

BELGISCHE SENAAT**SENAT DE BELGIQUE****BUITENGEWONE ZITTING 1979****SESSION EXTRAORDINAIRE DE 1979**

17 JANUARI 1979

17 JANVIER 1979

**Evolutie van de land- en tuinbouweconomie
(1977-1978)****Evolution de l'économie agricole et horticole
(1977-1978)****VERSLAG****VOORGELEGD DOOR DE REGERING****In uitvoering van de wet van 29 maart 1963 ertoe strek-
kende de rendabiliteit in de landbouw op te voeren en
zijn gelijkwaardigheid met de andere sectoren van het
bedrijfsleven te bevorderen****RAPPORT****PRESENTE PAR LE GOUVERNEMENT****en exécution de la loi du 29 mars 1963 tendant à pro-
mouvoir la rentabilité de l'agriculture et son équiva-
lence avec les autres secteurs de l'économie****INHOUD****SOMMAIRE**

	Bladz.
Inleiding	4
Samenvattend overzicht	4
Grafieken: — Produktie	17
— Prijzen en inkomen	19
— LEI-boekhoudbedrijven	22
I. DE LANDBOUW IN HET KADER VAN DE ALGE- MENE EKONOMIE	23
II. DE EKONOMISCHE ONTWIKKELING VAN DE LANDBOUW	24
A. Produktie en buitenlandse handel	24
1. Produktie-eenheden en -factoren	24
a) Aantal bedrijven	24
b) Oppervlakten	25
c) Arbeidskrachten	26
d) Kapitaal	27
2. De oriëntering van de produktie	28
a) Teelten	28
b) Veehouderij	28
3. Buitenlandse handel	29

	Pages
Introduction	4
Aperçu synthétique	4
Graphiques: — Production	17
— Prix et revenu	19
— Exploitations comptables de l'IEA	22
I. L'AGRICULTURE DANS LE CADRE DE L'ECONO- MIE GENERALE	23
II. LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE L'AGRI- CULTURE	24
A. Production et commerce extérieur	24
1. Unités et facteurs de production	24
a) Nombre d'exploitations	24
b) Superficies	25
c) Main-d'œuvre	26
d) Capitaux	27
2. Orientation de la production	28
a) Cultures	28
b) Elevage	28
3. Commerce extérieur	29

	Bladz.		Pages
B. Prijzen en inkomen	32	B. Prix et revenu	32
1. Prijzen	32	1. Prix	32
a) Prijzen betaald door de producenten	32	a) Prix payés par les producteurs	32
b) Prijzen ontvangen door de producenten	33	b) Prix reçus par les producteurs	33
c) Verhouding: ontvangen prijzen/betaalde prijzen	35	c) Rapport: prix reçus/prix payés	35
d) Prijzen van de tuinbouwprodukten	35	d) Prix des produits horticoles	35
2. Inkomen	36	2. Revenu	36
a) Globaal inkomen	36	a) Revenu global	36
b) Evolutie van de eindproductie en van de intermediaire consumptie	37	b) Evolution de la production finale et de la consommation intermédiaire	37
c) Bruto-toegevoegde waarde en landbouwincome in de nationale economie	37	c) Valeur ajoutée brute et revenu de l'agriculture dans l'économie nationale	37
d) Landbouwarbeidsinkomen en pariteit	38	d) Revenu du travail en agriculture et parité	38
C. De financiële resultaten van de bedrijven met een LEI-boekhouding	39	C. Les résultats financiers des exploitations comptables de l'IEA	39
1. Gemiddelde resultaten van typische beroepslandbouwbedrijven groter dan 5 ha	41	1. Résultats moyens d'exploitations agricoles professionnelles typiques de plus de 5 ha	41
a) Gemiddelde resultaten per landbouwstreek en voor het Rijk	41	a) Résultats moyens par région agricole et pour l'ensemble du Royaume	41
b) Resultaten per bedrijfsonderdeel	44	b) Résultats par branche d'exploitation	44
c) Regionale vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid	45	c) Comparaison sur le plan régional du revenu du travail par unité de travail	45
d) Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid en per bedrijfstype	46	d) Comparaison du revenu du travail par unité de travail entre les principaux types d'exploitations agricoles	46
e) Spreiding van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid in de bestudeerde bedrijven	49	e) Dispersion du revenu du travail dans les exploitations observées	49
2. Gemiddelde resultaten van niet-grondgebonden dierlijke producties	49	2. Résultats moyens des productions animales non liées au sol	49
3. Gemiddelde resultaten van typische tuinbouwbedrijven	52	3. Résultats moyens d'exploitations horticoles typiques	52
a) Gemiddelde resultaten per sektor	52	a) Résultats moyens par secteur	52
b) Het kapitaal	54	b) Le capital	54
4. Samenvattend overzicht van de boekhoudkundige resultaten van de land- en tuinbouwbedrijven	55	4. Récapitulation des résultats comptables obtenus dans les exploitations agricoles et horticoles	55
III. MARKTEVOLUTIE EN -BELEID VOOR DE VERSCHILLENDE PRODUKTEN	56	III. EVOLUTION ET POLITIQUE DES MARCHES DES DIFFERENTS PRODUITS	56
A. Plantaardige produkten	56	A. Produits végétaux	56
1. Landbouw	56	1. Agriculture	56
2. Tuinbouw	61	2. Horticulture	61
B. Dierlijke produkten	64	B. Produits animaux	64
1. Zuivelprodukten	64	1. Produits laitiers	64
2. Vlees	66	2. Viandes	66
3. Eieren en pluimvee	70	3. Œufs et volaille	70
C. Grondstoffen voor de landbouw	70	C. Matières premières pour l'agriculture	70
1. Meststoffen	70	1. Engrais	70
2. Veevoeders	72	2. Aliments des animaux	72
3. Zaaizaden en pootgoed	75	3. Semences et plants	75
4. Fytofarmaceutische produkten	76	4. Produits phytopharmaceutiques	76
D. Belgische uitgaven ten laste van de afdeling Garantie van het EOGFL	77	D. Dépenses belges à charge de la section Garantie du FEOGA	77
E. Uitgaven van het Landbouwfonds voor nationale en structurele maatregelen	81	E. Dépenses du Fonds agricole pour des mesures nationales et structurelles	81

	Bladz.		Pages
IV. VERBETERING VAN DE INFRASTRUCTUUR . . .	82	IV. AMELIORATION DE L'INFRASTRUCTURE . . .	82
A. Ruimtelijke ordening op het platteland . . .	82	A. Aménagement de l'espace rural . . .	82
B. Ruilverkaveling . . .	82	B. Remembrement . . .	82
C. Verbetering van de waterhuishouding . . .	83	C. Amélioration du régime des eaux . . .	83
D. Verbetering van de landbouwwegen . . .	85	D. Amélioration de la voirie agricole . . .	85
E. Drinkwaterleidingen in de landbouwbedrijven . .	85	E. Adduction d'eau potable dans les exploitations agri- coles . . .	85
V. VERBETERING VAN DE LANDBOUWSTRUCTUREN	86	V. AMELIORATION DES STRUCTURES AGRICOLES .	86
A. De bedrijfsgebouwen en hun uitrusting . . .	86	A. Les bâtiments d'exploitation et leur équipement . .	86
B. Mechanisering en motorisering . . .	86	B. Mécanisation et motorisation . . .	86
C. Arbeidskracht en bedrijfsleiding . . .	87	C. Main-d'œuvre et gestion . . .	87
1. Bevordering van de rationele bedrijfsleiding . .	87	1. Promotion de la gestion rationnelle . . .	87
2. Onderwijs, sociale promotie en informatie . .	88	2. Enseignement, promotion sociale et information	88
D. Technische begeleiding . . .	90	D. Encadrement technique . . .	90
1. Plantaardige produktie . . .	90	1. Production végétale . . .	90
a) Landbouw . . .	90	a) Agriculture . . .	90
b) Tuinbouw . . .	94	b) Horticulture . . .	94
c) Fytosanitaire inspectie . . .	96	c) Inspection phytosanitaire . . .	96
2. Dierlijke produktie . . .	97	2. Production animale . . .	97
a) Veeveelt . . .	97	a) Elevage . . .	97
b) Bestrijding van de dierziekten . . .	101	b) Lutte contre les maladies des animaux . . .	101
VI. TOEPASSING VAN DE ORIENTATIEPOLITIEK . .	108	VI. APPLICATION DE LA POLITIQUE D'ORIENTATION	108
A. Landbouwinvesteringsfonds . . .	108	A. Fonds d'investissement agricole . . .	108
B. Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de land- bouw . . .	111	B. Fonds européen d'Orientation et de Garantie agricole	111
C. Sanering van de land- en tuinbouw . . .	113	C. Assainissement de l'agriculture et de l'horticulture .	113
D. Probleemgebieden . . .	116	D. Régions défavorisées . . .	116
VII. ONTWIKKELING VAN DE INTERNATIONALE HANDEL . . .	117	VII. DEVELOPPEMENT DU COMMERCE INTERNA- TIONAL . . .	117
A. Afzetbevordering . . .	117	A. Promotion des débouchés . . .	117
B. Wereldmarkten en internationale organisaties . .	117	B. Marchés mondiaux et organisations internationales .	117
VIII. HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IN DE LANDBOUW . . .	120	VIII. LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN AGRICULTURE	120
A. Het wetenschappelijk onderzoek met technisch karak- ter . . .	120	A. La recherche scientifique à caractère technique . .	120
B. Het wetenschappelijk onderzoek met economisch en sociaal karakter . . .	121	B. La recherche scientifique à caractère économique et social . . .	121
IX. REPERTOIRE VAN DE VOORNAAMSTE REGLE- MENTAIRE MAATREGELEN GETROFFEN TIJDENS DE PERIODE JANUARI 1977 TOT SEPTEMBER 1978	123	IX. REPERTOIRE DES PRINCIPALES MESURES REGLE- MENTAIRES PRISES DURANT LA PERIODE JAN- VIER 1977 A SEPTEMBRE 1978 . . .	123
ADDENDUM : Overzicht van de economische toestand in de zeevisserij voor de periode 1 januari 1977 tot 31 december 1977 . . .	131	ADDENDUM : Aperçu de la situation économique dans le secteur de la pêche maritime au cours de la période du 1 ^{er} janvier 1977 au 31 décem- bre 1977 . . .	131
BIJLAGEN : Tabellen . . .	135	ANNEXES : Tableaux . . .	135

INLEIDING

Artikel één van de wet van 29 maart 1963, ertoe strekkende de rendabiliteit in de landbouw op te voeren en zijn gelijkwaardigheid met de andere sectoren van het bedrijfsleven te bevorderen, bepaalt dat de Minister van Landbouw, ieder jaar vóór 1 november, bij de Wetgevende Kamers, een verslag zal indienen over de evolutie van de land- en tuinbouweconomie.

Artikel 2 specificeert dat in dit verslag de globale toestand van land- en tuinbouw ten opzichte van het nationale inkomen en van de andere takken van het bedrijfsleven zal weergegeven worden.

Dit verslag vermeldt met name :

- a) alle nuttige gegevens over de evolutie van de produktiekosten en van de prijzen der landbouwprodukten in de stadia van produktie en verbruik;
- b) een studie betreffende de produktie en de produktiviteit die de evolutie van de rendabiliteit volgens de verschillende landbouwstrekken en, desgevallend, volgens de bedrijfstypen die kenmerkend zijn voor elke streek, doet uitkomen;
- c) een overzicht van de algemene structuur van de bedrijven en van de bewerkte gronden;
- d) een algemene inventaris van de kapitalen, geïnvesteerd in de land- en tuinbouw en in onderscheidene bedrijfstypen met vermelding van alle gegevens, die het mogelijk maken de resultaten van die bedrijfstypen te ramen;
- e) alle andere gegevens of inlichtingen dienstig tot het bereiken van het door de wet voorgeschreven doel.

Artikel 3 schrijft daarenboven het volgende voor : « De Minister van Landbouw somt in het bij artikel 1 bedoeld verslag de maatregelen op alsmede de materiële middelen waarin moet worden voorzien om in de kortst mogelijke tijd de economische rendabiliteit en de sociale opgang van de land- en tuinbouw te verzekeren en om de pariteit met de andere sectoren van het bedrijfsleven te verwezenlijken. »

Voorliggend dokument vormt het zestiende verslag ter zake en heeft hoofdzakelijk betrekking op de toestand tijdens het jaar 1977.

SAMENVATTEND OVERZICHT

Toestand en evolutie

In tegenstelling tot 1976 werd het jaar 1977 niet door extreme weersomstandigheden gekenmerkt. Algemeen gezien was er in 1977 een tekort aan zonneschijn, en viel er iets minder regen dan normaal. De verdeling van de neerslag over het jaar heeft ongunstige gevolgen gehad op het stuk van de bedrijfsresultaten.

Samen met andere oorzaken van economische aard hebben die weersomstandigheden een ongunstig effect gehad op de bruto toegevoegde waarde van de landbouw die in 1977 slechts 69 miljard frank bereikte tegen 75 miljard in 1976.

INTRODUCTION

L'article premier de la loi du 29 mars 1963, tendant à promouvoir la rentabilité de l'agriculture et son équivalence avec les autres secteurs de l'économie, stipule que le Ministre de l'Agriculture présentera chaque année, avant le 1^{er} novembre, aux Chambres législatives, un rapport sur l'évolution de l'économie agricole et horticole.

L'article 2 spécifie que ce rapport fera apparaître la situation globale de l'agriculture et de l'horticulture par rapport au revenu national et aux autres secteurs de l'activité économique.

Ce rapport contiendra notamment :

- a) toutes les indications utiles sur l'évolution des frais de production et les prix des denrées agricoles aux stades de production et de consommation;
- b) une étude relative à la production et à la productivité, de manière à suivre l'évolution de la rentabilité par région agricole et éventuellement par type d'exploitation caractéristique de chaque région;
- c) une situation de la structure générale des exploitations et des terres exploitées;
- d) un inventaire général des capitaux investis dans l'agriculture et l'horticulture et dans les différents types d'exploitation avec tous les éléments permettant d'évaluer les résultats financiers de celles-ci;
- e) tous autres éléments ou renseignements utiles à la recherche du but poursuivi par la loi.

L'article 3 prescrit en outre ce qui suit : « Le Ministre de l'Agriculture indiquera dans le rapport prévu à l'article 1^{er}, les mesures qui seront prises et les moyens matériels et financiers à prévoir pour assurer, dans le plus bref délai, la rentabilité économique et la promotion sociale de l'agriculture et de l'horticulture et réaliser la parité avec les autres secteurs de l'économie. »

Le présent document représente le seizième rapport en question qui se rapporte principalement à la situation de l'année 1977.

APERÇU SYNTHETIQUE

Situation et évolution

Contrairement à 1976, les caractéristiques de l'année 1977 n'ont pas été marquées par des conditions climatiques extrêmes. D'une façon générale cette année se distingue par un ensoleillement déficitaire et des précipitations légèrement inférieures à la normale, mais dont la répartition au cours de l'année a eu des conséquences défavorables sur les résultats d'exploitation.

En même temps que d'autres causes à caractère économique ces conditions climatiques ont exercé un effet dépressif sur l'évolution de la valeur ajoutée brute de l'agriculture qui n'atteint plus en 1977 que 69 milliards de francs contre

Het komt neer op een vermindering met 8 pct. terwijl het BNP een stijging met 8 pct. registreerde.

Het aandeel van de landbouwimport in de totale buitenlandse handel van België nam toe terwijl dat van de uitvoer onveranderd bleef. De handelsbalans van de landbouwprodukten vertoonde een negatief saldo dat 10 pct. hoger lag dan het jaar tevoren.

De actieve landbouwbevolking is blijven verminderen maar tegen een iets trager tempo dan in 1975 en 1976.

Het verschil tussen de konventionele lonen in de landbouw en deze voor het geheel van het bedrijfsleven blijft bestaan. Zoals tijdens de laatste jaren lag het stijgingstempo van de lonen in de landbouw iets hoger dan dat van de lonen voor het geheel van het bedrijfsleven zodat de achterstand tussen hun respectievelijke niveaus slechts traag wordt ingelopen.

De investeringen in de landbouw onder vorm van vast kapitaal overtroffen deze van 1976 maar dan toch in mindere mate dan dit het geval was in 1976 ten opzichte van 1975.

Het onderzoek van de economische ontwikkeling van de landbouw toont aan dat het aantal bedrijven snel blijft verminderen zoals ook de betaalde oppervlakte.

De gemiddelde bedrijfsoppervlakte blijft traag maar gestaadig toenemen; zij overschreed in 1977 echter amper de 11 ha voor het geheel van de verkoopswaardesector en kwam nog niet tot 16 ha voor de eigenlijke beroepswaardesector.

De gewestelijke verschillen blijven groot, zo wat de vermindering van het aantal bedrijven en de inkrimping van de betaalde oppervlakte betreft, als wat de gemiddelde grondbeschikbaarheden der bedrijven aangaat.

Het vraagt de aandacht dat in de eigenlijke beroepswaardesector nog 45 pct. der bedrijven geen 10 ha groot zijn, en dat deze kleine bedrijven het stellen met slechts 13 pct. van het totale landbouwareaal.

Het aantal tewerkgestelden in de landbouw blijft afnemen; de vermindering was in 1976-1977 biezonder uitgesproken op het vlak der deeltijdstewerkgestelden.

De « éénmansbedrijven » in de Belgische landbouw nemen verder in aantal toe, terwijl de opvolging slechts in een steeds kleiner aantal uitbatingen wordt verzekerd.

Het kapitaal dat door de verkoopswaardesector land- en tuinbouwers wordt aangewend, werd in 1977 geschat op 809 miljard frank, wat 14,6 pct. meer was dan in 1976. Onder de oorzaken van die stijging stelt men aan actiefzijde, de stijging van het grondkapitaal vast, grotendeels toe te schrijven aan de stijging van de grondprijzen, en die veel hoger ligt dan deze geregistreerd voor het bedrijfskapitaal. Aan passiefzijde steeg het ontleende bedrijfskapitaal slechts weinig in vergelijking met de stijging tijdens het jaar 1976 die in verband te brengen was met de « overbruggingskredieten » die door de Regering werden toegekend omwille van de droogte.

75 milliards en 1976, soit une diminution de 8 p.c. alors que le PNB enregistre une augmentation de 8 p.c.

La part des importations agricoles dans le commerce extérieur global de la Belgique s'est accrue tandis que celle des exportations restait la même. La balance commerciale agricole présente un solde négatif de 10 p.c. supérieur à celui de l'année dernière.

La population active agricole poursuit son mouvement de régression à un rythme quelque peu inférieur à ce qui fut observé en 1975 et 1976.

L'écart qui sépare les salaires conventionnels en agriculture et dans l'ensemble de l'économie continue d'exister. Comme au cours des dernières années, le rythme de progression des salaires agricoles est un peu plus rapide que celui des salaires de l'ensemble de l'économie, traduisant le lent rattrapage qui s'opère entre leurs niveaux respectifs.

Les investissements en agriculture sous forme de capital fixe ont été supérieurs à ceux de 1976, mais dans une moindre mesure que ce ne fut le cas en 1976 par rapport à 1975.

L'examen de l'évolution économique de l'agriculture montre que le nombre d'exploitations a continué à décroître rapidement, de même que la superficie cultivée.

La superficie moyenne des exploitations s'accroît avec lenteur, mais aussi avec constance; en 1977, elle dépassait 11 ha pour l'ensemble du secteur produisant pour la vente et atteignait à peine 16 ha pour le secteur professionnel proprement dit.

De grandes différences existent entre les régions tant dans l'évolution du nombre des exploitations et dans celle de la superficie cultivée que dans celle de la superficie moyenne par exploitation.

Il y a lieu d'attirer l'attention sur le fait que dans le secteur professionnel, il existe encore environ 45 p.c. d'exploitations d'une superficie inférieure à 10 ha qui ne disposent ensemble que de 13 p.c. de la superficie cultivée totale.

Le nombre de travailleurs agricoles continue à diminuer; la diminution fut particulièrement nette en 1976-1977 pour les travailleurs à temps partiel.

Les « exploitations à un seul homme » dans l'agriculture belge continuent à se multiplier, tandis que la succession n'est assurée que dans un nombre de moins en moins grand d'exploitations.

Le capital mis en œuvre par les agriculteurs et horticulteurs produisant pour la vente est évaluée à 809 milliards en 1977, il est de 14,6 p.c. plus élevé qu'en 1976. Parmi les causes de cette croissance on observe, à l'actif, une hausse du capital foncier, due en majeure partie à l'élévation du prix des terres et très supérieure à celle enregistrée pour le capital d'exploitation. Au passif le capital d'exploitation emprunté ne s'accroît que dans une faible proportion par comparaison avec l'augmentation de l'année 1976 qui était liée à l'octroi des « crédits de soudure » accordés par le Gouvernement en raison de la sécheresse.

Wat het teeltplan betreft, wordt steeds méér plaats ingeruimd voor de direkte voederwinning ten nadele van de akkerbouw.

Specialisering en schaalvergroting blijven zich doorzetten in de veehouderij die zich mede kenmerkt door een lichte stijging van het totale aantal runderen, een lichte daling van het aantal melkkoeien, en een uitgesproken tendens tot produktieopvoering in de varkenssector.

Inzake buitenlandse handel is het negatieve saldo van de buitenlandse handel van landbouwprodukten tijdens de laatste jaren regelmatig toegenomen. Zo in een relatief recent verleden de handelsbalans van de landbouwprodukten ten aanzien van de oorspronkelijke partnerlanden van de EG was verbeterd, en het negatieve saldo zich tot een positief saldo had ontwikkeld, toont de analyse van de uitwisselingen dat op dit ogenblik de vermeerdering van het deficit van die balans met de EG der Negen hoofdzakelijk is toe te schrijven aan een ongunstige evolutie van het handelsverkeer met diezelfde oorspronkelijke Lid-Statens.

De index (1962-1963-1964 = 100) van de door de producenten betaalde prijzen wijst voor 1977 op een stijging (11,62 punten of 5,84 pct.) die gevoelig zwakker was dan in 1976 (18,43 punten of 10,20 pct.). De index van de ontvangen prijzen onderging een nogal uitgesproken daling (12,27 punten of 6,74 pct.) waarbij de hoofdrol werd gespeeld door de plantaardige produkten (-76,76 punten of -31,69 pct.) waarbij vooral de invloed van de aardappelen doorslaggevend is geweest (-400,9 punten). De prijzen van de dierlijke produkten kenden slechts een betrekkelijk zwakke stijging van 2,98 pct., neerkomende op een indexstijging van 4,95 punten. De verhouding ontvangen prijzen/betaalde prijzen bedroeg 80,62 pct. tegen 91,49 pct. in 1976.

De globale tuinbouwindex, uitgewerkt volgens een nieuwe methode en met 1970 als basis, bereikte in 1977 het niveau 211,57 tegen 206,21 in 1976.

Het globale inkomen van de landbouwers in 1977 bleef gevoelig beneden dat van het vorige jaar. De totale faktor-opbrengsten daalden met meer dan 12 pct. en het ondernemersinkomen met ongeveer 16,5 pct. De voornaamste oorzaken hiervoor zijn de ineenstorting van de aardappelprijzen, de minder goede graan- en fruitoogst alsmede de stagnatie van produktie en prijzen in de dierlijke sectoren.

Het zogenaamde arbeidsinkomen in de landbouw per AE was ongeveer 17,4 pct. lager dan in 1976. De vergelijkbare loonlasten in alle sectoren stegen met 9,5 pct. De arbeidsvergoeding in de landbouw is voor 1977 geraamd op 62 pct. van wat gesteld wordt als de pariteit. Over de laatste drie jaren bedraagt dit percentage ongeveer 70 pct.

Volgens de boekhoudingen van het LEI, die betrekking hebben op goed geleide bedrijven, hebben de landbouwbedrijven van 5 ha en meer, met een gemiddelde oppervlakte van 20,1 ha, in 1977-1978 een arbeidsinkomen per arbeidseenheid bekomen van 348 376 frank, wat 1 pct.

Pour ce qui concerne le plan de culture une place de plus en plus grande est accordée à la production directe de fourrage aux dépens des grandes cultures.

La spécialisation et l'accroissement d'échelle se poursuivent dans l'élevage qui se caractérise par une légère augmentation du nombre total de bovidés, une faible baisse du nombre de vaches laitières et une tendance prononcée à l'accroissement de la production dans le secteur porcin.

En matière de commerce extérieur le solde négatif de la balance commerciale agricole s'est régulièrement accru au cours des dernières années. Si dans un passé relativement récent la balance commerciale agricole avec les pays partenaires originels de la CE s'était améliorée, le solde négatif ayant évolué vers un solde positif, l'analyse des échanges montre qu'à l'heure actuelle, l'augmentation du déficit de cette balance avec la CE à Neuf est due principalement à une évolution défavorable des échanges avec ces mêmes Etats membres originels.

L'indice (1962-1963-1964 = 100) des prix payés par les producteurs met en évidence pour 1977, une hausse (11,62 points ou 5,84 p.c.) sensiblement plus faible qu'en 1976 (18,43 points ou 10,20 p.c.). L'indice des prix reçus accuse une baisse assez nette (12,27 points ou 6,74 p.c.) dans laquelle le rôle principal est joué par les produits végétaux (-76,76 points ou -31,69 p.c.) parmi lesquels les pommes de terre exercent une influence extrêmement forte (-400,9 points). Les prix des produits animaux n'ont été l'objet que d'une hausse relativement faible de 2,98 p.c., se traduisant par une augmentation de 4,95 points d'indice. Le rapport prix reçus sur prix payés s'établit à 80,62 p.c. contre 91,49 p.c. en 1976.

L'indice global des prix des produits horticoles, établi suivant une nouvelle méthode, calculé en base 1970, atteint le niveau 211,57 en 1977 contre 206,21 en 1976.

Le revenu global des agriculteurs en 1977 s'est situé sensiblement en dessous de celui de l'année précédente. Le revenu total des facteurs a fléchi de plus de 12 p.c. et le revenu des entrepreneurs d'environ 16,5 p.c. Les principales causes de cette évolution sont l'effondrement du prix des pommes de terre, la récolte moins abondante de céréales et de fruits ainsi que la stagnation de la production et des prix dans les secteurs des productions animales.

Le revenu du travail par UT en agriculture fut d'environ 17,4 p.c. plus bas qu'en 1976. Les coûts salariaux comparables dans l'ensemble des secteurs (de l'économie) se sont accrus de 9,5 p.c. La rémunération du travail en agriculture est estimée, pour 1977, à 62 p.c. de ce qui est considéré comme la parité. Pour les trois dernières années ce pourcentage s'élève environ à 70 p.c.

Suivant les comptabilités de l'IEA qui s'adressent à des entreprises bien gérées, les exploitations agricoles professionnelles de plus de 5 ha et d'une superficie moyenne de 20,1 ha ont procuré, en 1977-1978, un revenu du travail moyen par unité de travail de 348 376 francs, ce qui

minder is dan tijdens het vorige boekjaar. Een stijging van het arbeidsinkomen werd vastgesteld in de Kempen, de Zandstreek, de Weidestreek (Luik) en de Condroz. In de overige landbouwstreken is het arbeidsinkomen gedaald in vergelijking met het vorige boekjaar. Wat de verschillende bedrijfstypen betreft stelt men t.o.v. het vorige boekjaar een stijging vast van het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de combinaties « Niet-grondgebonden » en « Rundvee » en voor de klassen « Niet-grondgebonden (varkens) » en « Rundvee (melk) ». De overige typen boeken een inkomensvermindering.

Wat de niet-grondgebonden dierlijke produkties in gespecialiseerde bedrijven betreft, volgt uit de confrontatie van de boekhoudkundige resultaten van het boekjaar 1977-1978 met die van het vorige boekjaar, dat het arbeidsinkomen per dier met 35 pct. gestegen is voor de zeugen, met 23 pct. voor de mestvarkens en met 16 pct. voor de leghennen; voor de slachtkuikens is het arbeidsinkomen per dier gedaald met 19 pct.

Steeds volgens de LEI-boekhoudingen hebben de tuinbouwbedrijven met overwegend groenten onder glas, op een gemiddelde oppervlakte van 1,20 ha, een arbeidsinkomen per arbeidseenheid van 431 706 frank bekomen, wat tegenover het jaar 1976 een vermindering betekent van 23 pct. De bedrijven met overwegend groenten in volle grond en een gemiddelde oppervlakte van 8,84 ha hebben in 1977-1978 een arbeidsinkomen per arbeidseenheid genoten van 399 450 frank, hetgeen een daling weergaf met 24 pct. t.o.v. het vorige boekjaar. De bedrijven met overwegend fruit tussentijd hebben in 1977 op een gemiddelde oppervlakte van 7,75 ha een arbeidsinkomen per AE bekomen van 409 929 frank hetzij 6 pct. minder dan in 1976.

De totale graanproduktie daalde in 1977 tot 1 676 491 ton tegenover een produktie van 1 774 659 ton in 1976. Alhoewel het grootste deel uit wintergranen bestond lag het rendement aan de lage kant.

De tarweproduktie nam af met 17,5 pct. vooral wegens de inkrimping van het areaal. De gerstproduktie steeg in 1977 met 10 pct. tegenover 1976; het aandeel hierin van de zomer geest was 3 pct. minder dan het vorige jaar. De andere granen kenden een gelijke produktie als in 1976.

Terwijl de marktprijs voor tarwe gedurende het verkoopseizoen 1977-1978 op een behoorlijk peil is gebleven, veranderde deze voor gerst dermate dat het prijsverschil (prijs aan voortbrenger) voor brouwergerst t.o.v. voedergerst van ± 51 frank in 1976-1977 opliep tot ± 71 frank (per 100 kg) in 1977-1978.

De totale produktie van konsumptieaardappelen werd in 1977 geraamd op 1 370 000 ton, wat een stijging betekende met 63 pct. tegenover het vorige jaar. Die produktiestijging was voornamelijk toe te schrijven aan de areaaluitbreiding

représente 1 p.c. de moins par rapport à l'exercice précédent. On observe une augmentation du revenu agricole pour la Campine et la région sablonneuse, la région herbagère (Liège) et le Condroz. Pour les autres régions agricoles, ce revenu est en baisse par rapport à l'exercice précédent. En ce qui concerne les types d'exploitations, le revenu du travail moyen par unité de travail est en hausse en 1977-1978 par rapport à l'exercice précédent pour les combinaisons « hors sol » et « bovins », les types « hors sol (porcs) » et les types « bovins (lait) ». Les autres types enregistrent une diminution de revenu.

En ce qui concerne les productions animales non liées au sol, pratiquées dans les ateliers spécialisés, la confrontation des résultats comptables de l'exercice 1977-1978 avec ceux de l'exercice précédent, fait apparaître une augmentation du revenu du travail par animal de 35 p.c. pour les truies d'élevage, de 23 p.c. pour les porcs à l'engraissement et de 16 p.c. pour les poules pondeuses; pour les poulets à l'engraissement, le revenu du travail par animal diminue de 19 p.c.

Toujours suivant les comptabilités de l'IEA, les exploitations horticoles à prédominance de légumes sous verre, d'une superficie moyenne de 1,20 ha, ont obtenu un revenu du travail moyen par UT de 431 706 francs, ce qui représente une diminution de 23 p.c. par rapport à l'année 1976. Les exploitations à prédominance de légumes en plein air, avec une étendue moyenne de 8,84 ha, ont réalisé en 1977-1978 un revenu du travail moyen par UT de 399 450 francs, ce qui représente une diminution de 24 p.c. par rapport à l'exercice antérieur. Enfin, les exploitations à prédominance de fruits ont obtenu en 1977 avec une superficie moyenne de 7,75 ha, un revenu moyen du travail par UT de 409 929 francs, soit 6 p.c. de moins qu'en 1976.

En 1977, la production totale de céréales a été de 1 676 491 tonnes, elle est en baisse par rapport à celle de 1976 avec une production de 1 774 659 tonnes. Bien que la plus grande partie consistât en céréales d'hiver, le rendement a été bas.

La production de froment a diminué de 17,5 p.c. à cause d'une réduction de la superficie. La production d'orge a augmenté en 1977 de 10 p.c. et la part de l'orge d'été est de 3 p.c. plus basse que l'année précédente. Les autres céréales présentent une production sensiblement égale à celle de 1976.

Alors que le prix de marché pour le froment est resté à un niveau convenable durant la saison 1977-1978, celui de l'orge s'est modifié de telle sorte que la différence de prix au producteur entre l'orge de brasserie et l'orge fourragère qui s'élevait à ± 51 francs en 1976-1977 est passée à ± 71 francs (par 100 kg) en 1977-1978.

La production totale de pommes de terre de consommation est estimée à 1 370 000 tonnes en 1977, en augmentation de 63 p.c. par rapport à l'an passé. Cette augmentation est due à l'accroissement de la superficie (41 002 ha contre 37 672 ha

(41 002 ha tegen 37 672 ha in 1976), waarschijnlijk in de hand gewerkt door de aantrekkelijke prijzen van 1976, en aan de hogere rendementen. Om reden van deze hoge produktie daalden de prijzen gevoelig; zij beliepen begin juli 1977 slechts 3 frank voor de vroege aardappelen (tegen 10 à 13 frank het jaar tevoren) om nog verder te dalen tot 0,8 à 1,0 frank tijdens de periode september 1977-maart 1978. De prijsontwikkeling werd eveneens beïnvloed door de opschorting van het systeem van minimumprijzen bij invoer.

De suikerproduktie van de campagne 1977-1978 steeg met 54 000 ton, ofschoon het areaal met 2 000 ha was afgenomen (tot 93 000 ha). Deze stijging was toe te schrijven aan de verwerking van suikerbieten, ingevoerd uit Frankrijk en Nederland. De wereldsuikermarkt is erop achteruitgegaan — ondanks de gunstige invloed van het Internationaal Suikerakkoord — doordat het aanbod hoger lag dan de vraag (produktiestijging in vele landen, ontwikkeling van substitutie-zoetstoffen, geringe toename van het verbruik). De zoetstof isoglucose kon door bescherming van een hogere EG-suikerprijs t.o.v. de wereldmarkt, vaste voet krijgen op de markt der vloeibare suikers. Een nieuwe EG-maatregel heeft deze produktie-uitbreiding afgeremd. Andere EG-maatregelen hebben als doel het suikerverbruik te bevorderen.

Het vlasareaal steeg in 1977 tot 9 856 ha na de 8 999 ha van 1976. Bij een normaal rendement lag het vezelaanbod hoger, zodat de prijzen daalden met 11 pct.

De hop kende in 1977 een verdere areaalinkrimping tot 982 ha tegenover 1 068 ha in 1976. Door de hogere rendementen bedroeg de globale produktie 36 003 kwintal in 1977 tegen 35 414 in 1976. De moeilijke verkoop, te wijten aan de hoge produktie in de Bondsrepubliek Duitsland, heeft de prijzen in sterke mate beïnvloed.

De tabaksektor bleef gekenmerkt door een tendens tot inkrimping van de oppervlakte in de meeste streken, behalve in West-Vlaanderen waar een uitbreiding viel te noteren. Hierdoor is de totale voor tabak ingeruimde oppervlakte lichtjes toegenomen. De opbrengst bedroeg 1 578 ton in 1977 (tegenover 1 459 ton het vorige jaar). De prijzen lagen iets hoger dan de streefprijs.

De EG-marktordening werd vanaf de campagne 1978-1979 tot de gedroogde voeders uitgebreid. Zij is niet alleen van toepassing op kunstmatig gedroogde voeders, maar ook op bepaalde in de zon gedroogde produkten en op sommige eiwitconcentraten. Naast een forfaitaire steun zal een complementaire steun het verschil bijpassen tussen de streefprijs en de wereldmarktprijs.

De totale oppervlakte groenten is opnieuw gestegen en bereikte 30 028 ha t.o.v. 28 323 ha in 1976 (openluchtteelten + 1 722 ha, glasareaal - 17 ha). Vooral de teelten voor de inmaaknijverheid liggen aan de basis van deze stijging. Voor de openluchtteelten was het rendement vrij goed

en 1976), probablement provoqué par les prix attrayants de 1976, et la hausse des rendements. En raison de cette production élevée les prix ont fortement diminué, ils n'étaient plus, au début de juillet 1977, que de 3 francs pour les pommes de terre hâtives (contre 10 à 13 francs l'an passé) et se sont abaissés encore jusqu'à 0,8 à 1,0 franc dans la période de septembre 1977 à mars 1978. La suppression du système des prix minima à l'importation a également influencé l'évolution des prix.

La production de sucre de la campagne 1977-1978 est en augmentation de 54 000 tonnes bien que la superficie ait diminué de 2 000 ha (93 000 ha). Cette augmentation est due au traitement de betteraves sucrières importées de France et des Pays-Bas. Le marché mondial du sucre s'est dégradé — malgré l'influence favorable de l'Accord international du Sucre — parce que l'offre était supérieure à la demande (hausse de la production dans beaucoup de pays, développement des édulcorants de substitution et faible augmentation de la consommation). Du fait de la protection par la CE du prix du sucre à un niveau supérieur à celui du marché mondial, l'édulcorant isoglucose a pu mettre pied sur le marché des sucres liquides. Une nouvelle mesure CE a freiné cette expansion de la production. D'autres dispositions de la CE ont pour but de stimuler la consommation de sucre.

La superficie consacrée à la culture du lin a atteint, en 1977, 9 856 ha contre 8 999 ha en 1976. Avec un rendement normal l'offre de fibres a augmenté cette année-ci de sorte que les prix ont diminué de 11 p.c.

La superficie occupée par le houblon a encore diminué (982 ha en 1977 contre 1 068 ha en 1976). Mais grâce à un rendement supérieur, la production globale fut, en 1977, de 36 003 quintaux, contre 35 414 en 1976. La vente difficile, due à des productions importantes dans la RFA, a fortement influencé les prix.

Le tabac est toujours caractérisé par une tendance à la diminution de sa superficie dans la plupart des régions, sauf en Flandre occidentale où il est en augmentation. La superficie totale s'est ainsi relevée légèrement. La production a été de 1 578 tonnes en 1977 (contre 1 459 tonnes l'an passé). Les prix ont dépassé d'un peu le prix d'objectif.

La réglementation CEE du marché sur les fourrages déshydratés voit son champ d'application élargi à partir de la campagne 1978-1979. Elle concernera non seulement les produits séchés artificiellement, mais aussi certains produits séchés au soleil et certains concentrés de protéines. A côté d'une aide forfaitaire, une aide complémentaire comblera en partie la différence entre le prix d'objectif et le prix moyen du marché mondial.

La superficie totale cultivée en légumes s'est accrue en 1977 pour atteindre 30 028 ha contre 28 323 ha en 1976 (cultures en plein air : + 1 722 ha, superficie sous verre : - 17 ha). Ce sont surtout les cultures pour l'industrie qui sont responsables de cette augmentation. Le rendement des

(17,9 ton/ha) terwijl het voor de glasteelt normaal was. De totale voor de verkoop bestemde produktie bedroeg 1 117 952 ton in 1977 tegenover 820 874 ton in 1976 (droogte) en 1 100 460 ton in 1975. De prijzen waren laag.

Voor fruit noteerde men een verdere afname van het areaal, zowel voor hoogstamboomgaarden met -1 423 ha als voor laagstamboomgaarden met -425 ha. In 1977 werden 379,93 ha appel- en pereboomgaarden gerooit o.i.v. de EG-rooipremies.

De appeloogst was uitzonderlijk laag met 114 691 ton t.o.v. 233 591 ton in 1976. De perenproduktie voor 1977 bedroeg slechts 46 720 ton t.o.v. 74 930 ton in 1976. De kersen- en pruimenooft was eveneens minder gunstig en bereikte resp. slechts 11 000 en 2 300 ton. De aardbeienproduktie bedroeg 23 500 ton in 1977.

Het druivenareaal liep verder terug en de produktie bedroeg 7 410 ton t.o.v. 8 150 in 1976.

De prijzen voor appels en peren lagen hoger in 1977 dan in het jaar daarvoor. De aardbeienprijs bleef ongewijzigd. De gemiddelde prijs voor kersen lag lager, deze voor pruimen en druiven iets hoger.

De oppervlakte besteed aan niet-eetbare tuinbouwprodukten werd in 1977 opnieuw uitgebreid, nl. met 59 ha tegenover 1976, en bereikte aldus een totale oppervlakte van 3 112 ha in openlucht en 570 ha onder glas. De produktiewaarde steeg slechts met 6 pct.

Terwijl het aantal melkkoeien licht daalde in 1977, stelde men een rendementsverbetering vast van 110 kg melk per dier per jaar. Het globaal produktiepeil van 1975 werd opnieuw bereikt. De leveringen aan de melkerijen bedroegen ongeveer 80 pct. van de totale produktie.

De richtprijs voor melk (melkprijsjaar 1977-1978) werd verhoogd met 3,5 pct. vanaf 1 mei 1977. Verschillende maatregelen werden getroffen in de EG om het evenwicht tussen vraag en aanbod te verbeteren. De melkproducenten werden verplicht, vanaf 16 september 1977, een medeverantwoordelijkheidsheffing te betalen van 1,5 pct. van de richtprijs. Voor de zuivelcampagne die aanving op 22 mei 1978 werd deze heffing teruggebracht op 0,5 pct.

De inlandse vleesproduktie van volwassen runderen daalde in 1977 met 4 pct. in vergelijking met 1976. De gemiddelde runderprijs op voet bedroeg in 1977 54,52 F/kg tegenover 52,62 frank in 1976, hetzij een verhoging met 3,6 pct. Een nieuwe invoerreglementering EG is van kracht geworden waarbij een hogere heffing wordt toegepast wanneer de marktprijs in de EG lager ligt dan de EG-oriëntatieprijs.

In de kalversektor kende men een aanhoudende druk van de vraag op het aanbod, tendens die werd ingezet in 1974.

cultures de plein air a été bon (17,9 t/ha) alors que celui des cultures sous verre était normal. La production totale destinée à la vente a été de 1 117 952 tonnes en 1977 contre 820 874 tonnes en 1976 (sécheresse) et 1 100 460 tonnes en 1975. Le niveau des prix fut bas.

Dans le secteur des fruits, on constate une nouvelle réduction de la superficie totale, aussi bien pour les hautes tiges avec -1 423 ha que pour les basses tiges avec -425 ha. Au cours de l'année 1977, il a été procédé à l'arrachage de 379,93 ha de vergers (pommiers et poiriers) avec bénéfice des primes d'arrachage CE.

La récolte de pommes a été extrêmement réduite : 114 691 tonnes contre 233 591 tonnes en 1976. La production des poires n'a atteint que 46 720 tonnes contre 74 930 tonnes en 1976. De même les récoltes de cerises et de prunes furent moins bonnes, ne s'élevant respectivement qu'à 11 000 et à 2 300 tonnes. La production de fraises a été de 23 500 tonnes en 1977.

La superficie en raisins a diminué et la production de 1977 est estimée à 7 410 tonnes contre 8 150 tonnes en 1976.

Les prix des pommes et des poires furent meilleurs en 1977 que l'année précédente. Le prix des fraises est resté inchangé. Le prix moyen des cerises fut plus bas, tandis que les prunes et les raisins étaient en légère hausse.

La superficie consacrée aux produits horticoles non comestibles poursuivant sa tendance, s'est accrue de 59 ha en 1977 par rapport à 1976, atteignant ainsi une superficie totale de 3 112 ha en plein air et de 570 ha sous verre. La valeur de la production n'a augmenté que de 6 p.c. seulement.

Tandis que le nombre de vaches laitières diminuait légèrement en 1977, on constatait une amélioration du rendement de 110 kg de lait par animal et par an. Le niveau global de production est redevenu égal à celui de 1975. Les livraisons à l'industrie laitière ont été d'environ 80 p.c. de la production.

Le prix indicatif du lait (campagne laitière 1977-1978) a été augmenté de 3,5 p.c. à partir du 1^{er} mai 1977. Une série de mesures ont été prises, dans la CE, pour améliorer l'équilibre entre l'offre et la demande. Les producteurs de lait ont été obligés de payer, à partir du 16 septembre 1977, un prélèvement de coresponsabilité, égal à 1,5 p.c. du prix indicatif. Pour la campagne laitière 1978-1979 qui a commencé le 22 mai 1978 ce prélèvement a été ramené à 0,5 p.c.

La production indigène de viande de bovins adultes a été de 4 p.c. inférieure à 1976. En 1977 le prix moyen des bovins adultes sur pied a été de 54,52 F/kg, contre 52,62 francs en 1976, soit une augmentation de 3,6 p.c. Un nouveau règlement CEE à l'importation est entré en vigueur. Il consiste principalement à accroître le niveau du prélèvement lorsque le prix du marché dans la Communauté est inférieur au prix d'orientation.

Dans le secteur du veau, une pression constante de la demande sur l'offre s'est exercée, prolongeant une tendance

In 1977 steeg het verbruik met 10 pct. en bereikte 30 197 ton, zodat 1 035 ton moest ingevoerd worden terwijl België voorheen een netto-uitvoer kende. De gemiddelde prijs van de kalveren op voet was 77,80 F/kg in 1977 tegen 73,54 frank in 1976.

De produktie van varkensvlees vertoonde een stijging met 4 pct. tegenover 1976 en bereikt 647 839 ton. De gemiddelde jaarprijs van geslachte varkens (klasse II van het gemeenschappelijk indelingsschema) was in 1977 1,4 pct. lager dan in 1976, 56,65 frank per kg bereikend tegen 57,43 frank het jaar daarvoor. De Europese Gemeenschap heeft d.m.v. steun aan de private opslag en bijkomende invoerheffingen deze sektor moeten steunen (vanaf 19 juni 1978).

In de pluimveehouderij werd in 1977 een produktie aan konsumptieëieren bereikt van 3,62 miljard stuks (3,67 miljard in 1976). De broedeierenproduktie bedroeg 142 miljoen stuks wat een daling betekende met 4 pct. tegenover 1976. De vlees- en soepkippenproduktie bedroeg 99 115 ton in 1977 en daalde met 3 pct. in vergelijking met 1976.

Tijdens het seizoen 1976-1977 steek het verbruik van stikstofmeststoffen met 6,8 pct. (tot 181 001 ton N), van potas-meststoffen met 12,4 pct. (tot 155 220 ton K_2O), terwijl dat van de fosfaatmeststoffen daalde met 10,8 pct. (tot 117 922 ton P_2O_5). Vergeleken met 1976 mogen de prijzen globaal als ongewijzigd aangezien worden.

De algemene prijsstijging van de enkelvoudige voeders, die in 1976 werd vastgesteld, is in 1977 tot stilstand gekomen. De samengestelde voeders kenden in 1977 een gemiddelde prijsstijging van 4 pct. tegenover 1976, jaar dat reeds een stijging met 10 pct. tegenover 1975 had te zien gegeven.

De produktie van graszaden bedroeg 966 ton voor het seizoen 1977-1978, wat 89,41 pct. méér was dan voor het seizoen 1976-1977, maar ongeveer 11 pct. minder dan voor het seizoen 1975-1976. De forse stijging in 1977 was te verwachten na de zeer slechte oogst van 1976 wegens de droogte. De gemiddelde stijging van de prijzen voor zaai-zaden van de oogst 1977 bedroeg plusminus 23 pct.

De prijs van het aardappelpootgoed kende een gemiddelde stijging van 50,44 pct. voor de halflate, van 54,66 pct. voor de vroege en van 65,35 pct. voor de late rassen.

Maatregelen

De Raad van de Ministers van de EG heeft de gemeenschappelijke landbouwprijzen in rekeneenheden voor het seizoen 1977-1978 op 26 april 1977 en op 12 mei 1978 voor het seizoen 1978-1979 vastgesteld. Hij heeft tevens de nieuwe omrekeningskoersen van de rekenheerheid naar de verschillende nationale munten (de « groene » koersen) vastgesteld om deze koersen dicht bij de werkelijke koersen van de munten te brengen. De bedoeling op lange termijn is de eenheid van de landbouwprijzen in de Gemeenschappelijke Markt te herstellen. Sinds het seizoen 1976-1977 werd de Belgische groene koers niet meer veranderd ten gevolge van de geringe verhogingen van de gemeenschappelijke prijzen.

qui est apparue en 1974. En 1977, la consommation a augmenté de 10 p.c. et elle se situe à 30 197 tonnes, et a nécessité l'importation de 1 035 tonnes, alors que jusqu'à présent la Belgique avait toujours été exportateur net. Le prix moyen des veaux sur pied a été de 77,80 francs le kg, en 1977, contre 73,54 francs, en 1976.

La production de viande porcine est en augmentation de 4 p.c. par rapport à 1976 atteignant 647 839 tonnes. Le prix moyen annuel des porcs abattus (classe II de la grille communautaire) en 1977 a été inférieur de 1,4 p.c. à celui de 1976, atteignant 56,65 francs le kg contre 57,43 francs. Ce secteur a été soutenu par la Communauté Européenne au moyen de prélèvements supplémentaires et d'avances au stockage privé.

Dans le secteur de l'aviculture en 1977 la production atteint 3,62 milliards de pièces (3,67 en 1976) et celle des œufs à couvrir 142 millions soit une diminution de 4 p.c. par rapport à 1976. La production des poulets de chair et poules à bouillir a atteint 99 115 tonnes en 1977, soit une baisse de 3 p.c. par rapport à 1976.

Pendant la saison 1976-1977 l'utilisation d'engrais azotés a augmenté de 6,8 p.c. (jusqu'à 181 001 tonnes N), et d'engrais potassiques de 12,4 p.c. (jusqu'à 155 220 tonnes K_2O) alors que celle d'engrais phosphatés diminuait de 10,8 p.c. (jusqu'à 117 922 tonnes P_2O_5). Comparés aux prix de 1976, les prix globaux peuvent être considérés comme inchangés.

La hausse générale des prix des aliments simples constatée en 1976, s'est arrêtée en 1977. Les aliments composés ont subi une hausse des prix de 4 p.c. en 1977 par rapport à 1976, année qui présentait déjà une hausse de 10 p.c. par rapport à 1975.

La production des semences de graminées se chiffre à 966 tonnes pour la saison 1977-1978, soit 89,41 p.c. de plus que pour la saison 1976-1977, mais à peu près 11 p.c. de moins que pour la saison 1975-1976. On devait s'attendre à une forte augmentation après la mauvaise récolte de l'année de sécheresse (1976). La hausse moyenne des prix de semences pour la production 1977 a été plus ou moins de 23 p.c.

Le prix des plants de pommes de terre a connu une hausse moyenne de 50,44 p.c. pour les mi-tardives, 54,66 p.c. pour les hâtives et 65,35 p.c. pour les tardives.

Mesures

Le Conseil des Ministres de la CE a fixé les prix agricoles communs exprimés en unités de compte pour la campagne 1977-1978, le 26 avril 1977 et, pour la campagne 1978-1979, le 12 mai 1978. Il a fixé en même temps de nouveaux taux de conversion de l'unité de compte dans les différentes monnaies nationales (les taux « verts ») afin de rapprocher ces taux des cours réels des monnaies. L'objectif à long terme est le rétablissement de l'unité des prix agricoles dans le Marché commun. Depuis la campagne 1976-1977 le taux vert n'a plus été modifié pour le franc belge à cause de la modicité des augmentations de prix communs.

De gemeenschappelijke prijzen en steunbedragen van de voornaamste landbouwproducten waren voor 1977-1978 en 1978-1979 als volgt vastgesteld. (Tussen haakjes het percentage van de verhogingen m.b.t. het vorige seizoen) :

Les prix et montants d'aide communs des principaux produits agricoles ont été fixés comme suit pour 1977-1978 et 1978-1979. (Entre parenthèses le pourcentage de hausse par rapport à la campagne précédente) :

	1977-1978		1978-1979	
	F	%	F	%
Zachte tarwe — <i>Froment tendre</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	7 801	(+4,0)	8 014	(+2,7)
Gerst en maïs — <i>Orge et maïs</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	7 154	(+5,2)	7 266	(+1,6)
Rogge — <i>Seigle</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	7 655	(+4,0)	7 655	(0)
Suikerbieten — <i>Betteraves sucrières</i> :				
— Minimumprijs per ton — <i>Prix minimum à la tonne</i>	1 255	(+3,5)	1 280	(+2,0)
Witte suiker — <i>Sucre blanc</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	17 055	(+4,2) (1)	17 395	(+2,0)
— Interventieprijis per ton — <i>Prix d'intervention à la tonne</i> .	16 201	(+4,4) (1)	16 527	(+2,0)
Koolzaad — <i>Colza</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	14 079	(+3,5)	14 642	(+4,0)
Gedroogde voedergrassen — <i>Fourrages séchés</i> :				
— Forfaitaire steun per ton — <i>Aide forfaitaire à la tonne</i> . .	471	(+6,1)	(2)	
Vezelvlas — <i>Lin textile</i> :				
— Forfaitaire steun per ha — <i>Aide forfaitaire à l'ha</i>	9 611	(+3,5)	9 996	(+4,0)
Groenten en fruit (bloemkolen, tomaten, peren, appels, tafeldruiven)				
— <i>Fruits et légumes (choux-fleurs, tomates, poires, pommes, raisins de table)</i> :				
— Aankooprijzen — gemiddelde verhoging — <i>Prix d'achat augmenté en moyenne de</i>	3,5 %		2 %	
Ruwe tabak — <i>Tabac brut</i> :				
— Interventieprijzen voor de Belgische variëteiten verhoogd met — <i>Prix d'intervention des variétés belges augmentés de</i> . .	4,5 %		5 %	
Melk (3) — <i>Lait</i> (3) :				
— Richtprijs per 100 kg met 3,7 pct. vetgehalte op de melkerij — <i>Prix indicatif par 100 kg à 3,7 p.c. de matières grasses rendu laitière</i>	856,2	(+3,5)	873,5	(+2,0)
Magere-melkpoeder — <i>Lait écrémé en poudre</i> :				
— Interventieprijis per 100 kg — <i>Prix d'intervention par 100 kg</i> .	4 643	(+3,0)	4 727	(+1,8)
Boter — <i>Beurre</i> :				
— Interventieprijis per 100 kg — <i>Prix d'intervention par 100 kg</i> .	11 397	(+3,2)	11 632	(+2,0)
Rundvlees — <i>Viande bovine</i> :				
— Interventieprijis per 100 kg levend gewicht (volwassen runderen) — <i>Prix d'intervention par 100 kg de poids vif (bovins adultes)</i>	5 458	(+3,5)	5 595	(+2,5)
Varkensvlees — <i>Viande porcine</i> :				
— Basisprijs per 100 kg (geslacht) — <i>Prix de base du porc abattu par 100 kg</i>	5 932	(+5,0)	6 050	(+2,0)

(1) Suiker : rekening houdend met de bijdrage voor opslagkosten. — *Sucre* : compte tenu de la cotisation pour frais de stockage.

(2) Gedroogde voedergrassen : een variabele steun wordt bij de forfaitaire steun in 1978-1979 toegevoegd. — *Fourrages séchés* : une aide variable s'ajoute à l'aide forfaitaire en 1978-1979.

(3) Melk : medeverantwoordelijkshelling van 1,5 pct. van de richtprijs vanaf 16 september 1977 en van 0,5 pct. vanaf 22 mei 1978. — *Lait* : prélèvement de coresponsabilité, 1,5 p.c. du prix indicatif à partir du 16 septembre 1977 et 0,5 p.c. à partir du 22 mai 1978.

Op het stuk van ruimtelijke ordening van het platteland zijn reeds meerdere gewestplannen bij koninklijk besluit goedgekeurd. Dat is vooral het geval voor Vlaanderen, waarvoor mag verwacht worden dat tegen einde 1978 de bodembestemmingen definitief zullen vastgelegd zijn voor het grootste gedeelte van zijn grondgebied.

Wat de ruilverkaveling uit kracht van de wet betreft (geregionaliseerde materie), mag worden aangenomen dat tijdens de eerstvolgende jaren de oppervlakte afgewerkte ruilverkavelingen zal toenemen, dit als gevolg van de stijging der investeringskredieten tijdens de jaren 1976 en 1977. Daar ruilverkavelingswerken over meerdere jaren gespreid zijn zal het effect van die hogere kredieten op het aantal ha afgewerkte ruilverkaveling pas tot uiting komen na verloop van enkele jaren.

Sedert 1976 vallen enkel nog de werken tot verbetering van onbevaarbare waterlopen die door een watering of een polder worden ondernomen, de werken tot drainering van landbouwgronden en de werken tot verbetering van landbouwwegen onder de uitsluitende bevoegdheid van de Minister van Landbouw. De verbeteringswerken die door de Staat, een provincie of een gemeente aan een onbevaarbare waterloop worden ondernomen ressorteren onder de Ministers die bevoegd zijn inzake het gewestelijke waterbeleid.

De verbetering van de bestaande gebouwen en de rationele uitrusting van de nieuwe bedrijfsgebouwen hebben de bestendige zorg van de bevoegde diensten van het Departement die op dat stuk technische adviezen verstrekken aan de gemeentebesturen en typeplannen en richtlijnen verspreiden ten gerieve van de landbouwers.

Op het stuk van interne uitrusting der bedrijven werd een grote inspanning geleverd. De markt van de landbouwmachines handhaafde zich op het peil van 1976.

De voorlichtingsdiensten van het Ministerie van Landbouw trachten de land- en tuinbouwers te helpen bij het verwerven van de nodige technische en bedrijfseconomische kennis die nodig is om weerstand te kunnen bieden aan de mededinging in het raam van de Europese Gemeenschap.

Naast de individuele voorlichting waarop land- en tuinbouwers beroep kunnen doen, wordt vooral via massa- of groepsvoorlichting getracht de betrokkenen te bereiken: TV, radio, pers, studiedagen en voorlichtingsvergaderingen. Bovendien zijn er de publikatie van tijdschriften en brochures, audio-visueel materieel, deelname aan voorlichtingsmanifestaties, demonstratiecentra en demonstratieproeven, tuinbouwcentra en proeftuinen om voor de nodige theoretische en praktische begeleiding te zorgen.

In het kader van het beleid tot verbetering van de beroepsscholing in land- en tuinbouw valt een verdere toename der scholingsactiviteiten waar te nemen.

Op 23 oktober 1977 werd de Raad voor het kwekersrecht en de Dienst tot bescherming van kweekprodukten opgericht. Deze Dienst verzekert het beheer van de administratieve, technische en juridische formaliteiten betreffende het ver-

En matière d'aménagement de l'espace rural, plusieurs plans de secteur ont été approuvés par arrêté royal, plus spécialement pour les Flandres où, vers la fin 1978, les destinations du sol seront fixées définitivement pour la majorité de la superficie du territoire.

Dans le domaine du remembrement légal (matière régionalisée), on peut admettre qu'au cours des prochaines années, la superficie des remembrements terminés augmentera à la suite de l'accroissement des crédits d'engagement des années 1976 et 1977. Etant donné que les travaux de remembrement s'étendent sur plusieurs années, l'effet de cet accroissement des crédits ne se fera sentir qu'après quelques années.

Depuis 1976, seuls les travaux d'amélioration de cours d'eau non navigables entrepris par une wateringue ou un polder, les travaux de drainage agricole et les travaux d'amélioration de la voirie agricole restent du ressort exclusif du Ministère de l'Agriculture. Les travaux d'amélioration de cours d'eau non navigables entrepris par l'Etat, par une province ou par une commune relèvent par contre de la compétence des Ministres ayant la politique régionale de l'eau dans leurs attributions.

L'amélioration des bâtiments existants et l'aménagement rationnel des nouveaux bâtiments agricoles constituent un souci constant des services compétents du Département qui donnent à cet égard des avis techniques aux administrations communales et diffusent des plans types et des directives à l'usage des exploitants agricoles.

En matière d'équipement intérieur des exploitations, d'importants efforts ont été accomplis. Le marché des machines agricoles s'est maintenu au niveau de 1976.

Les services de vulgarisation du Ministère de l'Agriculture s'efforcent d'aider les agriculteurs et les horticulteurs à acquérir les connaissances techniques et économiques indispensables pour leur permettre de résister à la concurrence dans le cadre de la Communauté européenne.

En plus des conseils individuels auxquels ils peuvent faire appel, on s'efforce d'atteindre les agriculteurs et les horticulteurs par les moyens de diffusion de masse et par la vulgarisation de groupe: TV, radio, presse, journées d'études ou réunions d'information. En outre sont également utilisés la publication de revues et de brochures, le matériel audio-visuel, la participation à différentes manifestations de vulgarisation, les centres de démonstrations et les essais démonstratifs, les jardins d'essais et les centres d'essais horticoles pour assurer la formation théorique et pratique nécessaire.

Dans le cadre de la politique d'amélioration de la qualification professionnelle en agriculture et en horticulture, on constate une augmentation des activités d'enseignement.

Le 23 octobre 1977, le Conseil du droit d'obtention et le Service de la protection des obtentions végétales ont été créés. Ce Service assure la gestion des formalités administratives, techniques et juridiques relatives à la délivrance des

lenen van kwekerscertifikaten en het behoud van het kwekersrecht.

Het koninklijk besluit van 12 april 1977 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de landbouw voorziet op provinciaal vlak de provinciale landbouwkamers en op nationaal niveau de Nationale Landbouwwraad.

Inzake fytosanitaire inspectie werd de opheffing van het verbod tot invoer van Belgische aardappelen in Engeland bekomen; primeur aardappelen konden aldus naar dat land worden uitgevoerd. Een experimentele zending van sierplanten naar de Verenigde Staten kon einde 1977 worden doorgevoerd, ten einde de overheid van dit land te overtuigen van fytosanitaire waarborgen, en om tot een versoepeling te komen van de quarantainevoorschriften.

Ten einde het korrekt gebruik van bestrijdingsmiddelen te bevorderen en de controle van de residu's van deze produkten te vergemakkelijken moeten de partijen sla, in de handel gebracht buiten de kleinhandel, krachtens het koninklijk besluit van 26 mei 1977, voorzien zijn van een verklaring die melding maakt van de gebruikte fytofarmaceutische produkten.

De teruggave van de aksijsrechten op stookolie voor de tuinbouw onder glas blijft gehandhaafd.

Ter bevordering van de kwaliteit van de begonia, werd een keuring van begoniazaad en -knollen door de Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwprodukten ingevoerd.

Wat betreft de bestrijding van schadelijke organismen maken de waarschuwingsposten van het Departement een optimale doeltreffendheid van de bestrijding mogelijk. De bedreiging van het bacterievuur blijft wegen op boomkwekerijgewassen en op fruitproduktes. Daar meer doeltreffende beschermingsmiddelen nog niet beschikbaar zijn, waren opnieuw uitdunningsakties van de spreuwenpopulatie in het voornaamste kersenproduktiegebied van het land noodzakelijk.

Er werd een begin gemaakt met de overheveling van de Dienst voor de muskusratbestrijding van de Dienst der Scheepvaart naar het Departement van Landbouw. De bestrijding van de muskusratten werd geïntensifieerd.

Ten einde de rendabiliteit van de land- en tuinbouwbedrijven te verhogen werden verder subsidies toegekend voor het houden van bedrijfsboekhoudingen en werden toelagen verleend aan bedrijfsleidingsgroepen en verenigingen van onderlinge bedrijfshulp.

In de rundveeselectie blijven de provinciale verenigingen het sluitstuk van de activiteiten : kunstmatige inseminatie, geboortenregistratie en melkkontrolle behoren tot hun opdracht. In het algemeen stagneert de kunstmatige inseminatie, terwijl de melkkontrolle een achteruitgang moet vaststellen. De rundveestamboeken raken beter ingespeeld in hun specifieke rol van verantwoordelijke voor de oriëntering van het ras. Het witblauw ras evolueert steeds sterker in de richting van de vleesproduktie, wat vleesproduktiekontrolle rechtvaardigt. Een VZW beheert sinds 1977 elkeen van de

certificats d'obtention végétale et au maintien du droit d'obtention.

L'arrêté royal du 12 avril 1977, organisant la représentation officielle de l'Agriculture, prévoit des chambres provinciales au niveau provincial et le Conseil national de l'Agriculture au niveau national.

En matière d'inspection phytosanitaire, la levée de l'interdiction qui frappait l'importation des pommes de terre belges au Royaume-Uni a été obtenue; des pommes de terre de primeur ont pu ainsi être exportées vers ce pays. Un envoi expérimental de plantes ornementales a été effectué, fin 1977, aux Etats-Unis afin de convaincre les autorités de la valeur de nos garanties phytosanitaires et d'obtenir ainsi l'assouplissement des règles de quarantaine.

En vue de promouvoir l'utilisation correcte des produits phytopharmaceutiques et de faciliter le contrôle des résidus de ces produits, les lots laitues mis en vente en dehors du commerce de détail doivent être munis d'une attestation qui fait mention des produits phytopharmaceutiques utilisés et ceci en vertu de l'arrêté royal du 26 mai 1977.

La ristourne des droits d'accise sur combustibles pour l'horticulture sous verre est maintenue.

Afin de promouvoir la qualité du bégonia, un contrôle des semences et des bulbes de bégonias par l'Office national des Débouchés agricoles a été instauré.

En ce qui concerne la lutte contre les organismes nuisibles, les postes d'avertissement du Département assurent une efficacité optimale de la lutte. La menace du feu bactérien continue à peser sur les cultures de pépinière ainsi que sur les productions fruitières. Etant donné que des moyens de protection plus efficaces contre les dégâts des étourneaux ne sont pas encore disponibles, de nouvelles opérations de réduction de la population de ces oiseaux ont été nécessaires dans la principale région de production de cerises du pays.

On a entamé les opérations de transfert du Service pour la lutte contre le rat musqué du Service de la Navigation au Département de l'Agriculture. La lutte contre les rats musqués a été intensifiée.

En vue d'améliorer la rentabilité des exploitations agricoles et horticoles, l'octroi de subsides pour la tenue de comptabilités d'exploitation a été poursuivi et des subventions ont été accordées aux groupes de gestion et aux associations d'entraide mutuelle.

Les associations provinciales constituent la clef de voûte des activités en matière de sélection bovine : insémination artificielle, enregistrement des naissances et contrôle laitier relèvent de leur compétence. L'insémination artificielle est d'une façon générale en stagnation, tandis qu'un recul est enregistré pour le contrôle laitier. Les associations de race sont mieux familiarisées avec leur rôle spécifique de responsables de l'orientation de la race. Le blanc-bleu belge évolue de plus en plus vers le caractère viandeux, ce qui justifie l'organisation d'un contrôle de la production de viande. Une

twee rundveeselectiecentra. De prestatietoets werd op ongeveer 400 dieren uitgevoerd, naast onderzoek op gebruikskruisingen en op loten van afstammelingen.

De genetische selectie van varkens leidde in 1977 tot de controle van 23 756 worpen en de inschrijving van een groot aantal beren en zeugen in het *pig-book*. Deze activiteiten zijn in uitbreiding. In 388 gespecialiseerde bedrijven werd in 1977 de vruchtbaarheid en de worpgrootte der zeugen onderzocht. Meer dan 5 000 varkens werden in de proefstations gevolgd met het oog op de selectie der beste stammen. Aanvullend werden de fokvarkensveiligen en de koöperatieve afzet aangemoedigd.

In de pluimveesektor stabiliseert zich het aantal selectie- en vermeerderingsbedrijven. Het aantal broeierijen kent een gestadige achteruitgang alhoewel de inlegcapaciteit steeg tot op en rond 15 miljoen broedeieren. Het aantal opgefokte kuikens liep terug ingevolge de laagconjunctuur in de pluimveesektor. Voor kalkoenen, ganzen en eenden is eveneens een stabilisatie van de opfok vast te stellen, voor parelhoenders daarentegen verdubbelde het aantal opgezette kuikens.

Terwijl een lichte achteruitgang vast te stellen is van het aantal in de stamboeken ingeschreven vleeschapen, valt er een vooruitgang van het totaal aantal vleeschapen te noteren. Het nieuwe programma voor de schapenrassenverbetering trad in voege via de afkondiging van een koninklijk besluit en een ministerieel besluit.

De dierziektenbestrijding en -voorkoming werd met een driedig doel onverminderd voortgezet : optimalisering van de gezondheid der opbrengstdieren, veilig stellen van de uitvoer en vrijwaring van de volksgezondheid. Hierbij kregen de epizootische besmettelijke dierziekten de absolute voorrang.

De toestand is uiterst bevredigend voor mond- en klauwzeer. Rundertuberculose kent een lichte heropflakking als gevolg van diverse omstandigheden. De strijd tegen de runderbrucellose kende merkbare vooruitgang : de bestrijding van deze hardnekkige en sluikse ziekte vereist een onverminderde inzet om tot een algemene uitroeiing te komen. Ingevolge een verbeterde diagnosetechniek is het thans mogelijk enzoötische runderleucose in een vroeger stadium vast te stellen. Hierbij is gebleken dat deze ziekte terrein gewonnen heeft in onze veestapel, een toestand waaraan de invoer uit Canada niet vreemd is. In onze hoogproductieve en machinaal gemolken melkveestapel vormt de uierontsteking al te dikwijls een ernstig probleem : een meer systematische en multidisciplinaire aanpak wordt voor een nabije toekomst gepland. IBR en andere virale respiratoire aandoeningen, o.a. RSV, nemen nog steeds een belangrijke plaats in bij de mestdieren : hun behandeling en preventie vereisen een nauwgezette begeleiding. Tenslotte weze de schurftaandoening vermeld die vooral in het witblauw ras in 1977-1978 een sterke uitbreiding vertoonde : de bestrijding wordt over het algemeen door de veehouders niet voldoende grondig aangepakt.

ASBL a été mise en place pour gérer chacun des deux centres de sélection bovine. Le test de performance a été exécuté sur environ 400 animaux, à côté du contrôle des croisements utilitaires et des lots de descendants.

La sélection génétique des porcins a donné lieu, en 1977, au contrôle de 23 756 nichées et à l'inscription dans les livres généalogiques d'un nombre très élevé de verrats et de truies. Ces activités sont en progression. La fécondité et l'importance des nichées ont été contrôlées dans 388 élevages spécialisés. Plus de 5 000 porcs ont été contrôlés dans les stations expérimentales afin de sélectionner les meilleures souches. Les criées de porcs d'élevage et la vente coopérative de porcs ont été encouragées.

Le nombre d'exploitations de sélection et de multiplication de volailles se stabilise. Le nombre de couvoirs est en régression constante quoique leur capacité moyenne se soit accrue jusqu'aux environs de 15 millions d'œufs à couver. Le nombre de poussins élevés a baissé à la suite des conditions économiques déplorables du secteur. L'élevage de dindes, d'oies et de canards a tendance à se stabiliser, par contre pour les pintades le nombre de poussins mis en place a doublé.

Si on constate un léger recul du nombre de moutons à viande inscrits dans les livres généalogiques, il y a lieu de souligner la progression du nombre total de ces animaux. Le nouveau programme d'amélioration des ovins est entré en vigueur après la publication d'un arrêté royal et d'un arrêté ministériel y relatifs.

La lutte contre les maladies des animaux et la prévention de celles-ci ont été poursuivies sans relâche avec comme triple objectif : l'optimisation de l'état sanitaire des animaux de rente, la sauvegarde des possibilités d'exportation et la préservation de la santé publique. Les maladies contagieuses épizootiques ont été considérées comme prioritaires sous ce rapport.

La situation est très satisfaisante du point de vue fièvre aphteuse. La tuberculose bovine par contre a connu une légère recrudescence à la suite de certaines circonstances. La lutte contre la brucellose bovine a enregistré des succès tangibles : la lutte contre cette maladie tenace et insidieuse exige un engagement total pour aboutir à l'éradication totale. Grâce à des techniques de diagnostic améliorées, il est possible actuellement de dépister la leucose enzootique à un stade beaucoup plus précoce. Il est apparu que cette maladie enzootique a gagné du terrain dans nos cheptels; cette situation est visiblement liée aux importations en provenance du Canada. Les mammites constituent très souvent un problème pour notre cheptel laitier à haute productivité et trait à la machine : une lutte plus systématique et une approche multidisciplinaire s'imposent dans un proche avenir. L'IBR et d'autres affections respiratoires d'origine virale, tel que le RSV, occupent toujours une place importante parmi les maladies des animaux à l'engrais : leur traitement et leur prévention exigent une guidance précise. Enfin il convient de citer la gale qui a connu en 1977-1978 une progression importante dans la race blanc-bleu de Belgique : le traitement n'est généralement pas appliqué à fond par les détenteurs de bovins.

In de varkenssector kan gerapporteerd dat zowel mond- en klauwzeer als varkenspest en varkensbrucellose geen kopzorgen hebben veroorzaakt. De Aujesky-ziekte werd sterk teruggedrongen : de aanpak is renderend gebleken. Tot nog toe bleef België gespaard van de vesiculeuze ziekte : desniettemin werden in een koninklijk besluit de nodige voorzieningen getroffen om in geval van uitbraak efficiënt te kunnen optreden. De bedreiging van de Afrikaanse varkenspest heeft meer konkrete vormen aangenomen voor Europa, vermits deze gevaarlijke ziekte zich thans ook buiten het Iberisch schiereiland heeft ingenesteld. Een preventieve aanpassing van de reglementering dringt zich op en is in uitvoering.

De pluimveesector wordt steeds bedreigd door nieuwe epizootieën die van jaar tot jaar opduiken. Uiterste waakzaamheid is hier dan ook geboden. Waar de toestand onder oogpunt van pullorose en CRD bevredigend blijft, blijft waakzaamheid geboden tegen mogelijke plotse uitbraken van pseudo-vogelpest. De ILT, die in 1976 zoveel problemen heeft gegeven, kon in 1977 succesvol onder controle gebracht worden. Het opduiken van proventriculitis, een nieuwe virale aandoening in onze meshennenstapel, zal met aandacht moeten gevolgd worden : de resultaten van de research op dit gebied zullen op de voet moeten gevolgd worden.

In 1977 werd een reglementering van kracht inzake de strijd tegen de bijenziekten : naast een algemene aanpak van vuilbroed, acariose en nose-mose kan een georganiseerde regionale aanpak gebeuren als de omstandigheden dit rechtvaardigen. Bij gelegenheid van zulke actie in een deel van de provincie Antwerpen werd vastgesteld dat de toestand uiterst bevredigend is op gebied van acariose maar dat de normoseverspreiding vrij belangrijk is. De varoase zou een nieuwe ernstige bedreiging van de bijenvolken kunnen vertegenwoordigen : vanuit Oost-Europa verovert zij vrij snel het Europese vasteland. Sanitaire maatregelen liggen ter studie om die ziekte te voorkomen en eventueel te bestrijden.

Nadat in 1976 een rekord aantal aantastingen door honds-dolheid werd genoteerd, is de toestand in 1977 en 1978, dank zij de intensieve vergassingskampagne van vossen-holen, gunstig geëvolueerd en liep het aantal gevallen van aantasting zeer gevoelig terug. Gelet op het reële en rechtstreekse gevaar voor de mens dient de actie onverminderd voortgezet te worden.

Het Landbouwinvesteringsfonds heeft in het raam van de wet van 15 februari 1961 gedurende het jaar 1977 aan 10 323 dossiers gunstig gevolg kunnen geven, hetzij 4 pct. meer dan in 1976, voor een bedrag van 7 527 miljoen frank of ongeveer evenveel als het jaar ervoor.

Het EOGFL, afdeling oriëntatie, verleende in het kader van verordening 17/64/EG, voor ongeveer 617 miljoen frank financiële hulp onder vorm van kapitaaltoelagen. Dit is 14 pct. minder dan in 1976 en 5 pct. meer dan in 1975. Deze verordening 17/1964 zal vervangen worden door een nieuwe, nl. 355/77, ter verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van landbouwprodukten.

Il convient de signaler que dans le secteur porcin la fièvre aphteuse, la peste porcine et la brucellose porcine n'ont pas causé de soucis. La maladie d'Aujesky est en forte régression : la méthode de lutte appliquée s'est révélée efficace. La Belgique n'a pas enregistré jusqu'à présent des cas de la maladie vésiculeuse : un arrêté royal a néanmoins prescrit les mesures nécessaires pour combattre efficacement l'apparition éventuelle de cette affection. La menace de la peste porcine africaine devient plus réelle pour l'Europe, puisque cette année cette épizootie redoutable s'est implantée en dehors de la péninsule ibérique. Une adaptation préventive de la réglementation sanitaire s'impose et est en voie de préparation.

Le secteur avicole est toujours menacé par de nouvelles épizooties qui apparaissent d'année en année. Une vigilance extrême s'impose par conséquent. Là où la situation reste satisfaisante du point de vue pullorose et CRD, une attention particulière reste nécessaire pour prévenir des apparitions brusques de cas de pseudo-pestes aviaires. L'ILT, qui, en 1976, avait causé tant de problèmes, a pu être gardé sous contrôle en 1977. L'apparition de la proventriculite, une nouvelle affection virale, dans nos volailles de chair devra être suivie avec attention : les résultats de la recherche dans ce domaine devront être suivis de près.

L'année 1977 a été marquée par une nouvelle réglementation pour la lutte contre les maladies des abeilles : à côté d'une lutte généralisée contre la loque, l'acariose et la nosé-mose, une lutte organisée peut être instaurée dans des régions où les circonstances le justifient. A l'occasion d'une telle action dans une partie de la province d'Anvers, on a constaté que la situation est extrêmement satisfaisante du point de vue acariose mais que par contre la nosé-mose est fort répandue. La varoase pourrait constituer une nouvelle menace pour nos colonies d'abeilles : venant de l'Europe orientale, elle conquiert rapidement le continent européen. Des mesures sanitaires sont à l'étude pour prévenir et éventuellement combattre cette maladie.

Après un nombre record de cas d'animaux atteints de rage en 1976, la situation a évolué très favorablement en 1977 et 1978, grâce notamment au gazage des terriers de renards. Compte tenu du danger réel et direct pour la santé de l'homme, l'action contre la rage doit être poursuivie sans relâche.

Dans le cadre de la loi du 15 février 1961, le Fonds d'Investissement agricole a donné son accord à 10 323 dossiers, soit 4 p.c. de plus que pour l'année 1976, pour un montant de 7 527 millions de francs, somme égale à celle de l'année précédente.

Le FEOGA, section Orientation, a, dans le cadre du règlement 17/64/CE, accordé une aide financière, sous forme de subsides en capital, pour un total d'environ 617 millions de francs, soit 14 p.c. de moins qu'en 1976 et 5 p.c. de plus qu'en 1975. Ce règlement 17/64 est remplacé par un autre, 355/77, pour l'amélioration des conditions de transformation et de commercialisation des produits agricoles.

In het kader van de wet van 3 mei 1971 tot bevordering van de sanering van de land- en tuinbouw, werden in 1977 141 uittredingsvergoedingen en 51 structuurverbeteringspremies gunstig beslist, en voor de eerste 6 maanden van 1978 was dit respectievelijk 72 en 24. De totale oppervlakte die sedert 1 juli 1977 tot 31 juni 1978 vrijkwam door bedrijfsstopzetting met saneringspremie bedraagt 17 045 ha, waarvan 15 468 ha met zekerheid door leefbare bedrijven werden overgenomen. Voor uittreding werden in 1977 ongeveer 103 miljoen frank uitgekeerd en voor de eerste 6 maanden van 1978 ongeveer 58 miljoen frank. Voor structuurverbetering waren deze bedragen respectievelijk ongeveer 8 miljoen frank en 4 miljoen frank.

De richtlijnen 268/1975/EG betreffende de probleemgebieden en bergstreken in de EG, en 269/1975/EG betreffende deze gebieden in België werden in 1975 aangenomen. In het kader van deze richtlijnen werd in 1977 voor ongeveer 337 miljoen frank aan compenserende bedragen uitgekeerd aan 11 696 rechthebbenden, voor ongeveer 5,4 miljoen frank aan bijkomende investeringssteun voor modernisering toegerekend aan 111 landbouwers, en voor ongeveer 4,8 miljoen frank voor kollektieve investeringen voor groenvoederproductie aan 74 erkende groeperingen.

De verschillende nationale betaalorganismen (BDBL, CDCV, en NZD) hebben, voor rekening van de afdeling Garantie van het EOGFL, gedurende 1977 een totaalbedrag van 20 932,9 miljoen frank uitgegeven, hetzij 24 pct. meer dan in 1976. Van dit bedrag werd 11 959,4 miljoen frank besteed aan restituties, 592,9 miljoen frank aan compenserende bedragen toetreding, 2 247,2 miljoen frank als saldo voor de intrakommunautaire monetaire compenserende bedragen en 6 133,4 miljoen frank voor interventies.

Het wetenschappelijk onderzoek in de landbouw gebeurt op het technische én op het economische en sociale vlak.

Het onderzoek met technisch karakter streeft ernaar de fysische produktiviteit van de landbouw op te voeren, de kwaliteit van de produktie te verbeteren en de regelmatigheid van de rendementen te verzekeren. Dit onderzoek reikt verder dan het domein der problemen die strikt de produktie betreffen aangezien het zich ook bezig houdt met de invloed van de landbouwbedrijvigheid op het milieu.

Het onderzoek met economisch en sociaal karakter gebeurt op twee verschillende niveaus : het makro-economisch niveau waarvan het toepassingsveld de verschillende sectoren van de landbouw- en voedingsactiviteit bestrijkt alsook de globale waardeschatting van de gebruikte middelen en van de bekomen resultaten van de landbouwsector, en het mikro-economisch niveau waarvan het domein de economische analyse behelst van de verschillende landbouw- en tuinbouwbedrijfstypen. Op het sociologische vlak worden de fenomenen bestudeerd die in verband staan met de landbouwbedrijvigheid; dit was meer bepaald het geval wat betreft de houding van de landbouwers ten aanzien van het landbouwbeleid, de beroepsorganisaties en de voorlichting.

Dans le cadre de la loi du 3 mai 1971 pour la promotion de l'assainissement de l'agriculture et de l'horticulture, pendant l'année 1977, 141 indemnités de sortie et 51 primes d'apport structurel ont connu une décision favorable. Pour les six premiers mois de l'année 1978, ces chiffres étaient respectivement de 72 et 24. La superficie totale libérée par abandon d'exploitation avec prime d'assainissement était de 17 045 ha pour la période du 1^{er} juillet 1977 au 31 juin 1978 dont 15 468 hectares sont certainement repris par des entreprises viables. En 1977, 103 millions de francs environ ont été versés comme indemnité de sortie. Pour les six premiers mois de 1978, ce montant est d'environ 58 millions de francs. Pour les primes d'apport structurel, ces chiffres sont respectivement d'environ 8 millions et 4 millions de francs.

Les directives 268/1975/CE — concernant l'agriculture de montagne et de certaines régions défavorisées de la CE — et 269/1975/CE concernant ces régions en Belgique — ont été approuvées en 1975. Dans le cadre de ces directives environ 337 millions de francs des montants compensatoires ont été payés à 11 696 bénéficiaires en 1977, environ 5,4 millions de francs d'aides supplémentaires pour la modernisation des exploitations et environ 4,8 millions de francs pour des investissements collectifs pour la production fourragère à 74 groupements reconnus.

Pendant l'année 1977, les organismes payeurs nationaux (OBEA, OCCL et ONL) ont payé pour le compte de la section Garantie du FEOGA un montant total de 20 932,9 millions de francs, soit 24 p.c. de plus qu'en 1976. De ce montant, 11 959,4 millions de francs ont été accordés sous forme de restitutions, 592,9 millions en montants compensatoires d'adhésion, 2 247,2 millions comme solde des montants compensatoires intracommunautaires et 6 133,4 millions pour les interventions.

La recherche scientifique en agriculture s'opère sur le plan technique et le plan économique et social.

La recherche technique vise à augmenter la productivité physique de l'agriculture, à améliorer la qualité de la production et à assurer la régularité des rendements. Elle est amenée à dépasser le domaine des problèmes strictement relatifs à la production en s'occupant des effets de l'activité agricole sur l'environnement.

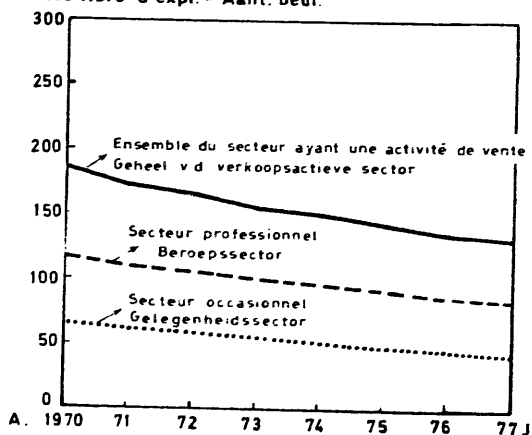
La recherche économique et sociale est organisée à deux niveaux : le niveau macro-économique, dont le champ d'investigation englobe les différents secteurs de l'activité agro-alimentaire et les évaluations globales des moyens utilisés et des résultats obtenus dans l'activité agricole, et le niveau micro-économique, dont le domaine comporte l'analyse économique des différents types d'exploitations agricoles et horticoles. Sur le plan sociologique sont étudiés les phénomènes en liaison avec l'activité agricole, ce fut le cas notamment des attitudes des agriculteurs vis-à-vis de la politique agricole, des organisations professionnelles et de la vulgarisation.

PRODUCTION

NOMBRE D'EXPLOITATIONS, 1970-1977
(secteur ayant une activité de vente)

AANTAL BEDRIJVEN, 1970-1977
(verkoopsactieve sector)

x 1000 Nbre d'expl. - Aant. bedr.



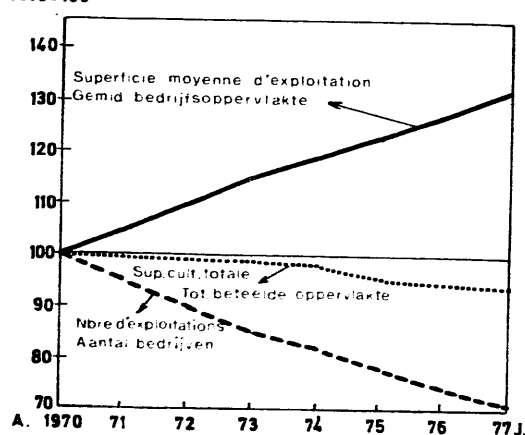
PRODUKTIE

NOMBRE D'EXPLOITATIONS ET SUPERFICIE
CULTIVEE, 1970-1977

(secteur ayant une activité de vente)

AANTAL BEDRIJVEN EN BETEELDE OPPERVLAKTE,
1970-1977
(verkoopsactieve sector)

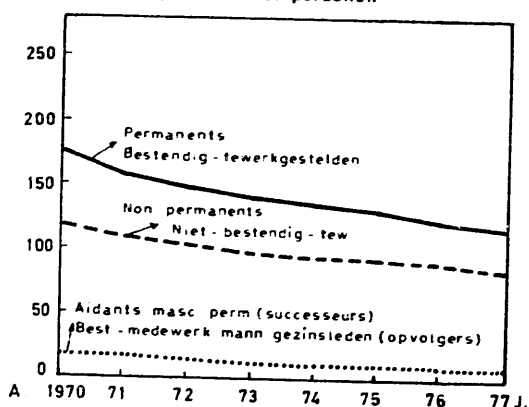
1970=100



MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, 1970-1977
(secteur ayant une activité de vente)

LANDBOUWWERKKRACHTEN, 1970-1977
(verkoopsactieve sector)

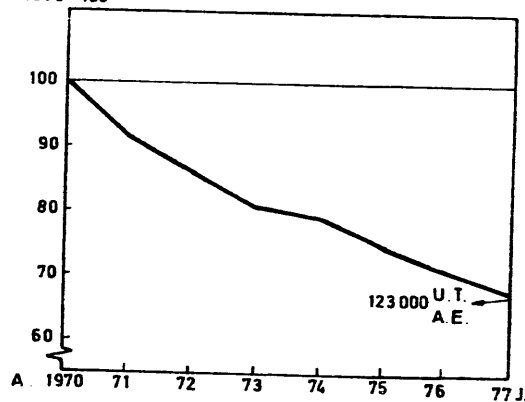
x 1000 Nbre de pers. Aantal personen



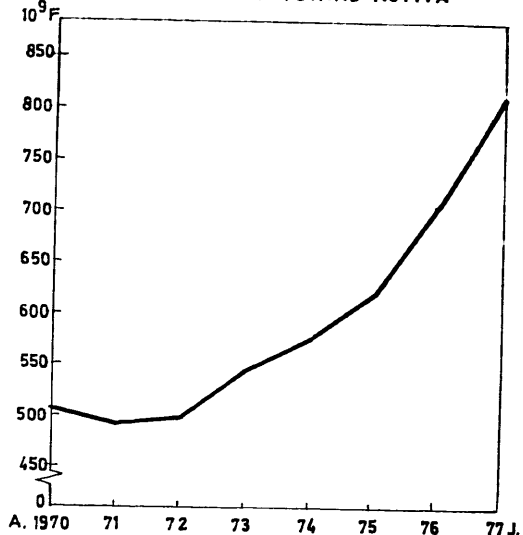
POPULATION ACTIVE AGRICOLE ET HORTICOLE
EXPRIMEE EN UNITES DE TRAVAIL (U.T.), 1970-1977

ACTIVE LANDBOUW- EN TUINBOUWBEVOLKING
UITGEDRUKT IN ARBEIDSEENHEDEN (A.E.), 1970-1977

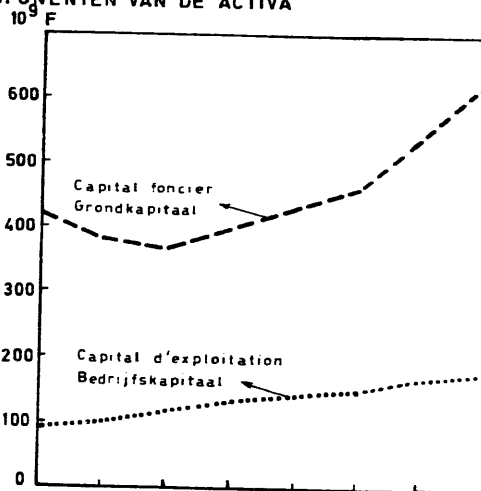
1970 = 100



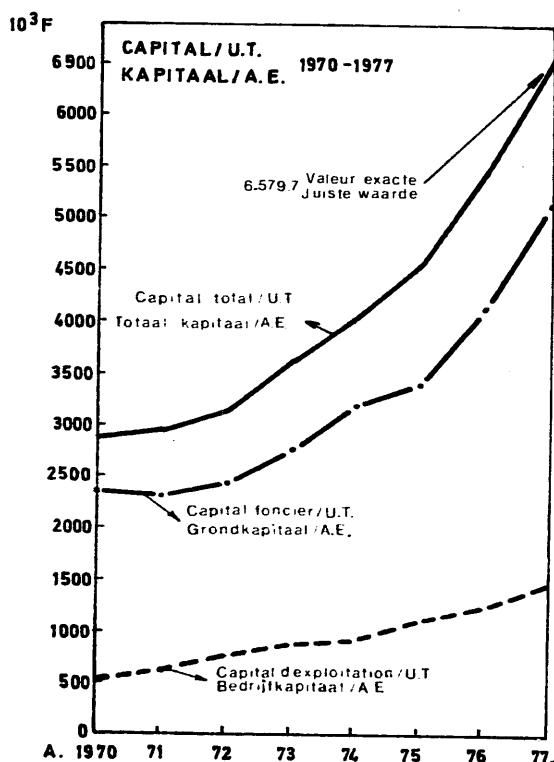
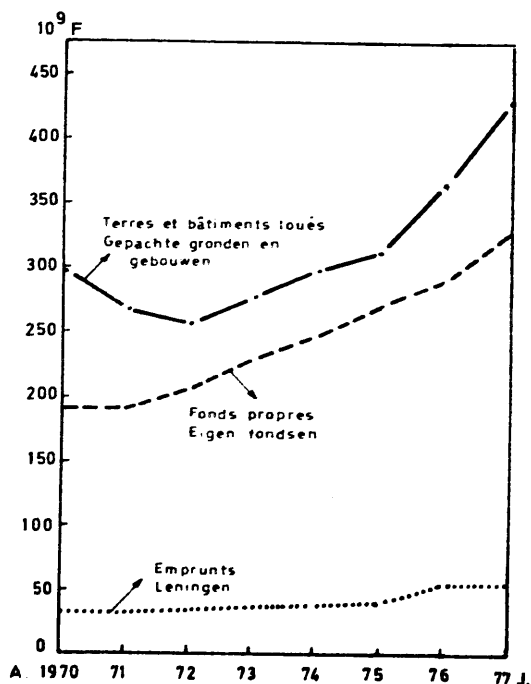
ACTIF TOTAL 1970-1977 TOTAAL ACTIVA



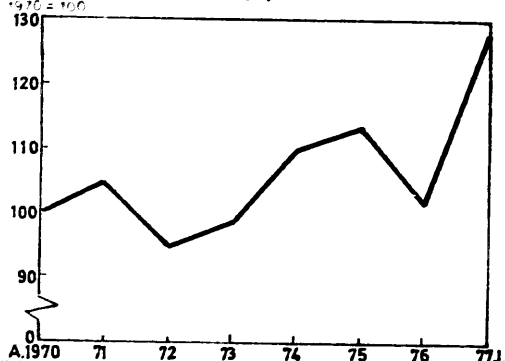
COMPOSANTS DE L'ACTIF
COMPONENTEN VAN DE ACTIVA 1970-1977



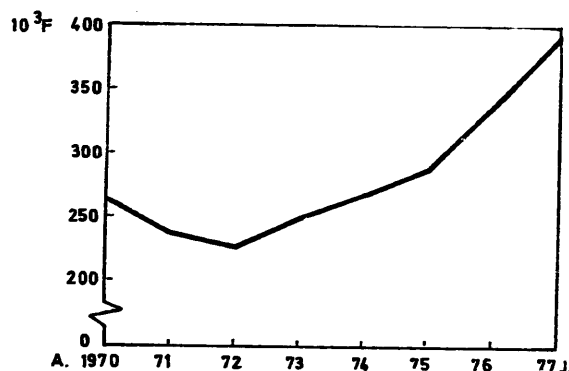
COMPOSANTS DU PASSIF 1970-1977
COMPONENTEN VAN DE PASSIVA



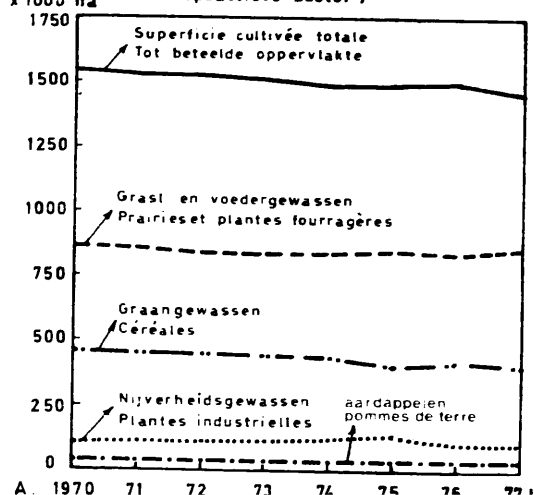
CAPITAL D'EXPLOITATION PAR 100 F DE
REVENU DES FACTEURS 1970-1977
BEDRIJFSKAPITAAL PER 100 F FACTOR-
OPBRENGSTEN 1970-1977



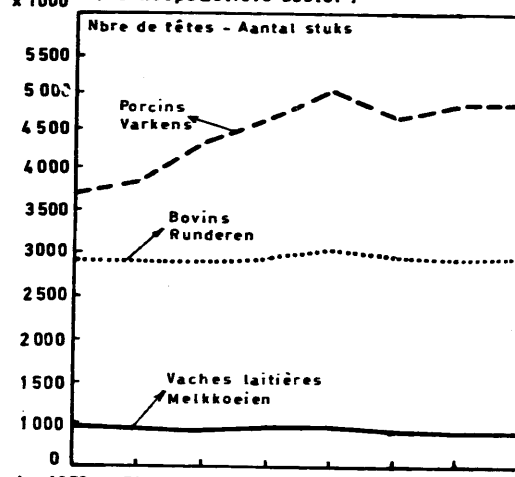
PRIX DES TERRES AGRICOLES 1970-1977
PRIJS VAN DE LANDBOUWGRONDEN



SUPERFICIE CULTIVEE, 1970-1977
(secteur ayant une activité de vente)
BETEELDE OPPERVLAKTE, 1970-1977
(verkoopsactieve sector)

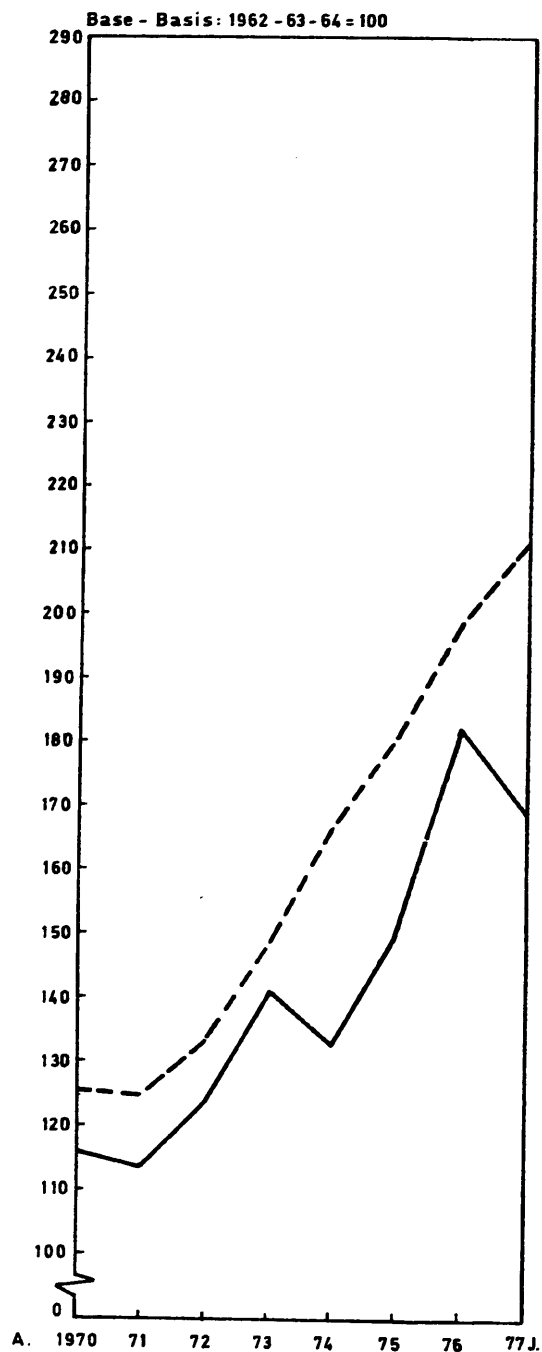


CHEPTEL BOVIN ET PORCIN, 1970-1977
(secteur ayant une activité de vente)
RUNDVEE - EN VARKENSTAPEL, 1970-1977
(verkoopsactieve sector)

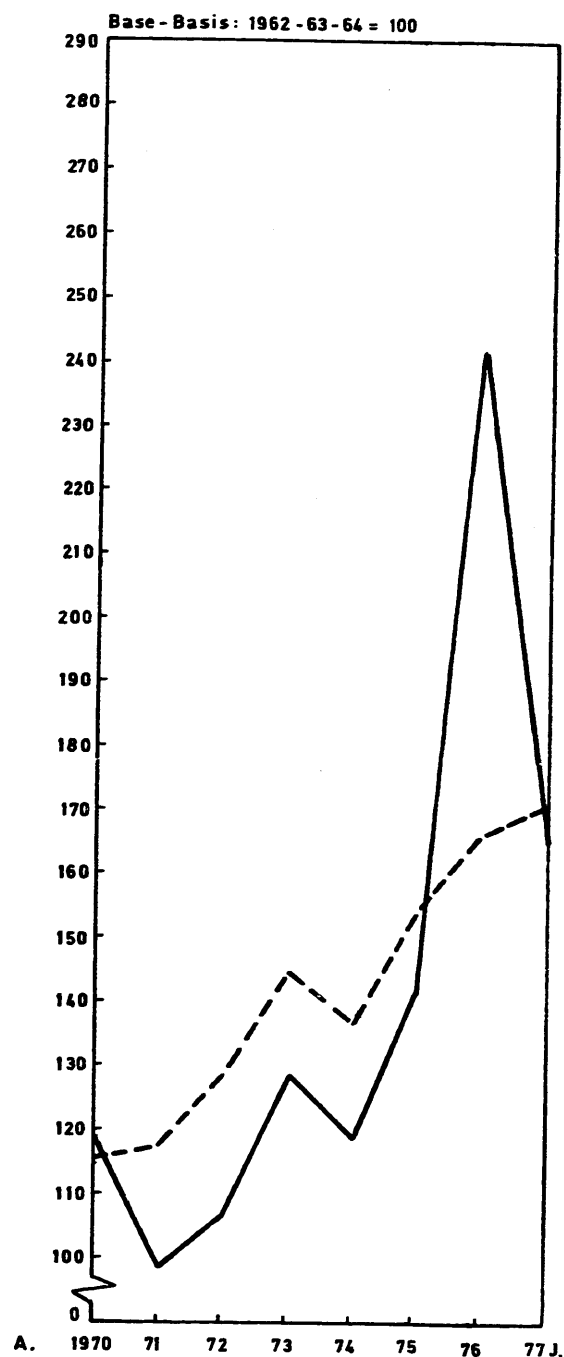


PRIX ET REVENUS - PRIJZEN EN INKOMEN

PRIX PAYES ET RECUS PAR LE PRODUCTEUR.
DOOR DE PRODUCENT ONTVANGEN EN BETAALDE PRIJZEN.



— Prix reçus
Ontvangen prijzen
- - - Prix payés
Betaalde prijzen



- - - Produits animaux
Veeveelprodukten
— Produits végétaux
Akkerbouwprodukten

**VALEUR AJOUTÉE BRUTE AUX
PRIX DU MARCHÉ EN AGRI -
ET HORTICULTURE**

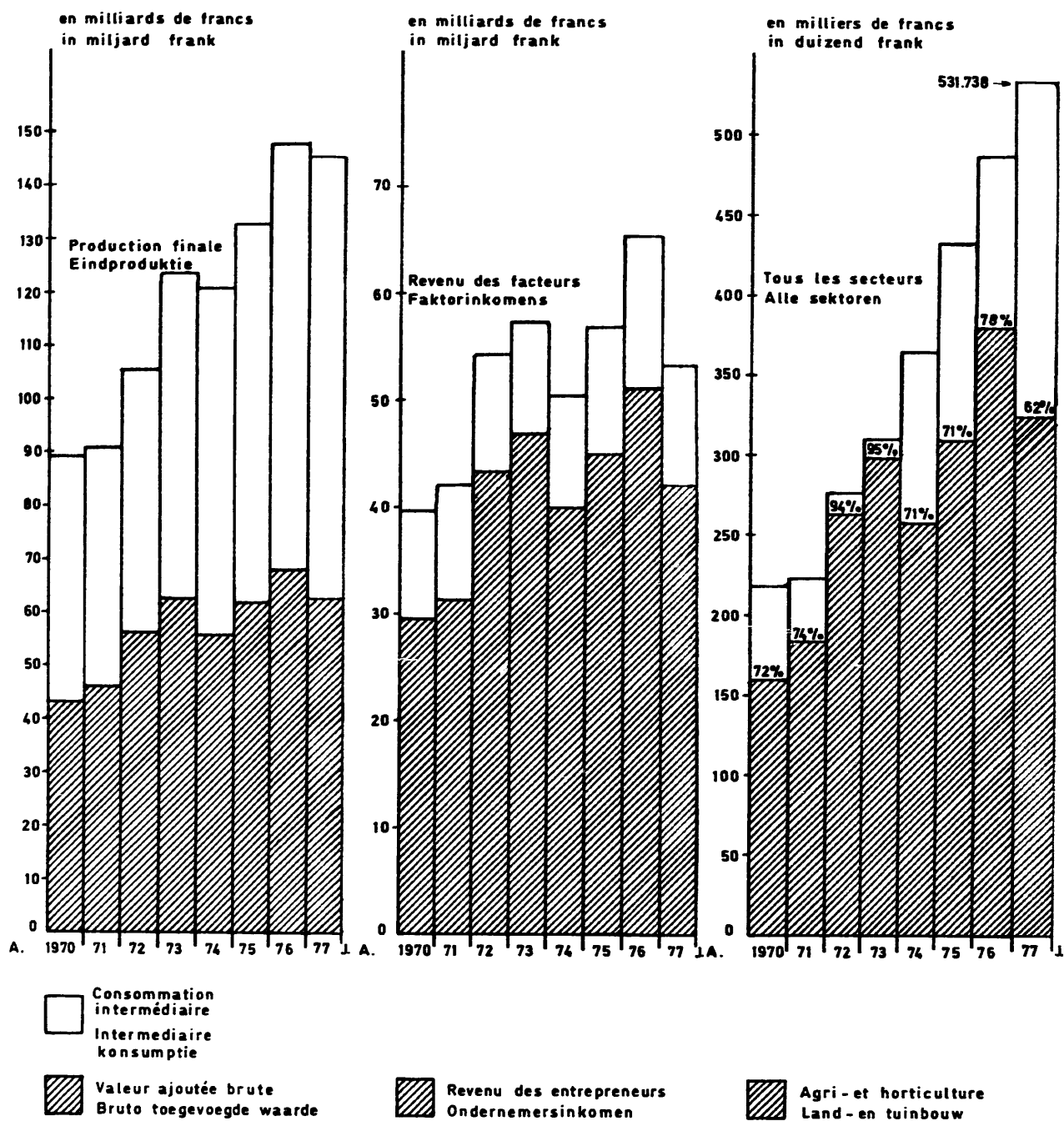
**REVENUS EN
AGRI - ET HORTICULTURE**

**EVOLUTION DU REVENU DU
TRAVAIL PAR U.T. ET PARITE**

**BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE
TEGEN MARKTPRIJZEN IN
LAND - EN TUINBOUW**

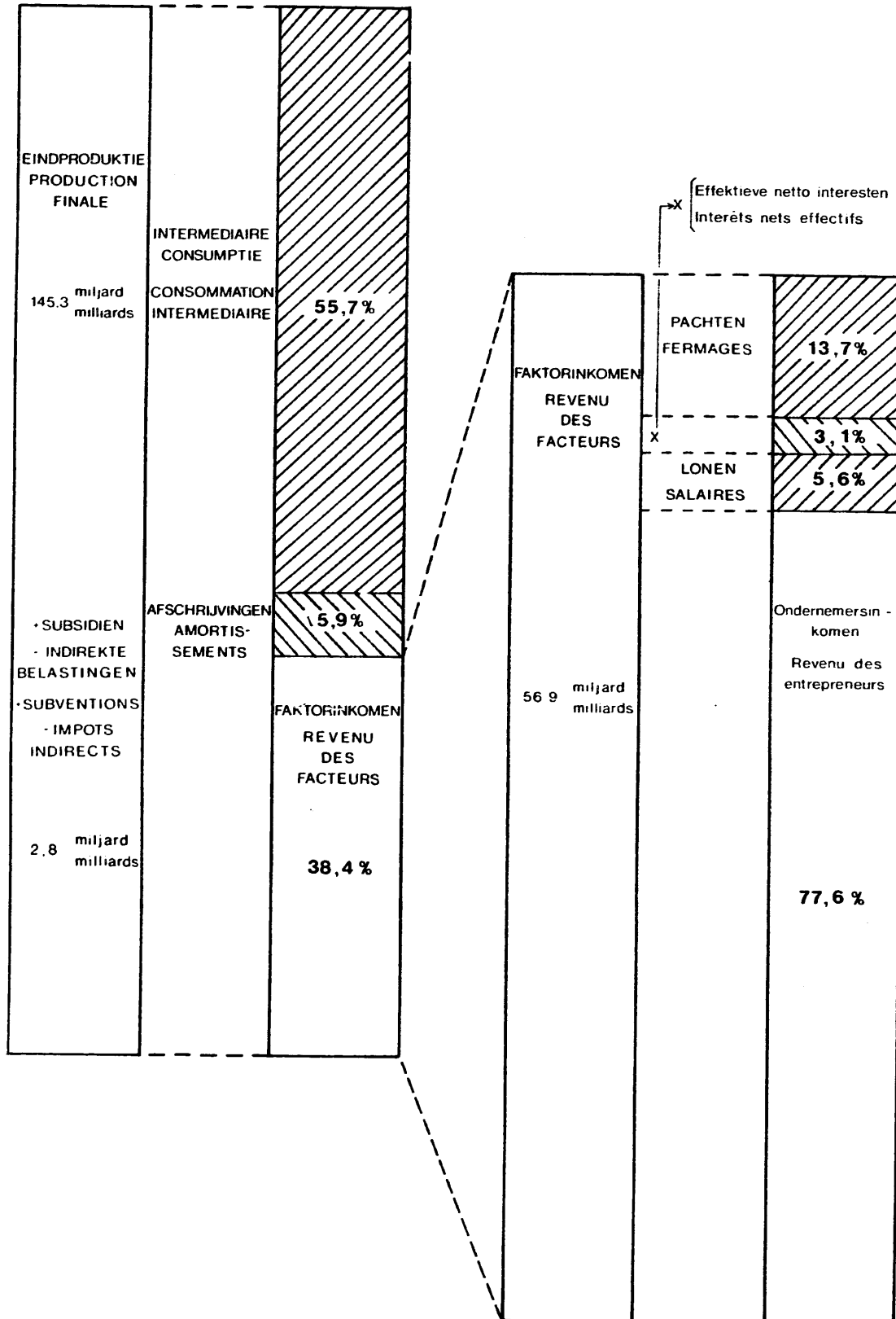
**INKOMENS IN
LAND - EN TUINBOUW**

**EVOLUTIE VAN HET ARBEIDS -
INKOMEN PER ARBEIDSEENHEID
EN PARITEIT**

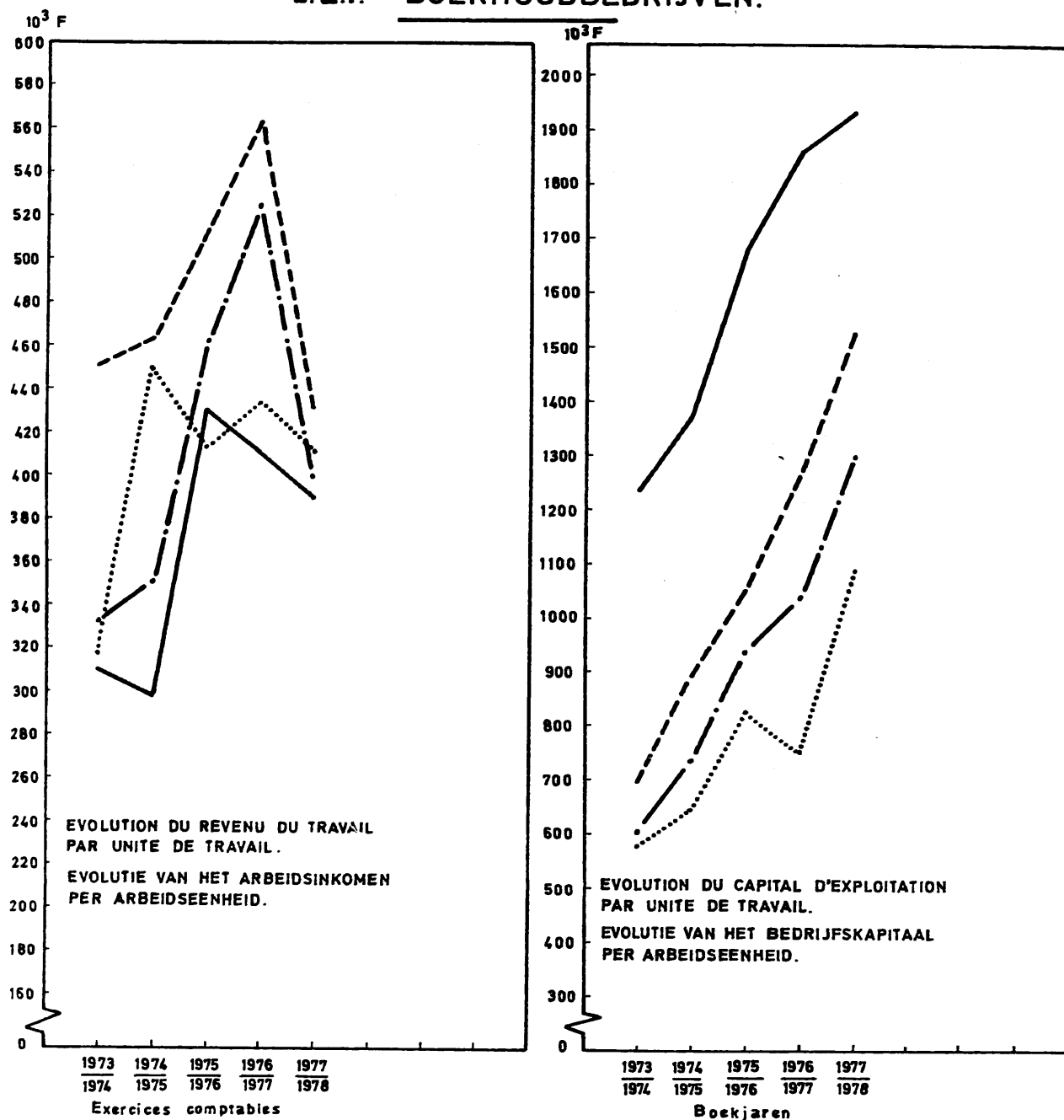


Struktuur van het lanbouwinkomen 1977

Structure du revenu agricole en 1977



EXPLOITATIONS COMPTABLES DE L'I.E.A. L.E.I. - BOEKHOUDBEDRIJVEN.



Landbouwbedrijven	—————	Exploitations agricoles
Tuinbouwbedrijven met overwegend groenten onder glas.	- - - - -	Exploitations horticoles avec prédominance de légumes sous verre.
Tuinbouwbedrijven met overwegend groenten in open grond.	— —	Exploitations horticoles avec prédominance de légumes de plein air.
Tuinbouwbedrijven met overwegend fruit.		Exploitations horticoles avec prédominance de fruits.

I. — DE LANDBOUW IN HET KADER VAN DE ALGEMENE EKONOMIE

De plaats van de landbouw in de nationale economie kan worden bepaald door de economische indicatoren, die karakteristiek zijn voor de landbouw afzonderlijk en voor het bedrijfsleven in zijn geheel, onderling te vergelijken.

De bruto toegevoegde waarde van de landbouw tegen marktprijzen, uitgedrukt in lopende prijzen zoals zij voorkomt in de nationale rekeningen, bedroeg in 1977, 69 miljard frank of 2,4 pct. van het BNP tegen 75 miljard frank of 2,8 pct. van het BNP in 1976 en 67 miljard frank of 2,8 pct. van het BNP in 1975. Ten opzichte van 1976 is de bruto toegevoegde waarde met 8 pct. verminderd terwijl het BNP met 8 pct. steeg.

Terwijl de landbouw in 1976 op de schaal der toegevoegde waarden van de primaire en sekundaire sectoren de vierde plaats bekleedde, is hij in 1977 naar de vijfde plaats teruggezakt, komende na de metaalverwerkende nijverheid, de bouw nijverheid, de voedingsnijverheid en de chemische nijverheid.

Het sociaal-economisch belang van de landbouw reikt nochtans veel verder aangezien rekening moet gehouden worden met een veelzijdige waaier van toeleverings- en afleveringsbedrijven van de landbouw, maar het is momenteel gewaagd de toegevoegde waarde en de tewerkstelling te berekenen die aldus door de nationale landbouw in de rest van de economie bijgebracht wordt.

In bijlage I, tabel 1, wordt een vergelijking gemaakt tussen de buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten en de buitenlandse handel in zijn geheel. Vast te stellen valt dat in 1977 het relatief belang van de land- en tuinbouwprodukten in de buitenlandse handel nog is gestegen wat de invoer betreft (8,5 pct. tegen 8,3 pct. in 1976), terwijl het ongewijzigd is gebleven wat de uitvoer aangaat (6,0 pct.). De uitvoer van land- en tuinbouwprodukten is met slechts 4 miljard frank (+ 5,8 pct.) toegenomen, terwijl de invoer van dergelijke produkten met 8 miljard frank (+ 7,2 pct.) steeg. Het evenwicht van de landbouwhandelsbalans is dan ook groter geworden; het laat zich becijferen in het negatieve saldo dat 10 pct. groter was dan dat in 1976.

De actieve landbouwbevolking is verder teruggelopen maar tegen een tempo dat iets lager lag dan in 1975-1976 toen een vermindering met 8 078 personen werd geregistreerd. Volgens de ramingen van het Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling is de actieve landbouwbevolking van 1976 tot 1977 teruggevallen van 127 853 op 122 589 personen, hetzij een vermindering met 5 264 eenheden. De landbouwbevolking (landbouw + tuinbouw + bosbouw) vertegenwoordigde in 1977, 3,0 pct. van de totale beroepsbevolking (werklozen inbegrepen), tegen 3,2 pct. in 1976 en 3,4 pct. in 1975. In 1960 was dat nog 8,1 pct. (cf. bijlage I, tabel 2).

De evolutie van de in de landbouw betaalde lonen kan vergeleken worden met deze van de lonen in het geheel van het bedrijfsleven door beroep te doen op de indexcijfers opgesteld door het Ministerie van Economische Zaken. Vanaf

I. — L'AGRICULTURE DANS LE CADRE DE L'ECONOMIE GENERALE

La place occupée par l'agriculture dans l'économie nationale peut être déterminée en comparant entre eux les indicateurs économiques qui caractérisent le secteur agricole pris à part et l'économie dans son ensemble.

La valeur ajoutée brute de l'agriculture aux prix du marché exprimée à prix courants telle qu'elle apparaît dans les comptes nationaux s'est élevée en 1977 à 69 milliards de francs ou 2,4 p.c. du PNB contre 75 milliards de francs ou 2,8 p.c. du PNB en 1976 et 67 milliards de francs ou 2,8 p.c. du PNB en 1975. Par rapport à 1976, elle a diminué de 8 p.c. tandis que le PNB s'accroissait de 8 p.c.

Alors qu'en 1976, l'agriculture occupait la quatrième place dans l'échelle des valeurs ajoutées des secteurs primaire et secondaire, elle a rétrogradé à la cinquième place en 1977 derrière les fabrications métalliques, la construction, les denrées alimentaires et l'industrie chimique.

L'importance économique et sociale de l'agriculture va cependant bien au-delà, car il faut tenir compte d'un large éventail d'entreprises en amont et en aval qui sont en liaison avec l'agriculture. Mais il est actuellement hasardeux de chiffrer la valeur ajoutée et le nombre d'emplois ainsi induits par l'agriculture nationale dans le reste de l'économie.

Dans l'annexe I, tableau 1, le commerce extérieur des produits agricoles et horticoles est mis en comparaison avec le commerce extérieur total. On constate qu'en 1977, l'importance relative des produits agricoles et horticoles dans le commerce extérieur s'est encore accrue en ce qui concerne les importations (8,5 p.c. contre 8,3 p.c. en 1976) alors qu'en ce qui concerne les exportations, elle est restée la même (6,0 p.c.). Les exportations de produits agricoles et horticoles n'ont augmenté que de 4 milliards de francs (+ 5,8 p.c.) alors que les importations de ces produits ont progressé de 8 milliards de francs (+ 7,2 p.c.). Il en résulte un déséquilibre accru de la balance commerciale agricole, se chiffrant par un solde négatif de 10 p.c. supérieur à celui de 1976.

La population active agricole continue à décroître, mais à un rythme quelque peu moindre qu'en 1975-1976 où l'on avait enregistré une diminution de 8 078 personnes. Sur base des évaluations du Ministère de l'Emploi et du Travail, la population active agricole est passée, de 1976 à 1977, de 127 853 personnes à 122 589 personnes, soit une diminution de 5 264 personnes. La population agricole (agriculture, horticulture et sylviculture) représentait, en 1977, 3,0 p.c. de la population active totale (chômeurs compris) contre 3,2 p.c. en 1976 et 3,4 p.c. en 1975. En 1960, ce chiffre était encore de 8,1 p.c. (cf. annexe I, tableau 2).

L'évolution des salaires payés en agriculture peut être comparée à celle des salaires pratiqués dans l'ensemble des secteurs économiques en faisant appel aux indices établis par le Ministère des Affaires économiques. A partir de 1977,

1977 geldt als basisjaar het jaar 1975 voor de berekening van deze indexcijfers der konventionele lonen. Van december 1976 tot december 1977 is het indexcijfer van de in de landbouw betaalde lonen met 12,8 punten gestegen terwijl de stijging van het indexcijfer der lonen voor het geheel van de economische bedrijvigheid 10,6 punten bedroeg (cf. bijlage I, tabel 3).

Het indexcijfer der groothandelsprijzen maakt het mogelijk de evolutie van de prijzen van de landbouwprodukten te vergelijken met deze van de prijzen in de industriële sektor en met deze van het geheel der groothandelsprijzen (cf. bijlage I, tabel 4). In 1977 is het algemene indexcijfer van de groothandelsprijzen gestegen met 2,3 pct. ten opzichte van het vorige jaar terwijl de overeenstemmende stijging in 1976, 7,1 pct. had bedragen. De landbouwprodukten samen genomen registreerden een stijging met 4,6 pct. (13,7 pct. in 1976). De prijzen van de industriële produkten stegen met 1,8 pct. (5,4 pct. in 1976).

De bruto vaste kapitaalvorming in de landbouw bereikte in 1977, 15,2 miljard frank tegen 14 miljard frank in 1976 en 11,9 miljard frank in 1975 (4,1 miljard frank in 1959). In verhouding tot de bruto vaste kapitaalvorming voor het geheel van de economische activiteitstakken, vertegenwoordigden die bedragen voor genoemde jaren respectievelijk 2,5 pct., 2,5 pct. en 2,3 pct. (4,46 pct. in 1959).

II. — DE EKONOMISCHE ONTWIKKELING VAN DE LANDBOUW

A. Produktie en buitenlandse handel

1. De produktie-eenheden en -factoren

De gegevens van dit hoofdstuk betreffen alleenlijk de landbouwbedrijven die onderworpen zijn aan de jaarlijkse landbouwtellingen, d.w.z. die bedrijven die geacht worden te produceren voor de verkoop. Het zijn de enige waarvoor regelmatig informatie beschikbaar is.

a) Aantal bedrijven

Volgens het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS) totaliseerde de Belgische land- en tuinbouw in 1977 (15 mei) nog 131 036 bedrijven, wat ongeveer 5 500 eenheden minder was (— 4,0 pct.) dan op zelfde tijdstip in 1976.

Het aantal specifieke beroepsbedrijven verminderde in 1977 tot 86 859 eenheden wat een teruggang betekende met circa 1 840 eenheden (— 2,1 pct.) in vergelijking met het vorige jaar.

Volgens voorlopige NIS-gegevens, gesteund op een steekproefplan van de (nieuwe) Belgische gemeenten, zou het totaal aantal land- en tuinbouwbedrijven in 1978 (15 mei) gedaald zijn tot om en bij de 125 400 eenheden.

L'année 1975 a été choisie comme année de base pour le calcul de ces indices des salaires conventionnels. De décembre 1976 à décembre 1977, l'indice des salaires payés en agriculture a augmenté de 12,8 points tandis que l'indice des salaires pour l'ensemble de l'activité économique progressait de 10,6 points (cf. annexe I, tableau 3).

L'indice des prix de gros permet de comparer l'évolution des prix des produits agricoles à celle des prix du secteur industriel et à celle des prix de gros dans leur ensemble (cf. annexe I, tableau 4). En 1977, l'indice général des prix de gros est en hausse de 2,3 p.c. par rapport à l'année antérieure alors que la hausse correspondante en 1976 avait été de 7,1 p.c. Les produits agricoles dans leur ensemble enregistrent une hausse de 4,6 p.c. (13,7 p.c. en 1976). Les produits industriels ont vu leurs prix se relever de 1,8 p.c. (5,4 p.c. en 1976).

La formation brute de capital fixe dans le secteur agricole a atteint 15,2 milliards de francs en 1977 contre 14 milliards en 1976 et 11,9 milliards en 1975 (4,1 milliards en 1959). Par rapport à la formation brute de capital fixe dans l'ensemble des branches de l'activité économique, ces montants représentent respectivement pour les années précitées 2,5 p.c., 2,5 p.c. et 2,3 p.c. (4,46 p.c. en 1959).

II. — LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE

A. Production et commerce extérieur

1. Unités et facteurs de production

Les données contenues dans ce chapitre ne concernent que les exploitations agricoles soumises au recensement annuel de l'agriculture, c'est-à-dire les exploitations qui sont censées produire pour la vente. Ce sont les seules pour lesquelles une information régulière est disponible.

a) Nombre d'exploitations

Selon l'Institut national de Statistique (INS), l'agriculture et l'horticulture belges comptaient encore au 15 mai 1977, 131 036 exploitations, soit environ 5 500 unités (— 4 p.c.) de moins qu'à la même date en 1976.

Le nombre d'exploitations professionnelles proprement dites est descendu en 1977 à 86 859 unités, ce qui signifie un recul de ± 1 840 unités (— 2,1 p.c.) par rapport à l'année antérieure.

Selon des données provisoires de l'INS, basées sur un échantillonnage pris dans les (nouvelles) communes belges, le nombre total des exploitations agricoles serait descendu en 1978 (15 mai) à quelque 125 400 unités.

<i>Aantal land- en tuinbouwbedrijven, 1959-1977</i>	<i>Nombre d'exploitations agricoles et horticoles (1959-1977)</i>			
	1959	1975	1976	1977
Aantal beroepsbedrijven — <i>Nombre d'exploitations professionnelles</i>	174 163	93 120	88 697	86 859
1959 = 100	100	53,5	51,0	49,9
Aantal andere bedrijven (1) — <i>Nombre d'autres exploitations (1)</i>	94 906	50 368	47 812	44 177
1959 = 100	100	53,1	50,4	46,5
Totaal aantal bedrijven — <i>Nombre total d'exploitations</i>	269 069	143 488	136 509	131 036
1959 = 100	100	53,3	50,7	48,7

(1) Inbegrepen een aantal bijzondere inrichtingen (600 in 1977), aannemers van landbouwwerk (781 in 1977) en machinecoöperaties (30 in 1977). — Y compris un nombre d'établissements spéciaux (600 en 1977), les entrepreneurs de travaux agricoles (781 en 1977) et les coopératives de machines (30 en 1977).

Bron : 15-mei tellingen (NIS). — Source : Recensements au 15 mai (INS).

De vermindering van het aantal bedrijven was in 1976-1977 het gevoeligst in de provincies Brabant (— 6,2 pct.) en Limburg (— 5,1 pct.), zij was het geringst in West-Vlaanderen (— 2,1 pct.) en Antwerpen (— 3 pct.).

b) Oppervlakten

Het NIS raamde het totale landbouw- en tuinbouwareaal in 1977 (15 mei) op 1 458 776 ha. Dat was nagenoeg 10 300 ha minder dan in 1976. Volgens dezelfde bron zou voor 1977-1978 moeten gerekend met een nieuwe inkrimping van circa 13 500 ha.

De gemiddelde bedrijfsoppervlakte was in 1977 (15 mei) gestegen tot 11,1 ha voor het geheel van de verkoopssakieve sektor, en tot 15,6 ha voor de afzonderlijke beroepssektor.

Beteelde oppervlakte (1959-1977)

	<i>Superficie cultivée (1959-1977)</i>			
	1959	1975	1976	1977
Totale beteelde oppervlakte (ha) — <i>Superficie totale cultivée (ha)</i>	1 660 831	1 479 656	1 469 058	1 458 776
1959 = 100	100	89,1	88,5	87,8
Gemiddelde bedrijfsoppervlakte (ha) — <i>Superficie moyenne par exploitation (ha)</i>	6,2	10,3	10,8	11,1
1959 = 100	100	166,1	174,2	179,0

Bron : 15-mei-tellingen (NIS). — Source : Recensements au 15 mai (INS).

Heet verlies aan landbouwgronden was in 1976-1977 het grootst in Brabant (— 1,4 pct.), gevolgd door Oost-Vlaanderen (— 1,3 pct.), Antwerpen (— 1,2 pct.) en Limburg (— 1,2 pct.). Er ging weinig of geen landbouwgrond verloren in de provincies Namen (— 0,1 pct.) en Luxemburg (+ 0,8 pct.).

De provincie bij uitstek van het kleine bedrijf blijft Antwerpen : men had er in 1977, 6,3 ha als bedrijfsgemiddelde. Namen vormt het andere uiterste met 23,6 ha als gemiddelde bedrijfsoppervlakte.

La diminution du nombre d'exploitations s'est fait le plus fortement sentir dans les provinces de Brabant (— 6,2 p.c.) et de Limbourg (— 5,1 p.c.), elle fut la plus faible en Flandre occidentale (— 2,1 p.c.) et dans la province d'Anvers (— 3 p.c.).

b) Superficies

Au 15 mai 1977, l'INS évaluait la superficie totale consacrée à l'agriculture et à l'horticulture à 1 458 776 ha, soit 10 300 ha de moins qu'en 1976. Selon la même source, on devrait s'attendre à nouveau pour 1977-1978 à un recul d'environ 13 500 ha.

Pour l'ensemble du secteur produisant en vue de la vente, la superficie moyenne des exploitations a atteint en 1977 (15 mai) 11,1 ha. Pour le secteur professionnel proprement dit, cette moyenne est de 15,6 ha.

En 1976-1977, c'est dans les provinces de Brabant (— 1,4 p.c.), de Flandre orientale (— 1,3 p.c.), d'Anvers (— 1,2 p.c.) et de Limbourg (— 1,2 p.c.) qu'ont été enregistrées les pertes les plus élevées en terres agricoles. Par contre, il n'y eut que peu ou pas de pertes de terres agricoles dans les provinces de Namur (— 0,1 p.c.) et de Luxembourg (+ 0,8 p.c.).

Anvers reste par excellence la province des petites exploitations avec une superficie moyenne, en 1977, de 6,3 ha par exploitation. A l'opposé, la province de Namur compte 23,6 ha de superficie moyenne par exploitation.

Van het totale landbouwareaal waren in 1977 ruim 93 pct. onder te brengen in de eigenlijke beroepssector, die, op basis van de grondbeschikbaarheden der bedrijven, volgenderwijs uiteenvalt :

*Aantal beroepsbedrijven volgens grondbeschikbaarheden
Toestand in 1977*

En 1977, 93 p.c. de la superficie totale cultivée étaient entre les mains du secteur professionnel qui, sur base des disponibilités en terres des exploitations, présente la structure suivante :

*Nombre d'exploitations professionnelles selon
les disponibilités en terres — Situation en 1977*

Oppervlakteklassen van bedrijven — Classes de superficie des exploitations	Aantal bedrijven — Nombre d'exploitations		Beteelde oppervlakte — Superficie cultivée	
	abs. — chiffres absolus	pct. — p.c.	ha — ha	pct. — p.c.
< 10 ha	39 123	45,1	175 952	12,9
10 < 20 ha	25 550	29,4	367 806	27,1
20 < 30 ha	11 269	13,0	272 213	20,0
30 < 50 ha	7 419	8,5	278 280	20,5
50 < 100 ha	2 992	3,4	197 905	14,6
100 ha en meer — 100 ha et plus	506	0,6	66 702	4,9
Totaal beroepssector — Total du secteur professionnel	86 859	100,0	1 358 858	100,0

Bron : telling van 15 mei 1977 (NIS). — Source : Recensement au 15 mai 1977 (INS).

Hierbij gaat de aandacht naar het groot aantal bedrijven van minder dan 10 ha (ruim 45 pct.) die nochtans geen 13 pct. van de grondbeschikbaarheden van de beroepssector voor hun rekening nemen.

Men zal ook opmerken dat het aantal bedrijven van 100 ha en meer voor de eerste maal de 500 eenheden heeft overschreden.

c) Arbeidskrachten

In 1977 (15 mei) werden door het NIS nog circa 118 000 voltijds-tewerkgestelden in land- en tuinbouw geregistreerd. Dat was ongeveer 4 660 eenheden minder (— 3,8 pct.) dan het jaar daarvoor.

Voorts werden zowat 83 000 deeltijds-tewerkgestelden geteld wat ruim 7 200 eenheden minder (— 7,5 pct.) was dan in 1976.

Het aandeel van de bestendig-tewerkgestelde bedrijfshoofden in de totale landbouwberoepsbevolking bedroeg in 1977, 73,9 pct., terwijl dat 72,5 pct. was in 1976. Men leidt er uit af dat de éénmansbedrijven in de landbouw zeer talrijk zijn en relatief steeds maar in aantal toenemen.

Arbeidskrachten in land- en tuinbouw, 1962-1977

L'attention se porte sur le grand nombre d'exploitations de moins de 10 ha (environ 45 p.c.). Celles-ci occupent pourtant moins de 13 p.c. de la surface cultivée relevant du secteur professionnel.

On remarquera également que, pour la première fois, le nombre d'exploitations de 100 ha et plus a franchi le seuil des 500 unités.

c) Main-d'œuvre

En 1977 (15 mai), l'INS a encore enregistré une main-d'œuvre permanente de 118 000 personnes en agriculture et en horticulture, soit environ 4 660 unités de moins (— 3,8 p.c.) que l'année précédente.

La main-d'œuvre non permanente comptait 83 000 personnes, soit 7 200 unités de moins (— 7,5 p.c.) qu'en 1976.

La proportion des chefs d'exploitation permanents dans la population agricole professionnelle totale s'élevait en 1977 à 73,9 p.c. contre 72,5 p.c. en 1976, ce qui implique l'existence en agriculture d'un nombre très grand et toujours croissant d'exploitations n'employant qu'une seule unité de main-d'œuvre.

Main-d'œuvre agricole et horticole, 1962-1977

	1962	1975	1976	1977
Aantal bestendig tewerkgestelden — Nombre de personnes occupées de façon permanente	272 035	130 318	122 664	118 007
— Waarvan pct. bedrijfshoofden — Dont p.c. de chefs d'exploitation	61,2	71,8	72,5	73,9

	1962	1975	1976	1977
Aantal niet-bestendig tewerkgestelden — <i>Nombre de personnes occupées de façon non permanente</i>	158 818	88 456	90 266	83 495
Totaal aantal tewerkgestelden — <i>Main-d'œuvre totale permanente et non permanente</i>	430 853	218 774	212 930	201 502
1962 = 100	100	50,8	49,4	46,8

Bron : 15-mei-tellingen (NIS). — Source : Recensements au 15 mai (INS).

Terwijl het aantal (bestendige) bedrijfshoofden in 1976-1977 met 1,9 pct. verminderde, nam het aantal permanent medewerkende mannelijke gezinsleden (in overgrote meerderheid zoons, schoonzons en kleinzons van de exploitanten) af met 7,9 pct. Het probleem van de bedrijfsopvolging in de landbouw blijkt zich dus van jaar tot jaar alsmat scherpert te gaan stellen.

Alors que le nombre de chefs d'exploitation (permanents) diminuait de 1,9 p.c. en 1976-1977, le nombre d'aidants familiaux masculins permanents (en grande majorité fils, gendres et petits-fils des exploitants) baissait de 7,9 p.c. Le problème de la succession dans les exploitations agricoles semble s'aggraver d'année en année.

Aantal potentiële bedrijfsopvolgers, 1962-1977

Nombre de successeurs potentiels, 1962-1977

	1962	1975	1976	1977
Aantal bestendige bedrijfshoofden (1) — <i>Nombre de chefs d'exploitation permanents</i> (1)	166 530	93 557	88 989	87 245
1962 = 100	100	56,2	53,4	52,4
Aantal permanent medewerkende mannelijke gezinsleden — <i>Nombre d'aidants familiaux permanents masculins</i>	39 030	12 148	11 113	10 231
1962 = 100	100	31,1	28,5	26,2

(1) Omvat de beroepsbedrijfsleiders + een beperkt aantal bedrijfshoofden van bijzondere inrichtingen en ondernemingen van landbouwwerk. — *Comprend les chefs d'exploitations professionnelles + un nombre restreint de chefs d'exploitation d'établissements spéciaux et d'entrepreneurs de travaux agricoles.*

Bron : 15-mei-tellingen (NIS). — Source : Recensements au 15 mai (INS).

d) Kapitaal

Het kapitaal dat gebruikt is voor de landbouwproductie wordt voorgesteld onder de vorm van jaarlijkse balansen om vergelijking en analyse mogelijk te maken. Onder kapitaal wordt hier verstaan het patrimonium van de verpachters, het kapitaal van de schuldeisers en het eigen kapitaal van de landbouwers. Dit laatste betreft niet het kapitaal dat aangewend wordt voor activiteiten buiten de land- en tuinbouwsector. De kapitalen worden in rekening gebracht tegen hun waarde bij tegeldemaking.

Tabel 5 in bijlage II bevat de balansen van de landbouw voor de jaren 1970 tot 1977. Tabel 6 van bijlage II geeft de belangrijkste posten weer van het actief en het passief, uitgedrukt in indexcijfers, met als referentiejaar 1970 (= 100). Deze tabel laat toe vlug de evolutie na te gaan van de verschillende posten in de betrokken periode.

Zoals in 1976 is ook in 1977 de waarde van het grondkapitaal (+ 16,5 pct.) vlugger gestegen dan deze van het bedrijfskapitaal (+ 8,3 pct.). De stijging van de waarde van het grondkapitaal is vooral gevolg van de relatief belangrijke hausse van de grondprijzen (+ 18,3 pct.). Van het bedrijfskapitaal steeg de waarde van het levend kapitaal met 9 pct. en deze van het materieel en van de omlopend kapitaal met respectievelijk 8,3 pct. en 6,3 pct.

d) Capitaux

Les capitaux requis pour la production de biens agricoles figurent dans les bilans dressés annuellement en vue de leur comparaison et de leur analyse. Par capitaux, il faut comprendre ici le patrimoine des bailleurs, les capitaux des prêteurs et les fonds propres des producteurs eux-mêmes. Pour ces derniers, ne sont pas compris ceux qu'ils destinent à d'autres opérations que celles qu'ils poursuivent en tant que producteurs de biens agricoles. Les capitaux sont estimés à leur valeur de réalisation.

Le tableau 5 de l'annexe II contient les bilans de l'agriculture pour les années 1970 à 1977. Le tableau 6 de l'annexe II fournit les principaux postes de l'actif et du passif, exprimés en indices avec comme année de référence 1970 (= 100). Ce tableau permet de faire un examen rapide de l'évolution de ces différents postes au cours de la période écoulée.

Comme en 1976, la valeur du capital foncier (+ 16,5 p.c.) a augmenté plus rapidement en 1977 que celle du capital d'exploitation (+ 8,3 p.c.). L'accroissement de la valeur du capital foncier est avant tout une conséquence de la hausse relativement importante du prix des terres (+ 18,3 p.c.). Dans le capital d'exploitation, la valeur du cheptel vif a crû de 9 p.c. tandis que celles du matériel et celle du capital circulant progressaient respectivement de 8,3 p.c. et de 6,3 p.c.

De totale waarde van het aktiva is voor 1977 geraamd op 809,3 miljard, waarvan 613,9 (of 78,1 pct.) aan grondkapiitaal en 177,4 miljard (of 21,9 pct.) aan bedrijfskapitaal.

Aan passivazijde is de waarde van het ontleend kapitaal gestegen met ongeveer 4 miljard frank. Van het bedrijfskapitaal zijn nu ongeveer 30,6 miljard of 17 pct. vreemde middelen. Volledigheidshalve dient gezegd dat een gedeelte van de opgenomen « droogtekredieten » aflosbaar gemaakt zijn door de Staat, nl. voor een bedrag ter grootte van ongeveer 5,3 miljard frank. De effectieve schuldenlast van de bedrijven bedraagt derhalve ongeveer 25 miljard frank.

In tabel 7 van bijlage II is de evolutie gegeven van de zogenaamde kapitaalkoefficiënten die uitdrukken hoeveel kapitaal nodig is per 100 frank netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen, respectievelijk hoeveel bedrijfskapitaal gebruikt werd per 100 frank faktoropbrengsten en hoeveel bedrijfskapitaal in eigendom er was per 100 frank ondernemersinkomen.

Hieruit blijkt dat in 1977 de kapitaalkoefficiënten per eenheid landbouwincome gevoelig verhoogden. Dit was uiteraard gevolg zowel van de stijging van de waarde van het kapitaal als van het minder gunstig bedrijfsresultaat dat in dit jaar bereikt werd.

2. De oriëntering van de produktie

a) Teelten (bijlage II, tabel 8)

Steeds meer plaats wordt in het teeltplan ingeruimd voor de direkte voederwinning, meer bepaald dan voor groenvoeders (melk- en deegrijpe maïs). In 1976-1977 gebeurde dat vooral ten nadele van het broodgraan. In het raam van de akkerbouw stelt men een vermindering vast van de tarweteelt ten voordele van de voedergranen en de aardappelen.

Blijkens de voorlopige resultaten van de telling van 15 mei 1978 werd het laatste jaar voornamelijk uitbreiding gegeven aan de teelt van suikerbieten vooral ten koste van de aardappelwinning.

b) Veehouderij (bijlage II, tabel 9)

De rundveestapel heeft zich in 1976-1977 een weinig uitgebreid zodat de 2 990 000 stuks dicht werd benaderd.

Het aantal rundveehouders liep in 1976-1977 met om en bij de 3 800 eenheden terug zodat hun aantal (89 206 op 15 mei 1977) nog slechts 68,1 pct. vertegenwoordigde van het totaal aantal bedrijven (77,5 pct. in 1959).

Het gemiddeld aantal runderen per rundveehouder steeg in 1977 tot nagenoeg 34 stuks, terwijl de dichtheid van de rundveestapel iets afzwakte ten aanzien van het voorgaande jaar.

Het aantal melkkoeien liep verder terug, meer bepaald met zowat 6 400 stuks zodat er in 1977 nog weinig meer dan 97 pct. overbleven van het aantal stuks melkvee geteld in 1959.

La valeur totale de l'actif est estimée en 1977 à 809,3 milliards, répartis en 613,9 milliards (ou 78,1 p.c.) de capital foncier et 177,4 milliards (ou 21,9 p.c.) de capital d'exploitation.

Au passif, la valeur du capital emprunté s'est accrue d'environ 4 milliards de francs. Le capital d'exploitation comprend actuellement environ 30,6 milliards ou 17 p.c. de moyens de tiers. Pour être complet, il faut ajouter qu'une partie des « crédits de sécheresse » ont été amortis par l'Etat, pour un montant d'environ 5,3 milliards de francs. L'endettement réel des exploitations s'élève dès lors à environ 25 milliards de francs.

Le tableau 7 de l'annexe II donne l'évolution des coefficients de capital qui expriment la quantité de capital nécessaire pour obtenir 100 francs de valeur ajoutée nette aux prix du marché ainsi que le capital d'exploitation utilisé par 100 francs de revenu de facteurs et le capital d'exploitation en propriété par 100 francs de revenu de l'exploitant.

De ces données, il ressort qu'en 1977, les coefficients de capital par unité de revenu agricole ont sensiblement augmenté. Cela résulte tant de l'accroissement de la valeur du capital que des résultats d'exploitation moins favorables atteints au cours de cette année.

2. Orientation de la production

a) Cultures (annexe II, tableau 8)

Le plan de culture fait une place toujours plus large à la production directe de fourrages, principalement les fourrages verts (maïs laiteux et pâteurs). En 1976-1977, cette extension s'est produite surtout au détriment des céréales panifiables. En ce qui concerne les grandes cultures, on observe une diminution de la culture du froment à l'avantage des céréales fourragères et des pommes de terre.

Les résultats provisoires du recensement au 15 mai 1978 indiquent principalement une extension de la culture des betteraves sucrières surtout aux dépens de celle des pommes de terre.

b) Elevage (annexe II, tableau 9)

Le cheptel bovin s'est quelque peu développé en 1976-1977, si bien que l'on a presque atteint les 2 990 000 têtes.

Le nombre de détenteurs de bovins a diminué, en 1976-1977, d'environ 3 800 unités de sorte que leur nombre (89 206 au 15 mai 1977) ne représente plus que 68,1 p.c. du nombre total des exploitations (77,5 p.c. en 1959).

Le nombre moyen de bovins par détenteur s'est élevé, en 1977, à ± 34 têtes, tandis que la densité du cheptel bovin s'est quelque peu affaiblie par rapport à l'année précédente.

Le nombre de vaches laitières a continué à diminuer plus précisément de quelque 6 400 têtes si bien qu'en 1977, il ne représentait plus que 97 p.c. du nombre de vaches laitières dénombrées en 1959.

De varkensstapel behield in 1977 (steeds toestand op 15 mei) nagenoeg de effectieven van het jaar daarvoor maar spreidde zich over een met 2 800 eenheden verminderd aantal bedrijven (nagenoeg 52 000 in 1977).

De varkenshouderijen vertegenwoordigden in 1977 geen 40 pct. meer van het totaal aantal bedrijven; in 1959 was dat nog ongeveer 52 pct.

De gemiddelde varkensbezetting per bedrijf ter zake benaderde in 1977 de 95 stuks.

Op een uitbreidingstendens van de varkensproduktie wijst het steeds maar stijgend aantal fokzeugen, in 1977 verspreid over ongeveer 35 300 fokkers die gemiddeld circa 18 fokzeugen hielden.

Uitgaande van de tellingsresultaten is in 1976-1977 het aantal leghennen en vleeskippen verminderd. Ook de paarden liepen in aantal verder terug.

Volgens voorlopige NIS-gegevens kenmerkt 1977-1978 zich door een nieuwe lichte stijging van het totaal aantal runderen, een nieuwe lichte vermindering van het aantal melkkoeien en een fikse uitbreiding van het aantal varkens en fokzeugen.

3. Buitenlandse handel

De tabellen 10, 11, 12 en 13 van bijlage II geven een overzicht van de buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie (BLEU).

Aan de hand van deze gegevens kunnen enkele besluiten geformuleerd worden.

In de periode 1954-1973 bleef het negatief saldo van de handelsbalans vrij stabiel, terwijl het tijdens de laatste vier jaren gestadig steeg. In 1977 lag dit 2,8 maal hoger dan in 1969-1973.

Het is verklaarbaar dat de negatieve handelsbalans van de « akkerbouwprodukten » vrij aanzienlijk is. Voor deze produktensektor heeft de BLEU altijd aanzienlijke importbehoefte gekend. Maar tijdens de periode 1974-1977 bleef dit ondanks de grillige klimatologische omstandigheden vrij stabiel.

Het is duidelijk dat de produktengroep « Granen » de negatieve handelsbalans overwegend beïnvloedt. Vanuit een geografisch standpunt hebben zich evenwel belangrijke verschuivingen voorgedaan. De invoer uit de EEG-landen bleef praktisch ongewijzigd (25,1 miljard frank in 1974 en 25,5 miljard in 1977). De invoer uit de derde landen steeg in dezelfde periode evenwel met 53 pct. (19,1 miljard frank in 1974 en 30,7 miljard frank in 1977). Anderzijds wist de BLEU de uitvoer naar de EEG-landen evenwel van 8 miljard frank in 1974 op te drijven tot 19 miljard frank in 1977. De stijging van het negatief saldo van de handelsbalans met de

Le cheptel porcin a pratiquement conservé, en 1977, (situation au 15 mai) ses effectifs de l'année précédente, mais il s'est réparti sur un nombre d'exploitations diminué de 2 800 unités ($\pm$ 52 000 en 1977).

Les exploitations porcines ne représentaient plus en 1977 que 40 p.c. du nombre total des exploitations; en 1959, elles atteignaient encore 52 p.c.

Le nombre moyen de porcs par exploitation s'est approché des 95 têtes, en 1977.

Le nombre toujours croissant de truies d'élevage, réparties, en 1977, entre 35 300 éleveurs détenant en moyenne 18 truies d'élevage, indique une tendance à l'expansion de la production porcine.

Les résultats du recensement révèle en 1976-1977 une diminution du nombre de poules pondeuses et de poulets de chair. Le nombre de chevaux est aussi en recul.

Selon les données provisoires de l'INS, 1977-1978 se caractérise par un léger accroissement du nombre total de bovins, par une légère diminution du nombre de vaches laitières et par une extension du nombre de porcs et de truies d'élevage.

3. Commerce extérieur

Les tableaux 10, 11, 12 et 13 de l'annexe II donnent un aperçu du commerce extérieur des produits agricoles et horticoles de l'Union économique belgo-luxembourgeoise (UEBL).

Ces données permettent de formuler quelques conclusions.

Au cours de la période 1954-1973 le solde négatif de la balance commerciale est resté très stable tandis que, durant les quatre dernières années, il s'est accru certainement. En 1977, il se situait à un niveau 2,8 fois plus haut qu'en 1969-1973.

Il est compréhensible que la balance commerciale négative des produits végétaux soit très importante; pour ce secteur de produits, l'UEBL ayant toujours connu des besoins considérables d'importation. Mais, durant la période 1974-1977, malgré les conditions climatiques défavorables, la balance commerciale est restée stable.

Il est évident que ce solde négatif de la balance commerciale est essentiellement dû aux céréales. Toutefois, du point de vue géographique, des modifications importantes se sont produites. Les importations en provenance des pays du Marché commun sont restées très stables (25,1 milliards de francs en 1974 et 25,5 milliards de francs en 1977). L'importation de céréales d'origine « pays tiers » a par contre augmenté de 53 p.c. (19,1 milliards de francs en 1974 et 30,7 milliards de francs en 1977). D'autre part, l'UEBL a réussi à déplacer ses exportations vers les pays partenaires qui de 8 milliards de francs en 1974 sont passées à 19 milliards de francs en 1977.

derde landen is dus praktisch identiek aan de daling van het negatief saldo van de handelsbalans met de EEG-partners.

Ernstiger is dat in dezelfde tijdspanne (1974-1977) het batig saldo van de handelsbalans voor de dierlijke produkten met meer dan negen miljard frank afnam. In die periode kon het batig saldo van de handelsbalans slechts opgedreven worden t.o.v. de derde landen (+ 0,8 miljard frank), Italië (+ 1,7 miljard frank) en Frankrijk (+ 1,4 miljard frank). Voor de laatstgenoemde landen was zulks het gevolg van een toegenomen vleesuitvoer. De Duitse Bondsrepubliek wist evenwel het negatief saldo van 8,6 miljard frank op 4,2 miljard frank terug te brengen door zijn uitvoer naar de BLEU met 2,2 miljard frank te verhogen (o.m. 1,8 miljard frank méér zuivelprodukten) en zijn invoer uit de BLEU met 2,2 miljard te verminderen (o.m. 1,7 miljard frank in de vee- en vleessektor). Nederland slaagde erin de BLEU een stijging van het negatief saldo op te dringen van 2,9 miljard frank in 1974 tot 7 miljard frank in 1977.

Voor de zuivelprodukten steeg het negatief saldo met 3,6 miljard frank en voor de vee- en vleesprodukten met 1,7 miljard frank.

Alle verhoudingen in acht genomen hebben de 3 nieuwe Lid-Staten de door de toetreding geboden mogelijkheden weten te benutten: Het Verenigd Koninkrijk wist een voor de BLEU batig saldo van 0,6 miljard frank in 1974 om te buigen in een negatief saldo van 2 miljard frank (verhoogde export naar de BLEU van rund- en schapevlees). Dezelfde produkten boden Ierland eveneens de kans de BLEU een verhoging van het negatief saldo op te dringen (0,6 miljard frank in 1974 en 2,3 miljard frank in 1977). Denemarken gebruikte de vis om het negatief saldo van 0,7 miljard frank in 1974 tot 1 miljard frank in 1977 op te voeren.

Voor de « Tuinbouwprodukten » steeg het negatief saldo van de handelsbalans van 3,3 miljard frank in 1974 tot 9,6 miljard frank in 1977. Wat de EEG-landen betreft werd het batig saldo 1974 (2 miljoen frank) vervangen door een negatief saldo van 1,6 miljard frank. En t.o.v. de derde landen steeg het negatief saldo van 5,3 miljard frank in 1974 tot 7,9 miljard frank in 1977. In laatstgenoemde evolutie hebben de tropische en subtropische vruchten uiteraard een doorslaggevende rol gespeeld, maar men mag ook de stijgende belangstelling van de BLEU-verbruiker voor appels en peren van de derde landen niet uitschakelen. Nederland en Italië schijnen ook de mogelijkheden van de BLEU-markt niet te versmaden vermits ze respectievelijk hun groenten- en fruitexport naar de BLEU derwijze wisten op te voeren dat het negatief saldo van de handelsbalans tussen 1974 en 1977 steeg met 2,7 miljard voor Nederland en 1,5 miljard voor Italië. Ook voor de tuinbouwprodukten was de evolutie van de handelsbalans met Frankrijk het enige positief punt (+ 0,5 miljard frank in 1974 en + 1,3

L'augmentation du solde négatif de la balance commerciale avec les pays tiers est dès lors pratiquement identique à la diminution du solde négatif de la balance commerciale avec les pays de la CE.

Il est plus inquiétant de constater qu'au cours de la même période, (1974-1977) le solde positif de la balance commerciale des produits animaux a diminué de 9 milliards de francs. Au cours de cette période, le solde positif de la balance commerciale n'a pu être augmenté que dans le commerce avec les pays tiers (+ 0,8 milliard de francs), l'Italie (+ 1,7 milliard de francs) et la France (+ 1,4 milliard de francs). Pour ces derniers pays cette évolution relativement favorable est due aux exportations de viandes. Par contre, l'Allemagne occidentale est parvenue à ramener le solde négatif de 8,6 milliards de francs en 1974 à 4,2 milliards de francs en 1977, grâce à l'augmentation de ses fournitures de 2,2 milliards de francs à l'UEBL (entre autres : + 1,8 milliard de francs de produits laitiers) et à la réduction de 2,2 milliards de francs (entre autres : — 1,7 milliard de francs de bétail et de viande) de ses importations en provenance de l'UEBL. Les Pays-Bas ont réussi à porter le solde négatif de la balance commerciale de l'UEBL de 2,9 milliards de francs en 1974 à 7 milliards de francs en 1977.

Pour les produits laitiers, le solde négatif a augmenté de 3,6 milliards de francs et pour le secteur bétail et viandes de 1,7 milliard de francs.

Toute proportion gardée, les trois nouveaux partenaires de la CE ont très bien utilisé les possibilités offertes par l'adhésion au Marché Commun. Le Royaume-Uni est parvenu à remplacer un solde positif de 0,6 milliard de francs en 1974 par un solde négatif de 2 milliards de francs en 1977 (augmentation de nos importations de viandes bovines et ovines). Les mêmes produits ont permis à l'Irlande d'augmenter le solde négatif de notre balance commerciale avec elle (0,6 milliard de francs en 1974 et 2,3 milliards de francs en 1977). En ce qui concerne le Danemark l'augmentation du solde négatif de la balance commerciale passant de 0,7 milliard de francs en 1974 à 1 milliard de francs en 1977 est due à l'augmentation de nos importations de poissons.

En ce qui concerne les produits horticoles, le solde négatif de la balance commerciale est passé de 3,3 milliards de francs en 1974 à 9,6 milliards de francs en 1977. En ce qui concerne les pays de la CE, le solde positif de 1974 (2 milliards de francs) a été remplacé par un solde négatif de 1,6 milliard de francs en 1977. Nos transactions commerciales avec les pays tiers ont porté le solde négatif de 5,3 milliards de francs en 1974 à 7,9 milliards de francs en 1977. Cette dernière tendance s'explique principalement par l'évolution de nos importations de fruits tropicaux et subtropicaux, mais il ne faut nullement négliger l'incidence de l'intérêt toujours croissant des consommateurs de l'UEBL pour les pommes et poires en provenance des pays tiers. Les Pays-Bas et l'Italie ne semblent guère sous-estimer les possibilités offertes par les marchés de l'UEBL, car ils ont augmenté respectivement leurs exportations de légumes et de fruits dans une mesure telle que, de 1974 à 1977, le solde négatif de la balance commerciale a augmenté de 2,7 milliards de francs en faveur des Pays-Bas et de 1,5 milliard de francs en faveur de l'Italie.

miljard frank in 1977). Immers, zelfs West-Duitsland wist zijn invoer van tuinbouwprodukten uit de BLEU in 1977 op het peil van 1974 te handhaven en zijn export naar de BLEU met 400 miljoen frank op te voeren.

Uit de gegevens van tabel 12 blijkt dat tijdens de periode 1954-1973 het negatief saldo van de handelsbalans met de EG daalde. Hier mag wel aan herinnerd worden dat tijdens dezelfde periode de handelsbalans met de initiale partnerlanden geleidelijk van een negatief saldo naar een positief saldo evolueerde. De negatieve gegevens van de handelsbalans van deze periode zijn dus louter een gevolg van de uitbreiding van de statistische gegevens van 6 tot 9 Lid-Staten.

Normaal had men kunnen verwachten dat toetreding van 3 nieuwe Lid-Staten — en vooral de progressieve toegankelijkheid van de belangrijke Britse importmarkt — de gunstige tendens van onze handelsbetrekkingen met de 6 zou bevestigen.

Een tegenovergestelde tendens blijkt evenwel uit de statistische gegevens van tabellen 12 en 13. Waar het negatief saldo van de handelsbalans met de derde landen in 1977 niet veel verschilde met dat van 1976, steeg het voor de intrahandel met 95 pct. De handelsbetrekkingen met de drie nieuwe Lid-Staten stagneren zowel bij de invoer als bij de uitvoer. In 1977 vertoonde de handelsbalans met het Verenigd Koninkrijk zelf een negatief saldo (— 451 miljoen frank).

De toename van de deficitaire handelsbalans met de EG-Lid-Staten is dus hoofdzakelijk het gevolg van de ongunstige ontwikkeling van de handelsbetrekkingen met de 6 oorspronkelijke Lid-Staten :

Zulks blijkt overigens duidelijk uit de gegevens van tabel 13, die wij als volgt kunnen samenvatten :

a) De Duitse Bondsrepubliek is ongetwijfeld de belangrijkste importmarkt. In vergelijking met 1976 daalde in 1977 onze export met 10 pct., steeg onze invoer met 66 pct. en daalde het batig saldo van de handelsbalans met 41 pct.;

b) De invoer uit Frankrijk stagneert en onze uitvoer naar dit land nam nog toe, wat toeliet het negatief saldo van de handelsbalans met 49 pct. te drukken;

c) Nederland heeft in 1977 zijn positie van eerste leverancier, die het van 1969 tot 1975 moest prijsgeven ten voordele van Frankrijk, gevoelig versterkt.

Minder normaal is ontegensprekelijk dat deze Benelux-partner ook op weg is om onze eerste klant te worden. In 1969-1975 bedroeg de BLEU-uitvoer naar Nederland nog geen 50 pct. van de export naar de Duitse Bondsrepubliek en Frankrijk. In 1977 had Nederland zich reeds tussen Frankrijk en de Duitse Bondsrepubliek genesteld. Als de tendensen 1974-1977 aanhouden is Nederland eerlang onze eerste klant.

L'évolution de la balance commerciale avec la France pour ce secteur est la seule lueur d'espoir (+ 0,5 milliard de francs en 1974 et + 1,3 milliard de francs en 1977). En effet, même l'Allemagne occidentale a réussi à maintenir en 1977 ses importations de produits horticoles en provenance de l'UEBL au niveau de 1974 tout en augmentant ses exportations de 400 millions de francs.

Des données du tableau 12, il apparaît que, durant la période 1954-1973, le solde négatif de la balance commerciale avec la Communauté a diminué. Il est bon de rappeler ici que durant la même période la balance commerciale avec les pays partenaires initiaux a évolué graduellement d'un solde négatif vers un solde positif. Les données négatives de la balance commerciale de cette période sont donc purement une conséquence de l'extension des données statistiques de six à neuf pays membres.

Normalement on aurait pu s'attendre à ce que l'entrée de trois nouveaux Etats membres — et surtout l'accessibilité progressive de l'important marché d'importation britannique — eût consolidé la tendance favorable de nos relations commerciales avec les Six.

Une tendance opposée ressort bien des données statistiques des tableaux 12 et 13. Là où le solde négatif de la balance commerciale avec les pays tiers en 1977 n'est guère différent de celui de 1976, il est en hausse de 95 p.c. pour le commerce intra-communautaire. Les relations commerciales avec les trois nouveaux pays membres stagnent aussi bien à l'importation qu'à l'exportation. En 1977, la balance commerciale avec le Royaume-Uni accusait même un solde négatif (— 451 millions de francs).

L'augmentation du déficit de la balance commerciale avec les pays de la Communauté est donc principalement la conséquence du développement défavorable des relations commerciales avec les six Etats membres initiaux.

Cela ressort d'ailleurs clairement des données du tableau 13 qui peuvent être résumées comme suit :

a) La RFA est sans aucun doute le marché d'importation le plus important. En comparaison avec 1976, nos exportations de 1977 ont diminué de 10 p.c., nos importations ont augmenté de 66 p.c. et le solde positif de la balance commerciale a diminué de 41 p.c.;

b) Les importations en provenance de France stagnent et nos exportations vers ce pays ont encore augmenté de façon telle que le solde négatif de la balance commerciale s'améliore de 49 p.c.

c) Les Pays-Bas ont renforcé sensiblement leur position de premier fournisseur, position tenue de 1969 à 1975 par la France.

Il est indiscutablement moins normal de constater que ce partenaire du Benelux soit aussi en train de devenir notre premier client. En 1969-1975, les exportations de l'UEBL vers les Pays-Bas n'atteignaient que 50 p.c. des exportations vers la RFA et la France. En 1977, les Pays-Bas se sont glissés entre la France et la RFA. Si la tendance de 1974 à 1977 se maintient, les Pays-Bas seront bientôt notre premier client.

Rekening gehouden met de globale belangrijkheid van de verschillende deelmarkten van de EEG, inzake import, is de evolutie van de rangorde van onze klanten, niet normaal.

Compte tenu de l'importance globale des divers marchés de la CE, en matière d'importation, l'évolution des positions de nos clients, par ordre d'importance, ne se fait pas normalement.

	1969-1973	1974	1975	1976	1977
Frankrijk — <i>France</i>	1°	2°	2°	2°	1°
Bondsrepubliek Duitsland — <i>RFA</i>	2°	1°	1°	1°	3°
Nederland — <i>Pays-Bas</i>	3°	3°	3°	3°	2°
Italië — <i>Italie</i>	4°	4°	5°	4°	4°
Verenigd Koninkrijk — <i>Royaume-Uni</i>	5°	5°	4°	5°	5°
Denemarken — <i>Danemark</i>	6°	6°	7°	7°	7°
Ierland — <i>Irlande</i>	7°	7°	6°	6°	6°

Die evolutie van de handelsbalans dwingt ertoe nieuwe vormen van marketing te bedenken.

Een meer systematische handelspolitiek dringt zich op zo ten aanzien van de EG als ten aanzien van de derde landen.

Het zoeken naar een geografische uitbreiding van de commerciële afzetgebieden wordt een prioritaire doelstelling.

Om daartoe te komen zijn nieuwe middelen beschikbaar of zullen het eerlang zijn :

— het reglement (EEG) nr. 355/77 van de Raad van 15 februari 1977 is op 1 januari 1978 in werking getreden; het maakt een verbetering mogelijk van de verwerkings- en commercialisatievoorwaarden der landbouwproductie;

— de oprichting van een Promotiefonds voor de landbouwproducten, waarvan de studie goed is gevorderd.

B. Prijzen en inkomen

1. Prijzen

a) Prijzen betaald door de producenten (bijlage II, tabel 14)

In vergelijking met 1976 stegen de prijzen, die door de landbouwproducenten werden betaald voor de produktiefactoren, in 1977 globaal met 11,62 punten of 5,84 pct.; hun globale index bereikte aldus 210,65 punten. Deze stijging was gevoelig kleiner dan die van 1976 die 18,43 punten of 10,20 pct. bedroeg. Zoals de vorige jaren was de stijging zeer ongelijk verdeeld over de verschillende posten van de index.

De pacht prijzen stegen met 3,03 punten of 2,19 pct. Deze stijging was geringer dan die in 1976 (3,62 pct.) en 1975 (4,72 pct.).

De lonen gingen omhoog met 43,52 punten of 9,96 pct. De vertraging van de stijging, reeds vastgesteld in 1976, heeft zich in 1977 voortgezet, in relatie met de tragere stijging van de consumptieprijzen en van de lonen in het algemeen. De index van de lonen bereikte in 1977 het peil van 480,64 punten.

Cette évolution de la balance commerciale interpelle et oblige à imaginer des forces nouvelles de marketing.

Il faut une politique plus systématique de commercialisation tant vis-à-vis de la CE que vis-à-vis des pays tiers.

Rechercher un élargissement géographique des débouchés commerciaux est un objectif qui devient prioritaire.

Pour y parvenir des moyens nouveaux sont ou seront prochainement disponibles :

— le règlement (CEE) n° 355/77 du Conseil du 15 février 1977 est entré en vigueur le 1^{er} janvier 1978; il permet une amélioration des conditions de transformation et de commercialisation des produits agricoles;

— la création d'un fonds de promotion des produits agricoles; l'étude de celui-ci est bien avancée.

B. Prix et revenu

1. Prix

a) Prix payés par les producteurs (annexe II - tableau 14)

En 1977, les prix payés par les producteurs agricoles pour les facteurs de production subissent, par rapport à 1976, une hausse globale de 11,62 points ou 5,84 p.c.; leur indice global est de 210,65 points. Cette hausse est nettement inférieure à celle de 1976 qui était de 18,43 points ou 10,20 p.c. Comme les années précédentes, elle se répartit très inégalement suivant les différents postes de l'indice.

Les fermages accusent une augmentation de 3,03 points ou 2,19 p.c. Cette augmentation est moins forte que celle de 1976 (3,62 p.c.) et que celle de 1975 (4,72 p.c.).

Les salaires augmentent de 43,52 points ou 9,96 p.c. Le ralentissement de la hausse, amorcé en 1976, s'est poursuivi en 1977 en relation avec le ralentissement de la hausse des prix à la consommation et des salaires en général. L'indice des salaires atteint, en 1977, le niveau de 480,64 points.

De gemiddelde prijzen der meststoffen die in 1974, 1975 en in mindere mate in 1976 sterk waren gestegen, daalden in 1977 met 4,23 punten of 2,58 pct. in vergelijking met 1976. De index van de prijzen der meststoffen bereikte aldus het peil van 159,74 punten tegen 163,97 punten in 1976. Het waren de prijzen die werden geregistreerd tijdens het tweede en derde trimester van het jaar die aan de basis lagen van die gemiddelde prijsverlaging. Na de matige stijging die werd geregistreerd op het einde van het jaar 1976 en die zich heeft gehandhaafd tijdens de drie eerste maanden van 1977, daalden de prijzen gevoelig om opnieuw te stijgen vanaf de maand september. Er vloeiende voor 1977 een gemiddelde index uit voort die lager lag dan in 1976.

De index van de veevoederprijzen die gevoelig naar omhoog was gegaan in 1976 (10,24 pct.), steeg in 1977 nog met 6,94 punten of 4,39 pct. Hij situeerde zich aldus op het niveau van 165 punten tegen 158,06 punten in 1976. In feite was die stijging te wijten aan de gevolgen van de droogte in 1976 die haar invloed bleef doen gelden gedurende het grootste deel van 1977. Er diende gewacht tot de maanden augustus en september om de prijzen, die zeer hoog lagen sedert het einde van de zomer van 1976, te zien dalen en terugvallen op een normaal peil.

De gevoelige stijging van de index van de prijzen voor zaai- en pootgoed laat zich op dezelfde wijze verklaren als deze van de veevoerders. Het zijn vooral de zeer hoge prijzen van het aardappelpootgoed geweest die voor deze situatie een uitleg geven. De index stelde zich in op het peil van 285,46 punten tegen 229,69 punten in 1976, hetzij een stijging met 24,28 pct.

De prijzen van het materieel stegen met 16,64 punten of 6,45 pct. en bereikten het indexpeil van 274,44 punten. Samenhangend met de vermindering van de inflatie was die stijging veel minder groot dan in 1976 (10,76 pct.). Zij viel eenvormig over alle materieelstypen te verdelen.

De algemene onkosten tenslotte gaven in 1977 een stijging (14,93 punten of 7,18 pct.) te zien die iets kleiner was dan in 1976 (15,08 punten of 7,82 pct.). De index bereikte in 1977 het peil van 222,87 punten. De meest uitgesproken prijsmatigingen vielen te noteren voor de brandstoffen en de onderhouds- en herstellingswerken.

b) Prijzen ontvangen door de producenten (bijlage II, tabel 15)

Na de verbetering in 1975 en de zeer gevoelige sprong gemaakt in 1976, daalde de index van de door de producenten ontvangen prijzen in 1977 met 12,27 punten of 6,74 pct. in vergelijking met 1976. Hij stelde zich inderdaad in op het niveau van 169,82 punten tegen 182,09 punten in 1976. Die ontwikkeling was het gevolg van een normalisering na het jaar 1976 dat uitzonderlijk was voor de prijsindex der plantaardige produkten. De daling sloeg uiteraard alleen maar op de prijsindex der plantaardige produkten, terwijl deze der dierlijke produkten lichtjes steeg.

De index van de prijzen der dierlijke produkten steeg in 1977 met 4,95 punten of 2,98 pct. en bereikte 170,98 punten.

Les prix moyens des engrais qui avaient augmenté fortement en 1974, 1975 et plus légèrement en 1976 accusent, en 1977, une baisse de 4,23 points ou 2,58 p.c. par rapport à 1976. L'indice du prix des engrais atteint ainsi le niveau de 159,74 points contre 163,97 points en 1976. Ce sont les prix enregistrés pendant le deuxième et le troisième trimestre de l'année qui sont à l'origine de cette baisse moyenne des prix. Après la hausse modérée enregistrée à la fin de l'année 1976 et qui s'est maintenue pendant les 3 premiers mois de 1977, les prix ont sensiblement diminué pour ne remonter qu'à partir du mois de septembre. Il en résulte un indice moyen pour 1977 inférieur à celui de 1976.

L'indice des prix des aliments du bétail qui avait enregistré une hausse sensible en 1976 (10,24 p.c.) accuse encore, en 1977, une hausse de 6,94 points ou 4,39 p.c. Il se situe ainsi au niveau de 165 points contre 158,06 points en 1976. En fait, cette augmentation est due aux conséquences de la sécheresse enregistrée en 1976 qui a continué à produire ses effets pendant la plus grande partie de l'année 1977. Il a fallu attendre les mois d'août et de septembre pour que les prix, très élevés depuis la fin de l'été 1976, baissent et reviennent à un niveau normal.

L'augmentation sensible de l'indice des prix des plants et semences peut s'expliquer de la même manière que celle des aliments. Ce sont surtout les prix très élevés des plants de pommes de terre qui expliquent cette situation. L'indice s'établit à 285,46 points contre 229,69 points en 1976, soit une augmentation de 24,28 p.c.

Le prix du matériel accuse une augmentation de 16,64 points ou 6,45 p.c. et se situe au niveau de 274,44 points. En relation avec la diminution de l'inflation, cette hausse est beaucoup moins élevée qu'en 1976 (10,76 p.c.). Elle se répartit uniformément sur tous les types de matériel.

Enfin, les frais généraux ont accusé, en 1977, une hausse (14,93 points ou 7,18 p.c.) légèrement moins élevée qu'en 1976 (15,08 points ou 7,82 p.c.). L'indice atteint, en 1977, le niveau de 222,87 points. Les ralentissements les plus marqués ont été observés pour le carburant et les travaux d'entretien et de réparation.

b) Prix reçus par les producteurs (annexe II, tableau 15)

Après l'amélioration obtenue en 1975 et le bond très sensible fait en 1976, l'indice des prix des produits agricoles reçus par les producteurs accuse, en 1977, une baisse de 12,27 points ou 6,74 p.c. par rapport à 1976. Il s'établit en effet au niveau de 169,82 points contre 182,09 points en 1976. Cette évolution résulte d'un réajustement après l'année 1976 qui fut particulière pour l'indice des prix des produits végétaux. La baisse ne concerne en effet que l'indice des prix des produits végétaux tandis que celui des produits animaux est en légère augmentation.

L'indice des produits animaux a haussé, en 1977, de 4,95 points ou 2,98 p.c. et se situe à 170,98 points. Cette

Die stijging was nochtans niet algemeen want, zo de indexen van de prijzen van het rundvlees, het paardevlees, de zuivelprodukten en de eieren in stijging waren, waren de andere indexen daarentegen aan een daling toe.

Wat het rundvlees betrof, was er een verbetering van de gemiddelde prijzen voor alle categorieën van dieren : 12,74 punten of 6,85 pct. voor de ossen, 7,19 punten of 4,03 pct. voor de vaarzen, 10,81 punten of 5,77 pct. voor de stieren, 4,36 punten of 2 pct. voor de koeien en 8,13 punten of 4,46 pct. voor de kalveren. Evenzo was er een verbetering van de gemiddelde prijzen van de melk en van de hoeveboter te noteren met respectievelijk 6,47 punten of 3,64 pct. en 5,34 punten of 4,19 pct.

De index van de varkensprijzen die zich hersteld had in 1975 en 1976, kende in 1977 een nieuwe verlaging (daling met 2,06 punten of 1,25 pct.). Het waren de lage prijzen in het begin van het jaar die, in aansluiting op de daling tijdens de tweede helft van 1976, er een verklaring van geven dat dit gemiddelde lager lag dan in 1976. Biezonder laag in het begin van het jaar, is de index geleidelijk aan gaan stijgen om in december 170,51 punten te bereiken, zijnde een niveau dat gevoelig hoger lag dan het jaargemiddelde.

De markt van het paardevlees heeft haar heropleving van 1976 voortgezet. De index bereikte 189,11 punten neerkomende op een stijging met 5,7 punten of 2,94 pct.

Voor het gevogelte was het jaar 1977 gemiddeld iets minder goed dan 1976. De gemiddelde prijzen daalden inderdaad met 0,16 pct. voor de braadkuikens en met 4,4 pct. voor de soepkippen. Daartegenover is de gemiddelde eierprijs blijven stijgen, meer bepaald met 5,34 punten of 4,19 pct. ten overstaan van 1976. De index bereikte aldus voor het jaar 1977 het peil van 132,67 punten.

De index van de prijzen der plantaardige produkten die in 1976 zeer sterk was gestegen (70 pct. vermeerdering) en zich situeerde op 242,25 punten, stelde zich voor het jaar 1977 in op het niveau van 165,49 punten wat in vergelijking met 1976 een vermindering betekende met 31,69 pct. Waar de stijging in 1976 zich grotelijks liet verklaren door de prijsstijging van de aardappelen en door de hoge stroprijzen, waren het diezelfde twee produkten die een verklaring geven voor de daling in 1977, want hun prijzen daalden in de loop van het jaar aanzienlijk. In januari situeerden de indexen van de prijzen der aardappelen en van het stro zich respectievelijk op 447,57 en 295,34 punten, terwijl zij in december terugvielen op respectievelijk 60,43 en 120,30 punten.

Wat de graangewassen betreft, steeg de gemiddelde prijs van de tarwe met 7,22 punten of 5,27 pct., terwijl, in samenhang met de kwaliteit die minder goed was dan in 1976, de prijzen der andere graangewassen in mindere mate stegen of zelfs daalden (rogge en brouwerijgerst).

De gemiddelde prijs van het vlas, na de heropleving die in 1976 werd geregistreerd, ging er met 7,61 pct. op achteruit. De index bereikte in 1977 uiteraard slechts 142,18 punten tegen 153,89 punten in 1976.

hausse n'est toutefois pas générale car si les indices des prix de la viande bovine, de la viande chevaline, des produits laitiers et des œufs sont en augmentation, les autres sont en diminution.

En ce qui concerne la viande bovine, les prix moyens se sont améliorés pour toutes les catégories d'animaux : 12,74 points ou 6,85 p.c. pour les bœufs, 7,19 points ou 4,03 p.c. pour les génisses, 10,81 points ou 5,77 p.c. pour les taureaux, 4,36 points ou 2 p.c. pour les vaches et 8,13 points ou 4,46 p.c. pour les veaux. De même, les prix moyens du lait et du beurre de ferme se sont améliorés respectivement de 6,47 points ou 3,64 p.c. et 5,34 points ou 4,19 p.c.

L'indice des prix du porc qui s'était redressé en 1975 et 1976 subit, en 1977, un nouveau fléchissement (baisse de 2,06 points ou 1,25 p.c.). Ce sont les bas prix au début de l'année qui, prolongeant la baisse survenue dans la deuxième moitié de 1976, expliquent cette moyenne inférieure à celle de 1976. Sensiblement bas au début de l'année, l'indice s'est progressivement relevé pour atteindre, en décembre, 170,51 points, niveau sensiblement supérieur à la moyenne de l'année.

Le marché de la viande chevaline a poursuivi son redressement de 1976. L'indice atteint 189,11 points, soit une hausse de 5,7 points ou 2,94 p.c.

Pour la viande de volaille, l'année 1977 a été en moyenne légèrement moins bonne que l'année 1976. Les prix moyens ont en effet baissé de 0,16 p.c. pour les poulets à rôtir et de 4,4 p.c. pour les poules à bouillir. Les prix les plus bas ont été enregistrés en avril et en mai pour les poulets à rôtir et en mai, juin et juillet pour les poules à bouillir. Par contre, le prix moyen des œufs a continué sa progression en augmentant de 5,34 points ou 4,19 p.c. par rapport à 1976. L'indice atteint ainsi, pour l'année 1977, le niveau de 132,67 points.

L'indice du prix des produits végétaux qui avait connu en 1976 une très forte hausse (70 p.c. d'augmentation) et qui se situait à 242,25 points, s'établit pour l'année 1977 au niveau de 165,49 points soit une diminution exprimée par rapport à 1976 de 31,69 p.c. Comme l'augmentation de 1976 s'expliquait essentiellement par la hausse des prix des pommes de terre et par les prix élevés de la paille, ce sont ces deux mêmes produits qui expliquent la baisse survenue en 1977 car leurs prix ont considérablement baissé au cours de l'année. En janvier, les indices des prix des pommes de terre et de la paille se situaient respectivement à 447,57 et 295,34 points tandis qu'en décembre, ils ne se situaient plus respectivement qu'à 60,43 et 120,30 points.

En ce qui concerne les céréales, le prix moyen du froment a augmenté de 7,22 points ou 5,27 p.c. tandis que, en relation avec la qualité, moins bonne qu'en 1976, les prix des autres céréales ont augmenté dans une mesure moindre ou ont même baissé (seigle et orge de brasserie).

Le prix moyen du lin, après le redressement enregistré en 1976, accuse un recul de 7,61 p.c. L'indice se situe en effet à 142,18 points contre 153,89 points en 1976.

De gemiddelde index van de prijs der suikerbieten steeg met 10,08 punten of 6,84 pct. om aldus 157,55 punten te bereiken tegen 147,47 punten in 1976.

c) Verhouding : ontvangen prijzen/betaalde prijzen

In 1977 bedroeg deze verhouding 80,62 pct. tegen 91,49 pct. in 1976 (82,03 pct. zonder de invloed van de aardappelen), 83,72 pct. in 1975 en 79,83 pct. in 1974.

d) Prijzen van de tuinbouwprodukten

Er moge op gewezen dat de methode, aangewend om de index van de produktieprijzen der tuinbouwprodukten te berekenen, gewijzigd werd met het oog op het bereiken van een betere representativiteit. Het wezenlijk verschil tussen beide methoden bestaat hierin dat in de vroegere methode de indexen werden berekend op basis van de gemiddelde jaarlijkse prijzen van ieder der produkten (gemiddelde prijzen slaande op de kommercialisatie-periode), en dat in de nieuwe methode de jaarlijkse indexcijfers betrekking hebben op het burgerlijk jaar zoals de andere landbouwindexen, en dat zij worden berekend uitgaande van maandelijks indexcijfers, uitgewerkt voor ieder der in aanmerking genomen produkten. Als referentiebasis wordt het jaar 1970 genomen.

De index van de prijzen der tuinbouwprodukten steeg in 1977 met 5,36 punten of 2,60 pct. ten overstaan van 1976. Die matige stijging was de resultante van een sterke stijging der fruitprijzen, van een meer gematigde stijging van de prijzen der niet-eetbare produkten, en van een gevoelige daling der groenteprijzen.

Het peil van de prijsindex der groenten viel van 222 punten in 1976 terug op 208,42 punten in 1977, hetzij een daling met 6,12 pct. Die daling trof vooral de vollegrondsgroenten (7,4 pct.) en, in een veel mindere mate, de glasgroenten (0,8 pct.). De gevoeligste prijsdalingen betroffen de andijvie, de ajuin, de witte en groene kolen, de selder, de bonen, de spinazie en de kropsla. Daartegenover lagen de prijzen van sommige groenten in 1977 hoger dan in 1976. Dit was meer bepaald het geval voor de asperge, de erwten voor vers verbruik, de augurken, de vollegrondstomaten, de per kilo verkochte wortelen en de glasbloemkolen.

De index van de prijs van het fruit steeg met 56,08 punten of 26,87 pct. in vergelijking met 1976. Hij bereikte in 1977 het niveau van 264,76 punten. Gevoelige stijgingen werden geregistreerd voor de appels en de peren, terwijl de prijzen van het andere fruit in veel mindere mate varieerden : lichte stijging voor de aalbessen en de druiven en lichte daling voor de kersen en de aardbeien.

De index van de prijzen der niet-eetbare tuinbouwprodukten stelde zich in 1977 in op 173,67 punten tegen 161,45 punten in 1976, hetzij een stijging met 12,22 punten of 7,57 pct. Die stijging verdeelde zich evenzeer over de snijbloemen als over de andere produkten. Bij de snijbloemen waren de gevoeligste prijsstijgingen te noteren voor de reuk-erwten, de meiklokjes, de rozen en de irissen, terwijl door

Enfin, l'indice moyen du prix des betteraves a augmenté de 10,08 points ou 6,84 p.c. pour se situer à 157,55 points contre 147,47 points en 1976.

c) Rapport : prix reçus/prix payés

En 1977, ce rapport s'établit à 80,62 p.c. contre 91,49 p.c. en 1976 (82,03 p.c. sans l'influence des pommes de terre), 83,72 p.c. en 1975 et 79,83 p.c. en 1974.

d) Prix des produits horticoles

Il y a lieu de signaler que la méthode utilisée pour calculer l'indice des prix à la production des produits horticoles a été modifiée en vue d'atteindre une meilleure représentativité. L'essentiel de la différence entre les deux méthodes consiste dans le fait que dans l'ancienne, les indices étaient calculés sur la base des prix moyens annuels de chacun des produits (prix moyens relatifs à la période de commercialisation) et que dans la nouvelle, les indices annuels sont relatifs à l'année civile comme les autres indices agricoles et qu'ils sont calculés à partir d'indices mensuels établis pour chacun des produits pris en considération. Ils sont exprimés en prenant l'année 1970 comme base de référence.

L'indice des prix des produits horticoles augmente, en 1977, de 5,36 points ou 2,60 p.c. par rapport à 1976. Cette hausse modeste résulte d'une forte hausse des prix des fruits, d'une hausse plus modérée des prix des produits non comestibles et d'une baisse sensible des prix des légumes.

Le niveau de l'indice des prix des légumes passe de 222 points en 1976 à 208,42 points en 1977, soit une baisse de 6,12 p.c. Cette baisse a affecté surtout les légumes cultivés en pleine terre (7,4 p.c.) et, dans une mesure beaucoup moindre (0,8 p.c.) les légumes cultivés sous verre. Les baisses de prix les plus importantes ont touché les endives, les oignons, les choux blancs et verts, les céleris, les haricots, les épinards et la laitue pommée. Par contre, les prix de certains légumes ont été plus élevés en 1977 qu'en 1976. C'est le cas notamment pour les asperges, les pois frais, les cornichons, les tomates de pleine terre, les carottes vendues au kilo et les choux-fleurs cultivés en serre.

L'indice du prix des fruits accuse une hausse de 56,08 points ou 26,87 p.c. par rapport à 1976. Il se situe au niveau de 264,76 points. Des hausses sensibles sont enregistrées pour les pommes et les poires tandis que les prix des autres fruits ont varié dans une mesure beaucoup moindre : légère hausse pour les groseilles et les raisins et légère baisse pour les cerises et les fraises.

L'indice des prix des produits horticoles non comestibles s'établit à 173,67 points en 1977 contre 161,45 points en 1976, soit une hausse de 12,22 points ou 7,57 p.c. Cette hausse se répartit aussi bien sur les fleurs coupées que sur les autres produits. Parmi les fleurs coupées, les hausses de prix les plus sensibles ont été enregistrées pour les pois de senteur, les muguets, les roses et les iris et les baisses les

de gevoeligste prijsdalingen werden getroffen de gladiolen en de lelies. Wat de andere niet-eetbare produkten betreft, waren de prijsstijgingen algemeen, uitgezonderd voor de doorlevende planten en de fruitbomen.

Globale index van de prijzen der tuinbouwprodukten
(1970 = 100)

plus importantes ont touché les glaïeuls et les lys. En ce qui concerne les autres produits non comestibles, les hausses sont générales sauf pour les plantes vivaces et les arbres fruitiers.

Indice global des prix des produits horticoles
(1970 = 100)

Produkten — Produits	Wegings- koëffici- ënten — Coefficients de pondé- ration	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Groenten — Légumes	57,23	103,58	111,58	133,55	140,18	175,28	222,—	208,42
Fruit — Fruits	19,82	132,22	153,49	167,74	159,—	215,42	208,68	264,76
Niet-eetbare produkten — Produits non comestibles	22,95	110,27	119,48	124,91	136,63	142,18	164,68	173,50
Tuinbouwprodukten — Produits horticoles	100,—	110,51	121,70	138,35	143,10	175,64	206,21	211,57

2. Inkomen

Er weze vooraf aan herinnerd dat de statistische reeksen met betrekking tot het inkomen van de land- en tuinbouw het voorwerp hebben uitgemaakt van een onderzoek naar de mogelijkheden om de LEI-statistieken volgens geharmoniseerde regels en concepten te integreren in de economische rekeningen van de land- en tuinbouw zoals ze gepubliceerd worden door het Nationaal Instituut voor de Statistiek en het Bureau voor Statistiek van de EG. De met dit doel herziene reeksen die gebruikt worden voor de evaluatie van het landbouwincome zijn definitief tot en met 1974, vrijwel definitief voor 1975 en 1976 en zogenaamd semi-definitief voor 1977. Zij zijn — steeds uitgedrukt in prijzen exclusief BTW — het deel van de overeenkomstige reeksen in de economische rekeningen van de land- en tuinbouw dat betrekking heeft op de zgn. « verkoopsactieve landbouw » of de landbouwactiviteit der aan de landbouwtelling onderworpen personen.

a) Globaal inkomen

Ten opzichte van 1976 daalde in 1977 de bruto toegevoegde waarde in lopende prijzen van de verkoopsactieve land- en tuinbouw van 67,8 tot 62,8 miljard frank (−7,3 pct.). Voor de berekening der faktoropbrengsten werd de toegekende tussenkomst voor schade of meeruitgaven als gevolg van de droogte 1976, verdeeld over de resultaatrekeningen voor 1976 (ten belope van 3,8 miljard frank) en voor 1977 (ten belope van 1,5 miljard frank). Deze faktorinkomens bedroegen 56,9 miljard frank in 1977, hetzij nagenoeg 8 miljard frank (12,3 pct.) minder dan het jaar voordien. Van deze opbrengsten werden meer lonen (+ 7,2 pct.) en pachten (+ 3,7 pct.) betaald en, na de massale kredietopname tengevolge van de droogtekrisis in 1976, eveneens meer interesten. Het saldo van de faktoropbrengsten na vereffening van deze bedrijfslasten, zijnde het ondernemersinkomen, daalde echter met 16,5 pct. Per zelfstandig tewerkgestelde arbeidskracht daalde dit inkomen met ongeveer 13 pct.

2. Revenu

Il y a lieu de se souvenir que les séries statistiques relatives au revenu de l'agriculture ont fait l'objet d'un examen sur les possibilités d'intégrer, pour l'utilisation de règles et de concepts harmonisés, les statistiques de l'IEA dans les comptes économiques de l'agriculture et de l'horticulture tels qu'ils sont publiés par l'Institut national de Statistique et par l'Office de Statistique des CE. Les séries révisées dans ce but, utilisées pour l'évaluation du revenu agricole, sont définitives jusques et y compris l'année 1974, elles sont quasi définitives pour 1975 et 1976 et semi-définitives pour 1977. Elles constituent, toujours exprimées en prix hors TVA, la partie des séries correspondantes des comptes économiques de l'agriculture et de l'horticulture qui se rapporte au secteur qui produit en vue de la vente, c'est-à-dire à l'activité agricole des personnes assujetties au recensement de l'agriculture.

a) Revenu global

Par rapport à 1976, la valeur ajoutée à prix courants du secteur produisant pour la vente en agriculture et en horticulture a baissé de 7,3 p.c. en 1977, passant de 67,8 à 62,8 milliards. Pour le calcul du revenu des facteurs, l'intervention octroyée pour les dégâts et les suppléments de dépenses causés par la sécheresse de 1976 a été répartie entre les comptes de résultats de 1976 (pour un montant de 3,7 milliards de francs) et de 1977 (pour un montant de 1,55 milliards de francs). Ce revenu des facteurs s'élève en 1977 à 56,9 milliards de francs, soit environ 8 milliards de francs (12,3 p.c.) de moins que l'année précédente. Avec ce revenu ont été payés plus de salaires (+ 7,2 p.c.) et de fermages (+ 3,7 p.c.) et, après le recours massif au crédit à la suite de la sécheresse de 1976, également plus d'intérêts. Le solde du produit des facteurs, après prélèvement de ces charges d'exploitation, qui constitue le revenu de l'entrepreneur, a cependant baissé de 16,5 p.c. Par unité de main-d'œuvre d'indépendant, ce revenu a baissé d'environ 13 p.c.

De evolutie van de structuur van het landbouwkomen is gegeven in bijlage II, tabel 19.

b) Evolutie van de eindproduktie en van de intermediaire consumptie

De structuur van de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen is gegeven in bijlage II, tabellen 16 en 17. In de eerste tabel staan de absolute waarden tegen lopende prijzen; in de tweede staan de relatieve aandelen van de verschillende posten in de eindproduktie en in de intermediaire consumptie.

Het jaar 1977 was gekenmerkt door volgende belangrijke feiten :

- overvloedige produktie van aardappelen en ineensinking van de aardappelprijzen;
- mislukking van de fruitoogst en normale groenteproduktie;
- minder goede graanoogsten;
- stagnatie van de dierlijke produktie tegen weinig gewijzigde prijzen;
- stabilisatie van de intermediaire consumptie bij een prijsstijging.

Zulks resulteerde in een gevoelige daling van de waarde van de akkerbouwproduktie, nl. met 5,5 miljard frank of meer dan 24 pct. en in een daling van de waarde van de tuinbouwproduktie (-2,7 pct.) terwijl de waarde van de dierlijke produktie slechts weinig verhoogde (+ 2,6 pct.). Ondanks mindere uitgaven voor veevoerders steeg de totale waarde van de intermediaire consumptie met ongeveer 1,5 pct. Deze stijging werd vooral veroorzaakt door de verdere verhoging van de prijzen voor aardappelpootgoed, alsmede door de grotere onkosten voor het onderhoud en de herstelling van materieel en voor de aankoop van gebruiksvee.

c) Bruto toegevoegde waarde en landbouwkomen in de nationale ekonomie

Ten opzichte van het jaar 1976 kon de landbouw in 1977 veel meer goederen produceren en diende daartoe relatief minder goederen en diensten aan te kopen. De bijdrage van de landbouw in de reële groei van ons nationaal produkt was derhalve zeer belangrijk en herstelde ruimschoots het verlies opgelopen in 1976 als gevolg van de droogte.

In landbouwkomen uitgedrukt is het resultaat van de landbouw echter voor het tweede opeenvolgende jaar sterk getekend geworden door de effecten verbonden aan de inelasticiteit van de vraag naar en het aanbod van aardappelen en groenten. Waar de faktoropbrengsten in land- en tuinbouw, vooral als gevolg van de schaarste aan deze produkten en mede dank zij de overheidssteun aan de runderhouderij, in 1976 nog vlugger konden stijgen dan het

L'évolution de la structure du revenu agricole est donnée en annexe II, tableau 19.

b) Evolution de la production finale et de la consommation intermédiaire

La structure de la valeur ajoutée brute aux prix du marché apparaît dans les tableaux 16 et 17 de l'annexe II. Dans le premier tableau figurent les valeurs absolues à prix courants; dans le deuxième, les parts relatives des différents postes dans la production finale et la consommation intermédiaire.

L'année 1977 a été caractérisée par les principaux faits suivants :

- une production surabondante de pommes de terre avec effondrement de leurs prix;
- un échec de la récolte fruitière et une production normale de légumes;
- une récolte pas très bonne de céréales;
- une stagnation de la production animale à des prix peu changés;
- une stabilisation de la consommation intermédiaire accompagnée d'une hausse modérée des prix.

Il en est résulté une baisse sensible évaluée à 5,5 milliards ou plus de 24 p.c. de la valeur de la production des grandes cultures et une baisse de la production horticole (-2,7 p.c.) tandis que la valeur de la production animale n'était l'objet que d'une faible hausse (+ 2,6 p.c.). Malgré des dépenses moins importantes pour les aliments du bétail, la valeur totale de la consommation intermédiaire a augmenté d'environ 1,5 p.c. Cette augmentation découle surtout de la poursuite de la hausse du prix des plants de pommes de terre ainsi que de frais plus élevés pour l'entretien et la réparation du matériel et pour l'achat du bétail de rente.

c) Valeur ajoutée brute et revenu agricole dans l'économie nationale

L'agriculture a produit, en 1977, beaucoup plus de biens qu'en 1976 et elle a dû acheter dans ce but une quantité relativement moindre de biens et services. La contribution de l'agriculture à la croissance réelle de notre produit national a été d'ailleurs très importante et a compensé largement les pertes subies en 1976 à la suite de la sécheresse.

Dans le revenu agricole se manifeste le fait que le résultat de l'agriculture est néanmoins pour la deuxième année consécutive fortement marqué par les effets liés à l'inélasticité de la demande et de l'offre en pommes de terre et en légumes. Alors qu'en 1976 le produit des facteurs a pu encore, surtout à la suite de la rareté de ces produits et en même temps grâce au soutien de l'Etat à l'élevage bovin, s'accroître plus rapidement que le revenu national, on

nationaal inkomen, wordt in 1977 voor het landbouwin-komen in lopende prijzen een achteruitgang opgetekend van 12,3 pct. terwijl het nationaal inkomen kon groeien met 8 pct.

d) Landbouwin-komen en pariteit

1. Het landbouwarbeidsinkomen 1977

Het totale landbouwarbeidsinkomen in de verkoopsaktieve land- en tuinbouw is geraamd op 40,3 miljard frank (cf. bijlage II, tabel 19). Dit is ongeveer evenveel als in 1975 en 17,4 pct. minder dan in 1976. Het aantal tewerkgestelde personen, uitgedrukt in arbeidseenheden, verminderde t.o.v. 1976, met ongeveer 6 500 eenheden tot 123 000. Het arbeidsinkomen per arbeidseenheid beliep ongeveer 327 500 frank tegenover 379 000 frank in 1976.

In de nationale ekonomie steeg inmiddels de vergelijkbare loonsom (loonkosten) per loontrekkende in 1977 met 9,5 pct. tot 532 000 frank. Het arbeidsinkomen in land- en tuinbouw dekte derhalve ongeveer 62 pct. van de kost van dezelfde faktor in alle sektoren van het bedrijfsleven.

2. Evolutie van het landbouwin-komen in het nationaal inkomen

Er weze opgemerkt dat in de onder 1 gebruikte indikator voor « dispariteit » geen « inkomens » worden vergeleken in de betekenis van een gerealizeerde koopkracht maar wel gezocht wordt naar de relatieve ekonomische waarde van de produktiefaktoren in de landbouw ter beschrijving van een relatieve rendabiliteit of van de relatieve mogelijkheden om in de landbouw een « gelijkwaardig » inkomen te verwerven. Betekenisvol in dit verband is daarom vooral de relatieve evolutie van dergelijke indikatoren in de langere periode.

Een vergelijkende analyse van de evolutie van het landbouwin-komen is uitgevoerd in tabellen 20 en 21 van bijlage II. Hierin gebeurt de evaluatie van de toestand inzake landbouwin-komen door respectievelijk de evolutie van het zg. arbeidsinkomen en het ondernemersinkomen van de landbouwers te vergelijken met de evolutie van vergelijkbare faktorkosten in het nationaal bedrijfsleven. De betrokken indikatoren voor de inkomens worden daarbij uitgedrukt in indices met als basis 1972-1973. Het landbouwin-komen in deze periode 1972-1973 kan, steeds volgens de normen die in de methodologie van de inkomensvergelijking staan voor « pariteit », vrijwel aangezien worden als « gelijkwaardig » met inkomens in « alle » sektoren, zodat de indices die de relatieve evolutie beschrijven van het landbouwin-komen in de evolutie van « nationale » inkomens niet enkel inzicht geven in de relatieve achterstand (of voorsprong) van het landbouwin-komen op overige inkomens, maar terzelfder tijd interpreteerbaar zijn als de momentele verhouding tot de « pariteit ».

Hieruit blijkt dat de achterstand van het landbouwarbeidsinkomen (tabel 20) in de laatste drie jaar (1975-1977) opliep tot ongeveer 28 pct. sedert de referentiejaar 1972-1973; deze achterstand is gestadig gegroeid sedert 1974. Het onder-

enregistre, en 1977, un revenu agricole en recul de 12,3 p.c. tandis que le revenu national a pu s'accroître de 8 p.c.

d) Revenu agricole et parité

1. Le revenu du travail en 1977

Le revenu total du travail dans l'agriculture et l'horticulture produisant pour la vente est estimé à 40,3 milliards de francs (cf. annexe II, tableau 19). Ce qui est à peu près autant qu'en 1975 et 17,4 p.c. de moins qu'en 1976. Le nombre de personnes employées, exprimé en unités de travail, a diminué d'environ 6 500 unités par rapport à 1976 et n'est plus que de 123 000. Le revenu du travail par unité de travail se monte à environ 327 500 francs, contre 379 000 francs en 1976.

Dans l'économie nationale, le salaire comparable (coût salarial) par salarié s'est accru en 1977 de 9,5 p.c. atteignant 532 000 francs. Le revenu du travail en agriculture et horticulture couvre donc environ 62 p.c. des coûts du même facteur dans l'ensemble des secteurs de l'économie.

2. Evolution du revenu agricole dans le revenu national

Il convient de remarquer que dans l'indicateur de parité évoqué au point 1, les revenus ne sont pas comparés dans leur signification de pouvoir d'achat réalisé, mais ils sont examinés sous l'angle de la valeur économique relative des facteurs de production dans l'agriculture en vue de décrire une rentabilité relative ou les possibilités relatives d'acquiescer en agriculture un revenu « équivalent ». C'est pourquoi c'est surtout l'évolution relative à long terme de ces indicateurs qui possède une signification.

Une analyse comparative de l'évolution du revenu agricole est faite dans les tableaux 20 et 21 de l'annexe II. L'évaluation de la situation en matière de revenu agricole y est opérée en comparant les évolutions respectives du revenu du travail et du revenu de l'entrepreneur en agriculture avec l'évolution des coûts de facteurs comparables dans l'économie nationale. Les indicateurs utilisés pour les revenus sont exprimés sous forme d'indices en prenant pour base 1972-1973. Le revenu agricole de cette période peut, d'après les règles se trouvant dans la méthodologie de la comparaison de revenus pour la détermination de la parité, être considéré comme « équivalent » aux revenus dans l'ensemble des secteurs, de sorte que les indices qui décrivent l'évolution relative du revenu agricole dans l'évolution du revenu national donnent non seulement une idée du retard (ou de l'avance) du revenu agricole sur les autres revenus, mais peuvent en même temps être interprétés comme rapport à la parité.

Il en ressort que le revenu du travail de l'agriculteur a pour la période triennale (1975-1977) atteint un retard d'environ 28 p.c. par rapport à la période de référence 1972-1973; ce retard s'est accru de façon constante depuis 1974. Le

nersinkomen (tabel 21) van de zelfstandige landbouwbevolking liep sedert dezelfde referentieperiode een achterstand op van ongeveer 25 pct. tegenover vergelijkbare « nationale » inkomens.

Opmerking : De gegevens betreffende het landbouwincome, zoals ze voortvloeien uit de macro-ekonomische berekeningen stemmen niet overeen met de resultaten die men bekomt in de landbouwboekhoudingen die door het LEI worden bijgehouden. Zowel de waarnemingsperiode als het waarnemingsveld zijn in beide analyses verschillend.

1. Wat de dierlijke produktie betreft bestaat tussen beide waarnemingsperiodes een afwijking van vier maanden, d.i. het verschil tussen het kalenderjaar, voor hetwelk de globale landbouwrekeningen worden opgemaakt, en het boekjaar dat loopt van 1 mei tot 30 april en voor hetwelk men over de boekhoudkundige resultaten beschikt.

2. Het waarnemingsveld is verschillend : principieel omvatten de macro-ekonomische berekeningen de landbouw in zijn geheel (beroeps- en gelegenheidsproducenten), met inbegrip van de tuinbouw, de gespecialiseerde bedrijven en het loonwerk. Daarentegen slaan de boekhoudkundige resultaten in principe alleen op de beroepsbedrijven van het zuivere landbouwtype van 5 ha en meer. Welnu, 25 pct. ongeveer van de bedrijven van dit type blijken de 5 ha niet te bereiken. Hun produktie en hun inkomen per bedrijf zijn zeker van geringe betekenis, doch de talrijke op die bedrijven aanwezige arbeidseenheden trekken het landbouwarbeidsinkomen per AE omlaag. Anderzijds wordt deze toestand wellicht gedeeltelijk gekompenseerd door het feit dat de tuinbouwsektor en de gespecialiseerde bedrijven begrepen zijn in de macro-ekonomische berekeningen (in de micro-ekonomische gegevens wordt dit inkomen afzonderlijk vermeld).

C. De financiële resultaten van de bedrijven met een LEI-boekhouding

Deze resultaten hebben betrekking op landbouwbedrijven, bedrijven gespecialiseerd in niet-grondgebonden dierlijke produkties en tuinbouwbedrijven.

Algemene opmerkingen

Bij de interpretatie van de verstrekte cijfers dient er rekening te worden gehouden met de volgende beperkingen :

— de louter toevallige bedrijfskeuze is vooralsnog onmogelijk te verwezenlijken; derhalve werd ernaar gestreefd typische landbouwbedrijven te vinden met voor hun streek en hun oriëntatie normale produktie- en afzetomstandigheden;

— de verstrekte cijfers zijn gemiddelden. De individuele bedrijfsresultaten vertonen een grote spreiding, zelfs voor bedrijven van gelijke oppervlakte in dezelfde streek;

revenu des entrepreneurs (tableau 21) de la population agricole indépendante a subi depuis la même période de référence un retard d'environ 25 p.c. par rapport aux revenus nationaux comparables.

Remarque : Les données relatives au revenu agricole, telles qu'elles découlent des comptes macro-économiques sont différentes des résultats obtenus dans les comptabilités agricoles tenues par l'IEA. Aussi bien la période d'observation que le champ d'observation présentent des différences dans les deux analyses.

1. Pour ce qui concerne les productions animales, il existe, entre les deux périodes d'observation, un décalage de quatre mois qui résulte de la différence entre l'année civile pour laquelle les comptes globaux de l'agriculture sont établis et l'année comptable qui va du 1^{er} mai au 30 avril et pour laquelle les résultats comptables sont disponibles.

2. Le champ d'observation est différent : les calculs macro-économiques comprennent, en principe, l'agriculture dans son ensemble (producteurs professionnels et occasionnels), y compris les exploitations horticoles, les exploitations spécialisées et les entreprises de travaux agricoles. Les résultats comptables ne portent, en principe, que sur les exploitations professionnelles du type agricole de 5 ha et plus. Or, il apparaît que 25 p.c. environ des exploitations de type agricole n'atteignent pas les 5 ha. Leur production et leur revenu par exploitation ne représentent certes que peu de chose, mais les unités de main-d'œuvre présentes en nombre appréciable sur ces exploitations font que le revenu du travail agricole par UT se situe plus bas. Par contre, il y a sans doute compensation en partie, par le fait que le secteur horticole et les exploitations spécialisées sont compris dans les calculs macro-économiques (ce revenu est mentionné à part dans les données micro-économiques).

C. Les résultats financiers des exploitations comptables de l'IEA

Ces résultats ont trait à des exploitations agricoles, à des ateliers de productions animales non liées au sol et à des exploitations horticoles.

Considérations générales

Pour interpréter judicieusement les chiffres communiqués ci-après, il convient de tenir compte des restrictions suivantes :

— un choix au hasard des exploitations observées s'est avéré irréalisable jusqu'à présent; c'est pourquoi on s'est efforcé de trouver des exploitations typiques, c'est-à-dire ayant dans le cadre de leur région et de leur orientation, des conditions normales de production et de commercialisation;

— les chiffres fournis sont des moyennes. Les résultats individuels présentent une grande dispersion même pour des exploitations d'une dimension comparable, situées dans une même région;

— de gegevens van het boekjaar 1977-1978 kunnen nog licht gewijzigd worden, aangezien op het ogenblik van de redactie van dit verslag nog een aantal boekhoudingen moeten afgesloten worden.

De kosten en opbrengsten werden geboekt exclusief BTW.

De opbrengsten omvatten o.m. de inkomenssteunbedragen zoals de compenserende vergoeding sinds 1974-1975 toegekend aan de landbouwers van probleemgebieden en de tegemoetkomingen wegens droogteschade voor het boekjaar 1976-1977.

De kosten omvatten onder meer :

— de toegerekende lonen voor de handenarbeid van de bedrijfsleider en de gezinsleden, berekend op basis van de lonen, vastgesteld door de Nationale Paritaire Comités voor de Landbouw en voor de Tuinbouw, en verhoogd met de sociale werkgeversbijdrage. De volgende uurlonen (sociale werkgeversbijdrage inbegrepen) werden voor een volwassen man in rekening gebracht :

a) voor de landbouwbedrijven, de in niet-grondgebonden dierlijke produkties gespecialiseerde bedrijven en de tuinbouwbedrijven met groenten in volle grond, voor dewelke het boekjaar gaat van 1 mei tot 30 april van het volgende jaar :

Boekjaar	Uurlonen
—	F
Gemiddelde 1973-1976	148
1976-1977	198
1977-1978	219

b) voor de tuinbouwbedrijven met groenten onder glas en deze met fruit voor dewelke het boekjaar gaat van 1 januari tot 31 december :

Boekjaar	Uurlonen
—	F
Gemiddelde 1973-1976	146
1976-1977	212
1977-1978	230

c) voor de gespecialiseerde pluimveebedrijven, waarvan het boekjaar samenvalt met de periode tijdens dewelke de toom op het bedrijf aanwezig is, schommelt het uurloon met de duur van deze periode.

— de normale rente voor het kapitaal. Voor alle kapitaalbestanddelen, uitgezonderd de grond, werd een rentevoet van 5 pct. toegepast. Wanneer de exploitant eigenaar is van zijn grond wordt een fiktieve pacht toege-rekend voor de landbouwgronden, een rente van 1,5 pct. voor de tuinbouwgronden.

Het arbeidsinkomen is gelijk aan de som van de betaalde lonen en de toegerekende gezinslonen, vermeerderd met de winst of verminderd met het verlies. Daar geen vergoeding voor bedrijfsleiding in de kosten begrepen is, omvat het arbeidsinkomen de vergoeding voor de gepresteerde handen-arbeid en voor de bedrijfsleiding.

— les données fournies pour l'exercice 1977-1978 sont susceptibles d'être légèrement modifi  es car, au moment de la rédaction du rapport, il reste toujours un certain nombre de comptabilités    clôturer.

Les produits et les charges sont comptabilisés hors TVA.

Les produits comprennent l'indemn  t   compensatoire accord  e depuis 1974-1975 aux exploitations de la zone d  favoris  e et pour l'exercice 1976-77, l'indemn  t   accord  e pour dégâts de sécheresse.

Les charges comprennent notamment :

— les salaires imputés pour le travail manuel de l'exploitant et des membres de sa famille, calculés sur la base des salaires fixés par les commissions paritaires nationales de l'Agriculture et de l'Horticulture et augmentés des charges sociales patronales. Les salaires horaires (y compris les charges sociales patronales) pour un homme adulte ont été fixés comme suit :

a) pour les exploitations agricoles, les ateliers de productions animales non li  es au sol et les exploitations horticoles avec légumes en plein air, dont l'exercice comptable va du 1^{er} mai au 30 avril de l'année suivante :

Exercice comptable	Salaire horaire
—	F
Moyenne 1973-1976	148
1976-1977	198
1977-1978	219

b) pour les exploitations horticoles avec légumes sous verre et avec fruits dont l'exercice comptable va du 1^{er} janvier au 31 décembre :

Exercice comptable	Salaire horaire
—	F
Moyenne 1973-1976	146
1976-1977	212
1977-1978	230

c) pour les ateliers de productions avicoles dont l'exercice comptable coïncide avec la période pendant laquelle le lot est présent dans l'exploitation, le salaire horaire varie d'après la durée de cette période.

— l'intérêt normal du capital. Pour tous les composants du capital, à l'exception de la terre, un taux d'intérêt de 5 p.c. a été appliqué. Lorsque l'exploitant est propriétaire de ses terres, un fermage fictif est appliqué aux terres agricoles et un intérêt de 1,5 p.c. aux terres horticoles.

Quant au revenu du travail, il est égal au total des salaires payés et des salaires familiaux imputés, augmenté du profit ou diminué de la perte. Comme l'indemn  t   de gestion n'est pas comprise dans les charges, le revenu du travail englobe la rémunération du travail manuel et celle du travail de gestion.

1. Gemiddelde resultaten van typische beroepslandbouw-bedrijven groter dan 5 ha

In dit hoofdstuk worden de gemiddelde resultaten van 864 landbouwboekhoudingen, voor het boekjaar 1 mei 1977 - 30 april 1978, per landbouwstreek, per bedrijfstype en voor het Rijk medegedeeld. Deze cijfers voor het Rijk werden berekend door weging van de regionale gemiddelden met het aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer.

Uit de volgende tabel blijkt dat de gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven in alle landbouwstreken groter is dan deze van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer. Voor het Rijk bedraagt de afwijking 30 pct. wanneer de gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven (26,1 ha) vergeleken wordt met deze van alle beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer (20,1 ha). Dit verschil bedraagt slechts 5 pct. indien de gemiddelde bedrijfsoppervlakte van de steekproef vergeleken wordt met deze van alle beroepslandbouwbedrijven van 10 ha en meer (24,8 ha); 84 pct. van de bestudeerde bedrijven behoren trouwens tot deze laatste oppervlakteklasse.

Vergelijking van de gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven met deze van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer

1. Résultats moyens d'exploitations agricoles professionnelles typiques de plus de 5 ha

Ce chapitre donne les résultats moyens de 864 comptabilités agricoles, ayant trait à l'exercice du 1^{er} mai 1977 au 30 avril 1978, présentés par la région agricole, par type d'exploitation et pour l'ensemble du Royaume. Les chiffres fournis pour le Royaume sont calculés en pondérant les moyennes régionales à l'aide du nombre d'exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus.

Il ressort du tableau ci-après que la superficie moyenne des exploitations observées est, dans toutes les régions agricoles, plus grande que celle des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus. Pour le Royaume, l'écart est de 30 p.c. si l'on compare la superficie cultivée moyenne des exploitations observées (26,1 ha) à celle de toutes les exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus (20,1 ha). Toutefois, cet écart s'élève à 5 p.c. seulement si la superficie moyenne d'exploitation de l'échantillon est comparée à celle de toutes les exploitations agricoles professionnelles de 10 ha et plus (24,8 ha); 84 p.c. des exploitations observées appartiennent du reste à cette dernière classe de superficie.

Comparaison de la superficie moyenne des exploitations observées avec celle des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus

Landbouwstreek — Région agricole	(1) ha — (1) ha	(2) ha — (2) ha	(2) in pct. van (1) — (2) en p.c. de (1)	(3) ha — (3) ha	(4) pct. — (4) p.c.
Condroz — Condroz	40,4	43,8	108	10 en/et +	100
Leemstreek — Région limoneuse	26,2	30,9	118	10 en/et +	93
Jurastreek — Région jurassique	31,7	37,8	119	20 en/et +	100
Zandstreek — Région sablonneuse	12,6	16,1	128	10 en/et +	78
Weidestreek (Luik) — Région herbagère (Liège)	18,1	23,2	128	15 en/et +	79
Polders — Polders	22,1	29,4	133	15 en/et +	85
Famenne + Weidestreek (Fagne) — Famenne + Région herbagère (Fagne)	32,7	44,2	135	25 en/et +	85
Zandleemstreek — Région sablo-limoneuse	15,8	21,5	136	10 en/et +	84
Kempen — Campine	14,4	21,6	150	15 en/et +	77
Ardennen — Ardenne	25,4	38,8	153	25 en/et +	81
Hoge Ardennen — Haute Ardenne	13,9	22,1	159	15 en/et +	82
Het Rijk — Le Royaume	20,1	26,1	130	10 en/et +	82

(1) Gemiddelde beteelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer op 15 mei 1977 berekend door het LEI op basis van NIS-gegevens. — Superficie cultivée moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, au 15 mai 1977 calculée par l'IEA sur base des données fournies par l'INS.

(2) Gemiddelde beteelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven voor het boekjaar 1977-1978. — Superficie cultivée moyenne des exploitations observées au cours de l'exercice comptable 1977-1978.

(3) Oppervlakteklasse waarvan de gemiddelde bedrijfsomvang het best overeenstemt met deze van de bestudeerde bedrijven. — Classe de superficie pour laquelle la dimension moyenne des exploitations correspond le mieux à celle des exploitations observées.

(4) Percentage bestudeerde bedrijven behorende tot de oppervlakteklassen van kolom (3). — Pourcentage d'exploitations observées appartenant à la classe de superficie de la colonne (3).

a) Gemiddelde resultaten per landbouwstreek en voor het Rijk

Tabel 22 van bijlage II verstrekt de gemiddelde belangrijkste resultaten per landbouwstreek en voor het Rijk,

a) Résultats moyens par région agricole et pour l'ensemble du Royaume

Le tableau 22 de l'annexe II donne les principaux résultats moyens par région agricole et pour le Royaume, obtenus

verkregen tijdens de laatste vijf boekjaren en o.m. een overzicht van de belangrijkheid van het bedrijfskapitaal in de bestudeerde bedrijven.

De structuur van dit bedrijfskapitaal voor het boekjaar 1977-1978 toont aan dat het levend kapitaal, het werktuigenkapitaal en het omlopend kapitaal respectievelijk 60,9 pct., 25,7 pct. en 13,4 pct. van het totaal uitmaken.

Uitgedrukt per arbeidseenheid, evolueerde het bedrijfskapitaal van 1 426 010 frank in de periode 1973-1976 tot 1 863 396 frank in 1976-1977 en tot 1 933 718 frank in 1977-1978.

Een gedetailleerde vergelijking van de gemiddelde resultaten voor het Rijk voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978 worden verstrekt in tabel 23 van bijlage II.

In 1977-1978, t.o.v. het vorige boekjaar, zijn de totale opbrengsten met 1 888 frank per ha of 1,8 pct. verminderd, terwijl de totale kosten met 2 370 frank per ha of 1,9 pct. gestegen zijn, hetgeen de vermindering van het netto-resultaat met 4 258 frank per ha verklaart. Het gemiddeld verlies per ha stijgt inderdaad van 19 706 frank in 1976-1977 tot 23 964 frank in 1977-1978.

Ondanks een stijging van de geldopbrengst van de rundveehouderij (+ 6 383 frank) en varkenshouderij (+ 1 704 frank) vermindert het totaal van de opbrengsten per ha en dit door een daling van de marktbaar teelten (- 4 939 frank) en van de « overige opbrengsten » (- 4 813 frank). Op te merken valt dat deze laatste post in 1976 een tussenkomst bevatte voor de droogteschade ten bedrage van 4 657 frank per ha.

Alle kosten, met uitzondering van de betaalde lonen (- 32 frank) en de veevoeders (- 4 927 frank), zijn gestegen. Voor alles is de totale kostenstijging met 2 370 frank per ha nochtans te wijten aan een vermeerdering van de familiale arbeidskosten met 4 569 frank per ha.

Daar het netto-resultaat verminderd is met 4 258 frank per ha en de totale arbeidskosten gestegen zijn met 4 537 frank per ha, vertoont het arbeidsinkomen een vooruitgang met 279 frank per ha.

Uitgedrukt per arbeidseenheid (AE) evolueerde het gemiddeld arbeidsinkomen voor het geheel der bestudeerde bedrijven als volgt :

au cours des cinq derniers exercices. Il donne notamment un aperçu de l'importance du capital d'exploitation dans les exploitations observées.

La structure de ce capital d'exploitation pour l'exercice comptable 1977-1978 montre que le cheptel vif, le cheptel mort et le capital circulant interviennent respectivement pour 60,9 p.c., 25,7 p.c. et 13,4 p.c. du total.

Par ailleurs, ce capital d'exploitation, exprimé par unité de travail, évolue comme suit en moyenne : 1 426 010 francs pour la période 1973-1976, 1 863 396 francs en 1976-1977 et 1 933 718 francs en 1977-1978.

La comparaison détaillée des résultats moyens nationaux pour les exercices 1976-1977 et 1977-1978 est présentée au tableau 23 de l'annexe II.

En 1977-1978, le total des produits a diminué de 1 888 francs par ha ou de 1,8 p.c. par rapport à l'exercice précédent, tandis que le total des charges s'est accru de 2 370 francs par ha ou de 1,9 p.c., ce qui explique le recul du résultat net de 4 258 francs par ha. La perte moyenne passe en effet de 19 706 francs par ha en 1976-1977 à 23 964 francs par ha en 1977-1978.

Malgré l'augmentation des produits financiers de l'exploitation bovine (+ 6 383 francs) et porcine (+ 1 704 francs), le total des produits par ha régresse à cause de la diminution des cultures commerciâbles (- 4 939 francs) et des « autres produits » (- 4 813 francs). Il faut noter que ce dernier poste contenait en 1976 l'indemnité de dégâts aux agriculteurs touchés par la sécheresse pour un montant de 4 657 francs par ha.

Toutes les charges, à l'exception des salaires payés (- 32 francs) et des aliments pour le bétail (- 4 927 francs) se sont accrues. L'augmentation des charges totales par ha de 2 370 francs découle cependant avant tout de la hausse des charges du travail familial de 4 569 francs par ha.

Comme le résultat net diminue de 4 258 francs par ha et que les charges totales de travail augmentent de 4 537 francs, le revenu total du travail est en augmentation de 279 francs par ha.

L'évolution du revenu du travail moyen par unité de travail (UT), ayant trait à l'ensemble des exploitations observées, se traduit comme suit :

Boekjaar Exercice comptable	Bedrijfsoppervlakte in ha — Superficie d'exploit. en ha	Arbeidsinkomen per AE — Revenu du travail par UT	
		F	1976-1977 = 100
Gemiddelde 1973-1976 — Moyenne 1973-1976	25,2	346 739	84
1976-1977	26,0	410 549	100
1977-1978	26,1	390 020	95

In 1977-1978, t.o.v. het vorige boekjaar, is het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid dus gedaald met 20 529 frank of 5 pct.

En moyenne, le revenu du travail par unité de travail dans les exploitations observées a donc diminué en 1977-1978, de 20 529 francs ou de 5 p.c. par rapport à l'exercice précédent.

De verschillende ontwikkeling, die dit jaar als uiteenlopend voorkomt, tussen het arbeidsinkomen per volwaardige arbeidskracht (−5 pct.) en het arbeidsinkomen per ha (+ 1 pct.) vloeit voort uit het feit dat de bekomen resultaten rekenkundige gemiddelden zijn van de overeenstemmende gegevens voor elk bedrijf en dat deze gegevens een belangrijke spreiding, zelfs tegenstelling vertonen, wat deze twee inkomens betreft.

Bovenstaande absolute cijfers nopens het arbeidsinkomen per arbeidseenheid zijn ongetwijfeld gunstig beïnvloed door de betrekkelijk grote gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven. Voor een bedrijfsoppervlakte welke overeenstemt met het rijksgemiddelde van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer zijn de resultaten de volgende :

L'évolution différente qui, cette année, apparaît comme divergente, entre le revenu du travail par unité de travail (−5 p.c.) et le revenu du travail par ha (+ 1 p.c.) provient du fait que ces résultats sont obtenus en calculant la moyenne arithmétique des données correspondantes de chaque exploitation, dont certaines présentent des variations très peu semblables, voire opposées, pour ces deux revenus.

Les chiffres absolus indiqués ci-avant et relatifs au revenu du travail par unité de travail, ont été certainement influencés d'une manière favorable par la superficie moyenne relativement grande des exploitations observées. Pour une superficie moyenne d'exploitation correspondant à celle de l'ensemble des exploitations professionnelles agricoles de 5 ha et plus, les résultats sont les suivants :

Boekjaar — Exercice comptable	Bedrijfsoppervlakte (1) in ha — Superficie d'exploitation (1) en ha	Arbeidsinkomen per AE (2) — Revenu du travail par UT (2)	
		F	1976-1977 = 100
Gemiddelde 1973-1976 — Moyenne 1973-1976	18,7	308 514	87
1976-1977	19,7	353 216	100
1977-1978	20,1	348 376	99

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, berekend door het LEI op basis van NIS-gegevens. — Superficie moyenne des exploitations professionnelles de 5 ha et plus, calculée par l'IEA en se basant sur des données de l'INS.

(2) Berekend met behulp van lineaire regressies. — Calculé à l'aide de régressions linéaires.

Uit voorgaande gegevens blijkt dus dat, voor een bedrijfsoppervlakte welke overeenstemt met het rijksgemiddelde van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer (20,1 ha), het arbeidsinkomen per arbeidseenheid in 1977-1978, t.o.v. het vorige boekjaar, gedaald is met 4 840 frank of 1 pct.

Vergeleken met het arbeidsinkomen, bekomen met macro-ekonomische berekeningen, ligt dit inkomen hoger en duidt een lichtere daling aan vergeleken met vorige periode. In dit verband weze opgemerkt dat het inkomen berekend langs macro-ekonomische weg het waarnemingsveld van de landbouwbedrijven overschrijdt en betrekking heeft op het burgerlijk jaar. Nu, in 1976, en dit in tegenstelling met 1977, werd het inkomen berekend langs makro-ekonomische weg gunstig beïnvloed door de resultaten van de tuinbouw, welke niet tussenkomen bij het bepalen van het boekhoudkundig landbouwinkomen. Anderzijds bleken de resultaten van de rundvee- en varkenshouderij minder ongunstig voor het jaar 1 januari 1976 - 31 december 1976 dan voor het boekjaar 1 mei 1976 - 30 april 1977 en het inkomen berekend langs makro-ekonomische weg in 1976 heeft er betrekkelijk voordeel bij gevonden in vergelijking met het boekhoudkundig landbouwinkomen van 1976-1977. Zie daar twee hoofdredenen, die maken dat tussen 1976 en 1977 (burgerlijke jaren) het inkomen berekend langs makro-ekonomische weg verminderde, terwijl datgene, berekend langs mikro-ekonomische weg en beperkt tot de landbouwbedrijven, praktisch ongewijzigd gebleven is tussen 1976-1977 en 1977-1978 (boekjaren).

Il ressort des données ci-dessus que, pour une superficie d'exploitation correspondant à l'étendue moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus (20,1 ha), le revenu du travail par unité de travail a diminué en 1977-1978, de 4 840 francs ou de 1 p.c. par rapport à l'exercice précédent.

Comparativement à celui obtenu par voie macro-économique, ce revenu est plus élevé et accuse une baisse moins forte par rapport à la période antérieure. A ce propos, il est utile de rappeler que le revenu d'origine macro-économique dépasse le cadre des exploitations agricoles et porte sur l'année civile. Or, en 1976, contrairement à 1977, le revenu d'origine macro-économique avait été favorablement influencé par les résultats de l'horticulture qui n'interviennent pas dans la formation du revenu comptable agricole. Par ailleurs, les résultats des productions bovines et porcines s'étant avérés moins mauvais pour l'année 1^{er} janvier 1976 - 31 décembre 1976 que pour l'année 1^{er} mai 1976 - 30 avril 1977, le revenu d'origine macro-économique de 1976 s'en est trouvé relativement avantagé par rapport au revenu comptable agricole de 1976-1977. Or ce sont là deux raisons majeures qui font qu'entre 1976 et 1977 (années civiles), le revenu calculé par voie macro-économique a diminué alors que celui calculé par voie micro-économique et limité aux exploitations agricoles n'a pratiquement pas changé entre 1976-1977 et 1977-1978 (années comptables).

b) Resultaten per bedrijfsonderdeel

Zeer beknopt kunnen de resultaten per bedrijfsonderdeel nader bepaald worden als volgt :

1. Resultaten van de rundveehouderij

De evolutie van het saldo « opbrengsten min bijkomende voederkosten » van het rundvee, per ha grasland en voeder-teelten, is de volgende :

Boekjaar — Exercice comptable	F	1976-1977 = 100
Gemiddelde 1973-1976 — Moyenne 1973-1976	43 328	107
1976-1977	40 406	107
1977-1978	57 341	142

T.o.v. het vorige boekjaar is de rendabiliteit van de « rundveehouderij en de voeder-teelten » gestegen met 16 935 frank, hetzij met 42 pct. Op te merken valt dat het boekjaar 1976-1977 zeer slecht was voor de rundveehouderij en dit wegens het gebrek aan voeders tengevolge van de droogte.

2. Resultaten van de varkenshouderij

Het kengetal « opbrengsten per 1 000 frank voederkosten » evolueerde gemiddeld als volgt :

Boekjaar — Exercice comptable	F	1976-1977 = 100
Gemiddelde 1973-1976 — Moyenne 1973-1976	1 606	114
1976-1977	1 407	100
1977-1978	1 545	110

In de loop van het boekjaar 1977-1978 is de rendabiliteit van de varkenshouderij hoger dan tijdens het vorige boekjaar, maar blijft toch lager dan deze voor de periode 1973-1976.

3. Opbrengsten van de markt-bare teelten

Voor de markt-bare teelten is de evolutie van de opbrengsten per ha in indexcijfers aangegeven in tabel 24 van bijlage II. Hieruit blijkt, wat de graangewassen betreft, dat de fysische opbrengst van zomertarwe, winterrogge en haver hoger lag dan vorig boekjaar, en deze van de overige granen lager. De gemiddelde graanprijzen lagen 1 à 9 pct. lager dan deze bekomen voor de oogst van het vorig jaar. Vandaar enkel een hogere geldopbrengst voor de zomertarwe.

De verhoging van de suikerbietprijs ten opzichte van vorig jaar neutraliseerde de vermindering van de fysische opbrengst.

De geldopbrengst van de aardappelen (halfvroeg en late) verminderde met 72 pct., daar de stijging van de fysische opbrengst met 67 pct. onvoldoende was om de gevoelige prijsdaling van 83 pct. goed te maken. Nochtans valt er op

b) Résultats par branche d'exploitation

Les résultats par branche d'exploitation sont exposés succinctement comme suit :

1. Résultats de l'exploitation bovine

Le solde « produits moins charges de nourriture complémentaire » du bétail bovin, par ha de prairies et de cultures fourragères, a évolué comme suit :

En 1977-1978, la rentabilité du secteur « cheptel bovin et cultures fourragères » augmente donc de 16 935 francs par rapport à 1976-1977, soit de 42 p.c. Il faut cependant rappeler que l'exercice 1976-1977 a été très mauvais pour les exploitations bovines par suite d'un manque de fourrage dû à la sécheresse.

2. Résultats de l'exploitation porcine

Le rapport clé « produits par 1 000 francs de charges de nourriture » a évolué comme suit :

Au cours de l'exercice 1977-1978, la rentabilité de l'exploitation porcine est supérieure à celle de l'exercice précédent, mais reste toujours inférieure à celle de la période 1973-1976.

3. Produits des cultures commerciales

Le tableau 24 de l'annexe II donne l'évolution des produits des cultures commerciales en nombre indices. Il montre, en ce qui concerne les céréales, que le rendement physique fut supérieur à l'année précédente pour le froment de printemps, le seigle d'hiver et l'avoine et inférieur pour les autres céréales. Les prix moyens des céréales ont été de 1 à 9 p.c. inférieurs à ceux obtenus pour la récolte de l'année précédente. Il en résulte une amélioration du rendement financier uniquement pour le froment d'été.

L'augmentation des prix des betteraves sucrières par rapport à l'année précédente a neutralisé la diminution du rendement physique.

Le rendement financier des pommes de terre (mi-hâtives et tardives) a diminué de 72 p.c., car la hausse de rendement physique de 67 p.c. a été insuffisante pour compenser la baisse sensible des prix de 83 p.c. Il faut cependant remar-

te merken, dat de uitzonderlijke prijsstijging in 1976-1977 een stijging van het financieel resultaat met 97 pct. met zich meebracht in vergelijking met het gemiddelde van de boekjaren 1973-1974 tot 1975-1976.

Wanneer men tenslotte het geheel van de marktbaar teelten beschouwt, hierbij rekening houdend met de aan iedere teelt bestede oppervlakte in elke streek, dan is de ontwikkeling van de geldopbrengst per ha de volgende :

quer que la hausse exceptionnelle des prix avait entraîné en 1976-1977, une augmentation du rendement financier de 97 p.c. par rapport à la moyenne des exercices 1973-1974 à 1975-1976.

Enfin, si l'on examine l'ensemble des cultures commerciales considérées en tenant compte de la superficie consacrée à chacune dans chaque région, l'évolution du produit financier par ha s'établit comme suit :

Boekjaar Exercice comptable	F per ha F par ha	1976-1977 = 100
1976-1977	46 136	100
1977-1978	36 656	79

c) Regionale vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid

De gemiddelde resultaten per landbouwstreek, berekend voor een bedrijfsoppervlakte welke overeenstemt met deze van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, worden weergegeven in de twee volgende tabellen.

In 1977-1978, t.o.v. het vorige boekjaar, vertoont het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid een vooruitgang in de Kempen, de Zandstreek, de Weidestreek (Luik) en de Condroz. Voor de overige landbouwstreken ligt het gemiddeld arbeidsinkomen in 1977-1978 lager in vergelijking met vorig boekjaar. Nochtans dient er opgemerkt dat de eerste twee streken, welke gekenmerkt worden door een zeer hoge bezetting van varkens, in 1976-1977 zeer sterk benadeeld werden door de vermindering van de rendabiliteit van de varkenshouderij.

Vergelijking van het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978

c) Comparaison sur le plan du revenu du travail par unité de travail

Pour une superficie moyenne d'exploitation correspondant à celle des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, les résultats moyens par région agricole sont présentés dans les deux tableaux suivants.

Le revenu du travail moyen par unité de travail est en hausse en 1977-1978 par rapport à l'exercice précédent pour la Campine, la région sablonneuse, la région herbagère (Liège) et le Condroz. Il faut cependant remarquer que ces deux premières régions, caractérisées par une très haute densité de porcs, ont été en 1976-1977 très défavorisées par la diminution de la rentabilité de la spéculation porcine. Pour les autres régions agricoles, le revenu du travail moyen par unité de travail est en baisse en 1977-1978 par rapport à l'exercice précédent.

Comparaison du revenu du travail par unité de travail pour les exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978

Landbouwstreek — Région agricole	Bedrijfsoppervlakte (1) in ha Superficie d'exploitation (1) en ha		Arbeidsinkomen per AE (2) in F Revenu du travail par UT (2) en F		
	1976	1977	1976-1977 (3)	1977-1978	Verschil — Différence
Kempen — Campine	14,0	14,4	344 474	447 318	+ 102 844
Zandstreek — Région sablonneuse	12,4	12,6	288 141	366 844	+ 78 703
Weidestreek (Luik) — Région herbagère (Liège)	17,7	18,1	314 105	349 055	+ 34 950
Condroz — Condroz	39,6	40,4	394 430	396 798	+ 2 368
Polders — Polders	21,6	22,1	427 554	418 766	— 8 788
Zandleemstreek — Région sablo-limoneuse	15,6	15,8	322 605	303 295	— 19 310
Famenne + Weidestreek (Fagne) — Famenne + Région herbagère (Fagne)	32,0	32,7	352 061	310 229	— 41 832
Jurastreek — Région jurassique	30,5	31,7	293 265	221 615	— 71 650
Leemstreek — Région limoneuse	25,7	26,2	439 790	361 669	— 78 121
Ardenennen — Ardenne	24,7	25,4	381 798	302 124	— 79 674
Hoge Ardenennen — Haute Ardenne	13,6	13,9	353 216	234 537	— 107 904
Het Rijk — Le Royaume	19,7	20,1	353 216	234 376	— 4 840

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, respectievelijk op 15 mei 1976 en 1977, berekend door het LEI op basis van NIS-gegevens. — Superficie moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, respectivement aux 15 mai 1976 et 1977 calculée par l'IEA à l'aide des données de l'INS.

(2) Berekend met behulp van lineaire regressies. De gegevens voor het Rijk werden bekomen door weging van de regionale gemiddelden met het totaal aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer in elke streek. — Calculé à l'aide de régressions linéaires. Les chiffres du royaume sont obtenus en pondérant les moyennes régionales par le nombre d'exploitations professionnelles agricoles de 5 ha et plus.

(3) Tegemoetkoming voor droogteschade inbegrepen. — Y compris l'indemnité pour dégâts dus à la sécheresse.

Stelt men het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor « het Rijk » gelijk aan 100, dan bekomt men per landbouwstreek de indexcijfers vervat in volgende tabel :

Arbeidsinkomen per arbeidseenheid (1)
(het Rijk : 100)

Landbouwstreek Région agricole	Gemiddelde 1973-1976 Moyenne 1973-1976	1976-1977	1977-1978
Kempen — Campine	120	98	128
Polders — Polders	121	121	120
Condroz — Condroz	94	112	114
Zandstreek — Région sablonneuse	106	82	105
Leemstreek — Région limoneuse	113	125	104
Weidestreek (Luik) — Région herbagère (Liège)	80	89	100
Famenne + Weidestreek (Fagne) — Famenne + région herbagère (Fagne)	83	100	89
Zandleemstreek — Région sablo-limoneuse	95	91	87
Ardenven — Ardenne	71	108	87
Hoge Ardennen — Haute Ardenne	79	97	67
Jurastreek — Région jurassique	63	83	64
Het Rijk — Le Royaume	100	100	100

(1). Berekend met behulp van lineaire regressies voor een bedrijfsoppervlakte gelijk aan het gemiddelde van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer. — Calculé à l'aide de régressions linéaires pour une superficie d'exploitation égale à la moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus.

In 1977-1978 ligt het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de Kempen, de Polders, de Condroz, de Zandstreek en de Leemstreek boven het rijksgemiddelde. Voor de Weidestreek (Luik) is het gelijk aan het rijksgemiddelde. De andere streken vallen onder het rijksgemiddelde.

Verder blijkt uit voorgaande indexcijfers dat de regionale inkomensverschillen in 1977-1978 groter zijn dan in het vorig boekjaar. Inderdaad het verschil tussen het hoogste en het laagste indexcijfer stijgt van 43 punten in 1976-1977 tot 64 punten in 1977-1978.

d) Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid en per bedrijfstype

De onderscheiden bedrijfstakken onder punt b) van dit hoofdstuk vormen de grote algemene produktieinrichtingen van de landbouwbedrijven. Zij kunnen verder gesplitst worden in specifieke subrichtingen; zo kan de rundveehouderij onderverdeeld worden in melk- en vleesproductie, de niet-grondgebonden dierlijke productie in varkenshouderij en pluimveehouderij en de productie van het bouwland in akkerbouw en tuinbouw.

Op basis van genormaliseerde bruto-opbrengsten per ha voor de teelten en per stuk voor iedere diersoort, kan een lijst van wegingscoëfficiënten opgemaakt worden die toegepast op de oppervlakte van elke teelt en op de bezetting van elke diersoort, toelaten de structuren van de bruto-productie op de verschillende landbouwbedrijven te ramen.

De bedrijven kunnen zo, naargelang van de betrekkelijke belangrijkheid van elke produktierichting of subrichting in

Si pour le Royaume, le revenu du travail moyen par unité de travail est représenté par l'indice 100, on obtient par région agricole, les nombres indices indiqués dans le tableau ci-après :

Revenu du travail par unité de travail (1)
(Le Royaume : 100)

En 1977-1978, le revenu du travail moyen par unité de travail se situe au-dessus de la moyenne du Royaume pour la Campine, les Polders, le Condroz, la région sablonneuse et la région limoneuse. En région herbagère (Liège) le revenu du travail est égal à la moyenne nationale. Les autres régions sont en dessous de la moyenne du Royaume.

Par ailleurs, les nombres indices ci-dessus montrent qu'en 1977-1978, les différences régionales de revenu sont plus élevées que pendant l'exercice précédent. En effet, l'écart entre le nombre indice le plus haut et le nombre indice le plus bas passe de 43 points en 1976-1977 à 64 points en 1977-1978.

d) Comparaison du revenu du travail par unité de travail entre les principaux types d'exploitations agricoles

Les branches d'exploitation distinguées sous le point b) de ce chapitre constituent les grandes orientations générales de la production dans les exploitations agricoles. Elles peuvent se subdiviser en orientations secondaires : la branche d'exploitation bovine en lait et viande, la branche d'exploitation animale hors sol en porcs et volaille, et la branche d'exploitation culturale en productions agricoles et horticoles.

En se basant sur une valeur normalisée de la production brute par hectare ou par tête de bétail pour chaque spéculation végétale ou animale, on peut établir une liste de coefficients de pondération à appliquer aux différentes superficies et effectifs de bétail pour estimer la structure de la production brute des différentes exploitations.

Les exploitations peuvent alors être réparties en différents types d'après l'importance relative de chaque branche et

het geheel van hun brutoproduktie, ingedeeld worden in verschillende typen. Het is op deze basis dat een klassifikatie werd uitgewerkt door de EG die vervolgens ook in België werd gebruikt om de bedrijven van de telling van 15 mei te analyseren.

Volgens deze methode wordt ieder bedrijfstype geïdentificeerd :

— hetzij door een algemene produktierichting, wanneer deze dominant is (meer dan twee derde van de brutoproduktie) en geen van de twee subrichtingen op de voorgrond treedt; zo onderscheidt men b.v. het type « rundvee (melk en vlees) »;

— hetzij door een algemene produktierichting met verwijzing naar één enkele subrichting die duidelijk belangrijker is dan de andere (meer dan twee derde van de totale brutoproduktie voor de algemene produktierichtingen en meer dan de helft van dezelfde totale brutoproduktie voor de subrichtingen); zo onderscheidt men b.v. het type « rundvee (melk) » en het type « rundvee (vlees) »;

— hetzij door de twee belangrijkste algemene produktierichtingen wanneer geen van beiden domineert maar waarvan één richting ten minste meer dan een derde van de totale produktie vertegenwoordigt; zo heeft men b.v. de gemengde typen « rundvee en akkerbouw » en « akkerbouw en rundvee » naargelang van de graad van belangrijkheid van de twee richtingen.

Volgens de meest recente beschikbare gegevens van de telling van 15 mei 1977 omvatten de volgende negen bedrijfstypen meer dan 92 pct. van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer; zij zijn ook het best vertegenwoordigd in het boekhoudkundig net van het LEI.

sous-branche dans leur production brute totale. C'est sur cette base qu'un système de classification des exploitations a été élaboré au niveau des CE et utilisé ensuite au niveau belge pour analyser les exploitations recensées au 15 mai.

Dans ce système, chaque type d'exploitation est identifié :

— soit, par une orientation générale si celle-ci prédomine (plus les deux tiers de la production brute totale) sans qu'aucune des deux orientations secondaires ne soit particulièrement marquée; c'est ainsi, par exemple, que l'on distingue un type « bovins (lait et viande) »;

— soit, par une orientation générale avec référence à une seule orientation secondaire si celle-ci l'emporte nettement sur l'autre (plus les deux tiers de la production brute totale pour l'orientation générale et plus de la moitié de cette même production brute totale pour une des deux orientations secondaires); c'est ainsi, par exemple, que l'on distinguera un type « bovins (lait) » et un type « bovins (viande) »;

— soit, par les deux orientations générales les plus importantes si aucune ne prédomine mais qu'une au moins représente plus d'un tiers de la production brute totale; on aura par exemple, les types mixtes « bovins et cultures » et « cultures et bovins » selon l'ordre d'importance de ces deux branches.

D'après les données disponibles les plus récentes qui se rapportent au recensement du 15 mai 1977, les neuf types d'exploitation suivants totalisent environ 92 p.c. des exploitations agricoles professionnelles de plus de 5 ha; ce sont aussi les mieux représentés dans le réseau comptable agricole de l'IEA.

Bedrijfstypen Types d'exploitation	pct. van de bedrijven p.c. d'exploitations
Rundvee (melk) — Bovins (lait)	25,0
Rundvee (melk en vlees) — Bovins (lait et viande)	15,7
Rundvee en bouwland — Bovins et cultures	11,6
Rundvee en niet-grondgebonden — Bovins et hors sol	10,1
Rundvee (vlees) — Bovins (viande)	7,9
Niet-grondgebonden (varkens) — Hors sol (porcs)	6,7
Niet-grondgebonden en rundvee — Hors sol et bovins	6,3
Bouwland en rundvee — Cultures et bovins	4,9
Akkerbouw — Cultures (agricoles)	3,5

Tabel 25 van bijlage II verstrekt de gemiddelde opbrengsten per bedrijfstype voor de laatste vijf boekjaren.

Zoals voor de verschillende landbouwstroken is ook de gemiddelde bedrijfsoppervlakte van de bestudeerde bedrijven van elk type, groter dan de gemiddelde oppervlakte van al de bedrijven van dit type. Het is echter mogelijk de gemiddelde resultaten voor ieder type te berekenen voor een oppervlakte die overeenstemt met deze van de beroepslandbouw-

Le tableau 25 de l'annexe II donne les résultats moyens par type d'exploitation, obtenus au cours des cinq derniers exercices.

Comme pour les régions, la superficie moyenne des exploitations observées pour chaque type est généralement plus grande que la superficie moyenne de l'ensemble des exploitations de ce type. Aussi a-t-on calculé par régression les résultats moyens par type pour la superficie moyenne d'exploitation correspondant à celle des exploitations agricoles

bedrijven van 5 ha en meer van dit type. Deze resultaten worden in de twee volgende tabellen opgenomen :

Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978

professionnelles de 5 ha et plus, appartenant à ce type. Ces résultats sont présentés dans les deux tableaux suivants :

Comparaison du revenu du travail par unité de travail pour les exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978

Bedrijfstype — Types d'exploitation	Bedrijfsoppervlakte (1) in ha — Superficie d'exploitation (1) en ha		Arbeitsinkomen per AE (2) in F — Revenu du travail par UT (2) en F		
	1976	1977	1976-1977	1977-1978	Verskil — Différence
Niet-grondgebonden en rundvee — <i>Hors sol et bovins</i>	13,9	13,9	254 019	383 390	+ 129 371
Niet-grondgebonden (varkens) — <i>Hors sol (porcs)</i>	11,9	12,2	349 041	416 746	+ 67 705
Rundvee en niet-grondgebonden — <i>Bovins et hors sol</i>	14,6	14,8	284 432	344 811	+ 60 379
Rundvee (melk) — <i>Bovins (lait)</i>	17,0	17,7	371 212	383 284	+ 12 072
Rundvee en bouwland — <i>Bovins et cultures</i>	24,2	24,3	387 859	327 377	— 60 482
Rundvee (melk en vlees) — <i>Bovins (lait et viande)</i>	21,9	22,4	377 164	311 518	— 65 646
Rundvee (vlees) — <i>Bovins (viande)</i>	20,5	20,8	306 964	192 064	— 114 900
Bouwland en rundvee — <i>Cultures et bovins</i>	31,6	31,7	506 186	367 013	— 139 173
Akkerbouw — <i>Cultures (agricoles)</i>	41,3	40,7	879 096	498 153	— 380 943
Het Rijk — <i>Le Royaume</i>	19,7	20,1	353 216	348 376	— 4 840

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, respectievelijk op 1 mei 1976 en 1 mei 1977 berekend op basis van NIS-gegevens. — *Superficie moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, respectivement aux 1^{er} mai 1976 et 1^{er} mai 1977, calculée à l'aide des données de l'INS.*

(2) Berekend met behulp van lineaire regressies voor een bedrijfsoppervlakte gelijk aan het gemiddelde van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer. — *Calculé à l'aide de régressions linéaires pour une superficie d'exploitation égale à la moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus.*

T.o.v. het vorige boekjaar vertoont het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid in 1977-1978 een stijging voor de combinaties « niet-grondgebonden » en « rundvee » en voor de types « niet-grondgebonden (varkens) » en « rundvee (melk) ». De andere types boeken een achteruitgang. Het type « rundvee (vlees) » bevat hoofdzakelijk bedrijven met zoogkoeien.

Indien voor het Rijk, het arbeidsinkomen per arbeidseenheid gelijk is aan het indexcijfer 100, dan bekomt men per bedrijfstype, de indexcijfers zoals aangeduid in de volgende tabel :

Arbeitsinkomen per arbeidseenheid (1)
(het Rijk = 100)

Le revenu du travail moyen par unité de travail est en hausse en 1977-1978 par rapport à l'exercice précédent pour les combinaisons « hors sol » et « bovins » et les types « hors sol (porcs) » et « bovins (lait) ». Les autres types enregistrent une diminution. Le type « bovins (viande) » concerne essentiellement des exploitations avec des vaches allaitantes.

Si pour le Royaume, le revenu du travail moyen par unité de travail est représenté par l'indice 100, on obtient par type d'exploitation, les nombres indices indiqués dans le tableau ci-après :

Revenu du travail par unité de travail (1)
(Le Royaume = 100)

Bedrijfstype — Types d'exploitation	Gemiddelde 1973-1976 — Moyenne 1973-1976	1976-1977	1977-1978
Akkerbouw — <i>Cultures (agricoles)</i>	171	249	143
Niet-grondgebonden (varkens) — <i>Hors sol (porcs)</i>	150	99	120
Niet-grondgebonden en rundvee — <i>Hors sol et bovins</i>	99	72	110
Rundvee (melk) — <i>Bovins (lait)</i>	90	105	110
Bouwland en runderen — <i>Cultures et bovins</i>	118	143	105
Rundvee en niet-grondgebonden — <i>Bovins et hors sol</i>	95	81	99
Rundvee en bouwland — <i>Bovins et cultures</i>	101	110	94
Rundvee (melk en vlees) — <i>Bovins (lait et viande)</i>	82	107	89
Rundvee (vlees) — <i>Bovins (viande)</i>	78	87	55
Het Rijk — <i>Le Royaume</i>	100	100	100

(1) Berekend met behulp van lineaire regressies voor een bedrijfsoppervlakte gelijk aan het gemiddelde van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer. — *Calculée à l'aide de régressions linéaires pour une superficie d'exploitation égale à la moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus.*

In elk van de drie beschouwde periodes, waarvan de eerste gaat over drie boekjaren, ligt het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid enkel voor de grote akkerbouwbedrijven en voor het type « Bouwland en Runderen » boven het rijksgemiddelde. Onder het rijksgemiddelde bleven steeds de typen « Rundvee en niet-grondgebonden » en « Rundvee (vlees) ». De vergelijking van de laatste twee boekjaren toont aan dat de toestand van de bedrijven waar varkens gehouden werden verbeterd is, evenals deze van het type « Rundvee (melk) », daar waar de toestand voor alle andere types slechter werd. De opening tussen het grootste indexcijfer en het kleinste is nochtans kleiner in 1977-1978 (88 punten) dan in 1976-1977 (177 punten).

e) Spreiding van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid in de bestudeerde bedrijven

Volgende procentuele verdeling van het aantal bestudeerde bedrijven naar het arbeidsinkomen per arbeidseenheid toont duidelijk de grote spreiding van de bedrijfsresultaten aan. In 1977-1978 zoals in 1976-1977 bereiken 43,3 pct. van de bestudeerde bedrijven een arbeidsinkomen van 400 000 frank of meer.

Dans chacune des trois périodes envisagées dont la première couvre trois exercices comptables, le revenu du travail moyen par unité de travail se situe au-dessus de la moyenne nationale uniquement pour les exploitations de grandes cultures et le type « cultures et bovins ». Il est, par contre, toujours resté inférieur à cette moyenne nationale pour les types « bovins et hors sol » et « bovins (viande) ». La comparaison entre les deux derniers exercices montre que la position relative des types où interviennent les porcs s'est améliorée ainsi que celle du type « bovins (lait) » alors que celle de tous les autres types s'est détériorée; l'écart entre les indices extrêmes est toutefois moins élevé en 1977-1978 (88 points) qu'en 1976-1977 (177 points).

e) Dispersion du revenu du travail par unité de travail dans les exploitations observées

La répartition en pour cent, dans le tableau ci-après, du nombre d'exploitations observées, en fonction du revenu du travail par unité de travail, montre clairement la grande dispersion des résultats d'exploitation. En 1977-1978 comme en 1976-1977, 43,3 p.c. des exploitations observées atteignent un revenu de travail par unité de travail de 400 000 francs ou plus.

Arbeidsinkomen per arbeidseenheid (in duizend F) Revenu du travail par unité de travail (en milliers de F)	Gemiddelde 1973-1976 Moyenne 1973-1976	1976-1977	1977-1978
Negatief — <i>Négatif</i>	0,8	0,9	2,0
0 - 100	4,3	4,5	3,7
100 - 200	19,3	11,5	13,8
200 - 300	25,0	21,0	18,6
300 - 400	20,9	17,8	17,6
400 - 500	12,4	15,7	16,2
500 - 600	7,0	11,7	11,3
600 - 700	3,9	6,4	8,7
700 - 800	2,5	4,7	2,8
800 en meer — <i>800 et plus</i>	3,9	5,8	5,3

2. Gemiddelde resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties

Hierna worden voor het boekjaar 1 mei 1977 - 30 april 1978 de gemiddelde resultaten gegeven van de belangrijkste niet-grondgebonden dierlijke produkties. Deze maken voor de bedrijven waarop zij verwezenlijkt werden zo niet de enige, dan toch een zeer belangrijke activiteit uit. Tabel 26 van bijlage II geeft de gemiddelde resultaten voor de periode die loopt over de boekjaren 1973-1974, 1974-1975 en 1975-1976 en voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978 afzonderlijk. Zij geeft ook de evolutie van het geïnvesteerd kapitaal vanaf 1973-1974 tot 1977-1978. Dit kapitaal bevat de gebouwen, de uitrusting, het levend en omlopend kapitaal.

Deze gespecialiseerde produktie wordt, volgens haar aard en belangrijkheid, georganiseerd op continue wijze of verdeeld over een bepaald aantal tomen. Zo bedraagt de

2. Résultats moyens des productions animales non liées au sol

On trouvera ci-après pour l'exercice 1^{er} mai 1977 - 30 avril 1978, les résultats moyens des principales productions animales, non liées au sol et réalisées dans des exploitations où elles constituent sinon l'activité unique, du moins une activité très importante. Le tableau 26 de l'annexe II donne les résultats moyens pour la période couvrant les exercices 1973-1974, 1974-1975, 1975-1976 et séparément pour les exercices 1976-1977 et 1977-1978. Il donne également l'évolution du capital investi de 1973-1974 à 1977-1978. Ce capital comprend les bâtiments, le matériel, le cheptel vif et le capital circulant.

Selon sa nature et son importance, cette production spécialisée est continue pour la production porcine et fractionnée en un certain nombre de lots pour les poules

aanwezigheidsduur van een toom op het bedrijf 52 dagen voor de mestkuikens en 443 dagen voor de leghennen.

Er dient opgemerkt dat :

— van de bedrijven, gespecialiseerd in de varkensfokkerij, sommige zich uitsluitend toeleggen op de produktie van biggen voor vetmesting, terwijl andere in verschillende mate, eveneens fokmateriaal voortbrengen;

— de hiernavermelde resultaten uitsluitend betrekking hebben op het gespecialiseerd deel van het bedrijf; de andere activiteiten worden hier niet aanmerking genomen. Het in deze resultaten aangegeven arbeidsinkomen heeft derhalve alleen betrekking op de gespecialiseerde bedrijfstak;

— de beperking van het onderzoek tot de gespecialiseerde takken van het bedrijf tot gevolg heeft dat de inkomens niet per arbeidseenheid worden uitgedrukt.

*Gemiddelde resultaten van niet-grondgebonden
dierlijke produkties, 1977-1978*

pondeuses et les poulets à l'engraissement. Ainsi, la longueur de la période pendant laquelle le lot est présent dans l'exploitation atteint en moyenne 52 jours pour les poulets à l'engraissement et 443 jours pour les poules pondeuses.

Il faut souligner que :

— parmi les exploitations spécialisées dans l'élevage porcin, certaines se sont consacrées exclusivement à la production de porcelets destinés à l'engraissement, tandis que d'autres produisaient également du cheptel d'élevage dans une mesure variable;

— tous les résultats communiqués ci-après ne concernent que la partie des exploitations constituée par la production animale spécialisée, les autres activités n'ayant pas été observées. C'est ainsi que le revenu du travail dont il est fait état dans ces résultats se rapporte uniquement à la branche spécialisée de l'exploitation;

— la limitation des observations aux branches spécialisées de l'exploitation a aussi pour conséquence que les revenus ne sont pas exprimés par unité de travail.

*Structure des charges des productions animales
non liées au sol, 1977-1978*

Omschrijving — Spécification	Gemiddelde per toom — Moyennes par lot		Gemiddelde per boekjaar — Moyennes par exercice comptable	
	Mestkuikens — Poulets à l'engraissement	Leghennen — Poules pondeuses	Mestvarkens — Porcs à l'engraissement	Fokzeugen — Truies d'élevage
1. Aantal bedrijven — <i>Nombre d'exploitations</i>	67	93	32	43
2. Aantal dieren per toom of per jaar — <i>Nombre d'animaux par lot ou par exercice</i>	16 077 (1)	5 433 (2)	699 (1)	62 (2)
3. Geïnvesteerd kapitaal (in F per dier) — <i>Capital investi (en F/tête)</i>	99	282	6 092	44 851
4. Opbrengsten (in F per dier) — <i>Produits (en F par tête)</i>	44,29	532	2 978	26 520
5. Kosten (in F per dier) — <i>Charges (en F par tête)</i>	44,98	573	2 903	26 959
6. Winst (+) of verlies (−) (in F per dier) — <i>Profit (+) ou perte (−) (en F par tête)</i>	−0,69	−41	+ 75	−439
7. Arbeidsinkomen in F per dier — <i>Revenu du travail en F par tête</i>	+2,69	43	+321	6 384
8. Arbeidsinkomen in F per toom of per boekjaar — <i>Revenu du travail en F par lot ou par exercice comptable</i>	43 247	233 619	224 379	395 808
9. Opbrengsten per 1000 F voederkosten — <i>Produits par 1000 F de charges de nourriture</i>	1 184	1 180	1 239	1 810

(1) Gemiddeld aantal vetgemeste dieren. — *Nombre moyen d'animaux engraisés.*

(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren. — *Nombre moyen d'animaux en permanence.*
Bron : I.F.I. — Source : I.E.A.

Uit de resultaten van het boekjaar 1977-1978 blijkt, dat de produktie van mestvarkens de enige is, die winstgevend was; deze winst is gelijk aan 75 frank per mestvarken. Daarentegen, hebben de andere spekulaties een verlies geboekt van 439 frank per zeug, 41 frank per leghen en 0,69 frank per mestkuiken. Hetgeen betekent, dat het arbeidsinkomen van deze spekulaties lager ligt dan datgene, dat men terecht als een normale vergoeding beschouwt.

De l'examen des résultats de l'exercice comptable 1977-1978, il ressort que la spéculation des porcs à l'engraissement est la seule à avoir enregistré un bénéfice, celui-ci s'élève à 75 francs par porc engraisé. Par contre, les autres spéculations ont accusé une perte qui s'élève à 439 francs par truie, à 41 francs par poule pondeuse et à 0,69 franc par poulet à l'engraissement. Ce qui signifie que le revenu du travail pour ces spéculations est inférieur à ce qu'on est en droit de considérer comme une rémunération normale.

**Samenstelling van de kosten van niet-grondgebonden
dierlijke produkties, 1977-1978**

**Résultats moyens des productions animales
non liées au sol, 1977-1978**

Omschrijving — Spécification	Gemiddelde per toom Moyennes par lot				Gemiddelde per boekjaar Moyennes par exercice comptable			
	Mestkuikens (1) — Poulets à l'engraissement (1)		Leghennen (2) — Poules pondeuses (2)		Mestvarkens (1) — Porcs à l'engraissement (1)		Fokzeugen (2) — Truies d'élevage (2)	
	F/stuk Flûte	pct. p.c.	F/stuk Flûte	pct. p.c.	F/stuk Flûte	pct. p.c.	F/stuk Flûte	pct. p.c.
1. Voeders — <i>Aliments</i>	37,44	83	451	79	2 330	80	14 565	54
2. Betaalde en/of toegerekende lonen — <i>Charges de travail</i>	3,39	8	84	15	246	8	6 823	25
3. Gebouwen en werktuigenkosten — <i>Charges de bâtiments et de matériel</i>	1,72	4	23	4	197	7	2 582	10
4. Overige kosten (3) — <i>Autres charges</i> (3)	2,43	5	15	2	130	5	2 989	11
5. Totaal (1 tot 4) — <i>Total des charges</i> (1 à 4)	44,98	100	573	100	2 903	100	26 959	100

(1) Per vetgemest dier. — *Par animal engraisé.*

(2) Per aanwezig dier. — *Par animal en permanence.*

(3) De overige kosten omvatten eveneens de rente op levend en omlopend kapitaal. — *Les autres charges comprennent notamment les intérêts du cheptel vif et du capital circulant.*

Bron : I.E.I. — Source : I.E.A.

Wat de kostenstructuur betreft, moet onderlijnd worden dat :

1° de arbeidskosten 25 pct. van de totale kosten bedragen voor de fokzeugen, 15 pct. voor de leghennen, 8 pct. voor de mestkuikens en de -varkens;

2° de voedingskosten 83 pct. bedragen van de totale kosten voor de mestkuikens, 80 pct. voor de mestvarkens, 79 pct. voor de leghennen en 54 pct. voor de fokzeugen.

In tabel 27 van bijlage II worden de resultaten van de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978 vergeleken.

1. Voor de mestkuikens stelt men een verhoging vast van 3,9 pct. van de opbrengsten en van 5,2 pct. van de kosten. De verhoging van de opbrengsten spruit voort uit een stijging van de gemiddelde verkoopprijs per kg van de mestkuikens (31,77 frank in 1977-1978 tegen 31,45 frank in 1976-1977); de stijging van de kosten is voornamelijk te wijten aan een toeneming van 6,5 pct. van de voederkosten. De prijs van de krachtvoerders is gestegen van 10,42 F/kg in 1976-1977 tot 10,79 F/kg in 1977-1978. Anderzijds stelt men een daling vast van 1,5 pct. van de arbeidskosten. Daar de opbrengsten relatief minder snel gestegen zijn dan de kosten, is het kengetal « opbrengsten per 1 000 frank voederkosten » met 35 frank gedaald t.o.v. het vorig boekjaar. Men stelt dus een vermindering vast van het arbeidsinkomen per mestkuiken van 0,64 frank (2,69 frank in 1977-1978 tegen 3,33 frank in 1976-1977).

2. Voor de eierproducenten zijn de opbrengsten gestegen met 8,4 pct. en de kosten met 7,7 pct. De stijging van de

En ce qui concerne la structure des charges, il faut souligner que :

1° les charges de travail représentent 25 p.c. des charges totales pour les truies d'élevage, 15 p.c. pour les poules pondeuses, 8 p.c. pour les poulets et pour les porcs à l'engraissement;

2° les charges de nourriture représentent 83 p.c. des charges totales pour les poulets à l'engraissement, 80 p.c. pour les porcs à l'engraissement, 79 p.c. pour les poules pondeuses et 54 p.c. pour les truies d'élevage.

Le tableau 27 de l'annexe II confronte les résultats acquis au cours des exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978.

1. Pour les poulets à l'engraissement on note une augmentation de 3,9 p.c. des produits et de 5,2 p.c. des charges. L'augmentation des produits provient d'une légère hausse du prix de vente moyen du kg de poulet engraisé (31,77 francs en 1977-1978 contre 31,45 francs en 1976-1977); celle des charges résulte surtout d'une augmentation de 6,5 p.c. des frais de nourriture, le prix des aliments concentrés étant passé de 10,42 F/kg en 1976-1977 à 10,79 F/kg en 1977-1978. Par contre, les charges de travail ont diminué de 1,5 p.c. Les produits ayant augmenté relativement moins vite que les charges de nourriture, le rapport-clé « produit par 1 000 francs de charges de nourriture » diminue de 35 francs par rapport à l'exercice précédent. On observe parallèlement une diminution du revenu du travail par poulet engraisé de 0,64 franc (2,69 francs en 1977-1978 contre 3,33 francs en 1976-1977).

2. Pour les productions d'œufs de consommation, les produits ont augmenté de 8,4 p.c. et les charges de 7,7 p.c.

opbrengsten is te wijten aan de toeneming van de gemiddelde verkoopprijs van de eieren (2,08 frank in 1977-1978 tegen 1,94 frank in 1976-1977). De stijging van de kosten is het gevolg van een toeneming met 8,3 pct. van de aankooprij van de krachtvoerders (8,47 F/kg in 1977-1978 tegen 7,82 F/kg in 1976-1977) en van een stijging van 7,7 pct. van de arbeidskosten. Aangezien de opbrengsten en de voederkosten in dezelfde mate gestegen zijn, is het kengetal « opbrengsten per 1 000 frank voederkosten » praktisch niet veranderd. Evenwel is het arbeidsinkomen per leghe gestegen met 6 frank (43 frank in 1977-1978 tegen 37 frank in 1976-1977).

3. In vergelijking met het vorige boekjaar hebben de varkensmeesters in 1977-1978 betere resultaten geboekt. Inderdaad, de opbrengsten zijn met 4,6 pct. gestegen terwijl de kosten met 2,4 daalden. De betere opbrengsten zijn te danken aan een stijging van de gemiddelde verkoopprijs van de vette varkens (49,15 frank in 1977-1978 tegen 47,2 frank in 1976-1977). De vermindering van de kosten is het gevolg van een daling van de aankooprij van de krachtvoerders (8,43 F/kg in 1977-1978 tegen 8,48 F/kg in 1976-1977) en van een daling van de arbeidskosten die te danken is aan een vermindering van het aantal werkuren per mestvarken. Het kengetal « opbrengsten per 1 000 frank voederkosten » is dus met 11 frank gestegen t.o.v. het vorige boekjaar. Anderzijds stelt men een stijging vast van het arbeidsinkomen per mestvarken met 177 frank (321 frank in 1977-1978 tegen 144 frank in 1976-1977).

4. Voor de fokzeugen neemt men een stijging waar van 6,8 pct. van de opbrengsten en een daling van 1,4 pct. van de kosten. De stijging van de opbrengsten is te danken aan een verhoging van 8,5 pct. van de gemiddelde verkoopprijs van de biggen (1 696 frank in 1977-1978 tegen 1 563 frank in 1976-1977). De daling van de kosten is vooral het gevolg van een vermindering van de voederkosten met 2,2 pct. en van een daling met 5,9 pct. van de arbeidskosten daar het aantal werkuren per zeug en per jaar verminderd is. Daaruit blijkt dat het kengetal « opbrengsten per 1 000 frank voederkosten » met 156 frank gestegen is t.o.v. het vorige boekjaar. Daardoor is het arbeidsinkomen per zeug met 1 671 frank verhoogd (6 384 frank in 1977-1978 tegen 4 713 frank in 1976-1977).

3. Gemiddelde resultaten van typische tuinbouwbedrijven

In dit hoofdstuk worden de gemiddelde resultaten van 231 tuinbouwboekhoudingen medegedeeld. Het betreft 143 bedrijven met overwegend groenten onder glas (boekjaar 1977), 30 bedrijven met overwegend groenten in open grond (boekjaar 1 mei 1977 - 30 april 1978) en 58 bedrijven met overwegend fruit (boekjaar 1977).

a) Gemiddelde resultaten per sektor

De belangrijkste gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen per sektor voor de laatste vijf boekjaren zijn opgenomen in tabel 28 van bijlage II. De gedetailleerde vergelijking van de gemiddelde resultaten van de boekjaren

L'accroissement des produits résulte d'une hausse du prix de vente moyen des œufs (2,08 francs en 1977-1978 contre 1,94 franc en 1976-1977). Celle des charges résulte d'une augmentation de 8,3 p.c. du prix d'achat des aliments concentrés (8,47 F/kg en 1977-1978 contre 7,82 F/kg en 1976-1977) et d'une hausse de 7,7 p.c. des charges de travail. Etant donné que les produits et les charges de nourriture ont augmenté dans les mêmes proportions, le rapport clé « produit par 1 000 francs de charges de nourriture » n'a quasi pas varié. Toutefois, le revenu du travail par poule pondeuse a augmenté de 6 francs (43 francs en 1977-1978 contre 37 francs en 1976-1977).

3. Les résultats financiers réalisés en 1977-1978 par les engraisseurs de porcs sont meilleurs que ceux de l'exercice précédent. En effet, les produits ont augmenté de 4,6 p.c. alors que les charges diminuaient de 2,4 p.c. L'augmentation des produits est due à une hausse du prix de vente moyen du kg de porc gras (49,15 F/kg en 1977-1978 contre 47,2 F/kg en 1976-1977). La diminution des charges résulte d'une légère baisse du prix des aliments concentrés (8,43 F/kg en 1977-1978 contre 8,48 F/kg en 1976-1977) et d'une diminution de 9,6 p.c. des charges de travail, le nombre d'heures de travail par porc engraisé ayant diminué. Le rapport clé « produit par 1 000 francs de charges de nourriture » a donc augmenté de 11 francs par rapport à l'exercice précédent. Par ailleurs, on observe que le revenu du travail par porc engraisé a augmenté de 177 francs (321 francs en 1977-1978 contre 144 francs en 1976-1977).

4. En élevage porcin, on constate une augmentation de 6,8 p.c. des produits et une diminution de 1,4 p.c. des charges. L'augmentation des produits provient d'une hausse de 8,5 p.c. du prix de vente moyen des porcelets (1 696 francs en 1977-1978 contre 1 563 francs en 1976-1977). La diminution des charges est due à une baisse de 2,2 p.c. des frais de nourriture et de 5,9 p.c. des charges de travail, le temps de travail par truie et par an ayant diminué. Il en résulte que le rapport clé « produit par 1 000 francs de charges de nourriture » a augmenté de 156 francs par rapport à l'exercice précédent. Quant au revenu du travail par truie, il a augmenté de 1 671 francs (6 384 francs en 1977-1978 contre 4 713 francs en 1976-1977).

3. Résultats moyens d'exploitations horticoles typiques

On trouvera dans ce chapitre les résultats moyens de 231 comptabilités horticoles. Il s'agit de 143 exploitations avec prédominance de légumes sous verre (exercice comptable 1977), 30 exploitations avec prédominance de légumes en plein air (exercice comptable 1^{er} mai 1977 - 30 avril 1978) et 58 exploitations avec prédominance de fruits (exercice comptable 1977).

a) Résultats moyens par secteur

Le tableau 28 de l'annexe II donne, par secteur, les principaux résultats moyens des exploitations horticoles pour les cinq derniers exercices comptables. La comparaison détaillée des résultats moyens pour les exercices comptables

1976-1977 en 1977-1978 wordt voorgesteld in tabel 29 van bijlage II.

In vergelijking met vorig boekjaar zijn in de drie bestudeerde sectoren de totale opbrengsten per ha gedaald, nl. met 294 414 frank of 8 pct. voor de bedrijven met groenten onder glas, met 8 027 frank of 4 pct. voor de bedrijven met groenten in open grond en met 26 457 frank of 12 pct. voor de fruitbedrijven. De daling van de opbrengsten is te wijten aan de lagere prijzen voor de groenten en de lagere kg-opbrengsten van het fruit.

De totale kosten per ha zijn gestegen bij de bedrijven met groenten onder glas, nl. met 260 462 frank of 8 pct., en bij de bedrijven met groenten in open grond met 48 320 frank of 25 pct. Deze stijging is voornamelijk te wijten aan de hogere loonkosten. Bij de fruitbedrijven zijn de totale kosten gedaald met 8 408 frank of 4 pct., wat vnl. een gevolg is van de daling van de opbrengstgebonden kosten, zoals de plukkosten en de verkoopkosten. Deze kosten daling stemt trouwens overeen met een vermindering van het aantal arbeidseenheden.

Waar enerzijds het netto-resultaat verminderd is met 554 876 frank voor de bedrijven met groenten onder glas, met 56 347 frank voor de bedrijven met groenten in open grond en met 18 049 frank voor de fruitbedrijven, en anderzijds de arbeidskosten respectievelijk gestegen zijn met 58 330 frank, 39 087 frank en 2 993 frank, is het arbeidsinkomen per ha respectievelijk verminderd met 496 546 frank, is het arbeidsinkomen per ha respectievelijk verminderd met 496 546 frank, 17 260 frank en 15 056 frank.

Uitgedrukt per arbeidseenheid evolueerde het gemiddeld arbeidsinkomen van de bestudeerde tuinbouwsectoren als volgt :

Arbeitsinkomen per AE in frank en in indexcijfers

1976-1977 et 1977-1978 est présentée dans le tableau 29 de l'annexe II.

Par rapport à l'année précédente, le total des produits par ha a diminué dans les trois secteurs observés, notamment de 294 414 francs ou 8 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre, de 8 027 francs ou 4 p.c. pour les exploitations avec légumes en plein air et de 26 457 francs ou 12 p.c. pour celles avec fruits. La baisse des produits est due à la diminution des prix pour les légumes et aux rendements physiques moindres pour les fruits.

Le total des charges par ha s'est accru de 260 462 francs ou 8 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre et de 48 320 francs ou 25 p.c. pour les exploitations avec légumes en plein air. Cette hausse est due principalement à l'augmentation des charges de travail. Par contre, le total des charges par ha a diminué pour les exploitations fruitières de 8 408 francs ou 4 p.c. ce qui provient essentiellement de la baisse des charges liées aux rendements comme les frais de cueillette et les frais de vente. A cette diminution de charges, correspond d'ailleurs une diminution du nombre d'UT comptabilisé.

Comme d'une part le résultat a diminué de 554 876 francs pour les exploitations avec légumes sous verre, de 56 347 francs pour les exploitations avec légumes en plein air et de 18 049 francs pour les exploitations fruitières et que d'autre part les charges de travail ont augmenté respectivement de 58 330 francs, de 39 087 francs et de 2 993 francs, le revenu total du travail est en baisse respectivement de 496 546 francs, de 17 260 francs et de 15 056 francs.

Pour l'ensemble des exploitations horticoles observées, l'évolution du revenu du travail moyen par unité de travail se présente comme suit :

Revenu du travail par UT en francs et en indices

Boekjaar Exercice comptable	Bedrijven met overwegend Exploitations avec prédominance de					
	Groenten onder glas Légumes sous verre		Groenten in open grond Légumes en plein air		Fruit Fruits	
	F	1976-1977 = 100	F	1976-1977 = 100	F	1976-1977 = 100
1973-1976	478 817	85	381 430	72	393 072	90
1976-1977	562 630	100	527 741	100	437 592	100
1977-1978	431 706	77	399 450	76	409 929	94

In 1977-1978, t.o.v. het vorige boekjaar, is het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid dus gedaald met 130 924 frank of 23 pct. voor de bedrijven met groenten onder glas, met 128 291 frank of 24 pct. voor de bedrijven met groenten in open grond en met 27 663 frank of 6 pct. voor de fruitbedrijven.

Par rapport à l'exercice précédent, le revenu du travail moyen exprimé par unité de travail a donc diminué de 130 924 frank ou 23 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre, de 128 291 francs ou 24 p.c. pour les exploitations avec légumes en plein air et 27 663 francs ou 6 p.c. pour les exploitations fruitières.

b) Kapitaal

In tabel 30 van bijlage II is het kapitaal per ha weergegeven, gemiddeld voor de boekjaren 1973-1974, 1974-1975 en 1975-1976 en voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978 afzonderlijk. De waarde van de grond, met inbegrip van eventuele grondverbeteringen, werd buiten beschouwing gelaten.

In 1977-1978 vergeleken met vorig boekjaar, is het kapitaal per ha gestegen met 608 941 frank of 9 pct. voor de bedrijven met groenten onder glas, met 80 622 frank of 30 pct. voor de bedrijven met groenten in open grond, en met 25 310 frank of 6 pct. voor de fruitbedrijven.

De structuur van het kapitaal is de volgende :

*Struktuur van het kapitaal (exklusief grond)
in tuinbouwbedrijven, in pct.*

Boekjaar 1977-1978

b) Le capital

Le tableau 30 de l'annexe II donne le capital moyen par ha pour la période couvrant les exercices 1973-1974, 1974-1975 et 1975-1976 et séparément, pour les exercices 1976-1977 et 1977-1978. La valeur des terres, compte tenu des éventuelles améliorations foncières, n'a pas été prise en considération.

Par rapport à l'exercice précédent, le capital par ha a augmenté de 608 941 francs ou 9 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre, de 80 622 francs ou 30 p.c. pour les exploitations avec légumes en plein air et de 25 310 francs ou 6 p.c. pour les exploitations fruitières.

La structure du capital est la suivante :

*La structure du capital (à l'exclusion des terres)
dans les exploitations horticoles, en pour cent*

Exercice 1977-1978

Omschrijving — Libelle	Bedrijven met overwegend Exploitations avec prédominance de		
	Groenten onder glas Légumes sous verre	Groenten in open grond Légumes en plein air	Fruit Fruits
	1977	1977-1978	1977
1. Gebouwen — Bâtiments	4,1	9,1	18,6
2. Glasopstand en installaties — Serres + installations	50,2	6,8	3,3
3. Beplantingen — Plantations	—	0,1	23,4
Subtotaal (1+2+3) — Sous-total (1+2+3)	54,3	16,0	45,3
4. Levend kapitaal — Cheptel vivant	—	2,3	—
5. Werktuigenkapitaal — Machines et matériel	7,0	24,8	19,2
6. Omlopend kapitaal — Capital circulant	38,7	56,9	35,5
Bedrijfskapitaal : Subtotalen (4+5+6) — Capital d'exploita- tion : Sous-totaux (4+5+6)	45,7	84,0	54,7
Totaal (1 tot 6) — Total (1 à 6)	100,0	100,0	100,0

Bij de bedrijven met overwegend groenten onder glas is het kapitaal geïnvesteerd in de glasopstand met de bijhorende installaties van overwegend belang in het totaal kapitaal. Voor de bedrijven met groenten in open grond en voor de fruitbedrijven heeft het omlopend kapitaal het grootste aandeel in het totaal kapitaal.

Het omlopend kapitaal is voor de drie sectoren veruit de belangrijkste komponent van het bedrijfskapitaal.

De evolutie van het bedrijfskapitaal en van het totaal kapitaal (exklusief grond en grondverbeteringen), uitgedrukt per arbeidseenheid, is de volgende :

Dans les exploitations à prédominance de légumes sous verre, le capital investi en serres et installations complémentaires est d'une importance prépondérante dans le capital total. Dans les exploitations de légumes en plein air et dans les exploitations fruitières, le capital circulant prend la plus grande part du capital total.

Dans les trois secteurs, le capital circulant est de loin le composant le plus important du capital d'exploitation.

Exprimés par unité de travail, le capital d'exploitation et le capital total (à l'exclusion des terres et des améliorations foncières), ont évolué comme suit :

Kapitaal per arbeidseenheid

Capital par unité de travail

Omschrijving — Libellé	Bedrijven met overwegend — Exploitations avec prédominance de					
	Groenten onder glas — Légumes sous verre		Groenten in open grond — Légumes en plein air		Fruit — Fruits	
	F	1976-1977 = 100	F	1976-1977 = 100	F	1976-1977 = 100
Bedrijfskapitaal — Capital d'exploitation :						
1973-1976	885 513	70	752 613	72	711 078	95
1976-1977	1 263 698	100	1 043 737	100	749 205	100
1977-1978	1 523 077	121	1 301 301	125	1 085 873	145
Totaal kapitaal (1) — Capital total (1) :						
1973-1976	2 006 487	73	918 823	72	1 357 061	100
1976-1977	2 761 796	100	1 271 051	100	1 355 465	100
1977-1978	3 335 938	121	1 550 328	122	1 982 730	146

(1) Exclusief grond en grondverbeteringen. — A l'exclusion des terres et améliorations foncières.

Zowel het bedrijfskapitaal als het totaal kapitaal per arbeidseenheid vertonen tijdens de beschouwde boekjaren een opwaartse evolutie voor de drie onderscheiden sectoren. Wat de fruitbedrijven betreft, dient er evenwel opgemerkt te worden dat de evolutie van het kapitaal per arbeidseenheid vooral beïnvloed is door de vermindering van het aantal arbeidseenheden per bedrijf, een rechtstreeks gevolg van de misoogst.

4. Samenvattend overzicht van de boekhoudkundige resultaten van de land- en tuinbouwbedrijven

Volgende tabel geeft voor de laatste vijf boekjaren, een samenvattend en vergelijkend overzicht van de evolutie van het gemiddeld arbeidsinkomen en van het gemiddeld bedrijfskapitaal per arbeidseenheid in de bestudeerde land- en tuinbouwbedrijven.

Pour les trois secteurs étudiés le capital d'exploitation, de même que le capital total par unité de travail, accusent au cours de la période considérée une évolution ascendante. A noter toutefois qu'en ce qui concerne les exploitations fruitières, l'évolution du capital par UT est surtout commandée par la diminution du nombre d'UT par exploitation, conséquence directe de la mauvaise récolte enregistrée.

4. Récapitulatif des résultats comptables obtenus dans les exploitations agricoles et horticoles

Le tableau ci-après donne, pour les cinq derniers exercices comptables, un relevé récapitulatif et comparatif de l'évolution du revenu du travail moyen et du capital d'exploitation moyen, par unité de travail, dans les exploitations agricoles et horticoles observées.

Omschrijving — Spécification	Boekjaar — Exercice comptable	Landbouw- bedrijven — Exploitations agricoles	Bedrijven met overwegend — Exploitations avec prédominance de		
			groenten onder glas — Légumes sous verre	groenten in open grond — Légumes en plein air	fruit en/of kleinfruit — Fruits
1. Aantal bedrijven — Nombre d'exploitation	1973-1976	1 239	129	29	101
	1976-1977	1 194	150	31	97
	1977-1978	864	143	30	58
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha) — Superficie cultivée par exploitation (ha)	1973-1976	25,2	1,13	9,10	9,11
	1976-1977	25,0	1,16	9,74	7,84
	1977-1978	26,1	1,20	8,84	7,75
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf — Nombre d'unités de travail par exploitation	1973-1976	1,67	2,70	2,10	2,05
	1976-1977	1,64	2,71	2,07	2,31
	1977-1978	1,63	2,54	2,00	1,66
4. Bedrijfskapitaal (in F per arbeidseenheid) — Capital d'ex- ploitation (en F par unité de travail)	1973-1976	1 426 010	885 513	752 613	711 078
	1976-1977	1 863 396	1 263 698	1 043 737	749 205
	1977-1978	1 933 718	1 523 077	1 301 301	1 085 873
5. Arbeidsinkomen (in F per arbeidseenheid) — Revenu du travail (en F par unité de travail)	1973-1976	346 739	478 817	381 430	393 072
	1976-1977	410 549	572 630	527 741	437 592
	1977-1978	390 020	431 706	399 450	409 929

II. — MARKTEVOLUTIE EN -BELEID VOOR DE VERSCHILLENDE PRODUKTEN

A. Plantaardige produkten

1. Landbouw

Granen

De totale graanproductie bedroeg in 1977 1 676 491 ton, tegenover 1 774 659 ton in 1976. Het areaal bestond hoofdzakelijk uit wintergranen. Het rendement was eerder gering.

De produktie van tarwe bereikte slechts 741 706 ton tegenover 899 047 ton in 1976; de daling van de produktie is mede toe te schrijven aan de inkrimping van het areaal met 18 455 ha. De kwaliteit was eerder laag. Zoals in 1976 bleef de teelt van variëteiten met slechte bakeigenschappen beperkt tot 5 à 10 pct.

De inmenging van inlandse tarwe door de nijverheidsmaalderijen bedroeg in 1977 523 820 ton, zodat de inmeningsgraad 51,07 pct. bereikte tegenover 55,20 pct. in 1976 en 43,56 pct. in 1975.

De opname van tarwe in de veevoeders bleef in 1977-1978 beperkt tot circa 100 000 ton.

De tarwevoorraad aan het einde van het verkoopseizoen 1977-1978 was normaal. Om het prijsverschil met de volgende campagne te overbruggen werden vergoedingen toegekend van 50,78 F/100 kg voor de tarwevoorraden die op 31 juli 1978 bij de handelaars en de verwerkende industrie nog aanwezig waren. Deze maatregel heeft de marktprijzen ondersteund op het einde van de campagne.

Overzicht van de evolutie van de gemiddelde tarweprijzen sedert 1975-1976
(in franken per 100 kg)

Tarwe — Froment	1975-1976	1976-1977	1977-1978
Richtprijs — <i>Prix indicatif</i>	729,83	788,06	819,13
Referentieprij (broodtarwe) — <i>Prix de référence (froment panifiable)</i>	—	—	706,94
Interventieprij — <i>Prix d'intervention</i>	647,75	672,74	619,50 (voedertarwe) (froment fourrager)
Marktprijs (groothandel) — <i>Prix du marché (commerce de gros)</i> .	657,—	710,30	712,49
Prijs aan voortbrenger — <i>Prix aux producteurs</i>	632,—	685,30	687,49

De marktprijs voor tarwe handhaafde zich tijdens het verkoopseizoen 1977-1978 op een redelijk peil, ondanks het feit dat de vraag van de maalderij naar inlandse tarwe minder groot was dan gedurende de vorige campagne. Het interventie-organisme heeft niet moeten ingrijpen op de markt.

Voor 1978-1979 heeft de EG-Ministerraad besloten tot een prijsverhoging van 2,73 pct. voor de tarwerichtprijs t.o.v.

III. — EVOLUTION ET POLITIQUE DES MARCHES DES DIFFERENTS PRODUITS

A. Produits végétaux

1. Agriculture

Céréales

En 1977, la production totale de céréales s'est élevée à 1 676 491 tonnes, contre 1 774 659 tonnes en 1976. La majeure partie de la superficie céréalière a été consacrée aux céréales d'hiver. Le rendement a été plutôt bas.

La production de froment n'a atteint que 741 706 tonnes contre 899 047 tonnes en 1976; la diminution de la production doit être aussi attribuée à une réduction de superficie de 18 455 ha. La qualité a été plutôt moins bonne. La culture de variétés à faible valeur boulangère est restée, comme en 1976, limitée à 5 à 10 p.c.

L'incorporation de froment indigène par les meuneries industrielles s'est élevée, en 1977, à 523 820 tonnes, soit un degré d'incorporation de 51,07 p.c. contre 55,20 p.c. en 1976 et 43,56 p.c. en 1975.

L'utilisation de froment dans l'alimentation animale a été limitée, en 1977-1978, à environ 100 000 tonnes.

Le stock de froment à la fin de la campagne 1977-1978 était normal. Afin de supporter la différence de prix avec la campagne à venir, des indemnités ont été accordées. Elles s'élèvent à 50,78 francs pour 100 kg de froment en stock, au 31 juillet 1978, chez les négociants et dans l'industrie de transformation. Cette mesure a soutenu les prix du marché à la fin de la campagne.

Aperçu de l'évolution des prix moyens du froment depuis 1975-1976
(francs par 100 kg)

	1975-1976	1976-1977	1977-1978
Richtprijs — <i>Prix indicatif</i>	729,83	788,06	819,13
Referentieprij (broodtarwe) — <i>Prix de référence (froment panifiable)</i>	—	—	706,94
Interventieprij — <i>Prix d'intervention</i>	647,75	672,74	619,50 (voedertarwe) (froment fourrager)
Marktprijs (groothandel) — <i>Prix du marché (commerce de gros)</i> .	657,—	710,30	712,49
Prijs aan voortbrenger — <i>Prix aux producteurs</i>	632,—	685,30	687,49

Le prix du marché pour le froment s'est maintenu à un niveau raisonnable pendant la campagne de commercialisation 1977-1978, malgré le fait que la demande des meuneries en froment indigène fut moins élevée que pendant la campagne précédente. L'organisme d'intervention n'a pas dû intervenir sur le marché.

Pour 1978-1979, le Conseil des Ministres des CE a décidé d'augmenter le prix indicatif du froment de 2,73 p.c. par

voorgaande campagne. De referentieprij voor tarwe die voldoet aan de minimumvereisten voor de broodbakkerij en aan welk niveau speciale interventie maatregelen kunnen worden genomen, werd voor 1978-1979 met 1,0 pct. verhoogd. Voor voedertarwe, waarvoor een uniforme interventieprij geldt op hetzelfde niveau als voor gerst, bedraagt de verhoging t.o.v. voorgaande campagne 1,26 pct.

In 1977 bedroeg de gerstproductie 675 555 ton t.o.v. 611 991 ton in 1976. Het aandeel hierin van de zomergerst was slechts 16,5 pct. tegen 19,5 pct. in 1976.

De evolutie van de gemiddelde gerstprijzen uitgedrukt in franken per 100 kg ziet er als volgt uit :

Gerst Orge	1975-1976	1976-1977	1977-1978
Richtprijs — <i>Prix indicatif</i>	668,02	717,98	754,43
Interventieprij — <i>Prix d'intervention</i>	580,47	598,72	619,50
Marktprijs (groothandel) — <i>Prix du marché (commerce de gros)</i>	625,34	672,80	628,56
Prijs aan voortbrenger — <i>Prix aux producteurs</i>	600,34	647,80	603,56
Prijs aan voortbrenger voor brouwergerst — <i>Prix aux producteurs d'orge de brasserie</i>	627,83	698,73	675,14

Door de omschakeling van zomergerst naar wintergerst in meerdere landen van de Gemeenschap was het aanbod van brouwergerst gering, zodat het prijspeil voor deze graansoort hoog opliep. Daarentegen, wegens het groot aanbod van voedergerst was de prijs overwegend laag, evenwel zonder dat het interventiebureau gerst heeft moeten aankopen.

Voor 1978-1979 is voor gerst de richtprijs met 1,56 pct. verhoogd en de interventieprij met 1,26 pct.

De produktie van de overige graansoorten bleef in 1977 praktisch ongewijzigd in vergelijking met 1976.

Het verbruik van voedergranen in de veevoedersektor daalde in 1977-1978, als gevolg van een verhoogd gebruik van graanvervangende grondstoffen, voornamelijk maniok.

Aardappelen

Na twee opeenvolgende verkoopseizoenen met een vlotte verkoop, nam het areaal aardappelen toe van 37 672 ha in 1976 tot 41 002 ha in 1977, waarvan 4 105 ha vroege aardappelen en 36 896 ha bewaaraardappelen.

Bovendien werden nog 402 ha aardappelen geteeld bestemd om pootgoed voort te brengen.

De opbrengst per hektare bedroeg respectievelijk 15,25 ton, 34,58 ton en 36,75 ton voor de vroege, halfvroeg en late aardappelen. De globale produktie konsumptieaardappelen kan hierdoor op 1 370 000 ton worden geraamd, tegenover 839 000 ton in 1976.

De uitbreiding van de oppervlakte en de terugkeer naar normale rendementen had voor gevolg dat het aanbod de vraag naar aardappelen snel overtrof. De prijs van de vroege

rapport à la campagne précédente. Le prix de référence pour le froment qui satisfait à des exigences minimales pour la panification et au niveau duquel des mesures spéciales d'intervention peuvent être prises, a été relevé de 1,0 p.c. pour 1978-1979. Pour le froment fourrager, dont le prix d'intervention uniforme est fixé au niveau de celui de l'orge, la hausse est de 1,26 p.c. par rapport à la précédente campagne.

La production d'orge s'est élevée à 675 555 tonnes en 1977, contre 611 991 tonnes en 1976. Dans cette production, l'orge d'été ne représente que 16,5 p.c. contre 19,5 p.c. en 1976.

L'évolution des prix moyens de l'orge exprimés en francs par 100 kg se présente comme suit :

A cause de la reconversion de l'orge d'été vers l'orge d'hiver dans la plupart des pays de la Communauté, l'offre d'orge de brasserie a été faible, de sorte que son prix est fortement remonté. Par contre, à la suite de l'offre élevée d'orge fourragère, le prix est resté généralement bas sans que toutefois l'organisme d'intervention ait dû acheter de l'orge.

Pour 1978-1979, le prix indicatif de l'orge a augmenté de 1,56 p.c. et le prix d'intervention de 1,26 p.c.

La production des autres céréales est demeurée pratiquement inchangée, 1977 étant comparé à 1976.

L'utilisation des céréales fourragères dans l'alimentation du bétail a diminué en 1977-1978 en raison de l'emploi accru de produits de substitution, principalement de manioc.

Pommes de terre

Après deux campagnes successives d'écoulement aisé, les superficies plantées sont passées de 37 672 ha en 1976 à 41 002 ha, en 1977, répartis en 4 105 ha de pommes de terre hâtives et 36 896 ha pour la conservation.

En outre, 402 ha ont été destinés à la production de plants.

Les rendements par ha pour les variétés hâtives, mi-hâtives et tardives ont atteint respectivement 15,25 tonnes, 34,58 tonnes et 36,75 tonnes. On peut donc estimer une production globale pour la consommation à 1 370 000 tonnes, au lieu de 839 000 tonnes en 1976.

L'extension des superficies et le retour à des rendements normaux ont eu comme conséquence, un excédent d'offre par rapport à la demande.

aardappelen was begin juli reeds tot minder dan 3 frank gedaald. De halfvroeg aardappelen, uitgezonderd de Bintjes, werden voor het merendeel als veevoeder afgezet.

Vanaf 1 september 1977 tot einde maart 1978 werd de markt gekenmerkt door lage prijzen (0,80 - 1,00 frank per kg). Als gevolg van de opschorting van het systeem van minimumprijzen bij invoer in Frankrijk en de extra ondersteuning van de markt, die dit voor ons als gevolg had, werd onze prijsvorming sterk beïnvloed.

Begin april steeg de prijs tijdelijk tot 2 frank aan producent.

Tussen 1 juli 1977 en 30 juni 1978 werden ongeveer 315 000 ton aardappelen ingevoerd voornamelijk uit Frankrijk en Nederland, waarvan ongeveer 50 000 ton vroeg aardappelen. Voor dezelfde periode bedroeg de uitvoer ongeveer 90 000 ton.

De lage prijzen hebben een beperkte toename van de consumptie teweeggebracht.

De prijsvorming voor de vroeg aardappelen van de oogst 1978 verliep moeilijk, enerzijds door de resterende hoeveelheden bewaaraardappelen van goede kwaliteit, en anderzijds door het later op de markt komen van de produkties van Italië en Frankrijk.

Op 19 juli 1978 hebben de Britse instanties het invoerverbod voor vroeg Belgische aardappelen opgeheven, echter onder zeer strenge voorwaarden. Sedert de jaren zestig was de invoer van Belgische aardappelen omwille van fytosanitaire redenen verboden. Die invoer was dit jaar evenwel te verwaarlozen.

Suikerbieten

De suikerproduktie van de campagne 1977-1978 bedroeg 727 860 ton, of een toename van 54 000 ton in vergelijking met de vorige campagne. Er dient echter opgemerkt dat deze produktie gedeeltelijk werd bekomen dank zij de invoer van suikerbieten uit Frankrijk en Nederland, want de bebouwde oppervlakte bedroeg ongeveer 93 000 ha hetzij een vermindering met 2 000 ha in vergelijking met de voorgaande oogstperiode.

De wereldsuikermarkt is in haar geheel verder achteruitgegaan, ondanks een lichte tijdelijke verbetering na de afsluiting van het Internationaal Suikerakkoord. De voornaamste reden voor deze toestand is een groter aanbod ten opzichte van de vraag. Ten gevolge van de crisis van 1974 zijn vele landen zich gaan instellen op een verhoging van hun produktie en hebben andere landen het gebruik van substitutie-zoetstoffen ontwikkeld. Anderzijds neemt het verbruik slechts weinig toe. De gevoelige daling van de suikerprijs heeft voor gevolg dat de ontwikkeling van de produktie van andere natuurlijke zoetstoffen wordt afgeremd.

In de Gemeenschap heeft de isoglucose — een produkt dat is afgeleid uit zetmeel — op de markt van de vloeibare suikers een vaste plaats verworven dank zij de bescherming die haar werd verzekerd door de gevoelig hogere prijs van

Le prix des pommes de terre hâtives était déjà inférieur à 3 F/kg au début de juillet 1977. Les productions mi-hâtives autres que « Bintjes » ont été écoulées pour la plus grande partie sous forme de fourrage.

Du 1^{er} septembre 1977 à la fin de mars 1978, le marché a été caractérisé par des prix bas (0,8 à 1,0 F/kg). La suspension du régime des prix minima à l'importation en France et le soutien supplémentaire du marché, qui en résultait pour nous, a quelque peu influencé nos prix.

Au début d'avril 1978, les prix sont montés temporairement à 2 F/kg au producteur.

Entre le 1^{er} juillet 1977 et le 30 juin 1978, environ 315 000 tonnes de pommes de terre ont été importées, provenant principalement de France et des Pays-Bas, dont environ 50 000 tonnes de pommes de terre hâtives. Pour la même période, les exportations ont atteint 90 000 tonnes.

Les prix peu élevés ont occasionné un accroissement limité de la consommation.

La formation des prix des pommes de terre de primeur, en 1978, a été difficile du fait de l'existence de stocks de pommes de terre de conservation de bonne qualité et de l'arrivée tardive sur le marché des productions italiennes et françaises.

Le 19 juillet 1978 les autorités britanniques ont levé l'interdiction d'importation de pommes de terre de primeurs belges, moyennant toutefois des conditions sévères. Depuis les années soixante, l'entrée de pommes de terre belges était interdite pour des raisons phytosanitaires. Cette importation fut négligeable cette année.

Betterave sucrière

La production de sucre de la campagne 1977-1978 s'est élevée à 727 860 tonnes, soit un accroissement de 54 000 tonnes par rapport à la campagne précédente. Il faut toutefois noter que cette production a pu être atteinte en partie grâce aux importations de betteraves de France et des Pays-Bas, car les emblavements de 1977 se situaient à 93 000 ha, c.-à-d. en diminution de 2 000 ha par rapport à ceux de la campagne précédente.

Le marché mondial du sucre, malgré une légère amélioration temporaire suscitée par la conclusion de l'Accord international du Sucre, a continué dans l'ensemble à se dégrader. La cause essentielle de cette situation est l'excédent de l'offre par rapport à la demande. A la suite de la crise de 1974 de nombreux pays se sont équipés en vue d'accroître leur production et d'autres ont développé l'utilisation d'édulcorants de substitution. Par ailleurs la consommation progresse peu. Cependant la chute sensible des prix du sucre a eu pour effet de freiner le développement de la production d'autres édulcorants naturels.

Au sein de la Communauté, l'isoglucose, dérivé de l'amidon, qui avait pu s'insérer sur le marché des sucres liquides à la faveur de la protection que lui assurait un prix communautaire du sucre sensiblement supérieur à celui du mar-

de suiker in de gemeenschap ten opzichte van de wereldmarktprijs. Door de inwerkingtreding van een marktordening werd de uitbreiding van dit produkt afgeremd. Deze verordening heeft essentieel als doel aan de isoglucose dezelfde lasten op te leggen als die welke op de suikermarkt wegen; zij heeft het mogelijk gemaakt om gedurende de afgelopen campagne de produktie van de Gemeenschap te stabiliseren op ongeveer 8 000 ton per maand.

Voor de campagne 1978-1979 werd de suikerbietenprijs door de Europese Gemeenschappen vastgesteld op 1 280,10 F/ton/16°, of een verhoging met 2 pct. ten opzichte van het vorige verkoopseizoen. Voor België nochtans voorzien de interprofessionele akkoorden dat de prijs voor de suikerbieten binnen het vastgestelde quota niet lager zal zijn dan 1 300 F/ton/16°. Het speciale maximum quota voor de twee komende verkoopseizoenen in België is vastgesteld op 227,5 pct.

Verder zijn een aantal maatregelen aangenomen om het gebruik van suiker te stimuleren: restituties voor de verwerking van suiker door de chemische industrie, uitbreiding van de lijst van de produkten die uitvoerrestituties genieten en een premie voor de denaturering van suiker voor bijvoeding.

Vlas

De vlaseelt kende in 1977 met een oppervlakte van 9 856 ha een vooruitgang tegenover 1976 toen 8 999 ha werden uitgezaaid.

De opbrengst aan strovlas was in vergelijking met de twee vorige oogsten normaal, zodat het vezelaanbod meer in overeenstemming was met de vraag.

Als gevolg hiervan daalden de vezelprijzen. De gemiddelde prijs voor waterrootvezel van middelmatige kwaliteit voor het verkoopseizoen 1977-1978 bedroeg 57 frank per kg tegenover 64 frank per kg in 1976-1977 en 44 frank per kg in 1975-1976.

De voorraden handhaafden zich op een betrekkelijk laag peil.

De communautaire steun voor de vlaseelt van 1977 werd vastgesteld op 9 611 F/ha voor een gelijk deel verdeeld tussen vlastelers en vlasfabrikanten. De streefprijs voor het zaad bedroeg 15,39 frank per kg terwijl de marktprijs 7,78 frank beliep. Daarom werd een bijkomende steun uitbetaald, die per ha gemiddeld 8 935 frank bedroeg voor waterrootvlas en 7 034 frank voor dauwrootvlas.

Voor het verkoopseizoen 1978-1979 werd voor het vlas het steunbedrag op 9 996 frank per ha vastgesteld en voor het zaad de streefprijs op 16,00 frank per kg.

Hop

De hopproduktie 1977 werd gekenmerkt door een verdere inkrimping van het areaal tot 982 ha tegenover 1 068 ha in 1976 en 1 167 ha in 1975.

Voor de goede opbrengsten van de variëteit Northern Brewer compenseerden de oppervlakte daling, zodat de glo-

ché mondial, a vu son expansion freinée par la mise en place d'une réglementation de marché. Cette réglementation a visé essentiellement à faire supporter à l'isoglucose les mêmes charges que celles qui pèsent sur le marché du sucre, elle a permis de stabiliser la production communautaire à environ 8 000 t/mois pendant la campagne écoulée.

Le prix de la betterave a été fixé par la CE pour la campagne 1978-1979 à 1 280,10 F/t/16° soit en augmentation de 2 p.c. par rapport à la campagne précédente. Toutefois en ce qui concerne la Belgique les accords interprofessionnels prévoient que le prix de la betterave du quota ne sera pas inférieur à 1 300 F/t/16°. Le quota maximum spécial a été fixé pour la Belgique à 227,5 p.c. pour les deux campagnes à venir.

En outre un certain nombre de dispositions ont été adoptées en vue de promouvoir les utilisations de sucre: restitution à la transformation de sucre par l'industrie chimique, extension de la liste des produits bénéficiant de restitutions à l'exportation et prime à la dénaturation de sucre pour la nourriture des abeilles.

Lin

Pour 1977, le recensement a mis en évidence un accroissement de la superficie consacrée à la culture du lin, par rapport à 1976 (9 856 ha en 1977 contre 8 999 ha en 1976).

Le rendement en paille du lin a été normal, comparé aux deux récoltes précédentes. Ainsi l'offre de fibres a-t-elle été plus en concordance avec la demande.

La conséquence en a été une baisse du prix des fibres. Le prix moyen pour du lin roui à l'eau de qualité moyenne pour la campagne 1977-1978 s'est élevé à 57 francs le kg contre 64 francs le kg en 1976-1977 et 44 francs le kg en 1975-1976.

Les stocks se sont maintenus à un niveau relativement bas.

L'aide communautaire pour la récolte de lin de 1977 a été fixée à 9 611 F/ha. Cette aide a été répartie de manière égale entre les producteurs et les rouisseurs-teilleurs. Le prix d'objectif pour la graine a été de 15,39 francs par kg tandis que le prix du marché s'est situé à 7,78 francs. On a payé une aide supplémentaire moyenne de 8 935 francs par ha pour du lin roui à l'eau et de 7 034 francs par ha pour du lin roui-terre.

Pour la campagne 1978-1979, le montant de l'aide pour le lin a été fixé à 9 996 francs par ha et le prix d'objectif pour la graine à 16,00 francs le kg.

Houblon

En 1977, la production de houblon a été marquée par la poursuite de la réduction des superficies cultivées qui sont tombées à 982 ha alors qu'elles étaient de 1 068 ha en 1976 et 1 167 ha en 1975.

Les bons rendements de la variété « Northern Brewer » ont cependant permis de compenser la réduction des super-

bale produktie nog op 36 003 kwintaal kon worden geraamd tegenover 35 414 in 1976.

Onder invloed van de uitzonderlijk grote produktie in de BRD startte de verkoopscampagne 1977-1978 uiterst moeilijk. De prijzen op de vrije markt daalden tot 1 200 frank per kwintaal voor Brewers Gold, 1 700 frank voor Northern Brewer en 2 000 frank voor Hallertau. Na 15 oktober zijn de prijzen vrij onverwacht gestegen tot 3 000 frank voor de Brewers Gold, en 4 000 frank voor Northern Brewer.

Vrij algemeen wordt aangenomen dat de brouwerijen grote hoeveelheden hop in voorraad hebben, zodat de verkoop de volgende jaren nog sterk zal beïnvloed worden.

De teeltpremies voor de oogst 1977 werden voor de eerste maal per groep van variëteiten bepaald. Voor bittere variëteiten werd de teeltpremie vastgesteld op 14 064 F/ha, voor de aromatische variëteiten op 18 505 frank en voor de andere op 24 674 frank.

Om de overproduktie in te dijen heeft de Raad van de EG beslist dat in het kader van een globaal plan aan de erkende producentengroeperingen steun kan worden verleend tot maximum 88 827 frank per hectare, voor rooiing, herstructurering en omschakeling. In dit kader zullen ongeveer 130 hektaren hopvelden worden gerooid in 1978 en ongeveer 10 hektaren omgeschakeld of geherstructureerd.

Tabak

In 1977 werden 469 ha tabak aangegeven en voor 1978 spreken de vooruitzichten van 479 ha. Deze stabilisatie is enkel te wijten aan een lichte herneming van de teelt in West-Vlaanderen; in de andere streken loopt de teelt verder terug.

In 1977 hebben nog 659 planters een teeltaangifte gedaan tegenover 3 233 in 1960 en 767 in 1975.

Ondanks de goede opbrengsten vertegenwoordigden de kleine geproduceerde hoeveelheden (1 578 ton in 1977) slechts 4,8 pct. van de totale door de Belgische industrie in 1977 verwerkte hoeveelheden en vonden zij zeer gemakkelijk een koper aan een prijs die licht hoger was dan de streefprijs van de EG.

De premie aan de kopers van inlandse tabak, die ten laste valt van het EOGFL, vertegenwoordigt meer dan de helft van de waarde van het produkt, zoals men kan vaststellen in volgend staatje (F/kg)

ficies de telle sorte que la production globale peut encore être estimée à 36 003 quintaux contre 35 414 en 1976.

En raison d'une production exceptionnellement élevée en RFA, le début de la campagne de commercialisation 1977-1978 a été spécialement difficile. Au marché libre, les prix sont tombés à 1 200 francs par quintal pour la variété « Brewers Gold », 1 700 francs pour « Northern Brewer » et 2 000 francs pour « Hallertau ». Après le 15 octobre, les prix se sont relevés de façon inattendue et ont atteint 3 000 francs pour « Brewers Gold » et 4 000 francs pour « Northern Brewer ».

On admet généralement que les brasseries ont d'importantes quantités de houblon en stock, ce qui influencera encore fortement le marché au cours des prochaines années.

Pour la campagne 1977, les primes à la culture ont été fixées pour la première fois par groupe de variétés, soit 14 064 F/ha pour les variétés amères, 18 505 francs pour les variétés aromatiques et 24 674 francs pour les autres variétés.

En vue de combattre la surproduction, le Conseil de la CE a décidé, dans le cadre du plan global de reconnaissance des groupements de producteurs, d'accorder une aide, limitée à 88 827 francs par ha, pour l'arrachage, la restructuration et la reconversion de houblonnières. Dans ce cadre, environ 130 ha de champs de houblon seront arrachés en 1978 et environ 10 ha seront restructurés ou reconvertis.

Tabac

En 1977, on a enregistré 469 ha de tabac et en 1978, les prévisions indiquent 479 ha. Cette stabilisation est due uniquement à un léger regain de la culture en Flandre occidentale, les autres régions continuant à reculer lentement.

Six cent cinquante-neuf planteurs ont été recensés en 1977 contre 3 233 en 1960 et 767 en 1975.

Malgré de bons rendements, les faibles quantités produites (1 578 tonnes en 1977) ne représentent que 4,8 p.c. du total mis en œuvre par l'industrie belge, en 1977, et trouvent très facilement acquéreur, à un prix légèrement supérieur au prix d'objectif de la CE.

La prime aux acheteurs de tabac indigène, à charge du FEOGA, représente toutefois plus de la moitié de la valeur du produit, comme on peut s'en rendre compte dans le tableau ci-dessous (francs/kg).

Variëteit — Variétés	Streefprijs EG — Prix d'objectif CE			EG-premie — Prime CE		
	1977	1978	Wijziging 1977-1978 (pct.) — Variation 1977-1978 (p.c.)	1977	1978	Wijziging 1977-1978 (pct.) — Variation 1977-1978 (p.c.)
Paraguay — Paraguay	100,7	103,7	+ 3	62,7	64,9	+ 3,5
Philippin, Flobecq, Burley — Philippin, Flobecq, Burley	78,1	82,0	+ 5	45,0	47,4	+ 5,5
Semois, Appelterre — Semois, Appelterre	93,6	98,3	+ 5	53,8	56,3	+ 4,6

Voor de verkoopscampagne 1978 werden de streefprijzen, voor de typisch Belgische soorten, verhoogd met ± 5 pct.

Gedroogde voeders

De steun in het kader van de Euromarkt, voor de productie van gedroogde voeders werd voor het verkoopseizoen 1977-1978 vastgesteld op 471,24 frank per ton. Voor het hele verkoopseizoen werd steun verleend voor 5 622 ton luzernemeel of -pellets en voor 1 237 ton hooimeel of -pellets.

In de loop van het verkoopseizoen 1977-1978 was er een invoer van 64 414 ton luzernemeel en -pellets en een uitvoer van 143,1 ton.

De producenten van gedroogde voeders hebben wat de productie betreft een normaal verkoopseizoen gekend. Het relatief lage prijsniveau op de wereldmarkt en de scherpe concurrentie op de interne markt hebben de drogers echter enkele moeilijkheden bezorgd voor de afzet van hun produkt op de Belgische en gemeenschappelijke markt op het einde van het verkoopseizoen.

Vanaf de campagne 1978-1979 heeft de Raad van de Europese Gemeenschappen een nieuwe marktordening in de sektor gedroogde voeders ingesteld.

Deze marktordening is niet alleen van toepassing voor kunstmatig gedroogde produkten maar ook voor bepaalde in de zon gedroogde produkten evenals voor eiwitconcentraten van luzerne en gras.

Het stelsel van steunmaatregelen werd eveneens gewijzigd. Immers, naast een forfaitaire steun van 246,74 frank per ton wordt een komplementaire steun toegekend die men maandelijks zal vaststellen gelijkwaardig aan het percentage van het verschil tussen de streefprijs (van 5 082,91 F/ton) en de gemiddelde wereldmarktprijs.

Erwten, tuin- en veldbonen

De Raad van de Europese Gemeenschappen heeft voor het verkoopseizoen 1978-1979 speciale maatregelen voorzien voor erwten, tuin- en veldbonen die gebruikt worden in de veevoeding, en dit in het kader van de bevoorrading van de Gemeenschap in eiwitten.

Enerzijds een steun aan de veevoederfabrikanten, en anderzijds een garantieclausule aan de landbouwers met een minimum verkoopprijs van 863,6 frank per 100 kg maken het voorwerp uit van deze maatregelen.

De steun aan de fabrikanten is gelijk aan een percentage van het verschil tussen de steundrempelprijs van 1 406,44 frank per 100 kg en de gemiddelde wereldmarktprijs voor sojaschroot. Deze steun wordt maandelijks vastgesteld.

2. Tuinbouw

Groenten

De totale groententoppervlakte, die in 1976 met 2 290 ha terugliep, nam in 1977 opnieuw toe en bereikte 30 028 ha t.o.v. 28 323 ha het vorige jaar. Deze toename had alleen

Pour ce qui concerne la campagne 1978, les prix d'objectifs, pour les espèces typiquement belges, ont été augmentés de ± 5 p.c.

Fourrages déshydratés

L'aide communautaire en faveur de la production de fourrages déshydratés a été fixée pour la campagne 1977-1978 à 471,24 francs la tonne. L'aide octroyée pour l'ensemble de la campagne a porté sur 5 622 tonnes de farine et pellets de luzerne et sur 1 237 tonnes de farine et pellets d'herbe.

Il y a eu, au cours de la campagne 1977-1978, 64 414 tonnes d'importation et 143,1 tonnes d'exportation de pellets et de farine de luzerne.

Les producteurs de fourrages déshydratés ont connu une campagne normale au stade de la production. Cependant le niveau relativement bas des prix sur le marché mondial et la concurrence aiguë sur le marché interne ont donné aux déshydrateurs quelques difficultés d'écoulement de leur produit sur le marché belge et communautaire, en fin de campagne.

A partir de la campagne 1978-1979, le Conseil des Communautés Européennes a instauré un nouveau règlement dans le secteur des fourrages séchés.

Ce règlement s'applique non seulement aux produits déshydratés à la chaleur artificielle, mais encore à certains produits séchés au soleil ainsi qu'aux concentrés de protéines de luzerne et d'herbe.

D'autre part le régime d'aide s'est vu modifié. En effet, en plus d'une aide forfaitaire de 246,74 francs la tonne, une aide complémentaire fixée mensuellement et équivalente à un pourcentage de la différence entre un prix d'objectif (de 5 082,91 F/t) et le prix moyen du marché mondial est accordée.

Pois, fèves et féveroles

Le Conseil des Communautés Européennes a prévu, pour la campagne 1978-1979, dans le contexte de l'approvisionnement de la CE en protéines, des mesures spéciales pour les pois, fèves et féveroles utilisés dans l'alimentation des animaux.

Ces mesures ont pour objet d'une part d'octroyer une aide aux fabricants d'aliments pour animaux, d'autre part de garantir aux agriculteurs un prix de vente minimal égal à 863,6 francs par 100 kg.

L'aide aux fabricants est égale à un pourcentage de la différence entre le prix de déclenchement (1 406,44 francs par 100 kg) et le prix moyen du marché mondial pour les tourteaux de soja. Cette aide est fixée mensuellement.

2. Horticulture

Légumes

La superficie totale cultivée en légumes, qui avait diminué de 2 290 ha en 1976, s'est accrue à nouveau en 1977 pour atteindre 30 028 ha, au lieu de 28 323 ha l'année précédente,

betrekking op de openluchtteelten die met 1 722 ha aangroeiden, terwijl het glasareaal daarentegen met 17 ha afnam (15-mei-telling).

Deze areaalschommeling was hoofdzakelijk te wijten aan de industrieteelten die opnieuw een uitbreiding kenden: voornamelijk groene erwten (+ 513 ha), groene bonen (+ 619 ha) en schorseneren (+ 421 ha). Het witloofareaal kende volgens de 15-mei-telling een uitbreiding van 87 ha wat echter met de werkelijkheid niet lijkt te stroken. Een juistere opgave door de tellingsplichtigen onder druk van controlemaatregelen zou dit verschijnsel kunnen verklaren. Het areaal bestemd voor de andere openluchtteelten bleef, de normale fluctuaties buiten beschouwing gelaten, vrijwel ongewijzigd.

Bij de teelten onder glas dient opgemerkt dat voor tomaten het areaal warm glas licht toenam terwijl het koud glas verminderde zodat de globale oppervlakte vrij stabiel bleef. Het areaal kropsla kende een teruggang van ongeveer 5 pct. terwijl de oppervlakten van de andere glasteelten (komkommers, augurken, meloenen, paprika's) en de champignonenteelt slechts aan geringe schommelingen onderhevig waren.

Ingevolge de uitzonderlijk-droge zomer in 1976 waren voor de openluchtteelten de opbrengsten abnormaal laag en de prijzen daarentegen hoog zodat dit jaar niet als vergelijkingsbasis kan dienen. De gegevens voor het jaar 1975 werden dan ook bij de verdere bespreking opgenomen.

Voor de openluchtteelten lag in 1977 de gemiddelde opbrengst per ha met 17,9 ton vrij gunstig. In 1976 en 1975 bedroeg de opbrengst respectievelijk 11,6 en 16,7 ton/ha. Voor de glasteelten, die uiteraard minder aan schommelingen onderhevig zijn, werd een normale opbrengst genoteerd. De totale voor de verkoop bestemde groentenproductie werd aldus voor 1977 op 1 117 952 ton geraamd tegen 820 874 ton in 1976 en 1 100 460 ton in 1975.

Wat de gemiddelde jaarprijs voor openluchtgroenten betreft stellen we vast dat deze met 10,87 F/kg niet alleen gevoelig lager lag dan in 1976 (17,74 F/kg) maar ook lager dan in 1975 (11,62 F/kg). Voor de glasteelten waren de schommelingen tijdens de laatste drie jaren gering, de gemiddelde prijs bedroeg in 1977 21,16 F/kg tegen 22,90 F/kg in 1976 en 19,18 F/kg in 1975.

Tijdens het jaar 1977 werden 173 372 ton verse groenten ingevoerd en 278 962 ton uitgevoerd.

De gedeeltelijke teruggave van aksijnsrechten op stookolie en de teruggave van de aksijnsrechten op de zware en extra-zware stookolie voor de verwarming van de serres bleef gehandhaafd.

In het kader van de EG-marktordening werden tijdens het jaar 1977, 84 ton bloemkool en 108 ton tomaten uit de markt genomen.

Fruit

Voor de fruitsector werd in 1977 een verdere afname van het totale boomgaardareaal genoteerd. Niet alleen de oppervlakte hoogstamboomgaarden verminderde (- 1 423 ha) maar ook de laagstamaanplantingen kenden een niet geringe inkrimping (- 425 ha).

d'après le recensement du 15 mai. Cette croissance n'a affecté que la production de plein air (+ 1 722 ha), tandis que les cultures sous verre étaient en régression (- 17 ha).

Ces variations de superficie sont à attribuer principalement aux cultures industrielles, à nouveau en extension: petits pois (+ 513 ha), haricots verts (+ 619 ha) et scorsonères (+ 421 ha). Le recensement du 15 mai donne 87 ha de witloof en plus, ce qui ne semble toutefois pas correspondre à la réalité; on pourrait expliquer cette augmentation par des déclarations plus exactes faites sous la pression de mesures de contrôle lors du recensement. L'étendue des autres cultures de plein air n'a pratiquement pas été modifiée, si l'on excepte les fluctuations habituelles.

Dans les cultures sous verre, les tomates de serres chaudes se sont accrues légèrement, tandis que celles de serres froides diminuaient, de sorte que l'étendue totale est restée assez stable. Les laitues ont reculé d'environ 5 p.c. tandis que les autres cultures en serres (concombres, cornichons, melons, poivrons) et les champignonnières n'ont été soumises qu'à des variations insignifiantes.

L'été exceptionnellement sec de 1976 avait fortement déprimé le rendement des cultures de pleine terre et augmenté les prix. On ne peut donc prendre cette campagne comme base de comparaison. En conséquence, les chiffres de 1975 sont aussi cités dans les considérations qui suivent.

Pour la pleine terre, les rendements moyens à l'hectare de 1977, 17,9 tonnes, ont été très convenables. En 1976 et 1975, on avait obtenu respectivement 11,6 et 16,7 tonnes par ha. La récolte sous verre, moins soumise aux fluctuations dues au climat, a été normale. La récolte totale de légumes destinés à la vente a été estimée à 1 117 952 tonnes en 1977, au lieu de 820 874 tonnes en 1976 et 1 100 460 tonnes en 1975.

Les prix moyens annuels des légumes de plein air, 10,87 F/kg, ont été, non seulement notablement inférieurs à ceux de 1976 (17,74 F/kg) mais aussi plus faibles que ceux de 1975 (11,62 F/kg). Les productions de serre ont connu des variations de prix limitées: 21,16 F/kg en 1977, au lieu de 22,90 F/kg en 1976 et de 19,18 F/kg en 1975.

En 1977, on a importé 173 372 tonnes et exporté 278 962 tonnes de légumes à l'état frais.

Le remboursement partiel des droits d'accise sur les combustibles et la ristourne des droits d'accise sur le fuel-oil lourd et extra-lourd ont été maintenus.

En 1977, en vertu de la réglementation CE, 84 tonnes de choux-fleurs et 108 tonnes de tomates ont été retirées du marché.

Fruits

On a constaté en 1977 un nouveau recul des vergers, non seulement des arbres à hautes tiges (- 1 423 ha) mais aussi, des basses tiges (- 425 ha).

Tijdens de periode 1 november 1976 - 1 april 1977 werd in het kader van de EG en met het doel de appel- en perenproductie te saneren opnieuw een premie voor het rooien van sommige appel- en peren-variëteiten ingesteld. Aldus werden in ons land 379,93 ha appelaanplantingen gerooit waarvan 319,43 ha Golden Delicious.

Door de ongunstige weersomstandigheden tijdens de bloei werd in 1977 een uitzonderlijk kleine appeloogst genoteerd nl. 114 691 ton t.o.v. 233 591 ton in 1976. In het kader van de EG-marktordening werd dan ook uitzonderlijk de commercialisatie van de kwaliteitsklasse III voor de appel-variëteiten Schone van Boskoop en Cox's Orange van 1 oktober 1977 t/m 30 april 1978 en voor Bramley's Seedling t/m 30 juni 1978 toegelaten. Voor 1978 wordt een appeloogst van 255 000 ton vooropgesteld wat een normale produktie met 6 pct. zou overschrijden.

Ook de perenproductie bleef onder het normale peil en haalde slechts 46 720 ton t.o.v. 74 930 ton in 1976. Voor 1978 wordt eveneens een beperkte produktie verwacht nl. $\pm$ 51 000 ton of ongeveer 25 pct. minder dan een normale oogst.

De totale aardbeienproductie bedroeg in 1977 23 500 ton. Het areaal, bestemd voor de teelt van typische industrie-aardbeien, nam verder af. Het rendement zowel voor de openlucht- en glasaardbeien als voor de plastic-aardbeien was goed.

De kersen- en pruimenproductie was in 1977 minder gunstig en bereikte respectievelijk 11 000 en 2 300 ton. Voor 1978 wordt de kersenproductie op 14 400 ton en de pruimenproductie op 7 700 ton geraamd.

Voor de bessen werden geen grote wijzigingen in de produktie vastgesteld. Deze bedroeg in 1977 3 450 ton, waarvan 3 000 ton aalbessen, terwijl voor 1978 een uitzonderlijke opbrengst van 5 200 ton wordt vooropgesteld.

Het areaal van de serredruiven loopt steeds verder terug. De produktie werd op 7 410 ton geraamd t.o.v. 8 150 ton in 1976. De vooruitzichten voor 1978 laten een verdere afname van de produktie verwachten vooral dan in het licht van de nationale saneringsmaatregelen.

Door het beperkte aanbod genoten de appels gedurende gans het seizoen een gunstige prijsvorming. De gemiddelde jaarprijs bedroeg 13,45 F/kg tegenover 7,40 F/kg in 1976-1977. Ook voor peren deed zich een gelijkaardige situatie voor; de gemiddelde jaarprijs beliep 12,27 F/kg wat ongeveer het dubbele betekende van de prijs van het seizoen daarvoor.

Voor aardbeien lagen de prijzen vrijwel op hetzelfde peil als het vorige jaar ondanks een hoger aanbod, nl. 54,08 F/kg t.o.v. 55,97 F/kg in 1976.

De gemiddelde jaarprijs voor 1977 voor kersen bedroeg 36,80 F/kg tegen 43,19 F/kg in 1976. Deze prijsdaling was vooranmelijk te wijten aan een gevoelige prijsdaling voor de zoete kersen. Voor pruimen werden door het beperkte aanbod hoge prijzen gerealiseerd nl. 29,38 F/kg tegen 11,23 F/kg in 1976.

Entre le 1^{er} novembre 1976 et le 1^{er} avril 1977, la CE a institué, à nouveau, une prime à l'arrachage de certains pommiers et poiriers, pour assainir la production. C'est ainsi qu'en Belgique 379,93 ha de pommeraies ont été arrachées, dont 319,43 ha de Golden Delicious.

Le mauvais temps durant la floraison en 1977 n'a permis qu'une récolte extrêmement réduite de pommes : 114 691 tonnes, au lieu de 233 591 tonnes en 1976. C'est pourquoi la CE a permis exceptionnellement la commercialisation de la catégorie III à partir du 1^{er} octobre 1977 jusqu'au 30 avril 1978 pour les variétés Belle de Boskoop et Cox's Orange et au 30 juin 1978 pour les Bramley's Seedling. On prévoit pour 1978 une récolte de 255 000 tonnes, soit 6 p.c. de plus qu'une récolte normale.

Les poires aussi sont restées en dessous de la normale : 46 720 tonnes au lieu de 74 930 tonnes en 1976. Pour 1978 également, on prévoit une récolte déficitaire : environ 51 000 tonnes, soit 25 p.c., à peu près, en dessous de la normale.

La production totale de fraises a été chiffrée en 1977 à 23 500 tonnes. Les superficies consacrées aux fraises pour l'industrie se sont encore réduites. Les rendements ont été bons, aussi bien en plein air que sous verre et sous tunnel de plastique.

Les productions de cerises et de prunes ont reculé en 1977, jusqu'à respectivement 11 000 et 2 300 tonnes. Pour 1978, on estime qu'elles atteindront 14 400 et 7 700 tonnes.

On n'a pas constaté de grands changements dans la production des baies qui s'est située à 3 450 tonnes, dont 3 000 tonnes de groseilles rouges, tandis que pour 1978, on prévoit une récolte record de 5 200 tonnes.

La culture du raisin de serre a continué à reculer. On estime la production de 1977 à 7 410 tonnes au lieu de 8 150 tonnes en 1976. Il faut à nouveau s'attendre, en 1978, à un recul, dû principalement aux mesures nationales d'assainissement de ce secteur.

L'apport réduit de pommes a déterminé des prix favorables durant toute la campagne, soit un prix moyen annuel de 13,45 F/kg au lieu de 7,40 F/kg en 1976-1977. Une situation similaire s'est présentée pour les poires, vendues en moyenne à 12,27 F/kg, c'est-à-dire le double de la campagne précédente.

Malgré des apports élevés, le prix des fraises est resté à peu près ce qu'il était l'année précédente, soit 54,08 F/kg au lieu de 55,97 F/kg en 1976.

Pour les cerises, le prix moyen annuel en 1977 s'est établi à 36,80 F/kg au lieu de 43,19 F/kg en 1976. Cette baisse de prix a été due principalement à une chute des cours des cerises douces. Les prunes, par suite d'une offre réduite, ont fait des prix meilleurs qu'en 1976 : 29,38 F/kg au lieu de 11,23 F/kg. Parmi les baies, on a constaté un léger flé-

Bij de bessen deed zich voor de aalbessen een lichte prijsdaling voor terwijl voor de andere soorten de prijzen verder opliepen. Daar het aandeel van de aalbessen in de bessenproductie belangrijk is, bedroeg de gemiddelde bessenprijs slechts 29,79 F/kg t.o.v. 30,49 F/kg in 1976.

De druiventeelt kende slechts een geringe prijsstijging. De gemiddelde jaarprijs was 59,05 F/kg tegenover 58,09 F/kg in 1976.

In 1977 werden 593 560 ton vers fruit ingevoerd en 107 424 ton uitgevoerd. De invoer was samengesteld uit onder meer 335 257 ton exotisch fruit, 124 232 ton tafelpommes en 20 371 ton tafelperen. De uitvoer bestond uit 23 807 ton exotisch fruit, 54 233 ton tafelpommes, 14 486 ton tafelperen en 7 767 ton aardbeien.

Gezien de geringe aanvoer bleef de hoeveelheid in het kader van de EG-marktordening uit de markt genomen fruit zeer gering, nl. 15 ton pommes en 36 ton peren.

Niet-eetbare tuinbouwprodukten

Na een daling van 1975 kende de beteelde oppervlakte in 1976 opnieuw een lichte stijging (+13 ha) die zich ook in 1977 verderzette (+59 ha). Deze stijging was het gevolg van de toename van het areaal van de drie deelsektoren nl. de bloemkwekerijprodukten (+24 ha), de boomkwekerijprodukten (+23 ha) en de zaden en plantgoed (+12 ha).

Het totale areaal bedroeg 3 682 ha waarvan 3 112 ha in openlucht en 570 ha onder glas. Zowel het opentucht- als het glasaal kenden een uitbreiding nl. respectievelijk met 54 ha en 5 ha.

De eerder geringe toename van de waarde van de productie was niet alleen het gevolg van de beperkte beschikbaarheid van boomkwekerijprodukten als gevolg van de droogte in 1976 die niet volledig door hogere prijzen kon gecompenseerd worden, maar ook door een tragere stijging van de prijzen in de bloemkwekerij-sektor, meer in het bijzonder voor de sierplanten.

De uitgevoerde hoeveelheid bedroeg in 1977 51 500 ton en de waarde 2 813 miljoen frank wat t.o.v. 1976 een daling van de hoeveelheid betekende van 4,56 pct. en een stijging van de waarde met 3,84 pct. Op te merken valt dat slechts voor bloembollen, verse snijbloemen en snijgroen het uitvoerkwantum t.o.v. 1976 toenam.

De prijzen bij uitvoer stegen t.o.v. 1976 met gemiddeld 8,8 pct. maar deze verhoging was slechts mogelijk dank zij de belangrijke toename van de uitvoerprijzen voor de boomkwekerijprodukten (+19,32 pct.) met uitzondering van de fruitbomen (-4,06 pct.).

De invoer bedroeg in 1977 39 098 ton voor een waarde van 1 844 miljoen frank wat respectievelijk een stijging van 19,6 pct. en 30 pct. inhield t.o.v. 1976.

B. Dierlijke produkten

1. Zuivelprodukten

Na het droogtejaar 1976, waarin de totale melkproductie daalde met 2,4 pct., werd in 1977 opnieuw het productie-

chissement des groseilles rouges et un raffermissement de prix des autres espèces. Du fait de la part importante des groseilles rouges dans l'assortiment des baies, le prix moyen annuel s'est établi à 29,79 F/kg seulement au lieu de 30,49 F/kg en 1976.

Les raisins n'ont plus connu qu'une faible hausse de prix : 59,05 F/kg au lieu de 58,09 F/kg en 1976.

En 1977, 593 560 tonnes de fruits frais ont été importés et 107 424 tonnes exportés. Les importations étaient constituées entre autres de 335 257 tonnes de fruits exotiques, de 124 232 tonnes de pommes à couteau et de 20 371 tonnes de poires. Les exportations se sont élevées à 23 807 tonnes de fruits exotiques, 54 233 tonnes de pommes à couteau, 14 486 tonnes de poires et 7 767 tonnes de fraises.

Les apports réduits ont permis de ne retirer du marché, conformément à la réglementation CE, que des petites quantités de fruits : 15 tonnes de pommes et 36 tonnes de poires.

Produits horticoles non comestibles

Après un recul en 1975, la superficie cultivée s'est légèrement accrue en 1976 (+13 ha). Cette tendance a été confirmée en 1977 (+59 ha) et résulte d'un accroissement des trois branches du secteur : floriculture (+24 ha), pépinières (+23 ha), semences et plants (+12 ha).

Le secteur occupait en 1977, 3 682 ha, dont 3 112 ha en plein air et 570 ha sous verre. Une extension a été constatée des deux côtés, à savoir respectivement 54 ha et 5 ha.

L'accroissement plutôt faible de la valeur de la production n'a pas été seulement la conséquence des disponibilités réduites dans les pépinières après la sécheresse de 1976, non compensées entièrement par de meilleurs prix, mais aussi celle d'un ralentissement de la hausse des prix dans la floriculture, surtout pour les plantes ornementales.

En 1977, les exportations ont atteint 51 500 tonnes et 2 813 millions de francs, soit une diminution de 4,56 p.c. en quantité et une augmentation de 3,84 p.c. en valeur. Il est à remarquer que seulement pour les bulbes, les fleurs et feuillages coupés, les quantités exportées se sont accrues par rapport à 1976.

Les prix à l'exportation ont augmenté en moyenne de 8,8 p.c. par rapport à 1976. Ceci a été causé uniquement par une forte hausse pour les produits de pépinières (+19,32 p.c.) à l'exception des arbres fruitiers (-4,06 p.c.).

En 1977, 39 098 tonnes ont été importées, pour une valeur de 1 844 millions de francs, soit une amélioration de 19,6 p.c. et 30,0 p.c. par rapport à 1976.

B. Produits animaux

1. Produits laitiers

Après l'année 1976 au cours de laquelle la production de lait a baissé de 2,4 p.c. en raison de la sécheresse, le

peil bereikt van 1975. Het aantal melkkoeien daalde weliswaar lichtjes ten opzichte van 1976, maar daartegenover stelde men een rendementsstijging per koe vast van ongeveer 110 kg melk per jaar.

De leveringen aan de zuivelindustrie vertoonden eveneens een stijgende lijn: +1,3 pct. in vergelijking met 1976. Van de totale melkproduktie werd 78 pct. via de zuivelindustrie verhandeld.

Er werd 7 pct. méér melk aangewend in de sektor consumptie-melk en andere verse produkten; zowel de produktie van melkerijbater als van mageremelkpoeder daalden met 8,3 pct., terwijl anderzijds 72 pct. méér vollemelkpoeder werd geproduceerd, voornamelijk bestemd voor uitvoer naar landen buiten de Gemeenschap. De totale kaasproduktie ten slotte ging verder in stijgende lijn: +11,7 pct., vooral dank zij een toename van de verse kaasproduktie, die meer dan de helft van de totale kaasproduktie vertegenwoordigt.

De totale EG-boter voorraad bedroeg 148 000 ton in april 1977 en 160 000 ton in april 1978; via de bestaande speciale afzetprogramma's (verkoop van boter tegen verlaagde prijs aan het leger en sociale instellingen, aan banketbakkerij- en roomijsindustrie, boterkoncentraat voor keukengebruik, kerstboter) en voedselhulpacties werd in de loop van 1977 258 000 ton boter afgezet tegenover 141 670 ton in 1976.

De voorraden magere-melkpoeder zijn geleidelijk vermindert: 885 000 ton in april 1977 en 779 000 ton in april 1978. Hiervoor dienden nochtans in 1977 644 000 ton tegen speciale voorwaarden te worden afgezet, waarvan 60 pct. voor verwerking in voeders voor varkens en pluimvee binnen de EG.

Voor het melkprijsjaar 1977-1978 besliste men tot een verhoging van de EG-richtprijs voor melk met 3,5 pct., vanaf 1 mei 1977. Bovendien werden een aantal maatregelen genomen om het evenwicht tussen vraag en aanbod in de zuivelsektor te herstellen. Zo werd o.a. een premiestelsel ingevoerd voor het niet in de handel brengen van melk en zuivelprodukten of voor de omschakeling naar vleesproduktie; anderzijds werden de melkproducenten vanaf 16 september 1977 verplicht tot betaling van een medeverantwoordelijkheidshoeft op de melk, gelijk aan 1,5 pct. van de richtprijs voor melk gedurende het melkprijsjaar 1977-1978.

Voor de nieuwe zuivelcampagne 1978-1979, die aanving op 22 mei 1978, werd de richtprijs voor melk slechts met 2 pct. aangepast. De medeverantwoordelijkheidshoeft werd evenwel teruggebracht op 0,5 pct. van de melkrichtprijs. Voor het gebruik van de fondsen die voortkomen uit deze heffing werden reeds een aantal maatregelen genomen met betrekking tot het stimuleren van de afzet van zuivelprodukten, nl.: akties inzake verkoopbevordering, reclame en marktonderzoek binnen de Gemeenschap, verruiming van de markten buiten de Gemeenschap en maatregelen om de kwaliteit van de melk binnen de Gemeenschap te verbeteren; ook de subsidies voor het gebruik van melk in de scholen werden beduidend verhoogd.

niveau de production est redevenu semblable à celui de 1975. Le nombre de vaches laitières a légèrement diminué par rapport à 1976, mais, par contre, on a constaté une augmentation du rendement par vache d'environ 110 kg de lait par an.

Les livraisons à l'industrie laitière ont été également en augmentation: +1,3 p.c. par rapport à 1976, 78 p.c. de la production totale de lait a été commercialisée via l'industrie laitière.

On a utilisé 7 p.c. de lait en plus dans le secteur du lait de consommation et des autres produits frais; la production de beurre de laiterie et celle de poudre de lait écrémé ont reculé de 8,3 p.c. tandis qu'on a produit 72 p.c. de poudre de lait entier en plus, principalement destinée à l'exportation vers des pays extérieurs à la Communauté. Enfin, la production totale de fromage a continué d'augmenter: +11,7 p.c. grâce surtout à un accroissement de la production de fromage frais, qui représente plus de la moitié de la production.

Le stock total de beurre dans la CE s'élevait à 148 000 tonnes en avril 1977 et 160 000 tonnes en avril 1978; 258 000 tonnes de beurre ont été vendues en 1977, contre 141 670 tonnes en 1976, via les programmes existants de ventes spéciales (vente à prix réduit aux armées et institutions sociales, à l'industrie pâtisseries et de la crème glacée, beurre concentré pour la cuisine, beurre de Noël) et pour les actions d'aide alimentaire.

Les stocks de poudre de lait écrémé ont régulièrement diminué: 885 000 tonnes en avril 1977 et 779 000 tonnes en avril 1978. Il a cependant fallu, pour cela, vendre en 1977 644 000 tonnes à des conditions spéciales, dont 60 p.c. pour la transformation en aliments pour porcs et volailles à l'intérieur de la CE.

Pour ce qui concerne le prix du lait, une augmentation de 3,5 p.c. du prix indicatif CE à partir du 1^{er} mai 1977 a été décidée pour la campagne laitière 1977-1978. Une série de mesures ont, en outre, été prises afin d'essayer de rétablir l'équilibre entre l'offre et la demande dans le secteur laitier. Ainsi fut instauré d'une part, un régime de primes pour la non-commercialisation du lait et des produits laitiers ou pour la reconversion vers la production de viande; d'autre part, les producteurs de lait furent obligés de payer à partir du 16 septembre 1977 un prélèvement de coresponsabilité sur le lait, égal à 1,5 p.c. du prix indicatif du lait pendant la campagne laitière 1977-1978.

Le prix indicatif du lait a seulement été ajusté de 2 p.c. pour la nouvelle campagne laitière qui a débuté le 22 mai 1978. Le prélèvement de coresponsabilité a cependant été ramené à 0,5 p.c. du prix indicatif du lait. Un certain nombre de mesures ont déjà été prises pour stimuler la vente de produits laitiers en utilisant les fonds provenant de ce prélèvement: actions concernant le développement de la vente, publicité et étude de marché à l'intérieur de la Communauté, élargissement des marchés à l'extérieur de la Communauté et mesures pour améliorer la qualité du lait dans la Communauté; les subsides pour l'utilisation de lait dans les écoles ont été fortement augmentés.

Verder heeft de EG-Ministerraad beslist het premiestelsel voor het niet in de handel brengen van melk of voor de omschakeling naar vleesproductie verder te zetten tot 31 maart 1979, met aanpassing van de toegekende premiebedragen.

Het programma betreffende de kwaliteitsbepaling en de betaling volgens kwaliteit van de melk en de room geleverd aan de zuivelfabrieken werd in 1977-1978 voortgezet volgens de nieuwe normen en het gewijzigd financieringssysteem, die van kracht werden vanaf 1 januari 1976.

In het raam van de geplande reorganisatie passen de Vlaamse en Brabantse provinciale comités de kiemtelling toe in plaats van de methyleenblauwproef op de diepgekoelde melk voor de bepaling van de bacteriologische kwaliteit. De Waalse comités zullen waarschijnlijk deze methode toepassen vanaf 1 januari 1979.

De klassifikatie van de leveranciers volgens een puntenstelsel gebaseerd op de laatste zes uitslagen, geeft voldoening.

2. Vlees

In 1977 bereikte de inlandse produktie van vlees van volwassen runderen 229 256 ton hetzij 4 pct. minder dan in 1976, zodat de daling die in 1975 is begonnen, blijft voortduren. In dit laatste jaar was de vermindering 3 pct. en in 1976 7 pct. Herinneren wij eraan dat wij in 1974 een rekordproduktie hebben gekend (263 474 ton).

Geen enkele markante gebeurtenis heeft zich in 1977 op het niveau van de produktie voorgedaan.

Het verbruik heeft, evenals de produktie, zijn neerwaartse evolutie die begon in 1975, voortgezet; in 1977 was de vermindering 3 pct. De oorzaken blijven dezelfde als deze vermeld voor de voorgaande jaren : slechte algemene economische toestand en hoge kleinhandelsprijzen.

Daarentegen heeft zich op het gebied van de buitenlandse handel een belangrijke gebeurtenis voorgedaan op 1 april 1977. Op die datum werd de vrijwaringsclausule, van toepassing sedert 17 juli 1974, afgeschaft en vervangen door een nieuwe invoerreglementering.

De belangrijkste nieuwigheid van het stelsel bestaat in het verhogen van de heffing wanneer de marktprijs in de Gemeenschap zich onder de oriëntatieprijs bevindt. De heffing die mag toegepast worden is, in vergelijking met de basisheffing, gelijk aan :

100 pct. indien de marktprijs lager is dan 100 pct. en hoger of gelijk aan 98 pct. van de oriëntatieprijs;

105 pct. indien de marktprijs lager is dan 98 pct. en hoger of gelijk aan 96 pct. van de oriëntatieprijs;

110 pct. indien de marktprijs lager is dan 96 pct. en hoger of gelijk aan 90 pct. van de oriëntatieprijs;

114 pct. indien de marktprijs lager is dan 90 pct. van de oriëntatieprijs.

Le Conseil des Ministres de la CE a décidé, en plus, de prolonger jusqu'au 31 mars 1979 le régime de primes pour la non-commercialisation du lait ou pour la reconversion vers la production de viande, avec ajustement des montants octroyés.

Le programme concernant la détermination de la qualité du lait et de la crème fournis aux laiteries et leur paiement sur cette base a été poursuivi en 1977-1978 selon les nouvelles normes et selon le système de financement modifié, qui sont entrés en vigueur dès le 1^{er} janvier 1976.

Dans le cadre de la réorganisation envisagée, les comités des provinces flamandes et du Brabant appliquent le comptage des germes au lieu de l'épreuve au bleu de méthylène sur le lait réfrigéré pour la détermination de la qualité bactériologique. Les comités wallons appliqueront probablement cette méthode à partir du 1^{er} janvier 1979.

La classification des fournisseurs suivant une échelle de points, basée sur les six derniers résultats, donne satisfaction.

2. Viandes

En 1977, la production indigène de viande de bovins adultes a été de 229 256 tonnes c'est-à-dire 4 p.c. en moins qu'en 1976, continuant ainsi la tendance amorcée en 1975. En cette dernière année, la diminution avait été de 3 p.c. et en 1976, de 7 p.c. Rappelons qu'en 1974 on avait enregistré une production record (263 474 tonnes).

Aucun événement marquant ne s'est produit au niveau de la production en 1977.

La consommation, comme la production, a poursuivi son évolution régressive qui avait débuté en 1975; la diminution fut de 3 p.c. en 1977. Les causes sont les mêmes que celles mentionnées pour les années antérieures : situation économique générale déficiente et prix de détail élevés.

Par contre, dans le domaine du commerce extérieur, un événement important s'est produit le 1^{er} avril 1977. A cette date, la clause de sauvegarde en vigueur depuis le 17 juillet 1974 a été suspendue et un nouveau règlement est entré en vigueur pour les importations.

La principale innovation du régime consistait à accroître le niveau du prélèvement lorsque le prix du marché dans la Communauté est inférieur au prix d'orientation. Le prélèvement applicable est, par rapport au prélèvement de base égal à :

100 p.c. si le prix de marché est inférieur à 100 p.c. et supérieur ou égal à 98 p.c. du prix d'orientation

105 p.c. si le prix de marché est inférieur à 98 p.c. et supérieur ou égal à 96 p.c. du prix d'orientation

110 p.c. si le prix de marché est inférieur à 96 p.c. et supérieur ou égal à 90 p.c. du prix d'orientation

114 p.c. si le prix de marché est inférieur à 90 p.c. du prix d'orientation.

In het kader van een jaarbalans, voorziet dit nieuwe stelsel ook de totale of gedeeltelijke schorsing van de heffing die toepasselijk is op de jonge mannelijke runderen met een gewicht van 300 kg of minder, bestemd voor vetmesting.

Anderzijds zal het ingevoerd bevroren rundvlees, bestemd voor de bereiding van *corned beef*, niet meer de totale vrijstelling kunnen genieten van de heffing zonder beperking van de hoeveelheden. Inderdaad, voortaan zal de invoer van dit bevroren vlees ook geregeld worden op basis van een jaarbalans.

Tenslotte heeft de Raad beslist de basisverordening « rundvlees » ook toepasselijk te maken op fokdieren van zuiver ras.

De zelfvoorzieningsgraad bedroeg 94 pct. in 1977; dit cijfer gold ook voor de jaren 1976, 1975 en 1974. De gemiddelde prijs van de volwassen runderen op voet bedroeg 54,52 frank per kg in 1977 tegen 52,62 frank in 1976, hetzij een verhoging van 1,90 F/kg of 3,6 pct.

De prijsschommelingen in het jaar 1977 waren meer conform aan de normale evolutie dan gedurende het voorgaande jaar, verstoord door een erge droogte. Men heeft niettemin een vertraging vastgesteld bij de aanvang van de seizoensale lentestijging en van de seizoensale herfst-daling; in dit laatste geval moet de oorzaak gezocht worden in de goede weide-toestand op dat tijdstip van het jaar wat de kwekers heeft aangezet hun dieren later aan de slachthuizen te leveren.

De oriëntatieprijs werd als volgt vastgesteld :

van 15 maart 1976 tot 30 april 1977 : 58,60 frank per kg op voet (+7,4 pct.), in vergelijking met vorige periode van 3 maart 1975 tot 14 maart 1976; van 1 mei 1977 tot 21 mei 1978 : 60,65 frank per kg op voet (+3,5 pct.); vanaf 22 mei 1978 : 62,17 frank per kg op voet (+2,5 pct.).

Gedurende de zomer van 1977 heeft de Commissie ten einde de markt te ondersteunen, forfaitaire subsidies toegekend voor de private opslag van voorkwartieren; de aanvragen moesten ingediend worden tussen 18 juli en 2 september 1977. In België werden kontrakten afgesloten voor 3 250 ton.

Door verordening 2217/77 van 5 oktober 1977, werd een steun, vastgesteld bij openbare inschrijving, toegekend voor de private opslag van karkassen en gekompenseerde kwartieren van volwassen runderen. In België hebben 280 ton gekompenseerde kwartieren deze steun genoten. Nadien werd een forfaitaire steun toegekend voor de private opslag van de produkten hierboven vermeld; de aanvragen moesten ingediend worden tussen 28 november en 30 december 1977. In België werden kontrakten afgesloten voor 3 160 ton.

In 1977, heeft de BDBL 17 ton rundvlees aangekocht tegen 833 ton tijdens het vorige jaar. Voor de gehele Gemeenschap bereikten de aankopen in 1977 260 000 ton tegen 362 000 ton in 1976.

Ce nouveau régime prévoit également, dans le cadre d'un bilan annuel, la suspension totale ou partielle du prélèvement applicable pour les jeunes animaux mâles destinés à l'engraissement d'un poids égal ou inférieur à 300 kg.

Par ailleurs, les viandes bovines congelées importées, destinées à la fabrication du *corned beef* ne bénéficieront plus de la suspension totale du prélèvement sans limitation de quantités. En effet l'importation de ces viandes congelées se réglera désormais aussi sur la base d'un bilan annuel.

Enfin, le Conseil a décidé d'inclure les reproducteurs de race pure dans le champ d'application du règlement « viande bovine ».

Le degré d'autosuffisance a été de 94 p.c. en 1977; il en fut de même en 1976, 1975 et 1974. Le prix moyen des bovins adultes sur pied atteignit 54,52 francs le kg en 1977 contre 52,62 francs en 1976, soit une augmentation de 1,90 F/kg ou 3,6 p.c.

Les variations de prix au cours de l'année 1977 furent plus conformes à l'évolution normale que durant l'année précédente bouleversée par une grave sécheresse. Néanmoins, on a constaté un retard dans le démarrage aussi bien de la hausse saisonnière de printemps que de la baisse saisonnière d'automne; ce dernier phénomène était dû au bon état des pâtures à cette époque, ce qui incita les éleveurs à livrer leurs animaux plus tardivement à l'abattoir.

Le prix d'orientation a été fixé aux niveaux suivants :

du 15 mars 1976 au 30 avril 1977 : 58,60 francs le kg sur pied (+7,4 p.c.) en comparaison avec la période précédente du 3 mars 1975 au 14 mars 1976; du 1^{er} mai 1977 au 21 mai 1978 : 60,65 francs le kg sur pied (+3,5 p.c.); à partir du 22 mai 1978 : 62,17 francs le kg sur pied (+2,5 p.c.).

Durant l'été 1977, afin de soutenir le marché bovin, la Commission accorda des aides forfaitaires pour le stockage privé de quartiers avant; les demandes devaient être introduites entre le 18 juillet et le 2 septembre 1977. En Belgique, des contrats ont été conclus pour 3 250 tonnes.

Par le règlement 2217/77 du 5 octobre 1977, une aide, fixée par adjudication, a été accordée pour le stockage privé de carcasses et quartiers compensés de bovins adultes. En Belgique, 280 tonnes de quartiers compensés ont profité de cette aide. Ensuite une aide forfaitaire a été attribuée pour le stockage privé des produits mentionnés dans le paragraphe précédent; les demandes devaient être introduites entre le 28 novembre et le 30 décembre 1977. En Belgique, des contrats furent conclus pour 3 160 tonnes de viande.

En 1977, l'OBEA réceptionna 17 tonnes de viande bovine contre 833 tonnes l'année précédente. Notons que pour l'ensemble de la Communauté, les achats atteignirent 260 000 tonnes contre 362 000 tonnes en 1976.

In België werden, voor de periode gaande van 1 juli 1977 tot 31 juli 1978, de volgende aanvragen van premies aangenomen :

802 voor het niet in de handel brengen van melk;

110 voor de omschakeling van melkveebestand naar vleesproductie.

Deze aanvragen hadden betrekking op 11 380 melkkoaien.

De gemiddelde prijs voor de zeven eerste maanden van 1978 was 55,75 frank per kg op voet tegen 54,13 frank gedurende dezelfde periode van 1977, hetzij een verhoging van 3 pct.

In 1978, zoals het voorgaande jaar, heeft de Gemeenschap beslist forfaitaire steun toe te kennen voor de private opslag van voorkwartieren van volwassen runderen. De aanvragen moesten ingediend worden tussen 3 en 31 juli 1978. In België werden kontrakten afgesloten voor 2 580 ton.

In de sektor van het kalfsvlees is de toestand zeer verschillend.

Inderdaad sedert 1974 stelt men een buitengewone verhoging van het verbruik van kalfsvlees vast en dit ondanks het feit dat het hier het duurste vlees betreft en dan nog meer bepaald sedert de periode dat de algemene economische toestand verslechterd is. Weliswaar was het verbruik in 1972 en 1973 gedaald tengevolge van het vraagstuk van de hormonen; het schijnt dat het verbod van gebruik van hormonen in de vetmesting, uitgevaardigd in juni 1973 door het Ministerie van Volksgezondheid, de verbruikers heeft gerustgesteld.

In 1977 steeg het verbruik nogmaals met 10 pct. en bereikte 30 197 ton; ten overstaan van 1973 bedraagt de verhoging 67 pct.

De inlandse produktie trachtte zich aan te passen aan het verbruik maar op een onvolmaakte wijze met als gevolg dat in 1977 het saldo van de buitenlandse handel dat steeds een uitvoersaldo was, een invoersaldo is geworden voor 1 035 ton.

De producentenprijs was goed gedurende gans het jaar 1977 en het begin van 1978. De gemiddelde prijs van de kalveren op voet was 77,80 frank per kg in 1977 tegen 73,54 frank in 1976, of een verhoging van 5,8 pct. Gedurende de zeven eerste maanden van 1978, was de gemiddelde prijs 84,58 frank per kg op voet tegen 74,66 frank gedurende dezelfde periode van het voorgaande jaar hetzij een nieuwe verhoging van 13 pct.

Sedert 1 mei 1977 bestaat er geen afzonderlijke oriëntatieprijs meer voor kalveren, overeenkomstig een beslissing die in het kader van de nieuwe reglementering van de betrekkingen met derde landen werd genomen.

De inlandse produktie, het verbruik en de uitvoer zijn allen stijgend in de varkenssektor.

En Belgique, pour la période allant du 1^{er} juillet 1977 au 31 juillet 1978, les demandes de primes suivantes ont été agréées :

802 pour la non-commercialisation du lait;

110 pour la reconversion de troupeaux bovins à orientation laitière.

Ces demandes concernaient 11 380 vaches laitières.

Le prix moyen des bovins adultes sur pied pour les sept premiers mois de 1978 s'établit à 55,75 francs le kg sur pied contre 54,13 francs pendant la même période de 1977, soit une augmentation de 3 p.c.

En 1978, comme l'année précédente, la Communauté a décidé d'accorder des aides fixées forfaitairement à l'avance, pour le stockage privé de quartiers avant de bovins adultes. Les demandes devaient être introduites entre le 3 et le 31 juillet 1978. En Belgique, des contrats ont été conclus pour 2 580 tonnes.

Dans le secteur de la viande de veau, la situation est fort différente.

En effet depuis 1974, on assiste à un accroissement spectaculaire de la consommation de la viande de veau et cela en dépit du fait que cette viande est la plus chère de toutes et que précisément depuis la date précitée, la situation économique générale est mauvaise. Certes en 1972 et 1973, la consommation avait fortement baissé par suite du problème des hormones; il semble que l'interdiction d'emploi d'hormones dans l'engraissement édictée par le Ministère de la Santé Publique ait tranquilisé les consommateurs.

En 1977, la consommation a augmenté à nouveau de 10 p.c. atteignant 30 197 tonnes; par rapport à 1973, l'accroissement est de 67 p.c.

La production indigène s'est efforcée de suivre le mouvement de la consommation mais d'une façon imparfaite, avec la conséquence que pour 1977, le solde du commerce extérieur, qui auparavant était toujours exportateur, est devenu importateur de 1 035 tonnes.

Le prix au producteur a été intéressant au cours de toute l'année 1977 et le début de 1978. Le prix moyen des veaux sur pied fut de 77,80 francs le kg en 1977 contre 73,54 francs en 1976, soit une hausse de 5,8 p.c. Durant les sept premiers mois de 1978, le prix moyen s'est établi à 84,58 francs le kg contre 74,66 francs pendant la même période de l'année précédente, soit une nouvelle augmentation de 13 p.c.

Depuis le 1^{er} mai 1977, il n'existe plus de prix d'orientation pour les veaux, ceci conformément à une décision prise dans le cadre de la nouvelle réglementation des échanges avec les pays tiers entrée en vigueur à cette date.

La production indigène, la consommation et l'exportation sont en accroissement dans le secteur porcin.

De produktie bereikte 647 839 ton, wat een vermeerdering van 4 pct. ten overstaan van 1976 vertegenwoordigt.

Het verbruik, dat lichtjes daalde in 1976, steeg opnieuw; thans is het 417 177 ton tegen 405 084 ton in 1976, hetzij een verhoging van 3 pct.

Het uitvoersaldo steeg met 6 pct. in 1977 en bedraagt 230 662 ton.

In december 1976 werd het laagste punt van de varkenscyklus bereikt (50,41 F/kg).

Gedurende het ganse jaar 1977, was de tendens stijgend en de cyklus bereikte, na 12 maanden, zijn hoogste peil in december 1977 (61,36 frank).

De gemiddelde jaarprijs van de geslachte varkens (klasse II van het gemeenschappelijk indelingsschema) was niettemin in 1977, 1,4 pct. lager dan in 1976; hij bedroeg 56,65 frank per kg in 1977 tegen 57,43 frank gedurende het voorgaande jaar.

Tussen 26 januari en 1 november 1977, werden bijkomende heffingen toegepast bij de invoer van sommige produkten uit derde landen.

Vanaf 18 april 1977 werd forfaitaire steun toegekend voor de private opslag van varkensvlees; de aanvragen moesten ingediend worden vóór 30 september 1977. De BDBL heeft kontrakten afgesloten voor 12 389 ton.

Gedurende de zes eerste maanden van 1978 waren de prijzen in bestendige daling. In juli stegen de prijzen vooral onder invloed van de maatregelen genomen door de Gemeenschap en die hierna vermeld worden, en ook omwille van de betaald-verlofperiode.

Op 19 juni 1978 zijn de volgende maatregelen die door de Gemeenschap werden aangenomen in werking getreden:

a) toekenning van steun voor de private opslag van varkensvlees;

b) toepassing van bijkomende heffingen bij de invoer van sommige produkten uit derde landen;

c) verhoging van de restituties bij uitvoer naar derde landen.

Vanaf 3 juli 1978 werd het uitgangspunt voor de berekening van de monetaire compenserende bedragen herleid van 85 pct. tot 78 pct. van de basisprijs.

Gedurende de periode van 19 juni tot 21 juli 1978, heeft de BDBL kontrakten afgesloten voor de private opslag van 4 082 ton varkensvlees.

De gemiddelde prijs van de geslachte varkens voor de zeven eerste maanden van 1978 was 54,76 frank per kg tegen 55,27 frank gedurende dezelfde periode van 1977, hetzij een vermindering van 0,51 frank per kg.

La production a atteint 647 839 tonnes, en augmentation de 4 p.c. sur celle de 1976.

La consommation qui en 1976 avait quelque peu régressé, a repris sa marche ascendante; actuellement elle est de 417 177 tonnes contre 405 084 tonnes en 1976, soit une augmentation de 3 p.c.

Le solde exportateur s'est accru de 6 p.c. en 1977 et se situe à 230 662 tonnes.

En décembre 1976, le cycle porcin était à son niveau le plus bas (50,41 F/kg).

Tout au long de l'année 1977, la tendance fut à la hausse, pour atteindre son niveau le plus élevé en décembre 1977 (61,36 francs) soit après 12 mois.

Le prix moyen annuel des porcs abattus (classe II de la grille communautaire) fut néanmoins en 1977 inférieur de 1,4 p.c. à celui de 1976; il était de 56,65 francs le kg en 1977 contre 57,43 francs en 1976.

Entre le 26 janvier et le 1^{er} novembre 1977, des prélèvements supplémentaires ont été perçus à l'importation de certains produits en provenance de pays tiers.

A partir du 18 avril 1977, sont accordées des aides fixées forfaitairement à l'avance pour le stockage privé de viandes porcines; les demandes devaient être introduites avant le 30 septembre 1977. L'OBEA a conclu des contrats pour 12 389 tonnes.

En 1978, pendant les six premiers mois, les prix ont constamment baissé. En juillet, sous l'influence des mesures prises par la Communauté et mentionnées ci-dessous, ainsi que de la période de congés payés, les prix se sont redressés.

Le 19 juin 1978, les mesures suivantes prises par la CE sont entrées en vigueur :

a) octroi d'une aide pour le stockage privé de viandes porcines;

b) perception de montants supplémentaires pour certaines importations;

c) augmentation des restitutions pour l'exportation de certains produits.

Dès le 3 juillet 1978, la base pour le calcul des montants compensatoires a été réduite de 85 p.c. à 78 p.c. du prix de base.

Pendant la période du 19 juin au 21 juillet 1978, l'OBEA a conclu des contrats pour le stockage privé de 4 082 tonnes de viandes porcines.

Le prix moyen des porcs abattus pour les sept premiers mois de 1978 s'établit à 54,76 francs le kg contre 55,27 F/kg. pendant la même période de l'année 1977, soit une diminution de 0,51 F/kg.

De basisprijs evolueerde als volgt :

van 15 maart 1976 tot 31 oktober 1977 : 56,49 frank per kg, geslacht (+ 7,4 pct.) in vergelijking met vorige periode van 1 augustus 1975 tot 14 maart 1976; van 1 november 1977 tot 31 oktober 1978 : 59,32 frank per kg, geslacht (+ 5,0 pct.); vanaf 1 november 1978 : 60,50 frank per kg, geslacht (+ 2,0 pct.).

In 1977 was de gemiddelde prijs van de paarden 60 pct. op voet 46,16 frank per kg tegen 44,70 frank in 1976, of een stijging van 3 pct.

De groothandelsprijs van de inlandse geslachte schapen was in 1977 95,18 frank per kg tegen 92,32 frank in 1976, hetzij een verhoging van 3 pct.

De onderhandelingen voor het oprichten van een Gemeenschappelijke Markt voor schapevlees, die begonnen zijn in 1975, duren nog voort.

3. Eieren en pluimvee

Volgens de methodes die men laatst heeft aangenomen voor de berekening van de produktie, bereikte de eierproduktie 3,67 miljard stuks in 1976 i.v.p. 3,3 miljard zoals werd vermeld in vorig rapport. In 1977 is deze stabiel gebleven en bedroeg 3,62 miljard stuks. De rendabiliteit is verbeterd, voornamelijk bij de lichte leghennen.

De uitvoer van eieren in de schaal bedroeg 1 342 miljoen stuks, wat een daling betekent van 9,7 pct. tegenover 1976. De uitvoer van eieren onder vorm van eiprodukten steeg in 1977 met 1 pct. in vergelijking met vorig jaar. De uitvoer van konsumptie-eieren gaat voor 98,3 pct. naar EG-partners, voornamelijk naar de Duitse Bondsrepubliek.

De totale produktie van broedeieren bedroeg 142 miljoen stuks in 1977, hetgeen een daling van 4 pct. betekent ten opzichte van 1976.

De produktie van braadkuikens en soepkippen bedroeg 99 115 ton of een daling van 3 pct. tegenover 1976.

De totale uitvoer van pluimveevlees is ongewijzigd gebleven ten opzichte van 1976 en bedraagt 22 392 ton. De belangrijkste afnemers zijn de Duitse Bondsrepubliek, Frankrijk, USSR en Zaïre.

C. Grondstoffen voor de landbouw

1. Meststoffen

a) Verbruik en bevoorrading

Volgende tabel geeft een overzicht van de produktie, de buitenlandse handel en het verbruik van kunstmeststoffen in België tijdens de periode 1974/1975 - 1976/1977.

Le prix de base a évolué comme suit :

du 15 mars 1976 au 31 octobre 1977 : 56,49 francs le kg abattu (+ 7,4 p.c.) en comparaison avec la période précédente du 1^{er} août 1975 au 14 mars 1976; du 1^{er} novembre 1977 au 31 octobre 1978 : 59,32 francs le kg abattu (+ 5,0 p.c.); à partir du 1^{er} novembre 1978 : 60,50 francs le kg abattu (+ 2,0 p.c.).

En 1977, le prix moyen des chevaux 60 p.c. sur pied a été de 46,16 francs le kg contre 44,70 francs en 1976, soit une augmentation de 3 p.c.

Le prix de gros des moutons indigènes abattus a été de 95,18 francs le kg en 1977 contre 92,32 francs en 1976, soit une hausse de 3 p.c.

Les négociations pour la création d'un marché unifié de la viande ovine, qui avaient débuté en 1975, se poursuivent toujours.

3. Œufs et volaille

Selon les dernières méthodes qui sont retenues pour le calcul de la production, celle des œufs a atteint 3,67 milliards en 1976 au lieu de 3,3 milliards comme indiqué dans le rapport précédent. En 1977, elle s'est stabilisée et a atteint 3,62 milliards de pièces. La rentabilité est améliorée, surtout pour les poules pondeuses légères.

L'exportation des œufs en coquille a atteint 1 342 millions de pièces, soit une baisse de 9,7 p.c. par rapport à 1976. En 1977, l'exportation des œufs sous forme de produits d'œufs a augmenté par rapport à 1976, de 1 p.c. L'exportation des œufs de consommation est dirigée pour 98,3 p.c. vers la CE, et plus particulièrement vers la République fédérale d'Allemagne.

La production totale des œufs à couver a atteint 142 millions d'unités en 1977, soit une baisse de 4 p.c. par rapport à 1976.

La production des poulets de chair et des poules à bouillir a atteint 99 115 tonnes, soit une baisse de 3 p.c. par rapport à 1976.

L'exportation totale de viande de volaille est restée inchangée par rapport à 1976 et a atteint 22 392 tonnes. Les pays importateurs les plus importants sont la République fédérale d'Allemagne, la France, l'URSS et le Zaïre.

C. Matières premières pour l'agriculture

1. Engrais

a) Utilisation et approvisionnement

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de la production, du commerce extérieur et de l'utilisation des engrais chimiques en Belgique au cours de la période 1974/1975 - 1976/1977.

Aanduiding — Désignation	1974-1975	1975-1976	1976-1977 (1)
Stikstofmeststoffen (in ton N) — Engrais azotés (en tonnes N) :			
Productie — Production	639 388	607 971	643 234
Invoer — Importation	100 894	131 007	201 582
Uitvoer — Exportation	474 290	520 402	651 790
Verbruik — Utilisation	175 120	169 485	181 001
Verbruik per ha kultuurgrond (in kg N) — Utilisation par ha de superficie agricole utile (en kg N)	114,4	111,5	119,3
Fosfaatmeststoffen (in ton P ₂ O ₅) — Engrais phosphatés (en tonnes de P ₂ O ₅) :			
Productie — Production	767 744	540 273	571 736
Invoer — Importation	54 945	63 100	149 592
Uitvoer — Exportation	482 182	353 613	390 625
Verbruik — Utilisation	148 692	132 206	117 922
Verbruik per ha kultuurgrond (in kg P ₂ O ₅) — Utilisation par ha de superficie agricole utile (en kg de P ₂ O ₅)	97,2	86,1	78,1
Potas meststoffen (in ton K ₂ O) — Engrais potassiques (en tonnes de K ₂ O) :			
Productie — Production	—	—	—
Invoer — Importation	308 866	281 900	320 089
Uitvoer — Exportation	135 800	140 000	144 818
Verbruik — Utilisation	171 250	138 100	155 220
Verbruik per ha cultuurgrond (in kg K ₂ O) — Utilisation par ha de superficie agricole utile (en kg de K ₂ O)	111,9	90,8	102,8

(1) Voorlopig. — Provisoire.

Tijdens het seizoen 1976-1977 steeg het verbruik van stikstofmeststoffen en potas meststoffen respectievelijk met 6,8 en 12,4 pct., vergeleken bij het vorige seizoen. Het verbruik van fosfaatmeststoffen vertoonde daarentegen een daling met 10,8 pct.

Beschouwd over een reeks van jaren — vanaf het seizoen 1970-1971 — mag het stikstofverbruik in 1976-1977 als zeer hoog worden beschouwd. Daarentegen bereikte het gebruik van fosfaatmeststoffen een absoluut dieptepunt. Ook het verbruik van potas meststoffen bleef gevoelig onder het normaal peil.

De landbouw heeft zich ook in 1976-1977 zonder moeilijkheden kunnen bevoorraden. De bevoorrading in stikstof wordt echter meer en meer door de invoer verzekerd. De invoer van stikstofmeststoffen overtrof in 1976-1977 zelfs het inlands verbruik van deze produkten. Ook de complexe meststoffen werden nu in overwegende mate ingevoerd, behalve wat het potasgedeelte betreft.

In het *Belgisch Staatsblad* van 30 december 1977 verscheen het koninklijk besluit van 6 oktober 1977 betreffende de handel in meststoffen en bodemverbeterende middelen. Het betreft hier de eerste nationale reglementering die wordt getroffen in uitvoering van de EG-beslissingen betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake meststoffen (Richtlijn 76/116/EG van 18 december 1975).

Pendant la saison 1976-1977, l'utilisation d'engrais azotés et d'engrais potassiques augmentait respectivement de 6,8 et de 12,4 p.c., comparativement à la saison précédente. Par contre, l'utilisation d'engrais phosphatés diminuait de 10,8 p.c.

La consommation d'engrais azotés en 1976-1977 peut être considérée comme très élevée, comparativement à la situation des années écoulées et ce, depuis la saison 1970-1971. Par contre, l'utilisation d'engrais phosphatés atteignait un minimum absolu. De même l'utilisation d'engrais potassiques restait sensiblement en dessous du niveau normal.

En 1976-1977, l'agriculture a pu s'approvisionner sans difficultés. Cependant, l'approvisionnement en engrais azotés est assuré de plus en plus par les importations. Les importations d'engrais azotés en 1976-1977 dépassaient même la consommation indigène de ces produits. Les engrais complexes ont également été importés dans une mesure prépondérante, sauf en ce qui concerne la potasse.

Au *Moniteur belge* du 30 décembre 1977 est paru l'arrêté royal du 6 octobre 1977 relatif au commerce des engrais et des amendements du sol. Il s'agit ici de la première réglementation nationale qui est prise en exécution des décisions de la CE concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives aux engrais (Directive 76/116/CE du 18 décembre 1975).

b) Prijzen

De gemiddelde jaarprijzen van de enkelvoudige meststoffen, franco-hoeve, BTW niet inbegrepen, worden voor de jaren 1975 tot 1977 weergegeven in de volgende tabel.

*Prijzen franco-hoeve van de enkelvoudige stoffen
(in F/100 kg, BTW niet inbegrepen)*

b) Prix

Les prix moyens annuels des engrais simples, franco-ferme, TVA non comprise, figurent pour les années 1975 à 1977 dans le tableau ci-dessous :

*Prix franco-ferme des engrais simples
(en FB/les 100 kg, TVA non comprise)*

Aanduiding — Designation	1975	1976	1977
Ammoniaknitraat 26 pct. N — Nitrate d'ammoniaque 26 p.c. N	436,57	440,99	443,94
Ammoniaksulfaat 21 pct. N — Sulfate d'ammoniaque 21 p.c. N	368,78	348,33	291,11
Chilinitraat 16 pct. N — Nitrate de Chili 16 p.c. N	602,56	495,34	473,17
Calciumcyanamide 18 pct. N — Cyanamide calcique 18 p.c. N	730,43	746,92	775,84
Superfosfaat 18 pct. P ₂ O ₅ — Superphosphate 18 p.c. de P ₂ O ₅	390,79	352,90	323,84
Metaalslakken (I) — Scories de déphosphoration (I)	11,37	13,31	13,96
Kalizout 20 pct. K ₂ O — Sel de potasse 20 p.c. de K ₂ O	189,14	198,23	203,19
Kalizout 40 pct. K ₂ O — Sel de potasse 40 p.c. de K ₂ O	314,00	324,61	330,30
Kalizout 60 pct. K ₂ O — Sel de potasse 60 p.c. de K ₂ O	427,53	440,74	442,19
Kaliummagnesiumsulfaat 28 pct. — Sulfate de potasse et de magnésie 28 p.c.	345,15	369,06	372,38
Landbouwpoeiderkalk (60 pct. zuurbindende waarde) — Chaux hydratée en poudre (60 p.c. de valeur neutralisante)	152,62	161,18	182,28

(1) Prijs per eenheid P₂O₅ — Prix par unité de P₂O₅

Vergeleken bij de prijzen in 1976, zijn de prijzen van meerdere meststoffen in 1977 nagenoeg ongewijzigd gebleven. Deze vaststelling geldt in het bijzonder voor het ammoniaknitraat, de meest gebruikte stikstofmeststof, en de potas-meststoffen.

De dalende prijsbeweging van ammoniaksulfaat, chilinitraat en superfosfaat, die reeds in 1976 was begonnen, heeft zich in 1977 voortgezet. De prijzen van deze meststoffen daalden respectievelijk met 16,43 pct., 4,48 en 8,23 pct. Daarentegen kenden de metaalslakken een nieuwe prijsstijging met 4,88 pct.

De reglementering van de prijzen van de meststoffen valt onder de bevoegdheid van het Ministerie van Economische Zaken. Een ministerieel besluit van 5 juli 1977 staat, voor het verkoopseizoen 1977-1978, voor de enkelvoudige stikstofhoudende meststoffen een prijsverhoging toe van 7,5 pct.

2. Veevoeders

a) Veekoeken

De totale beschikbaarheden aan veekoeken in de BLEU bedroegen 1 243 855 ton in 1977 tegenover 1 205 038 ton in 1976, hetzij een stijging met 3,22 pct. De jaarlijkse vermeerdering van de beschikbaarheden die in 1976 onderbroken was heeft zich dus hersteld in 1977.

De zelfvoorzieningsgraad d.w.z. het aandeel van de veekoeken bereid uit inlandse grondstoffen — vooral lijnzaad —

Comparés aux prix de 1976, les prix de plusieurs engrais sont restés pratiquement inchangés en 1977. Cette constatation vaut en particulier pour le nitrate d'ammoniaque (engrais azoté le plus utilisé) et pour les engrais potassiques.

Le mouvement de baisse des prix du sulfate d'ammoniaque, du nitrate de soude du Chili et du superphosphate, qui avait déjà commencé en 1976, s'est poursuivi en 1977. Les prix de ces engrais baissaient respectivement de 16,43 p.c., 4,48 p.c. et 8,23 p.c. Par contre, les scories Thomas connaissaient une nouvelle hausse de prix de 4,88 p.c.

La réglementation des prix des engrais ressort de la compétence du Ministère des Affaires Economiques. Un arrêté ministériel du 5 juillet 1977 autorise, pour la campagne 1977-1978, une majoration de prix de 7,5 p.c. pour les engrais azotés simples.

2. Aliments des animaux

a) Tourteaux

Les disponibilités totales en tourteaux ont atteint en 1977 pour l'UEBL 1 243 855 tonnes contre 1 205 038 tonnes en 1976, soit une augmentation de 3,22 p.c. L'accroissement annuel des disponibilités, qui avait été interrompu en 1976, s'est donc rétabli.

Le degré d'auto-provisionnement, c'est-à-dire la quote-part des tourteaux, produits à partir de matières premières

bleef uiterst gering; in 1977 bedroeg hij slechts 0,30 pct.

De BLEU-productie van veevoeders daalde van 734 661 ton in 1976 tot 670 403 ton in 1977, hetzij een vermindering met 8,75 pct. De productie van veevoeders in 1976 had echter een tot nog toe ongekende hoogte bereikt.

Sojakoek bleef, met 59,65 pct. van de totale beschikbaarheid, de voornaamste der veevoeders.

b) Samengestelde voeders.

Het totaal verbruik van samengestelde veevoeders evolueerde tijdens de periode 1975-1977, zoals aangegeven in de hiernavolgende tabel :

Verbruik van samengestelde veevoeders volgens diersoort (in ton)

indigènes — surtout le lin — est resté très faible; en 1977, il n'a atteint que 0,30 p.c.

La production UEBL de tourteaux est passée de 734 661 tonnes en 1976 à 670 403 tonnes en 1977, soit une diminution de 8,75 p.c. La production de tourteaux avait cependant atteint en 1976 un niveau qui n'avait pas encore été connu jusqu'alors.

Le tourteau de soja est resté le tourteau le plus important, sa quote-part atteignant 59,65 p.c. des disponibilités totales.

b) Aliments composés

La consommation totale des aliments composés a évolué pendant la période 1975-1977 ainsi qu'il est indiqué au tableau suivant :

Consommation d'aliments composés selon les espèces animales (en tonnes)

Diersoorten — Espèces animales	1975	1976	1977
Neerhofdieren — Animaux de basse-cour :			
— Gevogelte — Volailles	1 014 208	987 926	963 662
— Andere (1) — Autres (1)	101 825	113 773	115 856
Totaal neerhofdieren — Total pour les animaux de basse-cour . . .	1 116 033	1 101 699	1 079 518
Varkens — Porcs	2 634 021	2 787 258	2 726 439
Runderen — Bovins :			
— Kalveren — Veaux	113 815	128 016	129 735
— Andere runderen — Autres bovins	802 470	1 053 571	1 005 619
Totaal runderen — Total pour les bovins	916 285	1 181 587	1 135 354
Paarden — Chevaux	33 847	52 786	37 814
Algemeen totaal — Total général	4 700 186	5 123 330	4 979 125

(1) Kalkoenen, duiven, konijnen en andere. — Dindons, pigeons, lapins et autres.

Het totaal verbruik van samengestelde veevoeders is in 1977 gedaald met 2,81 pct. Deze daling lag in de lijn van de verwachtingen, na het abnormaal hoog verbruik in 1976 ingevolge de grote droogte van dit jaar. De daling van het verbruik was het sterkst voor de voeders voor paarden (28,36 pct.) en voor de voeders voor volwassen runderen (4,55 pct.). Het verbruik van voeders voor neerhofdieren, andere dan kippen, en van kalvervoeders kende daarentegen een lichte stijging.

Na de spectaculaire stijging tijdens de laatste tientallen jaren, is het verbruik van samengestelde voeders tijdens de periode 1973-1977 eerder stabiel gebleven.

La consommation totale des aliments composés a diminué en 1977 de 2,81 p.c. Cette baisse était prévisible après la consommation anormalement élevée en 1976, année de grande sécheresse. La baisse était la plus sensible pour les aliments pour chevaux (28,36 p.c.) et pour les aliments pour bovins adultes (4,55 p.c.). La consommation des aliments pour les animaux de basse-cour, autres que les volailles, ainsi que des aliments pour veaux est, par contre, en légère augmentation.

Après avoir connu une augmentation spectaculaire durant les dernières décennies, la consommation des aliments composés s'est plutôt stabilisée pendant la période 1973-1977.

De verdeling volgens de diersoort van de in 1976 en 1977 verbruikte samengestelde veevoeders was de volgende :

La ventilation par espèce animale a donné les pourcentages suivants pour la consommation des aliments composés en 1976 et 1977 :

Samengestelde voeders voor Aliments composés pour	1975 — pct. p.c.	1976 — pct. p.c.	1977 — pct. p.c.
Neerhofdieren — <i>Animaux de basse-cour</i>	23,74	21,50	21,68
Varkens — <i>Porcs</i>	56,04	54,41	54,76
Runderen — <i>Bovins</i>	19,49	23,06	22,80
Paarden — <i>Chevaux</i>	0,73	1,03	0,76
Totaal — <i>Total</i>	100,—	100,—	100,—

Men stelt vast dat de varkensvoeders meer dan de helft uitmaken van de verbruikte hoeveelheden, terwijl de voeders voor runderen en voor neerhofdieren nagenoeg even belangrijk zijn. De voeders voor paarden zijn, wat hun aandeel in het totaal verbruik betreft, nagenoeg te verwaarlozen.

De steunmaatregelen van de EG ter bevordering van de inmenging van afgeroomd melkpoeder in samengesteld voeder bleven in 1977 verder van toepassing.

c) Prijzen van de veevoeders

Onderstaande tabel vermeldt de gemiddelde jaarprijzen van de voornaamste enkelvoudige voeders tijdens de periode 1975-1977.

Prijzen van de enkelvoudige voeders (franco-hoeve in frank/100 kg)

Il est constaté que les aliments pour porcs représentent plus de la moitié des quantités consommées, tandis que les aliments pour bovins et pour animaux de basse-cour sont presque de même importance. La quantité des aliments pour chevaux est, par comparaison avec la consommation totale d'aliments, presque négligeable.

Les mesures d'aide de la CE en vue de promouvoir l'incorporation de poudre de lait écrémé dans les aliments composés sont restées d'application en 1977.

c) Prix des aliments pour bétail

Le tableau ci-dessous reprend les prix moyens annuels des aliments simples les plus importants pendant la période 1975-1977.

Prix des aliments simples (rendu ferme en francs/100 kg)

Aanduiding Dénomination	1975	1976	1977
Voedermais — <i>Mais fourrager</i>	706,48	767,78	820,74
Voedertarwe — <i>Froment fourrager</i>	686,86	768,37	802,42
Tarwezemelen — <i>Sons de froment</i>	551,16	644,84	622,68
Voederrogge — <i>Seigle fourrager</i>	652,41	745,21	755,53
Kunstmatig gedroogd luzernemeel — <i>Luzerne déshydratée</i>	526,10	666,05	606,71
Voedergerst — <i>Orge fourragère</i>	652,46	724,23	744,71
Gemelasseerd voeder (25 pct. suiker) — <i>Aliment mélassé (25 p.c. de sucre)</i>	482,70	501,61	512,63
Voederhaver — <i>Avoine fourragère</i>	636,20	717,54	777,63

De voedergranen kenden in 1977 een matige prijsstijging, die gemiddeld 4,78 pct. bedroeg. De belangrijkste prijsstijging werd hier genoteerd voor de voederhaver, met 8,37 pct.

De bijprodukten van de maalderij daalden in prijs. Voor tarwezemelen bedroeg de prijsdaling 3,44 pct. Ook het luzernemeel daalde in prijs met 8,91 pct. De prijzen van het gemelasseerd voeder kenden daarentegen een lichte stijging met 2,20 pct.

De algemene en belangrijke prijsstijging van de enkelvoudige voeders die in 1976 werd vastgesteld, is in 1977 grotendeels tot stilstand gekomen.

L'augmentation du prix des céréales fourragères a été modérée en 1977 et s'est chiffrée à 4,78 p.c. en moyenne. L'augmentation la plus importante a été notée pour l'avoine fourragère dont le prix s'est accru de 8,37 p.c.

Les issues de meunerie ont connu une baisse de prix. Pour les sons cette baisse a atteint 3,44 p.c. Une baisse de prix a également été constatée pour la farine de luzerne, elle s'est chiffrée à 8,91 p.c. Les prix des aliments mélassés ont, par contre, été en légère augmentation (2,20 p.c.).

L'augmentation générale et importante des prix des aliments simples, qui avait été constatée en 1976, s'est arrêtée en grande partie en 1977.

De prijzen van de samengestelde veevoeders stegen in 1977 met gemiddeld ongeveer 4 pct. De prijzen van de pluimveevoeders stegen gemiddeld met 6,16 pct. en deze van de voeders voor varkens, behalve biggen, met 4,30 pct. Voor de andere voeders schommelde de prijsstijging tussen 2 en 4 pct., naargelang van de aard van het voeder.

De algemene prijsstijging van de samengestelde veevoeders in 1977 was veel geringer dan deze in 1976, toen zij gemiddeld 10 pct. bedroeg.

In 1977 bleven de prijzen van de samengestelde voeders het voorwerp uitmaken van een programma-overeenkomst gesloten tussen het Ministerie van Economische Zaken en de veevoederfabrikanten. Deze overeenkomst laat de producenten toe maandelijks hun verkoopprijzen aan te passen aan de prijschommelingen van de gebruikte grondstoffen.

3. Zaaizaden en pootgoed

a) Marktordening en inlandse productie

De EG heeft ook voor het verkoopseizoen 1977/1978 een steun toegekend voor de productie van zaaizaad van sommige plantensoorten. De hierna volgende tabel vermeldt, voor de verkoopseizoenen 1976/1977 en 1977/1978, de hoeveelheden zaaizaad voortgebracht op Belgisch grondgebied waarvoor steun werd uitbetaald, alsmede de uitgekeerde steunbedragen.

Les prix des aliments composés ont augmenté en 1977 d'environ 4 p.c. en moyenne. Les prix des aliments pour volailles ont augmenté de 6,16 p.c.; ceux des aliments pour porcs, autres que les porcelets, ont connu une hausse de 4,30 p.c. Pour les autres aliments, la hausse du prix a varié de 2 à 4 p.c. selon la nature de l'aliment.

En 1977, la hausse générale des prix des aliments composés a été de loin inférieure à celle constatée en 1976, qui atteignait alors 10 p.c. en moyenne.

Les prix des aliments composés ont continué à être soumis en 1977 à un accord de programmation entre le Ministère des Affaires Economiques et les fabricants des aliments composés. Cet accord permet aux fabricants d'adapter mensuellement leurs prix de vente aux variations des prix des matières premières utilisées.

3. Semences et plants

a) Organisation des marchés et production indigène

La CE a également pour la campagne de commercialisation 1977-1978, accordé une aide pour la production de semences de certaines espèces de plantes. Le tableau ci-après mentionne, pour les campagnes de commercialisation 1976/1977 et 1977/1978, les quantités de semences produites sur le territoire belge pour lesquelles une aide a été payée ainsi que les montants de l'aide payée.

Soorten — Espèces	Verkoopseizoen 1976-1977 — Campagne de commercialisation 1976-1977			Verkoopseizoen 1977-1978 (1) — Campagne de commercialisation 1977-1978 (1)		
	Gewicht (in 100 kg) — Quantités (en 1 000 kg)	Steunbedrag — Montant de l'aide		Gewicht (in 100 kg) — Quantités (en 1 000 kg)	Steunbedrag — Montant de l'aide	
		F/ 100 kg — F/ les 100 kg	Uitgekeerd bedrag (1 000 F) — Aide payée (1 000 F)		F/ 100 kg — F/ les 100 kg	Uitgekeerd bedrag (1 000 F) — Aide payée (1 000 F)
Vezelvlas — <i>Lin textile</i>	4 426	642	28 397	4 893	646	31 633
Schapengras — <i>Fétuque ovine</i>	47	938	441	84	943	793
Roodzwenkgras — <i>Fétuque rouge</i>	30	888	265	18	893	159
Italiaans raaigras — <i>Raygras italien</i>	344	543	1 865	705	548	3 861
Engels raaigras — <i>Raygras anglais</i> :						
— Zeer standvastige rassen (2) — <i>Variétés très persistantes</i> (2)	48	839	400	81	844	682
— Andere rassen — <i>Autres variétés</i>	30	642	192	74	646	480
Thimothee — <i>Fléole des prés</i>	—	1 530	2	—	—	—
Veldbeemdgras — <i>Paturin des prés</i>	11	938	100	4	943	42
Totaal graszaden — <i>Total semences de graminées</i>	510	—	3 265	966	—	6 017
Veldbonen — <i>Féveroles</i>	94	197	186	92	197	181
Totaal zaaizaden — <i>Total semences</i>	5 030	—	31 848	5 951	—	37 831

(1) Voorlopige cijfers op 7 juli 1978. — *Chiffres provisoires au 7 juillet 1978.*

(2) Zeer standvastige rassen, late of half late. — *Variétés très persistantes, tardives ou mi-tardives.*

In het verkoopseizoen 1977/1978 ging 83,62 pct. van de steun naar het zaailijnzaad, 15,90 pct. naar de graszaden en 0,48 pct. naar het zaaizaad van veldbonen.

De produktie van graszaden steeg tijdens het verkoopseizoen 1977/1978 met 89,41 pct. Deze belangrijke stijging was te verwachten na de zeer slechte oogst van het jaar 1976. Het Italiaans raaigras blijft het belangrijkste graszaad voor de inlandse produktie.

Tot nog toe werd het bedrag van de steun door de EG telkens voor één enkel verkoopseizoen vastgesteld. Vanaf het verkoopseizoen 1978/1979 wordt de steun telkens vastgesteld voor twee opeenvolgende seizoenen, zulks om tot een betere oriëntatie van de produktie te komen. Voor de seizoenen 1978/1979 en 1979/1980 werden de steunbedragen lichtjes verhoogd voor zaailijnzaad, veldbonen en de meeste graszaden. Voor Italiaans raaigras bleef het steunbedrag ongewijzigd.

b) Prijzen en bevoorrading

De gemiddelde prijzen van de landbouwzaaizaden gebruikt voor de produktie van het jaar 1977, vertonen in het algemeen een sterke stijging tegenover de prijzen van het jaar 1976. De gemiddelde prijsstijging bedraagt ongeveer 23 pct.

De prijsevolutie verschilt zeer sterk volgens de zaadsoort. Zo bleven de prijzen van zaaimaïs, zaailijnzaad en zaaivinterterwe nagenoeg ongewijzigd, terwijl de prijzen van het klaverzaad stegen met 43 pct. en deze van het graszaad zelfs met 79 pct.

De prijzen van het aardappelpootgoed vertoonden eveneens een zeer belangrijke stijging. Deze bedroeg gemiddeld 50,44 pct. voor de halflate rassen, 54,66 pct. voor de vroege rassen en 65,35 pct. voor de late rassen.

De bevoorrading in zaaizaad en pootgoed, met het oog op het bezaaiingen voor de oogst 1977, verliep niet zonder moeilijkheden daar voor sommige soorten de vermeerderingen in 1976 zeer lage opbrengsten hadden gegeven. Om de bevoorrading te verzekeren werden voor rode klaver en Westerwolds raaigras, tot 31 juli 1977, afwijkingen toegestaan op de nationale en EEG rassenlijsten, terwijl voor schapengras, eveneens tot 31 juli 1977, zaaizaad met een geringere kiemkracht tot de handel werd toegelaten.

4. Fytofarmaceutische produkten

In het jaar 1977 werden 79 nieuwe fytofarmaceutische produkten erkend tegenover 109 in 1976.

Voor het jaar 1977 zijn geen statistieken beschikbaar nopens het gebruik van fytofarmaceutische produkten voor landbouwdoeleinden. In deze toestand zal vanaf het jaar 1978 verandering komen. Het koninklijk besluit van 16 december 1977 betreffende de erkenning van bedrijven die fytofarmaceutische produkten voortbrengen of invoeren (*Belgisch Staatsblad* van 19 januari 1978), bepaalt immers, als erken-

Pendant la campagne de commercialisation 1977-1978, 83,62 p.c. de l'aide a été attribuée aux semences de lin, 15,90 p.c. aux semences de graminées et 0,48 p.c. aux semences de féveroles.

La production de semences de graminées augmentait de 89,41 p.c. lors de la campagne de commercialisation 1977-1978. On pouvait s'attendre à cette augmentation importante après la très mauvaise récolte de l'année 1976. Le raygras italien reste la graminée la plus importante pour la production indigène.

Jusqu'à présent, le montant de l'aide fixé par la C.E. l'a été pour une seule campagne de commercialisation. A partir de la campagne de commercialisation 1978/1979, l'aide est fixée pour deux campagnes consécutives, ceci afin de réaliser une meilleure orientation de la production. Pour les campagnes 1978/1979 et 1979/1980, les montants de l'aide ont été légèrement augmentés pour les semences de lin, les féveroles et la plupart des semences de graminées. Pour le raygras italien, le montant de l'aide est resté inchangé.

b) Prix et approvisionnement

Les prix moyens des semences agricoles, utilisées pour la production de l'année 1977, accusent en général une forte hausse vis-à-vis des prix de l'année 1976. La hausse moyenne des prix s'élève à environ 23 p.c.

L'évolution des prix diffère très fortement selon l'espèce de semences. C'est ainsi que les prix des semences de maïs, des semences de lin et des semences de froment d'hiver sont restés à peu inchangés tandis que les prix des semences de trèfle augmentaient de 43 p.c. et ceux des semences de graminées de 79 p.c.

Les prix des plants de pommes de terre présentaient également une hausse très importante. Celle-ci a été en moyenne de 50,44 p.c. pour les variétés mi-tardives, de 54,66 p.c. pour les variétés hâtives et de 65,35 p.c. pour les variétés tardives.

L'approvisionnement en semences, en vue des ensemencements pour la récolte 1977, n'a pu se faire sans difficultés car les multiplications en 1976 avaient donné des rendements très bas pour certaines espèces. Pour assurer l'approvisionnement, des dérogations aux listes des variétés nationales et CE ont été accordées, jusqu'au 31 juillet 1977, pour le trèfle violet et le raygras de Westerwold tandis que pour la fétuque ovine, également jusqu'au 31 juillet 1977, des semences avec un pouvoir germinatif réduit ont été admises à la commercialisation.

4. Produits phytofarmaceutiques

En 1977, 79 nouveaux produits phytofarmaceutiques ont été agréés contre 109 en 1976.

Pour l'année 1977, les statistiques relatives à l'utilisation des produits phytofarmaceutiques à des fins agricoles ne sont pas disponibles. Un changement sera apporté à cette situation en 1978. L'arrêté royal du 16 décembre 1977 relatif à l'agrément des entreprises de fabrication ou d'importation de produits phytofarmaceutiques (*Moniteur belge* du 19 janvier 1978) fixe comme condition d'agrément l'obligation

ningsvoorwaarde, dat de voortbrengers en invoerders elk semester, vanaf 1 januari 1978, de hoeveelheden fytofarmaceutische produkten die zij voortbrengen, invoeren of bewaren, per produkt aan de Minister van Landbouw moeten aangeven.

**D. Belgische uitgaven
ten laste van de afdeling Garantie van het EOGFL**
(in miljoenen franken)

In de hiernavolgende staat worden de door de nationale betaalorganismen (BDBL, CDCV en NZD) in 1975, 1976 en 1977 voor rekening van de afdeling garantie van het EOGFL gedane uitgaven per maatregel, per sektor en globaal weergegeven. De uitgaven van de CDCV worden uitgesplitst over restituties (met inbegrip van de monetaire compenserende bedragen derde landen) en compenserende bedragen toetreding.

pour les fabricants et les importateurs de déclarer au Ministre de l'Agriculture chaque semestre à partir du 1^{er} janvier 1978, les quantités des produits phytopharmaceutiques qu'ils fabriquent, importent et détiennent.

**D. Dépenses belges
à charge de la section Garantie du FEOGA**
(en millions de francs)

Le tableau suivant donne par mesure, par secteur et globalement les dépenses effectuées par les organismes payeurs nationaux (OBEA, OCCL et ONL) en 1975, 1976 et 1977 pour le compte de la section Garantie du FEOGA. Les dépenses de l'OCCL ont été ventilées en restitutions (montants compensatoires monétaires pays tiers) et montants compensatoires adhésion.

	1975	1976	1977
1. Granen. — Céréales			
A. Restituties. — <i>Restitutions</i>	831,9	2 562,8	1 179,1
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	143,7	109,0	50,9
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	522,5	1 035,7	356,9
Totaal uitgaven CDCV. — <i>Total dépenses OCCL</i>	1 354,5	3 598,5	1 536,0
B. Interventies. — <i>Interventions</i> :			
a) Restituties aan de produktie van maïsderivaten. — <i>Restitutions à la production de dérivés de maïs</i>	317,4	230,5	262,8
b) Nettoverliezen en interventiekosten. — <i>Pertes nettes et frais d'intervention</i>	473,3	414,4	1,4
c) Restituties granen (voedselhulp). — <i>Restitutions céréales (aide alimentaire)</i>	21,0	119,6	268,8
Totaal interventies. — <i>Total interventions</i>	811,7	764,5	533,0
Totaal granen. — <i>Total céréales</i>	2 166,2	4 363,0	2 069,0
2. Rijst. — Riz			
A. Restituties. — <i>Restitutions</i>	0,2	1,4	—
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	3,8	50,2	37,4
B. Restituties aan de produktie van rijstderivaten. — <i>Restitutions à la production de dérivés de riz</i>	21,7	3,9	3,1
Totaal rijst. — <i>Total riz</i>	25,7	55,5	40,5
3. Zuivel. — Secteur laitier			
A. Restituties. — <i>Restitutions</i>	681,8	3 313,3	6 379,9
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	45,0	71,7	121,8
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	381,6	124,3	84,6
Totaal uitgaven CDCV. — <i>Total dépenses OCCL</i>	1 063,4	3 437,6	6 464,5

	1975	1976	1977
B. Interventies. — Interventions :			
<i>a) Steun aan afgeroomde melk voor diervoeding. — Aide au lait écrémé destiné à l'alimentation animale :</i>			
— Vloeibare afgeroomde melk. — <i>Lait écrémé liquide</i>	773,6	846,6	823,6
— Afgeroomde melkpoeder. — <i>Lait écrémé en poudre</i>	687,6	628,1	631,6
<i>b) Steun aan particuliere boteropslag. — Aide au stockage privé de beurre</i>			
	62,9	89,9	120,0
<i>c) Nettoverliezen en interventiekosten. — Pertes nettes et frais d'intervention :</i>			
— Boter. — <i>Beurre</i>	456,6	644,8	367,3
— Afgeroomde melkpoeder. — <i>Poudre de lait écrémé</i>	224,5	2 080,9	913,2
<i>d) Restituties voedselhulp zuivelprodukten. — Restitutions aide alimentaire produits laitiers</i>			
	288,6	1 221,3	1 562,1
<i>e) Medeverantwoordelijkheidsheffing. — Prélèvement de coresponsabilité</i>			
	—	—	— 37,4
<i>f) Niet-kommerciële en reconversie. — Non commercialisation et reconversion</i>			
	—	—	3,6
Totaal interventies. — <i>Total interventions</i>	2 493,8	5 511,7	4 384,0
Totaal zuivelsektor. — <i>Total secteur laitier</i>	3 557,2	8 949,3	10 848,5
4. Vetten en oliën. — Matières grasses			
<i>Steun aan productie en verwerking oliehoudende zaden. — Aide à la production et transformation de graines oléagineuses</i>			
	0,5	1,5	28,6
5. Suiker. — Sucre			
A. Restituties. — Restitutions			
	0,1	397,0	3 390,3
<i>Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>			
	0,1	40,6	81,8
<i>Compenserende bedragen toetreding. — Montants compensatoires adhésion</i>			
	66,1	1,6	— 0,5
Totaal uitgaven CDCV. — <i>Total dépenses OCCL</i>	66,3	398,6	3 389,8
B. Interventies. — Interventions :			
<i>a) Denatureringspremies. — Dénaturation</i>			
	0,1	—	—
<i>b) Restituties aan productie (scheikundige nijverheid). — Restitutions à la production (industrie chimique)</i>			
	—	0,3	—
<i>c) Opslagvergoedingen. — Remboursement des frais de stockage</i>			
	260,8	539,7	595,7
<i>d) Overige interventies (invoersubsidie). — Autres interventions (subside à l'importation)</i>			
	113,3	5,1	—
<i>e) Openbare opslag. — Stockage public</i>			
	—	27,3	46,4
<i>f) Restituties voedselhulp. — Restitutions aide alimentaire</i>			
	—	7,4	—
Totaal interventies. — <i>Total interventions</i>	374,2	579,8	642,1
Totaal suiker. — <i>Total secteur du sucre</i>	440,5	978,4	4 031,9
6. Rundvlees. — Viande bovine			
A. Restituties. — Restitutions			
	305,2	354,8	406,2
<i>Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>			
	17,7	14,1	13,0
<i>Compenserende bedragen toetreding. — Montants compensatoires adhésion</i>			
	38,9	22,4	16,9
Totaal uitgaven CDCV. — <i>Total dépenses OCCL</i>	344,1	377,2	423,1

	1975	1976	1977
B. Interventies. — Interventions :			
a) Premie geordend op de markt brengen. — <i>Prime mise ordonnée sur le marché</i>	435,0	5,5	—
b) Steun voor partikuliere opslag. — <i>Aide stockage privé</i>	114,1	206,6	180,1
c) Nettoverliezen en interventiekosten. — <i>Pertes nettes et frais d'intervention</i>	597,1	253,5	38,5
d) Slachtpremie. — <i>Prime d'abattage</i>	240,0	212,1	0,3
e) Informatieve reclamekampagne. — <i>Campagne publicitaire</i>	1,4	—	—
Totaal interventies. — <i>Total interventions</i>	1 387,7	678,0	218,9
Totaal rundvlees. — <i>Total viande bovine</i>	1 731,9	1 055,2	642,0
7. Varkensvlees. — Viande porcine			
A. Restituties. — <i>Restitutions</i>	66,5	45,7	40,8
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	15,0	10,2	7,0
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	98,8	134,1	94,4
Totaal uitgaven CDCV. — <i>Total dépenses OCCL</i>	165,4	179,8	135,2
B. Interventies. — Interventions :			
Steun aan partikuliere opslag. — <i>Aide au stockage privé</i>	173,4	10,2	53,6
Totaal varkensvlees. — <i>Total viande porcine</i>	338,8	190,0	188,8
8. Eieren. — Œufs			
Restituties. — <i>Restitutions</i>	16,9	26,1	16,6
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	1,0	1,2	0,6
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	0,2	0,4	0,4
Totaal eieren. — <i>Total œufs</i>	17,0	26,5	17,0
9. Pluimvee. — Volailles			
Restituties. — <i>Restitutions</i>	12,7	11,5	50,4
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	1,2	1,1	1,9
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	—	—	0,8
Totaal pluimvee. — <i>Total volailles</i>	12,7	11,5	51,2
10. Fruit en groenten. — Fruits et légumes			
A. Restituties. — <i>Restitutions</i>	1,8	2,3	4,3
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	0,1	—	—
B. Interventies. — <i>Interventions</i>	9,6	80,3	37,0
11. Tabak. — Tabac			
Aankooppremies. — <i>Primes d'achat</i>	73,2	76,6	89,2
12. Visserij. — Pêche			
Restituties. — <i>Restitutions</i>	0,8	4,7	11,9
Interventies. — <i>Interventions</i>	11,2	11,1	9,8

	1975	1976	1977
13. Vlas. — <i>Lin</i>			
Teeltpremie. — <i>Primes à la culture</i>	106,9	92,5	84,0
14. Zaaizaden. — <i>Semences</i>			
Produktiesteun. — <i>Aide à la production</i>	27,6	36,7	32,3
15. Hop. — <i>Houblon</i>			
Teeltpremie. — <i>Primes à la culture</i>	10,3	29,1	15,7
16. Gedroogde groenvoeders (luzerne). — <i>Fourrages déshydratés (luzerne)</i> .	2,9	1,6	2,1
17. Niet bijlage II produkten. — <i>Produits hors annexe II</i>			
Restituties. — <i>Restitutions</i>	36,4	148,8	479,9
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	0,7	1,5	6,0
Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	3,1	8,1	2,0
Totalen. — <i>Totaux</i>	39,5	156,9	481,9
18. Saldo intrakommunautaire monetaire compenserende bedragen. — <i>Solde montants compensatoires monétaires intracommunautaires</i>	288,3	724,5	2 247,2
Totale uitgaven CDCV waarvan — <i>Total dépenses OCCL dont</i>	3 358,0	8 969,7	14 799,5
— Restituties. — <i>Restitutions</i>	1 954,6	6 868,4	11 959,4
— Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen. — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	224,6	249,4	283,0
— Compenserende bedragen toetreding. — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	1 115,2	1 376,8	592,9
— Saldo intrakommunautaire monetaire compenserende bedragen. — <i>Solde montants compensatoires intracommunautaires</i>	288,3	724,5	2 247,2
Totale uitgaven interventies. — <i>Total dépenses d'intervention</i>	5 504,9	7 877,5	6 133,4
ALGEMEEN TOTAAL — TOTAL GENERAL	8 862,9	16 847,2	20 932,9

Deze door de Belgische betaalorganismen vereffende uitgaven worden veroorzaakt door de toepassing van het gemeenschappelijk landbouwmarkt- en prijsbeleid.

Bij de vergelijking van de voornaamste sectoren over de beschouwde periode van drie jaar zijn de voornaamste vaststellingen :

1. graansector : na de hoge restitutieuitgaven van 1976 daling van deze uitgaven in 1977, zeer lage uitgaven voor de openbare opslag in 1977 volgend op de belangrijke nettoverliezen en interventiekosten van 1975 en 1976;

2. zuivelsektor : de zeer hoge restitutieuitgaven van 1977, de zich stabiliserende en zelfs licht dalende uitgaven voor de steun aan de afgeroomde melk aangewend in de diervoeding, de gevoelige vermindering in 1977 van de nettoverliezen en interventiekosten voor de magere melkpoeder volgend op de zeer belangrijke uitgaven van 1976, de eerste uitgaven in 1977 van het niet in de handel brengen van zuivelprodukten en de omschakeling van de melkveestapel, de negatieve uitgaven voor een bedrag van 37 miljoen als ontvangsten in 1977 voor de medeverantwoordelijkheidsheffing;

Les dépenses effectuées par les organismes de paiement belges sont dues à l'application de la politique agricole commune des prix et des marchés.

En comparant les principaux secteurs de cette période de trois ans, les principales constatations sont les suivantes :

1. secteur des céréales : après les dépenses de restitutions élevées de 1976, baisse de ces dépenses en 1977; dépenses très basses en 1977 pour le stockage public après les pertes nettes et frais d'intervention importants de 1975 et 1976;

2. secteur des produits laitiers : dépenses de restitutions très élevées en 1977, stabilisation et même légère diminution des dépenses pour l'aide au lait écrémé utilisé dans l'alimentation animale, diminution sensible en 1977 des pertes nettes et frais d'intervention pour la poudre de lait écrémé après les dépenses très importantes de 1976, premières dépenses en 1977 pour la non-commercialisation des produits laitiers et la reconversion de troupeaux bovins à orientation laitière, dépenses négatives d'un montant de 37 millions de francs comme recettes en 1977 pour le prélèvement de coresponsabilité;

3. suiker : na de geringe restitutieuitgaven in 1975 en 1976 zeer grote restitutieuitgaven in 1977, het optreden in 1976 en 1977 van de eerste uitgaven voor de openbare opslag;

4. rundvlees : voortdurende daling in 1976 en 1977 van de interventieuitgaven te verklaren door de betere markttoestand;

5. niet bijlage II produkten : stijging in 1977 van de restitutieuitgaven voor deze verwerkte produkten;

6. gevoelige daling in 1977 voor de uitgaven van de kompenzende bedragen toetreding;

7. de nog sterkere stijging in 1977 van het debetsaldo van de intrakommunautaire monetaire kompenzende bedragen veroorzaakt door de uitbetaling door België van het Brits en Italiaans gedeelte van de bij invoer in deze landen toegekende monetaire kompenzende bedragen (1 293,8 miljoen frank voor de i.p.v. het Verenigd Koninkrijk toegekende monetaire kompenzende bedragen en 727,2 miljoen frank voor de i.p.v. Italië toegekende monetaire kompenzende bedragen).

**E. Uitgaven van het Landbouwfonds
voor nationale en structurele maatregelen
(in miljoenen franken)**

3. sucre : dépenses de restitutions très considérables en 1977 après les dépenses peu élevées en 1975 et 1976; premières dépenses pour le stockage public en 1976 et 1977;

4. viande bovine : baisse constante en 1976 et 1977 des dépenses d'intervention suite à une meilleure situation de marché;

5. produits hors annexe II : augmentation en 1977 des dépenses de restitutions pour ces produits transformés;

6. baisse considérable en 1977 des dépenses pour les montants compensatoires adhésion;

7. accroissement encore plus grand en 1977 du solde débiteur des montants compensatoires monétaires dans les échanges intracommunautaires, dû au paiement par la Belgique de la part britannique et italienne des montants compensatoires monétaires octroyés à l'importation dans ces pays (montants compensatoires monétaires octroyés pour le compte du Royaume Uni : 1 293,8 millions de francs, montants compensatoires monétaires octroyés pour le compte de l'Italie : 727,2 millions de francs).

**E. Dépenses du Fonds agricole
pour des mesures nationales et structurelles
(en millions de francs)**

	1975	1976	1977
1. Nationale maatregelen. — Mesures nationales			
Premie voor het geordend op de markt brengen van volwassen slachtrunderen. — <i>Prime pour la mise ordonnée sur le marché de gros bovins</i>	295,7	5,0	0,1
Steun aan benadeelde landbouwstrekken (jaar 1974). — <i>Aide aux régions agricoles défavorisées (année 1974)</i>	341,3	0,5	0,4
Kompensatie van de aksijnsrechten op stook- en gasolie. — <i>Compensation des droits d'accises sur le fuel-oil et le gasoil</i>	35,3	—	35,2
Bijzondere toelage aan reders ter zeevisserij als kompensatie voor de stijging van de gasolieprijzen. — <i>Subside special aux armateurs à la pêche en compensation de l'augmentation des prix du gasoil</i>	27,0	14,1	—
Propaganda (voorschotten aan propagandaorganismen). — <i>Propagande (avances aux organismes de propagande)</i> :			
— Snijbloemen. — <i>Fleurs coupées</i>	2,2	1,5	1,8
— Fruit en groenten. — <i>Fruits et légumes</i>	9,1	9,4	—
— Eieren. — <i>Œufs</i>	13,7	14,1	—
— Geslacht pluimvee. — <i>Volailles abattues</i>	—	1,7	2,0
Totaal propaganda. — <i>Total propagande</i>	25,0	26,7	3,8
Toelage bij het verbruik van stookolie, gasolie en propaan. — <i>Subventions à l'utilisation de fuel-oil, gasoil et propane</i>	106,7	51,8	39,8
Medewerking van het personeel van het leger aan de landbouwers. — <i>Concours du personnel des forces armées aux agriculteurs</i>	26,7	—	—
Gedeeltelijke vergoeding van de schade aan bepaalde teelten. — <i>Indemnisation partielle des dégâts à certaines cultures</i>	27,5	0,4	—
2. Structurele maatregelen. — Mesures structurelles			
Omschakeling naar de rundvleesproductie. — <i>Reconversion vers la production de viande</i>	31,7	7,4	18,8
Niet in handel brengen van melk. — <i>Non-commercialisation du lait</i>	4,5	0,1	—
Rooien van fruitbomen. — <i>Arrachage d'arbres fruitiers</i>	—	—	20,5

	1975	1976	1977
Sanering van de landbouw. — <i>Assainissement de l'agriculture</i>	105,9	111,0	110,6
Slachten van melkkoeien. — <i>Abattage des vaches laitières</i>	0,6	—	—
Beroepsscholing in de landbouw. — <i>Qualification professionnelle en agriculture</i>	11,4	15,5	31,1
Modernisering van landbouwbedrijven. — <i>Modernisation des exploitations :</i>			
— Rentesubsidies. — <i>Subventions-intérêts</i>	0,3	20,2	35,9
— Oriëntatiepremie. — <i>Prime d'orientation</i>	0,1	1,2	3,3
— Toelagen bedrijfseconomische boekhoudingen. — <i>Subsides comptabilités de gestion</i>	—	11,7	14,3
— Startsteun samenwerkingsgroeperingen. — <i>Aide de démarrage aux groupements d'entraide</i>	—	0,3	0,6
Steun benadeelde gebieden. — <i>Aide aux régions défavorisées :</i>			
a) Kompenserende vergoedingen. — <i>Indemnités compensatoires</i>	—	336,5	336,9
b) Steun kollektieve investeringen groenvoederproductie. — <i>Aide aux investissements collectifs production fourragère</i>	—	0,1	4,8
c) Investeringssteun. — <i>Prime aux investissements</i>	—	—	5,4
Steun aan producentengroeperingen in de sektor fruit en groenten. — <i>Aide aux groupements de producteurs dans le secteur des fruits et légumes</i>	25,1	16,8	20,5
Omschakeling en herstructurering in de hopsektor. — <i>Reconversion et restructuration dans le secteur du houblon</i>	—	—	0,6

IV. — VERBETERING VAN DE INFRASTRUKTUUR

A. Ruimtelijke ordening op het platteland

In de loop van 1977 werden vele gewestplannen goedgekeurd bij koninklijk besluit. Dat was vooral het geval voor Vlaanderen; er mag verwacht worden dat tegen eind 1978 voor het grootste deel van het grondgebied van dat landsgedeelte de bodembestemmingen definitief zullen vastgelegd zijn.

Wat het aantal in 1977 behandelde bouwdoSSIers betreft, dit is ten opzichte van het jaar ervoor een weinig toegenomen (cf. tabel 31, bijlage IV).

B. Ruilverkaveling

1. Wetgeving

Het beleid inzake ruilverkaveling uit kracht van de wet werd overgedragen aan de Minister van Vlaamse Aangelegenheden en aan de Minister van Waalse Aangelegenheden, dit in het kader van de wet van 1 augustus 1974 tot oprichting van gewestelijke instellingen, in voorbereiding van de toepassing van artikel 107^{quater} van de Grondwet.

Voor het Vlaams gewest werden aanvullende bepalingen voorbereid bij de wet van 22 juli 1970 op de ruilverkaveling van landeigendommen uit kracht van de wet. Zij beogen de bestaande procedure enigszins aan te passen ten einde ruilverkaveling en landinrichting wettelijk met elkaar te verzoenen. Het Parlement heeft inmiddels aanvullende bepalingen in dat verband goedgekeurd.

Verder ook hebben de Kamers een wet aangenomen « houdende bijzondere maatregelen inzake ruilverkaveling van

IV. — AMELIORATION DE L'INFRASTRUCTURE

A. Aménagement de l'espace rural

Dans le courant de l'année 1977, plusieurs plans de secteur ont été approuvés par arrêté royal, plus spécialement pour la partie néerlandophone du pays. Vers la fin de 1978, on peut s'attendre à ce que, pour la majorité du territoire de cette région, les destinations du sol soient fixées définitivement.

En ce qui concerne le nombre des dossiers traités pour les permis de bâtir, celui-ci a légèrement progressé par rapport à l'année précédente (cf. tableau 31, annexe IV).

B. Remembrement

1. Législation

La compétence en ce qui concerne le remembrement légal a été transmise au Ministre des Affaires wallonnes et au Ministre des Affaires flamandes, en vertu de la loi du 1^{er} août 1974 créant des institutions régionales, à titre préparatoire à l'application de l'article 107^{quater} de la Constitution.

Des dispositions particulières complétant la loi du 22 juillet 1970 relative au remembrement légal de biens ruraux ont été étudiées pour la région flamande. Ces dispositions envisagent d'adapter la procédure existante afin de concilier le remembrement et l'aménagement foncier. Le Parlement a approuvé ces dispositions.

Les Chambres ont, en outre, voté la loi portant « des mesures particulières en matière de remembrement à l'amiable

landeigendommen in der minne » (wet van 10 januari 1978). Deze wet vervangt de verouderde wetgeving van 4 mei 1949 tot aanmoediging van de vrijwillige ruilverkaveling van landeigendommen, die nagenoeg geen resultaten heeft opgeleverd.

Ruilverkaveling in der minne behoort niet tot de reeds geregionaliseerde materies.

2. Resultaten en evolutie

De realisaties van 1977 inzake ruilverkaveling van landeigendommen uit kracht van de wet zijn, globaal gezien, nagenoeg dezelfde als deze in 1976 (cf. tabel 32, bijlage IV).

Er werden 10 ruilverkavelingen afgewerkt met een totale oppervlakte van 10 641 ha, waarvan 5 projekten in het Vlaams gewest (3 830 ha) en 5 projekten in het Waals gewest (7 811 ha). Voor ongeveer 3 100 ha in het Vlaams en ongeveer 5 200 ha in het Waals gewest werd een onderzoek naar het nut van de ruilverkaveling ingesteld.

De vastleggingen van kredieten voor de kultuurtechnische werken uitgevoerd in het kader van de ruilverkaveling, bedroegen in 1977 493 505 167 frank voor Vlaanderen (332 599 508 frank in 1976) en 240 454 316 frank voor Wallonië (204 198 806 frank in 1976). Het volume der werken uitgevoerd in 1977 door middel van deze vastleggingen mag geraamd worden op respectievelijk 800 miljoen frank en 400 miljoen frank.

Er mag verwacht worden dat tijdens de eerstvolgende jaren de oppervlakte afgewerkte ruilverkaveling zal toenemen, dit als gevolg van de stijging der investeringskredieten tijdens de jaren 1976 en 1977. Daar ruilverkavelingswerken over meerdere jaren gespreid zijn komt het effect van die hogere investeringskredieten op het aantal ha afgewerkte ruilverkaveling immers maar tot uiting na verloop van enkele jaren.

C. Verbetering van de waterhuishouding

Sinds 1976 vallen de onbevaarbare waterlopen die niet van een watering of een polder afhangen onder de gewestelijke materies. Dit impliceert dat de Ministers die het gewestelijk waterbeleid onder hun bevoegdheden hebben, op advies van de Minister van Landbouw, voortaan beslissen inzake de aanwending van de kredieten voor de verbetering van onbevaarbare waterlopen en inzake de toekenning van toelagen voor werken tot verbetering van dezelfde waterlopen die op initiatief van de provinciën of de gemeenten worden ondernomen. Dientengevolge behoort enkel nog de toekenning van toelagen voor werken tot drainering van landbouwgronden en voor waterbeheersingswerken die door watering of polders worden ondernomen tot de uitsluitende bevoegdheid van de Minister van Landbouw.

Het bedrag van de toelagen die door de Minister van Landbouw gedurende het tijdvak vervat tussen 1 januari 1977 en 30 juni 1978 voor waterbeheersingswerken werden verleend beloopt in totaal 105 840 999 frank (d.i. 66 584 692 frank in 1977 en 39 256 307 frank in 1978).

de biens ruraux » (loi du 10 janvier 1978). Cette loi remplace et abroge la loi du 4 mai 1949 tendant à encourager le remembrement volontaire de biens ruraux, loi qui n'a pratiquement pas donné de résultats.

Le remembrement à l'amiable n'appartient pas aux matières régionalisées.

2. Résultats et évolution

Les réalisations de 1977 en ce qui concerne le remembrement légal sont globalement environ les mêmes que celles de l'année 1976 (cf. tableau 32, annexe IV).

Dix remembrements d'une superficie totale de 10 641 ha dont 5 pour la région flamande (3 830 ha) et 5 pour la région wallonne (7 811 ha) ont été achevés. Pour environ 3 100 ha dans la région flamande et 5 200 ha pour la région wallonne, l'enquête sur l'utilité du remembrement a été prescrite.

Les engagements pour les travaux techniques à exécuter dans le cadre du remembrement étaient en 1977 de 493 505 167 francs pour les Flandres (332 599 508 francs en 1976) et 240 454 316 francs pour la Wallonie (204 198 806 francs en 1976). Le volume des travaux exécutés en 1977 au moyen de ces engagements peut être estimé respectivement à 800 millions de francs et 400 millions de francs.

On peut s'attendre à un accroissement de la superficie des remembrements terminés dans le courant des prochaines années à la suite de l'augmentation des crédits d'investissement pour les années 1976 et 1977. Etant donné que les travaux de remembrement s'exécutent sur plusieurs années, l'effet de l'augmentation de ces crédits sur le nombre d'ha de remembrements terminés ne se fera sentir qu'après quelques années.

C. Amélioration du régime des eaux

Depuis 1976, les cours d'eau non navigables qui ne dépendent ni d'une wateringue ni d'un polder relèvent des matières régionalisées. Ceci implique que ce sont les Ministres ayant la politique régionale de l'eau dans leurs attributions qui décident, sur avis du Ministre de l'Agriculture, de l'affectation des crédits pour l'amélioration de cours d'eau non navigables et de l'octroi de subsides pour des travaux d'amélioration de cours d'eau non navigables entrepris à l'initiative des provinces ou des communes. Par conséquent, seul l'octroi de subsides pour des travaux de drainage agricole et pour des travaux d'hydraulique, entrepris par des wateringues ou des polders, relève encore de la compétence exclusive du Ministre de l'Agriculture.

Le montant des subsides accordés par le Ministre de l'Agriculture pour des travaux d'hydraulique relevant de sa compétence exclusive durant la période comprise entre le 1^{er} janvier 1977 et le 30 juin 1978 s'élève au total à 105 840 999 francs (soit 66 584 692 francs en 1977 et 39 256 307 francs en 1978).

Het bedrag van de toelagen die de Ministers, bevoegd inzake het gewestelijk waterbeleid, gedurende hetzelfde tijdvak verleend hebben voor verbeteringswerken die door een provincie of een gemeente aan een onbevaarbare waterloop ondernomen worden beloopt 393 509 152 frank (d.i. 154 999 000 frank in 1977 en 238 510 152 frank in 1978).

Het bedrag van de kredieten die de Ministers, bevoegd inzake het gewestelijk waterbeleid, gedurende hetzelfde tijdvak aangewend hebben voor verbeteringswerken die op initiatief van de Staat aan onbevaarbare waterlopen ondernomen worden beloopt 472 471 737 frank (d.i. 353 861 889 frank in 1977 en 118 609 848 frank in 1978).

De onderstaande tabel geeft een splitsing, per jaar, van de kredieten die ten laste van de Staat gedurende het tijdvak vervat tussen 1 januari 1972 en 30 juni 1978 werden vastgelegd voor werken ondernomen in opdracht van de Staat of van een ondergeschikt bestuur en strekkende tot de verbetering van onbevaarbare waterlopen of tot drainering ten behoeve van de landbouw.

Jaar	Vastgelegd krediet (in miljoenen F)
—	—
1972	558,7
1973	228,5
1974	261,8
1975	524,8
1976	381,9 (*)
1977	575,4 (*)
1978 (eerste semester)	396,4 (*)

(*) Op de nationale begroting en op de gewestelijke begrotingen.

Om de bescherming van de oevers en de dijken van de waterlopen te verzekeren dient een permanente bestrijding gevoerd te worden tegen de muskusratten waarvan de uitgeholde galerijen onder het waterpeil een voortdurende bedreiging vormen voor de veiligheid van de kunstwerken.

In het begin van het jaar 1978 werd de bestrijding nog geïntensiveerd door de tewerkstelling van 6 bijkomende werklozen, wat het effectief aantal rattenvangers van 59 op 65 gebracht heeft.

Ingevolge de splitsing begin 1977 en de wijziging van de bevoegdheden van de Dienst der Scheepvaart die voorheen de administratieve leiding van de bestrijding verzekerde, werd deze geleidelijk ten laste genomen van het Departement van Landbouw.

De financiering van de bestrijding voorheen tezamen door het Departement van Landbouw en Openbare Werken verzekerd, ressorteert voortaan onder Landbouw.

De globale kredieten ingeschreven op de begroting van het Ministerie van Landbouw in 1977, voor een bedrag van 24,95 miljoen frank zijn aangepast in de loop van het jaar door inschrijving van een bijkomend krediet voor een totaal-

Le montant des subsides que les Ministres ayant la politique régionale de l'eau dans leurs attributions ont accordés durant la même période pour des travaux d'amélioration de cours d'eau non navigables entrepris à l'initiative d'une province ou d'une commune s'élève à 393 509 152 francs (soit 154 999 000 francs en 1977 et 238 510 152 francs en 1978).

Le montant des crédits que les Ministres ayant la politique régionale de l'eau dans leurs attributions ont affectés durant la même période à des travaux d'Etat d'amélioration de cours d'eau non navigables s'élève à 472 471 737 francs (soit 353 861 889 francs en 1977 et 118 609 848 francs en 1978).

Le tableau ci-dessous donne une ventilation, par année, des crédits engagés à charge du budget de l'Etat durant la période comprise entre le 1^{er} janvier 1972 et le 30 juin 1978 pour des travaux entrepris par l'Etat ou par un pouvoir subordonné et ayant pour objet l'amélioration de cours d'eau non navigables ou le drainage agricole.

Année	Crédits engagés (en millions de francs)
—	—
1972	558,7
1973	228,5
1974	261,8
1975	524,8
1976	381,9 (*)
1977	575,4 (*)
1978 (premier semestre)	396,4 (*)

(*) Sur budget national et budgets régionaux.

Pour assurer la protection des berges et des digues des cours d'eau, une lutte permanente doit être menée contre les rats musqués dont les galeries creusées sous le niveau de l'eau constituent une menace constante pour la sécurité de ces ouvrages.

Au début de l'année 1978, la lutte a encore été intensifiée par la mise au travail de 6 chômeurs supplémentaires, ce qui a porté les effectifs globaux des piégeurs de 59 à 65.

Par suite de la scission au début de 1977 et de la modification des compétences de l'Office de la Navigation qui assurait précédemment la gestion administrative de la lutte, celle-ci a été progressivement prise en charge par le Département de l'Agriculture.

Le financement de la lutte, assuré autrefois conjointement par les Départements de l'Agriculture et des Travaux publics, est dorénavant du ressort de l'Agriculture.

Le budget global inscrit au budget du Ministère de l'Agriculture en 1977, d'un montant de 24,95 millions a dès lors été ajusté en cours d'année par l'inscription d'un complément de crédits d'un montant global de 32,265 millions,

bedrag van 32,265 miljoen frank, hetzij een verhoging van ongeveer 16 miljoen frank ten overstaan van de voor de bestrijding beschikbare kredieten in 1976.

D. Verbetering van de landbouwwegen

Sinds de inwerkingtreding van het koninklijk besluit van 26 juli 1963 tot wijziging van het besluit van de Regent van 2 juli 1949, kunnen de werken tot verbetering van landbouwwegen die tot het domein van gemeenten, polders en wateringen behoren door de Minister van Landbouw ten laste van de Staat gesubsidieerd worden.

In 1977 heeft de Minister van Landbouw 88 vaste beloften van toelage gedaan. De hiermede verleende toelagen belopen in totaal 207 000 000 frank en dragen bij tot de verbetering van 304,4 km landbouwwegen. Het bedrag van de tijdens het eerste semester van 1978 toegekende toelagen beloopt 127 158 000 frank. Die toelagen zullen het mogelijk maken 143,7 km landbouwwegen te verbeteren.

Tussen 1 augustus 1963 en 30 juni 1978 ontving de Minister van Landbouw 2 813 aanvragen om toelage uitgaande van gemeenten of polders. De onderstaande tabel geeft, per jaar, vanaf 1972 het aantal ingewilligde aanvragen, het bedrag van de verleende toelagen en het aantal kilometers landbouwwegen die dank zij die toelagen verbeterd werden of het zullen worden.

Jaar — Année	Aantal dossiers — Nombre de demandes accueillies	Verleende toelagen (in miljoenen franken) — Subsides accordés (en millions de francs)	Lengte van de verbeterde wegen (in km) — Longueur des chemins améliorés (en km)
1972	175	174,5	470,5
1973	147	148,7	500,0
1974	111	135,6	337,1
1975	133	204,5	406,9
1976	111	178,0	337,6
1977	88	207,0	304,4
1978 (eerste semester — premier semestre)	42	127,2	143,7

E. Drinkwaterleidingen in de landbouwbedrijven

Het toekennen van toelagen voor aansluitingswerken van drinkbaar water die gerealiseerd worden op het openbaar domein behoort uitsluitend tot de bevoegdheid van het Ministerie van Volksgezondheid en Leefmilieu.

Op vraag van dit departement geeft het Ministerie van Landbouw advies over het socio-economisch belang der landbouwwuithalingen waarvan de aansluiting aan het openbaar waterleidingsnet wordt gevraagd. In 1977 heeft het Ministerie van Landbouw aldus advies verstrekt voor 69 landbouwwuithalingen.

In de perimeters der ruilverkavelingen en voor zover het gaat over ruilverkavelingswerken op het openbaar domein, kunnen de voor de ruilverkaveling bevoegde Ministeries van Vlaamse en Waalse Aangelegenheden toelagen toekennen die 10 pct. der installatiekosten van primaire waterleidingsnetten omvatten.

soit une augmentation de quelque 16 millions de francs par rapport aux crédits disponibles pour la lutte en 1976.

D. Amélioration de la voirie agricole

Depuis la mise en vigueur de l'arrêté royal du 26 juillet 1963 modifiant l'arrêté du Régent du 2 juillet 1949 relatif à l'intervention de l'Etat en matière de subsides, les travaux d'amélioration de chemins agricoles dépendant de communes, de polders et de waterings peuvent être subventionnés par le Ministre de l'Agriculture.

En 1977, celui-ci a donné 88 promesses fermes de subside. Les subsides ainsi octroyés s'élèvent au total à 207 000 000 de francs et contribueront à l'amélioration de 304,4 km de chemins agricoles. Le montant des subsides octroyés durant le premier semestre de 1978 s'élève à 127 158 000 francs. Ils permettront d'améliorer 143,7 km de chemins agricoles.

Du 1^{er} août 1963 au 30 juin 1978, le Ministre de l'Agriculture a été saisi de 2 813 demandes de subsides émanant de communes ou de polders. Le tableau ci-dessous donne, par année, depuis 1972, le nombre de demandes accueillies, le montant des subsides accordés et le nombre de kilomètres de chemins agricoles améliorés ou en voie de l'être grâce à ces subsides.

E. Adduction d'eau potable dans les exploitations agricoles

L'octroi de subventions pour les travaux d'adduction d'eau potable, réalisés sur le domaine public, est de la compétence exclusive du Ministère de la Santé publique.

A la demande de ce département, le Ministère de l'Agriculture donne un avis sur l'importance socio-économique des exploitations agricoles dont le raccordement au réseau de distribution d'eau est sollicité. En 1977 le Département de l'Agriculture a donné des avis pour 69 exploitations agricoles.

Dans le périmètre des remembrements, pour autant qu'il s'agisse de travaux considérés comme travaux de remembrement effectués sur le domaine public, les Ministres des Affaires régionales wallonnes et flamandes chargés du remembrement, peuvent accorder des subventions couvrant 30 p.c. du coût d'installations des réseaux primaires de distribution d'eau.

In 1977 is aldus een totaalbedrag van 6 945 000 frank aan toelagen toegekend.

V. — VERBETERING VAN DE LANDBOUWSTRUCTUREN

A. De bedrijfsgebouwen en hun uitrusting

Rekening gehouden met de klimatologische voorwaarden in België en de technische evolutie, is een rationele, rendabele en concurrerende landbouw- en tuinbouwproductie niet denkbaar zonder goed aangepast en oordeelkundig uitgeruste bedrijfsgebouwen. Een goed bestudeerde infrastructuur van de uitbating laat toe de optimale voorwaarden van stalling en produktie te verwezenlijken, alsook een gemakkelijke bewerking en bewaring van produkten en materieel.

De nieuwe gebouwen en de verbetering of vergroting van gebouwen maken het voorwerp uit van technische adviezen die gegeven worden aan de gemeentebesturen opdat de nieuwe uitbatingen zouden beantwoorden aan een aantal eisen waar men op technisch en economisch vlak niet buiten kan, en een werkorganisatie en een optimale produktiviteit toelaten.

De voorlichting gebeurt op basis van verschillende documenten: typeplannen, richtlijnen voor de bouw, technische brochures, die opgemaakt worden door de Direktie voor Landbouwtechniek. Deze documenten worden opgesteld aan de hand van de ter zake gedane onderzoeken, zowel in België als in het buitenland, en ook van de praktijkbemerkingen en -ervaringen. Deze werkstukken laten toe samen met de landbouwers de voor- en nadelen te bespreken van de projekten van de bouw, van de inrichting der gebouwen en de mechanisatie van de uitbating.

De richtlijnen betreffende de gebonden stallen en ligboksstallen voor melkkoeien zijn ruim verspreid geworden. De richtlijnen voor de kweekvarkens- en de mestvarkensstallen zijn in druk. De richtlijnen betreffende de roostervloeren (metalen en betonnen roosters) worden voor het ogenblik bestudeerd. De studie van de natuurlijke en de kunstmatige ventilatie wordt in het vooruitzicht gesteld.

B. Mechanisering en motorisering

De markt der landbouwmachines heeft stand gehouden in vergelijking met 1976.

De totale investeringen liggen iets hoger, maar rekening gehouden met de verhoging der prijzen der machines, zijn de werkelijke investeringen lichtjes verminderd.

De kosten van machines zijn met 8 à 12 pct. vermeerderd tussen 1976 en 1977.

In 1977 stelt men een lichte groei vast voor het gewogen gemiddeld vermogen der nieuw verkochte trekkers. Deze gemiddelde trekkracht bedraagt 52,1 kW (70,9 pk.).

5 905 nieuwe trekkers werden verkocht in 1977 tegenover 5 976 in 1976.

En 1977, le montant total des subventions allouées s'est élevé à 6 945 000 francs.

V. — AMELIORATION DES STRUCTURES AGRICOLES

A. Les bâtiments d'exploitation et leur équipement

Compte tenu des conditions climatiques de la Belgique et de l'évolution des techniques, une production agricole ou horticole rationnelle, rentable et concurrentielle n'est pas concevable sans des bâtiments d'exploitation bien adaptés et judicieusement équipés. Une infrastructure bien étudiée de l'exploitation permet d'obtenir des conditions optimales d'hébergement et de production ainsi qu'une manutention et un stockage aisés des produits et du matériel.

Les nouvelles constructions et l'aménagement ou l'agrandissement des bâtiments existants font l'objet d'avis techniques donnés aux administrations communales, afin que les nouvelles exploitations répondent aux exigences techniques et économiques minima et permettent une organisation rationnelle du travail et une productivité optimale.

La vulgarisation se fait au départ de documents divers: plans types, directives de construction, brochures techniques, établis par la Direction du génie rural. Ces documents sont élaborés en faisant appel aux recherches en la matière, faites tant en Belgique qu'à l'étranger et aux observations et à l'expérience des praticiens. Ces documents permettent d'examiner avec les fermiers les avantages et les inconvénients des projets de construction, d'aménagement des bâtiments et de mécanisation de l'exploitation.

Les directives relatives aux étables pour vaches laitières en stabulation entravée et aux étables à logettes ont été largement diffusées. Les directives pour les porcheries d'élevage et les porcheries d'engraissement sont à l'impression. Les directives concernant les claires-voies (grilles et caillebotis) sont étudiées actuellement. L'étude de la ventilation forcée et de la ventilation naturelle est projetée.

B. Mécanisation et motorisation

Le marché de la machine agricole s'est maintenu par rapport à 1976.

Les investissements totaux sont légèrement plus élevés, mais compte tenu de l'augmentation du prix des machines, les investissements réels sont en légère régression.

Le coût des machines a augmenté de 8 à 12 p.c. entre 1976 et 1977.

En 1977, on a remarqué un léger accroissement de la puissance moyenne pondérée des tracteurs neufs vendus. Cette puissance moyenne se situe à 52,1 kW (70,9 ch.).

5 905 tracteurs neufs ont été vendus en 1977 contre 5 976 en 1976.

Sommige landbouwers groeperen zich voor het gemeenschappelijk gebruik van landbouwmachines.

C. Arbeidskracht en bedrijfsleiding

1. Bevordering van de rationele bedrijfsleiding

De rendabiliteit van de land- en tuinbouwbedrijven is voor een groot gedeelte afhankelijk van de faktor bedrijfsleiding. De basis van een rationele bedrijfsleiding is een goede boekhouding die toelaat de technische en economische gegevens van het bedrijf te noteren. Na het berekenen van de globale uitslag, winst en verlies van de verschillende plantaardige en dierlijke speculaties en het arbeidsinkomen per arbeidskracht bestaat aldus de mogelijkheid maatregelen te nemen die een verdere verbetering van de bestaande toestand van het bedrijf zullen teweegbrengen.

Om het houden van een boekhouding te bevorderen helpt het departement de land- en tuinbouwbedrijfsleiders enerzijds door raad en technische bijstand te verlenen bij het houden van de boekhouding zelf, de resultaten te bespreken en bedrijfsleidingsadviezen te formuleren, anderzijds door toelagen te verstrekken.

Gedurende 1977-1978 (oogst 1977) werden 8 106 boekhoudingen bijgehouden (tegenover 7 284 in 1976) ofwel door de tussenkomst van het departement ofwel met de hulp van private boekhouddiensten door het departement betaald; de onderverdeling is aangeduid in de hier volgende tabel:

Boekhoudingen gehouden door tussenkomst van — Comptabilités tenues à l'intervention de	Landbouw- boekhoudingen — Nombre d'exploitations agricoles	Tuinbouw- boekhoudingen — Nombre d'exploitations horticoles	Gespecialiseerde bedrijven (varkens, pluimvee...) — Nombre d'exploitations spécialisées (porcs, volaille...)	Totaal — Totaux
Voorlichtingsdiensten van het departement (bedrijfsboeken) — <i>Ser- vices de vulgarisation du Ministère de l'Agriculture (carnets de gestion)</i>	1 541	119	—	1 660
Landbouw-economisch Instituut — <i>Institut économique agricole</i> .	1 328	489	300	2 117
Landbouwverenigingen (1) — <i>Associations agricoles</i> (1)	2 009	341	—	2 350
Boekhoudbureaus (1) — <i>Bureaux de comptabilités</i> (1)	1 939	40	—	1 979
Totaal — <i>Total</i>	6 817	989	300	8 106

(1) Betaald door het departement. — *Subsidé par le département.*

De land- en tuinbouwbedrijfsleidingsgroepen, die van een betoelaging genieten vanwege het departement, zetten hun activiteiten verder; hun aantal bedraagt nu respectievelijk 95 en 12 (tegenover 92 en 12 in 1976).

De verenigingen voor onderlinge bedrijfshulp kennen nog steeds een grote bijval en een daaruit resulterende uitbreiding qua aantal. In 1977 werden namelijk aan 375 verenigingen toelagen verleend — 3 000 frank per vereniging — (tegenover 360 verenigingen in 1976).

Certains agriculteurs se groupent pour l'utilisation en commun des machines.

C. Main-d'œuvre et gestion

1. Promotion de la gestion rationnelle

La rentabilité des exploitations agricoles et horticoles est conditionnée en grande partie par le facteur gestion. La base d'une gestion rationnelle est une bonne comptabilité, qui permet d'enregistrer les données techniques et économiques de l'exploitation. C'est en calculant le résultat global, les profits et les pertes des diverses spéculations végétales et animales, ainsi que le revenu du travail par unité de main-d'œuvre, qu'il est possible de prendre des mesures susceptibles d'améliorer la situation de l'entreprise.

Pour promouvoir la tenue de comptabilités, le Ministère de l'Agriculture aide les exploitants agricoles et horticoles d'une part en leur dispensant conseils et assistance technique pour la tenue même de la comptabilité, pour l'interprétation des résultats et pour les prises de décision, d'autre part en octroyant des subventions.

En 1977-1978 (récolte de 1977), 8 106 comptabilités ont été tenues sous la conduite soit du Ministère de l'Agriculture, soit de services de comptabilité subventionnés par le département, selon la répartition suivante:

Des groupes de gestion (95 pour l'agriculture et 12 pour l'horticulture contre, respectivement, 92 et 12 en 1976-1977) ont continué à fonctionner, avec l'aide financière du Ministère de l'Agriculture.

Des associations d'entraide ne cessent de se développer et de se multiplier: 375 associations (contre 360 en 1976-1977) ont reçu chacune 3 000 francs de subside.

2. Onderwijs, sociale promotie en informatie

Onderwijs

Op basis van het koninklijk besluit van 23 augustus 1974 (uitvoering van de richtlijn 161/72/EEG) worden er door erkende centra voor scholing in de landbouw en in mindere mate door het Ministerie van Landbouw, scholingsactiviteiten ingericht: kursussen, studievergaderingen, voordrachten, kontaktdagen, vervolmakingsdagen.

Hierna enkele statistische gegevens voor het schooljaar 1976-1977 in vergelijking met het schooljaar 1975-1976.

2. Enseignement, promotion sociale et information

Enseignement

Sur base de l'arrêté royal du 23 août 1974 (exécution de la directive 161/72/CEE), les centres agréés pour l'enseignement agricole et le Ministère de l'Agriculture organisent des activités post-scolaires agricoles telles que: cours, séances d'études, conférences, journées de contact, journées de perfectionnement.

Ci-dessous, quelques statistiques pour l'année 1976-1977 comparées à l'année 1975-1976.

	Nederlandse cultuurgemeenschap Communauté culturelle néerlandaise		Franse cultuurgemeenschap Communauté culturelle française	
	1976-1977	1976-1977	1975-1976	1975-1976
Erkende centra voor beroepsvorming in land- en tuinbouw — <i>Centres agréés pour la qualification professionnelle dans l'agriculture :</i>				
— Nationaal — <i>Nationaux</i>	1	1	3	3
— Gewestelijk — <i>Régionaux</i>	118	120	67	78
Erkende nationale en provinciale liefhebbersverenigingen uit de landbouwsector — <i>Associations nationales et provinciales d'amateurs du secteur agricole agréés</i>	21	21	28	29
Erkende inrichtingen — <i>Etablissements agréés</i>	152	186	105	190
Ingerichte kursussen — <i>Cours organisés</i>	248	307	114	152
Waarvan — <i>Dont :</i>				
— A recyclage — <i>Cours A (recyclage)</i>	4	4	5	10
— B bedrijfsleiders — <i>Cours B (chefs d'exploitations)</i>	5	6	15	3
— C specialisatie — <i>Cours C (spécialisation)</i>	239	297	94	139
Ingerichte studievergaderingen — <i>Séances d'études organisées</i>	2 409	2 877	906	1 135
Ingerichte voordrachten — <i>Conférences organisées</i>	2 972	2 591	1 551	2 729
Ingerichte kontaktdagen — <i>Journées de contact organisées</i>	116	80	17	13
Ingerichte vervolmakingsdagen — <i>Journées de perfectionnement organisées</i>	11	16	4	0

Sociale promotie

In toepassing van het koninklijk besluit van 2 juli 1974 waarbij aan zelfstandigen en helpers, die kursussen volgen om hun intellectuele, morele en sociale vorming te vervolmaken een vergoeding voor sociale promotie wordt toegekend, werden tijdens het dienstjaar 1976-1977, 190 rechthebbers uitbetaald voor de Nederlandse cultuurgemeenschap en 318 voor de Franse cultuurgemeenschap.

De personen die in de landbouw werkzaam zijn en die beroepskursussen volgen, ontvangen een bijzondere vergoeding van 60 frank per lesuur van zodra zij in totaal minimum 75 lesuren hebben gevolgd.

Een gedeelte van deze activiteiten wordt gefinancierd met kredieten voorzien op het Landbouwfonds, een ander gedeelte met kredieten afkomstig van de beide kulturele begrotingen.

Promotion sociale

En application de l'arrêté royal du 2 juillet 1974, accordant une indemnité de promotion sociale aux travailleurs indépendants et aidants qui suivent des cours en vue de parfaire leur formation intellectuelle, morale et sociale, 190 ayants droit pour la communauté culturelle néerlandaise et 318 pour la communauté culturelle française ont été payés pendant l'exercice 1976-1977.

Les personnes travaillant dans l'agriculture et qui suivent des cours de formation professionnelle reçoivent une indemnité de 60 francs par heure de cours pour autant qu'elles totalisent un minimum de 75 heures de cours.

Une partie de ces activités est financée par des crédits prévus au Fonds agricole, l'autre partie par des crédits provenant des deux budgets culturels.

Informatie

Het departement heeft zijn informatieopdracht tegenover boer en tuinder verder gezet; in de eerste plaats door de publikatie van tijdschriften en brochures.

Het *Landbouwtijdschrift* ging zijn 30e jaargang in en kon het aantal betalende abonnees opnieuw opdrijven. Hierbij dient gewezen op de ruime verspreiding ervan in het buitenland, 1/4 van alle abonnees zijn buitenlanders. In 1977 werd een volledig nummer gewijd aan de melkveehouderij, dat veel belangstelling heeft genoten.

Via *Agricontact*, koerier van het Ministerie van Landbouw, worden heel wat inlichtingen snel en efficiënt verspreid betreffende de toestand van de landbouw en het landbouwbeleid. Sinds zijn oprichting, einde 1971, heeft *Agricontact* zijn plaats weten te veroveren tussen de landbouwinformatiebladen en wordt het door de landbouwweekbladen regelmatig als bron van teksten en gegevens geraadpleegd. Met ingang van januari 1976 werd de rubriek « Publikaties » ingelast. Daarin worden de nieuw verschenen publikaties van het departement aangekondigd.

Als nieuw uitgegeven brochures dienen vermeld :

- *Uw veiligheid*
- *Vijanden van gewassen en hun bestrijding*
- *Graslandonkruiden en hun bestrijding*
- *Erkende bestrijdingsmiddelen III*
- *Augurkenteelt*
- *Melkveevoeding.*

Voor de publikatie van de tijdschriften en de brochures werd in 1977 een som van ± 2 500 000 frank op de Franse en ± 2 650 000 frank op de Nederlandse kulturele begroting uitgegeven. In de begroting 1978 wordt hiervoor een bedrag van 3 500 000 frank op de Franse en 3 600 000 frank op de Nederlandse kulturele begroting voorzien. Op de Duitse kulturele begroting werd 27 521 frank besteed aan de brochure *Ihr Unfallschutz*; voor 1978 werd op deze begroting 100 000 frank voorzien voor publikaties.

Voor de cinemateek van het departement werden nieuwe films aangekocht, namelijk :

- *Eurobus*
- *Rundveeselektie*
- *De Kempen, heerlijk erfgoed*
- *Tetanos*
- *Tracteurs, attention danger*
- *Œstrische cyklus bij varkens*
- *Geboorte bij varkens*

Information

Le service d'information a poursuivi sa mission de vulgarisation auprès des agriculteurs et des horticulteurs et ce avant tout par la publication de revues et de brochures.

Dans ce cadre, la *Revue de l'Agriculture*, dont c'est la 30^e année de parution, a encore vu son nombre d'abonnés payants augmenter. Il faut, à ce niveau, signaler sa très large diffusion à l'étranger qui est confirmée par le fait que 25 p.c. de tous les abonnés sont étrangers. En 1977, un numéro entier fut consacré à « l'exploitation laitière », qui a connu beaucoup de succès.

Pour sa part, *Agricontact*, qui est le courrier du Ministère de l'Agriculture, assure avec célérité et efficacité la diffusion d'un grand nombre d'informations relatives à la situation de l'agriculture et de la politique agricole. Depuis sa création fin 1971, *Agricontact* a conquis une place importante parmi les journaux agricoles; c'est à ce point vrai, qu'il est fréquemment cité en référence et que nombre d'articles sont reproduits par la presse agricole. A partir de janvier 1976, une nouvelle rubrique intitulée « Publications » est venue s'ajouter aux rubriques existantes. Elle est destinée à porter à la connaissance du public les nouvelles publications du département.

Parmi les nouvelles brochures qui ont été éditées par le service on peut citer :

- *Votre sécurité*
- *Agricultures des zones défavorisées*
- *Plantes adventices des herbages*
- *Culture des cornichons*
- *Problèmes relatifs à la production du veau*
- *Alimentation de la vache laitière.*

Pour la publication, en 1977, des revues et des brochures, une somme de 2 500 000 francs a été prélevée sur le budget culturel français et une somme de 2 650 000 francs sur le budget culturel néerlandais. Dans le budget de 1978, il a été prévu une somme de 3 500 000 francs pour le budget culturel français et de 3 600 000 francs pour le budget culturel néerlandais. Sur le budget culturel allemand une somme de 27 521 francs a été imputée pour l'édition de la brochure *Ihr Unfallschutz*; pour 1978, une somme de 100 000 francs a été prévue à ce budget pour des publications.

De nouveaux films ont été achetés pour la cinémathèque du département, notamment :

- *Eurobus*
- *Sélection bovine*
- *La Campine, célèbre héritage*
- *Tétanos*
- *Tracteurs, attention danger*
- *Cycle œstrique du porc*
- *La naissance chez la truie*

- KI bij varkens
- Bronstdetectie bij varkens
- Klauwverzorging (I + II) in Frans en Duits
- Geïntegreerde bestrijding
- Teelt van aardappelpootgoed
- Plastikulture
- Totesfall.

Gedurende het seizoen 1977-1978 werden 242 projecties met de films van het departement georganiseerd voor in het geheel 10 500 toeschouwers.

In coproductie met de beroepssector en de BRT werd een film gerealiseerd over *De Geschiedenis van de Landbouw*.

In samenwerking met de BRT-Vlaamse Televisie werden twee programma's gemaakt: *De teelt van aardappelpootgoed* en *De rundveeselectie*.

In samenwerking met de RTB-centre Charleroi werd de televisiereeks *La ferme à l'oiseau* samengesteld en gefinancierd. Zij behandelde in 12 uitzendingen de problemen rond de opvolging en de overname in de landbouw.

Tenslotte werd in samenwerking met het Commissariaat voor Toerisme en meerdere departementen een film gerealiseerd over *De Natuurreservaten in België*. Hij heeft tot doel de in ons land weinig gekende reservaten dichterbij het publiek te brengen.

Ten behoeve van de ambtenaren in de buitendiensten werd de vernieuwing van het audiovisueel materieel verder doorgezet. In totaal voor audiovisuele hulpmiddelen werd respectievelijk 396 000 frank op de Franse en 291 000 frank op de Nederlandse begroting uitgegeven.

Het departement heeft deelgenomen aan verschillende nationale voorlichtingsmanifestaties, waaronder als voorname:

- Vakbeurs voor Varkens en Pluimvee
- Foire de Libramont
- Werktuigendagen
- Het Jaar van het Dorp (Aktie- en Ideeënbeurs).

Op deze manifestaties werden nieuwe technieken toegelicht, economische gegevens bekend gemaakt evenals het belang van de landbouw in de algemene economie toegelicht.

Ook aan talrijke provinciale en regionale manifestaties en prijskampen werd medewerking verleend. In totaal werd 831 508 frank aan tentoonstellingen besteed.

D. Technische begeleiding

1. Plantaardige productie

a) Landbouw

De voorlichtingsdiensten van het Ministerie trachten de landbouwers te helpen bij het verwerven van de nodige

- Insémination artificielle chez la truie
- Détection des chaleurs chez la truie
- Soins des onglons (I + II)
- Geïntegreerde bestrijding
- Teelt van aardappelpootgoed
- Plastikulture
- Totesfall.

Au cours de la saison 1977-1978, 242 séances de projection ont été organisées au moyen de films prêtés par le département pour une assistance de 10 500 spectateurs.

Un film a été réalisé en coproduction avec la BRT et le privé sur l'histoire de l'agriculture *Un passé sans gloire ?*.

Une collaboration avec la BRT-secteur télévision a donné lieu à la réalisation de deux programmes *De teelt van aardappelpootgoed* (la culture de plants de pommes de terre) et la sélection bovine.

En coproduction avec la RTB-centre Charleroi la série télévisée *La ferme à l'oiseau* fut conçue et financée. Pendant 12 émissions les problèmes relatifs à la continuation et à la reprise des exploitations en agriculture ont été traités.

Enfin, en collaboration avec le Commissariat au Tourisme et d'autres départements, un film sur *Les Réserves naturelles* fut réalisé. Il a pour but de montrer au public les réserves naturelles peu connues.

Le renouvellement du matériel audiovisuel destiné aux fonctionnaires des services extérieurs s'est poursuivi. Pour l'ensemble du matériel audiovisuel, les sommes de 396 000 francs et 291 000 francs ont été prélevées respectivement sur les budgets culturels francophone et néerlandophone.

Le département a participé à différentes manifestations nationales de vulgarisation dont les plus importantes sont :

- La Foire porcine
- La Foire de Libramont
- Les journées de la mécanisation agricole
- « Jaar van het Dorp » (l'année du village).

A ces occasions, de nouvelles techniques et des données économiques furent commentées et l'importance de l'agriculture dans l'économie générale fut illustrée.

De même, le service a également pris part à de nombreuses manifestations régionales et provinciales et à bon nombre de concours. Un total de 831 508 francs fut consacré aux expositions.

D. Encadrement technique

1. Production végétale

a) Agriculture

Les services de vulgarisation du Ministère s'efforcent d'aider les agriculteurs à acquérir les connaissances tech-

technische en bedrijfseconomische kennis om hun bedrijven op de juiste wijze aan te passen aan de zich wijzigende concurrentievoorwaarden in het kader van de EG en aan de stijgende kostprijzen die niet altijd door evenredige verkoopprijzen gekompenseerd worden.

Een speciale vorm van groepsvoorlichting zijn de demonstratiecentra en de demonstratieproeven.

Een demonstratiecentrum is een gewoon landbouwbedrijf waarop de Rijkslandbouwkundig ingenieur en de uitbater voor een welbepaalde tijd, normaal 3 jaar, samen hun technische middelen en hun kwaliteiten als bedrijfsleider aanwenden met het doel het familiaal inkomen van het bedrijf te verbeteren. Dit bedrijf dient in deze periode als demonstratie, als voorbeeld voor de andere landbouwers in de streek.

Bij de keuze van een nieuw demonstratiecentrum worden de adviezen van de verschillende diensten van het Ministerie van Landbouw ingewonnen en wordt een driejarenplan opgesteld. De Rijkslandbouwkundig ingenieur maakt verder het bedrijfsplan op en stelt een informatiegids op voor de bezoekers.

Tijdens het jaar 1977 waren er 45 demonstratiecentra in werking. Naast de individuele bezoeken gingen er een honderdtal geleide bezoeken door die gemiddeld een 30-tal personen naar de centra brachten. Er werden ook een 13-tal opendeurdagen ingericht. Het geschatte aantal bezoekers varieerde van 100 tot 200. De toelagen die voor de demonstratiecentra voorzien zijn bereiken deze centra alleen als een vergoeding voor de georganiseerde demonstratieproeven.

Tijdens het jaar 1977 werden er 580 demonstratieproeven ingericht, namelijk 355 in de demonstratiecentra en 220 op andere bedrijven. Op een demonstratiecentrum worden meerdere proeven georganiseerd zodat men de bezoekers verschillende interessante zaken kan tonen. De proeven die buiten de centra plaatshebben worden daarentegen zoveel mogelijk verspreid om nieuwe of onvoldoende gebruikte technieken zo dicht mogelijk bij de landbouwer te brengen.

Voor de graangewassen waren het hoofdzakelijk proeven op wintergranen. Op de eerste plaats gebeurden er variëteitsvergelijkingen ten einde de waarde van de voornaamste variëteiten na te gaan voor de verschillende bodemsoorten en klimaatsomstandigheden van onze landbouwstreken.

Daarnaast werd op praktijkschaal de gefractioneerde stikstofbemesting beproefd. Verder werd door proeven op onkruidbestrijding en de plantenziektenbestrijding gedemonstreerd aan de landbouwers, hierbij werd er nauw samen gewerkt met het Rijksstation voor Phytotechnie en het Rijksstation voor Plantenziekten van Gembloux.

Het grote belang van de veeteelt voor de Belgische landbouw komt tot uiting in de vele proeven in verband met voedergrassen en veevoeding. Op de eerste plaats komen de proeven op deegrijpe maïs en grasland.

In de maïsproeven werden vooral de verschillende variëteiten vergeleken naast de bemesting, het gebruik van insecticiden en herbiciden. Ook werden kostprijs en opbrengsten vergeleken tussen de verschillende voederteelten.

techniques et économiques nécessaires pour adapter leurs exploitations aux conditions changeantes de la concurrence dans le cadre de la communauté européenne et à la hausse des coûts de production qui n'est pas toujours compensée par une hausse proportionnelle des prix de vente.

Les centres de démonstration et les essais démonstratifs sont une forme particulière d'information collective.

Un centre de démonstration consiste en une exploitation agricole ordinaire sur laquelle, durant une période déterminée, 3 ans normalement, l'ingénieur agronome de l'Etat et l'exploitant allient leurs moyens techniques et leurs qualités d'entrepreneur afin d'accroître le revenu familial de l'exploitation. Durant cette période l'exploitation sert de modèle pour les autres agriculteurs de la région.

Lors du choix d'un nouveau centre de démonstration les avis des divers services du Ministère de l'Agriculture sont recueillis et un plan triennal est établi. L'ingénieur agronome précise le plan d'exploitation et rédige une notice explicative destinée aux visiteurs.

Quarante-cinq centres de démonstration fonctionnaient en 1977. En plus, des visites individuelles, une centaine de visites guidées furent organisées. Une trentaine de personnes en moyenne y participait. Treize journées « portes ouvertes » furent organisées durant lesquelles la participation a varié de 100 à 200 personnes. Les allocations prévues pour les centres de démonstration sont versées en tant qu'indemnité pour les essais démonstratifs.

En 1977, 580 essais démonstratifs furent mis en place, 355 dans les centres de démonstration et 220 dans d'autres exploitations. Dans un centre de démonstration plusieurs essais sont mis en place, si bien que l'on peut y montrer aux visiteurs divers sujets intéressants. Les essais réalisés hors des centres sont par contre disséminés afin de mettre des techniques nouvelles ou peu employées à portée des agriculteurs.

Pour les céréales, les essais portent principalement sur les céréales d'hiver. En tête viennent les comparaisons de variétés afin d'éprouver la valeur des principales variétés dans les divers sols et les diverses conditions climatiques de nos régions agricoles.

Ensuite viennent les essais de fumures azotées fractionnées à l'échelle pratique. Enfin viennent les essais de désherbage et de traitement phytosanitaires en collaboration étroite avec la station de phytotechnie et la station de phytopathologie de Gembloux.

Le grand intérêt porté à l'élevage dans l'agriculture belge se reflète dans les nombreux essais portant sur les cultures fourragères et l'alimentation. En tête, viennent les essais sur les maïs pâteurs et sur prairie.

Les essais de maïs portent d'abord sur les variétés, puis sur la fumure et l'emploi des herbicides et insecticides. Des essais comparent coûts et productions des diverses cultures fourragères.

Bij de proeven op grasland lag de nadruk veel meer op de optimale benutting van het grasland: belang van een goed grasbestand aantonen, standweiden en rantsoenbeweiding, stikstofbemesting, onkruidbestrijding.

Naast enkele proeven op luzerne, voederbieten en nateelten hadden er vooral proeven plaats over ruwvoederbewaring en het nagaan van de ruwvoederefficiëntie.

Er gebeurden in de Ardennen en de Jurastreek proeven i.v.m. pootaardappelen. De proeven op konsumptieaardappelen handelden over onkruidbestrijding en bemesting.

Bij suikerbieten werden vooral teelttechnische aspecten zoals de bemesting, de zaaiafstand en de onkruid- en ziektebestrijding onderzocht.

Tenslotte waren er proeven met hop, schorseneer en vlas, en proeven die nauw aansluiten bij de bedrijfseconomische analyse van de bedrijven, bijvoorbeeld op de langleeftijd van het vee.

Voor de bescherming van de aardappel- en de bietenteelt werden zoals de vorige jaren waarschuwingsberichten verspreid door de waarnemings- en waarschuwingsposten van het Ministerie van Landbouw, ten einde de landbouwers over de gunstigste ogenblikken in te lichten voor de bestrijding van schadelijke organismen. Zo kunnen zowel de kulturen als het leefmilieu het best gevrijwaard worden tegen de nadelige gevolgen van de ontwikkeling van diverse parasieten en van de toegepaste bestrijdingsmiddelen. De berichten hadden vooral betrekking op de aardappelplaag, de koloradokever en de vergelingsziekte van de biet.

De landbouwhuishoudkundige inspectie organiseert demonstratieproeven met als voornaamste onderwerpen: de verfraaiing van de hoeveomgeving, de verbetering van de woning, de arbeidsorganisatie en de inrichting van het melkhuys.

Het gebruik van onderscheidbare, homogene en bestendige rassen met grote gebruikswaarde is een heel belangrijke faktor van de rendabiliteit der teelten.

Het vrijwaren van de belangen van de landbouwers bij het gebruik van veredelde rassen, wordt enerzijds verzekerd door de inschrijving op de nationale rassenkatalogus der landbouwgewassen, van die rassen welke tijdens proeven hiertoe uitgevoerd in België, bewezen hebben aan de behoeften van de Belgische landbouw te voldoen en anderzijds door de officiële keuring van zaai- en pootgoed, verkocht aan de landbouwers.

De bescherming van kweekprodukten waarvan het einddoel is het veredelen van nieuwe rassen te stimuleren, is op 23 oktober 1977 effectief in werking getreden ingevolge de publikatie van de uitvoeringsbesluiten van de wet van 20 mei 1975 tot bescherming van kweekprodukten. Op deze datum werden de Dienst tot bescherming van kweekprodukten en de Raad voor het kwekersrecht, opgericht. Deze Dienst, die behoort tot het Bestuur van Land- en Tuinbouw,

Dans les essais sur prairies, on insiste surtout sur l'utilisation optimale des prairies: démonstration de l'intérêt d'une bonne composition du gazon, du pâturage continu, du pâturage rationné, de la fumure azotée et de l'éradication des mauvaises herbes.

A côté de quelques essais sur luzerne, betteraves fourragères et cultures dérobées, la plupart des essais concernent la conservation des fourrages grossiers et le contrôle de leur valeur alimentaire.

Dans la région jurassique et en Ardenne, des essais de production de pommes de terre pour la fourniture de plants ont été mis en place. Les essais sur pommes de terre de consommation concernent la fumure et le désherbage.

Pour les betteraves sucrières tous les aspects de la technique culturale sont envisagés: fumure, distance de plantation, désherbage et traitements phytosanitaires.

Enfin quelques essais ont été réalisés sur houblon, scorsonères et le lin ainsi que des essais liés à l'analyse économique de la gestion des exploitations notamment sur la longévité du cheptel.

Pour la protection des cultures de pommes de terre et de betteraves, des avertissements ont été diffusés comme les années précédentes, par les postes d'observation et d'avertissement du Ministère de l'Agriculture, afin d'informer les agriculteurs des moments les plus favorables pour lutter contre les organismes nuisibles. De la sorte, les cultures ainsi que l'environnement peuvent le mieux être préservés des effets néfastes résultant du développement de divers parasites et des moyens de lutte mis en œuvre. Les avertissements concernent principalement le mildiou de la pomme de terre, le doryphore et la jaunisse de la betterave.

L'inspection ménagère agricole a organisé des démonstrations dans des domaines tels que l'embellissement des abords de la ferme, l'amélioration du logement, l'organisation du travail et l'aménagement de la laiterie.

L'emploi de variétés stables, homogènes et identifiabiles possédant une haute valeur culturale est un facteur très important de la rentabilité des cultures.

La sauvegarde des intérêts des agriculteurs dans le domaine de l'utilisation des variétés sélectionnées est assurée d'une part par l'inscription au catalogue national des variétés des espèces agricoles, des obtentions dont l'expérimentation en Belgique a montré qu'elles satisfont aux exigences de l'agriculture belge et d'autre part par le contrôle officiel des semences et plants vendus aux agriculteurs.

La protection des obtentions végétales dont le but final est de stimuler la création de nouvelles variétés est entrée effectivement en vigueur le 23 octobre 1977 à la suite de la publication des arrêts d'exécution de la loi du 20 mai 1975 sur la protection des obtentions végétales. A cette même date, le Service de protection des obtentions végétales et le Conseil du droit d'obtention ont été créés. Ce service, fonctionnant au sein de l'Administration de l'Agriculture et de

verzekert het beheer van de administratieve-, technische en juridische formaliteiten betreffende het verlenen van kwekerscertifikaten en het behoud van het kwekersrecht.

De bescherming van kweekprodukten kan aktueel verleend worden voor de voornaamste graangewassen, de raaigrassen, de meeste fruitsoorten, enkele sierplanten en groenten en een bosbouwgewas.

Sinds het in voege treden van de bescherming, werden 61 aanvragen ingeschreven, neergelegd zowel door Belgische als buitenlandse kwekers. Het aantal aanvragen stijgt zeer snel.

In het *Belgisch Staatsblad* van 5 mei 1977 werd het koninklijk besluit van 12 april 1977 tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de landbouw, gepubliceerd. Het trad in voege op 1 januari 1978.

De bedoeling van dit koninklijk besluit is wel de structuur van de officiële vertegenwoordigingsorganen aan te passen aan de aktuele toestand en het huidige profiel van de landbouw in ons land.

Waar vroeger (koninklijk besluit van 15 september 1924) vier trappen te onderscheiden waren, met name: de landbouwkomen, de provinciale landbouwmaatschappijen, de provinciale landbouwkamers en de Hoge Landbouwrraad, wordt met het nieuwe koninklijk besluit van 12 april 1977 de officiële vertegenwoordiging van de landbouw op het provinciaal vlak verzekerd door de provinciale landbouwkamers en op het nationaal niveau door de Nationale Landbouwrraad.

Zo werd vanaf 1 januari 1978 een vernieuwde start gegeven aan de officiële vertegenwoordiging van de landbouw, waarvan de rol in het kader van de huidige economische conjunctuur belangrijk blijft en zeker niet mag onderschat worden.

Op administratief gebied behoort het eveneens tot de taken van het Bestuur van Land- en Tuinbouw om de dossiers op te stellen in verband met de toepassing van het ministerieel besluit tot bevordering van de groenvoederproduktie en de rationele weide-uitbating in de probleemgebieden (ministerieel besluit van 17 juni 1976).

Het Bestuur speelt inderdaad een essentiële rol in de technische informatie en de koördinatie van de uitgebreide aktie van landbouwwulgarisatie die in deze streek ondernomen werd. Het doel is zoveel mogelijk landbouwers te bereiken door gebruik te maken van de ingezette financiële middelen en vooral van de technische omkadering die door het personeel van het Departement, door de provincies en door de betrokken landbouworganisaties verzekerd wordt.

De nadruk wordt gelegd op de verbetering van de bedrijfsleiderskapaciteiten van de landbouwers (boekhouding, beheer van de investeringen in materieel, beproeven van nieuwe technieken en realisatie van een bedrijfsplan). Het is in samenwerking met de Direktie voor Landbouwtechniek dat de Dienst Landbouw dit aktieprogramma koördineert dat

l'Horticulture assure la gestion des formalités administratives techniques et juridiques relatives à la délivrance des certificats d'obtention végétale et au maintien du droit d'obtention.

La protection s'étend actuellement aux principales espèces de céréales, aux ray-grass, à la plupart des espèces fruitières, à quelques espèces de plantes ornementales et de légumes, et à une espèce forestière.

Depuis l'entrée en vigueur de la protection, 61 demandes ont été enregistrées tant par des obtenteurs belges qu'étrangers et le nombre de demandes croît rapidement.

L'arrêté royal du 12 avril 1977 modifiant l'arrêté royal du 15 septembre 1924 organisant la représentation officielle de l'agriculture a été publié au *Moniteur belge* du 5 mai 1977. Il est entré en vigueur le 1^{er} janvier 1978.

Le but de cet arrêté royal est d'adapter la structure de la représentation officielle de l'agriculture à la situation présente et au profit actuel de l'agriculture de notre pays.

Précédemment (arrêté royal du 15 septembre 1924), on distinguait 4 échelons dénommés comices agricoles, Sociétés provinciales d'agriculture, Chambres provinciales d'agriculture et le Conseil Supérieur de l'Agriculture. L'arrêté royal du 12 avril 1977 confie la représentation officielle de l'agriculture au niveau provincial aux Chambres provinciales d'agriculture et au niveau national au Conseil national de l'agriculture.

Ainsi à dater du 1^{er} janvier 1978 une nouvelle impulsion est donnée à la représentation officielle de l'agriculture dont le rôle, dans le cadre de la conjoncture économique actuelle, est important et ne doit certainement pas être sous-estimé.

Dans le domaine administratif, il revient également à l'Administration de l'Agriculture et de l'Horticulture de constituer les dossiers résultant de l'application de l'arrêté ministériel visant à la promotion de la production fourragère et de l'exploitation rationnelle des pâturages dans le Sud-Est de la Belgique, zone défavorisée (arrêté ministériel du 17 juin 1976).

L'Administration a en effet été appelée à jouer un rôle essentiel d'information technique et de coordination dans la vaste action de vulgarisation agricole entreprise dans cette région. L'objectif est de toucher le plus possible d'agriculteurs par le biais des aides financières octroyées, surtout par l'encadrement technique assuré par le personnel du Département et des provinces et associations agricoles concernées.

L'accent a été mis notamment sur l'amélioration des capacités de gestionnaire des agriculteurs (tenue de comptabilités, gestion du matériel investi, expérimentation et réalisation d'un plan d'exploitation). C'est en collaboration avec le service du Génie rural que le service de l'Agriculture organise, coordonne et réalise ce programme d'action qui a été

werd opgesteld door de Konsultatieve Kommissie voor de Koördinatie en de Bevordering van de Landbouwpolitiek in het Zuidoosten van België.

Deze Kommissie, die verschillende privé- en openbare instanties groepeerde en waarvan het toepassingsgebied zich over 4 provincies uitstrekt, moet de middelen vinden om doeltreffend tegemoet te komen aan een relatieve zwakte van het landbouwkomen dat traditioneel vastgesteld wordt in de zone samengesteld door volgende streken: Jura, Ardennen, Famenne, Fagne, Hoge Ardennen en een deel van de Weidestreek (Luik).

Zij moet nl. adviezen geven en voorstellen formuleren wat betreft :

— de krachtlijnen van het landbouwbeleid in het Zuid-Oosten van België; dienaangaande zijn reeds meerdere specifieke monografieën beschikbaar;

— de specifieke maatregelen die er moeten genomen om tegemoet te komen aan de ontwikkelingsobjectieven; zo werden 109 voedergroeperingen erkend aan dewelke hulp voor investeringen werd toegekend voor een bedrag van 6 780 107 frank;

— de specifieke onderzoeks- en vulgarisatieprogramma's voor die streek.

De voorgenomen actie heeft een dubbel doel, van harmonisering enerzijds en van doelmatigheid anderzijds, voornamelijk op het stuk van de verbetering van de bedrijfs- en commercialiseringsstructuren.

b) Tuinbouw

De voorlichting, die de meest renderende teelttechnieken op zo goed mogelijk geleide bedrijven nastreeft, maakt steeds meer gebruik van massavulgarisatiemiddelen.

Demonstraties werden van oudsher aangezien als de meest afdoende vulgarisatiemiddelen, die tot hun volle recht komen wanneer zij aangelegd worden in een daartoe bestemd proefbedrijf, dat door het beroep opgericht en beheerd wordt. Dergelijk bedrijf moet zoveel mogelijk geëxploiteerd worden als een doorsnee tuinbouwbedrijf om zo dicht mogelijk bij de praktijkomstandigheden te staan en alzo een efficiënte en vooral geloofwaardige vulgarisatie te verzekeren.

Het proefwerk en in het bijzonder de activiteiten op gebied van voorlichting brengen kosten mee. Om die reden worden belangrijke toelagen ter beschikking gesteld.

Een organiek reglement uitgevaardigd bij koninklijk besluit van 15 december 1975 regelt de erkenning en subsidiëring van tuinbouwproeftuinen en -centra. Hun aantal is beperkt tot een proeftuin per tuinbouwsektor, die moet gelegen zijn in het voornaamste teelgebied van deze sektor en tot een proefcentrum per sekundair teelgebied.

Bij koninklijk besluit van 3 april 1978 werd bepaald dat om bijzondere redenen, met name deze van economische, geografische of regionale aard, een tuinbouwproefcentrum voor een bepaalde periode kan gelijkgesteld worden met een

élaboré par la Commission consultative pour la coordination et l'impulsion de la politique agricole dans le Sud-Est de la Belgique.

Cette Commission qui regroupe différentes instances privées et publiques et dont le champ d'application s'étend sur 4 provinces, est chargée de trouver les moyens de remédier efficacement à une faiblesse relative du revenu agricole observée traditionnellement dans la zone constituée par les régions: Jurassique, Ardenne, Famenne, Fagne, Haute Ardenne et une partie de région herbagère (Liège).

Elle doit notamment donner des avis et émettre des propositions en ce qui concerne :

— les axes de la politique agricole dans le Sud-Est de la Belgique; à ce propos, plusieurs monographies spécifiques sont déjà disponibles;

— les mesures spécifiques à y développer pour rencontrer les objectifs de développement; c'est ainsi que 109 groupements fourragers ont été reconnus en 1977 pour lesquels une aide à des investissements, d'un montant de 6 780 107 francs a été accordée;

— les programmes de recherches et de vulgarisation spécifiques à cette région.

L'action envisagée vise un double but, d'harmonisation d'une part et d'efficacité d'autre part, particulièrement au niveau de l'amélioration des structures d'exploitation et de commercialisation.

b) Horticulture

La vulgarisation, qui vise à diffuser les techniques culturales les plus rentables dans des exploitations aussi bien gérées que possible, recourt de plus en plus à des moyens de vulgarisation de masse.

Depuis toujours, les démonstrations ont été considérées comme le moyen de vulgarisation le plus efficace. Elles réussissent le mieux quand elles sont établies dans une exploitation expérimentales destinée à cet effet et qui est créée et gérée par la profession. Pareille exploitation doit être exploitée autant que possible comme une exploitation horticole moyenne afin de se trouver aussi près que possible des situations pratiques et d'assurer ainsi une vulgarisation efficiente et surtout crédible.

Les essais et en particulier les activités dans le domaine de la vulgarisation occasionnent des frais. C'est pourquoi des subsides importants sont disponibles.

Un règlement organique promulgué par arrêté royal du 15 décembre 1975, réglemente la reconnaissance et la subvention des jardins et centres d'essais horticoles. Leur nombre est limité à un jardin d'essais par secteur horticole, situé dans la région principale de culture de ce secteur et à un centre d'essais par région secondaire de culture.

Par arrêté royal du 3 avril 1978 il a été décidé que pour des raisons spéciales, notamment celles de nature économique, géographique ou régionale, un centre d'essais horticole peut être assimilé pour une période déterminée à un

tuinbouwproeftuin. De toelage voor een erkende tuinbouwproeftuin, aangepast aan de stijging van de levensduurte per 1 juli 1978, bedraagt 1 104 080 frank als vast gedeelte, vermeerderd met een veranderlijk gedeelte dat hoogstens 500 000 frank kan bedragen. Voor een tuinbouwproefcentrum is de toelage vastgesteld op respectievelijk 552 040 frank als vast gedeelte en 250 000 frank als veranderlijk gedeelte.

Op dit ogenblik zijn de volgende tuinbouwproeftuinen voor de vernoemde tuinbouwsectoren erkend :

- te Meerle voor de kleinfruitteelt (aardbeien);
- te Beitem voor de industriële groenteteelt;
- te Wetteren voor de boomkwekerij;
- te Sint-Katelijne-Waver voor de intensieve groenteteelt;
- te Aalst voor snijbloementeelt.

Het proefbedrijf te Olsene werd erkend als tuinbouwproefcentrum voor de groenteteelt in de streek van Kruishoutem, terwijl het proefbedrijf Profruit te Cerexhe-Heuseux erkend werd als tuinbouwproefcentrum voor de fruitteelt en gelijkgesteld met een tuinbouwproeftuin om economische redenen om de fruitindustrie in het Land van Herve meer ruggesteun te verlenen.

De erkenning van proefbedrijven voor de overige tuinbouwsectoren, nl. de witloofteelt, de sierplantenteelt en de fruitteelt ligt ter studie. De reeds bestaande maar nog niet erkende proeftuinen blijven van de overgangsmaatregel genieten, waarbij tot in 1980 een jaarlijkse werkingstoelage ten bedrage van de in 1975 uitgekeerde toelage voorzien is.

Het gezamenlijk krediet voorzien in 1978 voor de subsidiëring van tuinbouwproeftuinen en -centra bedraagt 13 200 000 frank.

Een ander vulgarisatiemiddel vormen de demonstratieproeven, voornamelijk aangelegd op tuinbouwbedrijven om nieuwe teelttechnieken snel ingang te doen vinden of om de teeltwaarde van nieuwe groenterassen en fruitrassen te bepalen en aan de praktijk te toetsen. Een krediet van 2 100 000 frank wordt daartoe in 1978 aangewend.

Tuinbouwkeuringen worden ingericht door beroepsverenigingen met staatssteun om een overzicht te bekomen van een teeltsector of teeltgebied en nieuwe gegevens te bekomen nuttig voor de voorlichting. Een krediet van 200 000 frank is daartoe beschikbaar.

De beroepsverenigingen van fruittelers ontvangen jaarlijks een gezamenlijke toelage van 300 000 frank voor hun bijdrage in de voorlichting van de fruitteelt.

De teruggave van de aksijnsrechten op stookolie ten bedrage van 0,20 frank per liter gasolie en van 0,10 frank per kg zware en extra zware stookolie blijft gehandhaafd. Een bedrag van ongeveer 38 000 000 frank werd uitgegeven voor de stookolie verbruikt in 1977 onder glas.

jardin d'essais horticole. Le subside pour un jardin d'essais horticole, adapté à l'augmentation du coût de la vie au 1^{er} juillet 1978, s'élève à 1 104 080 francs comme partie fixe, augmenté d'une partie variable qui peut s'élever à 500 000 francs maximum. Pour un centre d'essais horticole ce subside est fixé à respectivement 552 040 francs comme partie fixe et 250 000 francs comme partie variable.

Actuellement, les jardins d'essais horticoles suivants ont été reconnus pour les secteurs horticoles cités :

- à Meerle pour la culture de petits fruits (fraises);
- à Beitem pour la culture de légumes industriels;
- à Wetteren pour les pépinières;
- à Sint-Katelijne-Waver pour la culture maraîchère intensive;
- à Aalst pour la culture de fleurs coupées.

L'exploitation expérimentale à Olsene a été reconnue comme centre d'essais horticole pour la culture maraîchère dans la région de Kruishoutem, tandis que l'exploitation expérimentale Profruit à Cerexhe-Heuseux a été reconnue comme centre d'essais horticole pour la culture fruitière et assimilée à un jardin d'essais horticole pour des raisons économiques afin de développer l'industrie fruitière dans la région du Pays de Herve.

La reconnaissance d'exploitations expérimentales pour les autres secteurs horticoles notamment la culture du witloof, la culture des plantes ornementales et la culture fruitière est à l'étude. Les jardins d'essais déjà existants mais non encore reconnus, continuent à bénéficier de la mesure transitoire, par laquelle, jusqu'en 1980, un subside annuel de fonctionnement, d'un même montant que le subside payé en 1975, est prévu.

Le crédit total prévu en 1978 pour la subvention des jardins et centres d'essais horticoles s'élève à 13 200 000 francs.

Les essais démonstratifs sont un autre moyen de vulgarisation; ils sont établis principalement dans des exploitations horticoles pour introduire rapidement de nouvelles variétés maraîchères et fruitières et examiner celles-ci dans la pratique. Un crédit de 2 100 000 francs est utilisé en 1978 à cet effet.

Les enquêtes horticoles sont organisées par les organisations professionnelles avec l'aide de l'Etat afin d'obtenir un aperçu d'un secteur ou d'une région horticole et de rassembler des données nouvelles pouvant être utiles pour la vulgarisation. Un crédit de 200 000 francs est disponible dans ce but.

Les groupements professionnels d'arboriculteurs reçoivent annuellement un subside global de 300 000 francs pour leur apport à la vulgarisation en culture fruitière.

La ristourne des droits d'accise sur combustibles s'élevant à 0,20 francs par litre de gasoil et à 0,10 francs par kg de fuel-oil lourd et extra lourd est maintenue. Un montant d'environ 38 000 000 de francs a été dépensé pour les combustibles consommés en 1977 sous verre.

De omschakelingspremie voor het rooien van druivelaars, ingevoerd voor een periode van drie jaar in het kader van de saneringsactie in EEG-verband, blijft ook voor het tweede jaar vastgesteld op 1 382 frank per standaardserre. Ook werd de uittredingsvergoeding aangepast zodanig dat de druiventelers er kunnen van genieten, terwijl een slooppremie voor druivenserren ten bedrage van 60 pct. van de afbraakkosten met een maximum van 15 000 frank per standaardserre ingesteld werd voor de arrondissementen Halle-Vilvoorde, Leuven en Nijvel.

Om de knolbegonieteelt te bevorderen werd een keuring van begoniazad en -knollen door de Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwprodukten ingevoerd. De keuring heeft tot doel aan de kopers van begoniazad en -knollen waarborgen te geven omtrent oorsprong, echtheid van soort en ras, kwaliteit en goede gezondheid.

Wat betreft de sanitaire bescherming van de tuinbouwgewassen, is het nodig te herinneren aan de bedreiging van het bacterievuur die blijft wegen op zekere boomkwekerijgewassen, alsook op de fruitproducties (de meest bedreigde soorten zijn de meidoornen, de cotoneasters, de pere- en appelboom). Gezien de uitbreiding van de in West-Vlaanderen vastgestelde haarden, werd bij ministerieel besluit van 19 mei 1978 een gedeelte van deze provincie als besmet gebied afgebakend alsook een veiligheidszone waar bepaalde maatregelen moeten genomen worden met het oog op het remmen van de uitbreiding van de ziekte. Hetzelfde besluit heeft de boomkwekerijcentra in de beide Vlaanders en in Henegouwen, alsook het fruitboomkwekerijcentrum in Haspengouw aangeduid als bijzonder te beschermen gebieden.

De tuinbouw heeft anderzijds verder kunnen genieten van de berichten uitgegeven door de waarschuwingsposten van het Departement. De bestrijding kan aldus plaatsvinden op de meest geschikte ogenblikken, zodanig dat het mogelijk is met een minimaal aantal behandelingen een optimale doeltreffendheid te bereiken.

Wat betreft de vogelschade aan de fruitproductie en speciaal de schade aangericht door spreeuwen aan de kersen, heeft de speciale Commissie, opgericht in de schoot van het Departement om advies te geven over de te nemen maatregelen tegen dieren welke schade aanrichten, aanbevolen de ekologische studie van de spreeuwen te intensifiëren. Daar meer doeltreffende beschermingsmaatregelen momenteel nog niet beschikbaar zijn, waren opnieuw uitdunningsakties van de spreeuwenslaapplaatsen noodzakelijk in de gebieden waar belangrijke concentraties van vogels de rendabiliteit van de bedrijven rechtstreeks bedreigden.

c) Fytosanitaire inspectie

De fytosanitaire inspectie van planten en plantaardige produkten bij invoer beoogt het beschermen van ons grondgebied tegen het inbrengen van voor kulturen en planten in het algemeen schadelijke organismen. Gelijkmattige inspecties op de voor verkoop voortbrengende bedrijven of uitgevoerd vóór de uitvoer van produkten voortkomend van onze kulturen leveren aan de invoerende landen gelijkaardige waarborgen.

La prime de reconversion pour l'arrachage de vignes, établie pour une période de trois ans dans le cadre de l'action d'assainissement de la CEE, est fixée également pour la deuxième année à 1 382 francs par serre standard. La prime de sortie a aussi été adaptée de manière que les viticulteurs puissent en bénéficier tandis qu'une prime de démolition des serres à vignes s'élevant à 60 p.c. des frais de démolition avec un maximum de 15 000 francs par serre standard a été instaurée pour les arrondissements de Halle-Vilvoorde, Louvain et Nivelles.

Afin de promouvoir la culture du bégonia à bulbes, un contrôle des semences et des bulbes de bégonias par l'Office national des Débouchés Agricoles et Horticoles a été instauré. Le contrôle a pour but de donner aux acheteurs de semences et de bulbes de bégonias des garanties concernant l'origine, l'authenticité de l'espèce et de la race, la qualité et le bon état sanitaire.

En ce qui concerne la protection sanitaire des cultures horticoles, il y a lieu de rappeler la grave menace que le feu bactérien continue à faire peser sur certaines cultures de pépinières ainsi que sur les productions fruitières (les espèces les plus menacées étant les aubépines, les cotoneasters, les poiriers et les pommiers). Etant donné l'extension des foyers observés en Flandre occidentale, un arrêté ministériel du 19 mai 1978 a délimité la partie du territoire de cette province à considérer comme infectée ainsi qu'une zone de sécurité où certaines mesures doivent être prises en vue d'enrayer l'extension de cette maladie. Le même arrêté a défini comme territoire à protéger particulièrement les centres de pépinières des Flandres et du Hainaut, ainsi que le centre de production fruitière de Hesbaye.

L'horticulture a d'autre part continué à bénéficier des avis lancés par les postes d'avertissement du Département. La lutte peut ainsi être menée aux moments les plus appropriés, de sorte qu'en un minimum d'interventions il est possible d'atteindre une efficacité optimale.

En ce qui concerne les dégâts occasionnés aux productions fruitières par les oiseaux et principalement aux cerises par les étourneaux, la Commission spéciale créée au sein du Département afin de donner un avis sur les mesures à prendre contre les animaux qui occasionnent des dégâts, a recommandé d'intensifier l'étude écologique des étourneaux. Etant donné l'inexistence de mesures de protection plus efficaces, de nouvelles opérations de destruction de dortoirs d'étourneaux ont été nécessaires dans les secteurs où d'importantes concentrations de ces oiseaux menaçaient directement la rentabilité des exploitations.

c) Inspection phytosanitaire

Les inspections phytosanitaires des plantes et produits végétaux à l'importation visent à protéger notre territoire contre l'introduction d'organismes nuisibles aux cultures et aux végétaux en général. Ces inspections dans les exploitations produisant pour la vente ou effectuées avant l'exportation des produits provenant de nos cultures fournissent des garanties similaires aux pays importateurs.

Onder de markantste handelingen van het jaar 1977 en hun vervolg in 1978 is het nodig speciaal te onderlijnen :

— het aanvaarden door de autoriteiten van het Verenigd Koninkrijk van de resultaten van een systematische prospectie in 1976 en 1977 uitgevoerd bij de handelaars-bereiders van aardappelen ten einde de fytosanitaire kwaliteit van de in België voortgebrachte knollen te bewijzen; het resulteerde in de opheffing van het fytosanitaire verbod dat de invoer van Belgische aardappelen in Engeland trof. Het eerste resultaat van deze beslissing is in juni 1978 de toekenning geweest van vergunningen voor de invoer in dit land van primeuraardappelen afkomstig van België;

— het voortzetten van de kontakten met de Dienst voor Plantenbescherming van de Verenigde Staten met het oog te komen tot een versoepeling van de quarantainevoorschriften, gelijkaardig met deze bekomen voor de invoer van sierplanten in Canada. Ten einde de autoriteiten van dit land toe te laten de fytosanitaire waarborgen geboden door de Belgische kwekers beter te kunnen waarden, werd op het einde van 1977 een experimentele zending gedaan.

Wat betreft de sektor groenten en fruit, legt een koninklijk besluit van 26 mei 1977 aan de voortbrengers van sla op aan de partijen in de handel gebracht buiten de kleinhandel, een verklaring toe te voegen die melding maakt van de fytofarmaceutische produkten die voor de teelt van die partijen toegepast werden. Deze verplichting die de kwekers gevoelig gemaakt heeft voor het probleem van het korrekte gebruik van bestrijdingsmiddelen heeft eveneens voor effect de controle van de residus van deze produkten te vergemakkelijken. Een bijkomende kwaliteitswaarborg voor de koper en verbruiker, zowel Belgische als buitenlandse, wordt ervan verwacht, wat trouwens de eerst uitgevoerde controles schijnen te bevestigen.

2. Dierlijke produktie

a) Veeteelt

— Rundveesektor

Via de ondersteuning en de technische begeleiding van de verschillende rundveeteeltverenigingen draagt het Departement bij tot de veredeling van het rundvee en de verbetering van de uitbating.

1° De provinciale verenigingen blijven de basiseenheden voor de uitvoering van de praktische activiteiten in het raam van de rundveeselektie en de bedrijfsbegeleiding. Het totaal aantal leden van de provinciale verenigingen bedroeg 32 702; dit is 36,8 pct. van alle rundveehouders in ons land. De melkkontrolle werd uitgevoerd op 10 358 bedrijven, hetzij 16,6 pct. van alle bedrijven met melkkoeien. 255 792 melkkoeien werden onderworpen aan de melkkontrolle, dit is 26,1 pct. van alle melkkoeien. Gemiddeld worden 24,7 koeien per bedrijf gecontroleerd. Het aantal koeien onder controle daalt overal, met uitzondering van de provincie Luik, waar dit aantal stijgt. Deze daling is echter kleiner dan de daling van het aantal gecontroleerde bedrijven zodat het gemiddeld aantal gecontroleerde koeien per bedrijf toeneemt.

Parmi les faits les plus marquants de l'année 1977 et leurs prolongements en 1978, il y a lieu de souligner tout particulièrement :

— l'acceptation par les autorités du Royaume-Uni des résultats d'une prospection systématique effectuée en 1976 et 1977 auprès des négociants préparateurs en pommes de terre aux fins de certifier la qualité sanitaire des tubercules produits en Belgique; il en est résulté la levée de l'interdiction phytosanitaire qui frappait l'importation des pommes de terre belges au Royaume-Uni. Le premier résultat de cette décision a été l'octroi en juin 1978 de licences pour l'importation dans ce pays de pommes de terre de primeur en provenance de Belgique;

— la poursuite des contacts avec le service de la protection des végétaux des Etats-Unis en vue d'arriver à un assouplissement des règles de quarantaine, similaire à celui obtenu au Canada pour l'importation de plantes ornementales. Un envoi expérimental a été effectué à la fin de 1977 en vue de permettre aux autorités de ce pays de mieux pouvoir apprécier les garanties phytosanitaires offertes par les producteurs belges.

En ce qui concerne le secteur fruits et légumes, un arrêté royal du 26 mai 1977 a imposé aux producteurs de laitues de joindre aux lots mis en vente en dehors du marché de détail, une déclaration mentionnant les produits phytopharmaceutiques appliqués pour la culture de ces lots. Cette obligation qui a sensibilisé les producteurs au problème de l'utilisation correcte des pesticides a également pour effet de faciliter le contrôle des résidus de ces produits. Il en est escompté une garantie accrue de qualité pour l'acheteur et le consommateur tant belge qu'étranger, ce que les premiers contrôles effectués paraissent d'ailleurs confirmer.

2. Production animale

a) Elevage

— Secteur bovin

Par la subvention des différentes associations d'élevage et l'assistance technique, le Département coopère à la sélection du bétail bovin et l'amélioration de la gestion des exploitations.

1° Les associations provinciales restent les unités de base de l'exécution des activités pratiques dans le cadre de la sélection bovine et de la gestion technico-économique. Le nombre total de membres des associations provinciales s'élève à 32 702 ce qui correspond à 36,8 p.c. de tous les détenteurs de bovins de notre pays. Le contrôle laitier est effectué dans 10 358 exploitations, soit 16,6 p.c. de toutes les exploitations détenant des vaches laitières. 255 792 vaches laitières sont soumises au contrôle laitier, soit 26,1 p.c. de toutes les vaches laitières. En moyenne, ce contrôle laitier porte sur 24,7 vaches par exploitation. Le nombre de vaches sous contrôle est en diminution partout sauf dans la province de Liège où il augmente. Ce recul est toutefois inférieur à celui des exploitations sous contrôle, de sorte que le nombre moyen d'animaux contrôlés par exploitation augmente.

In de provincie Luik werd gestart met de somatische celtelling op de individuele melkstalen, waardoor de vroegtijdige diagnose van mastitis mogelijk wordt. De kunstmatige inseminatie stagneert nog steeds. Er werden 528 369 eerste inseminaties uitgevoerd, zodat 37,8 pct. van de vrouwelijke veestapel kunstmatig geïnsemineerd wordt. Een eerste vorm van samenwerking kwam tot stand tussen de KI-centra van de provincie Namen, Luik en Luxemburg met het doel de stieren gezamenlijk aan te kopen en op een rationele manier uit te baten.

2° De rundveestamboeken zijn erin geslaagd de activiteiten op het gebied van de selectie beter te organiseren of beter te coördineren. Het witblauw ras oriënteert zich meer en meer naar een gespecialiseerd vleestype. Het rundveestamboek heeft dan ook een aangepast programma uitgewerkt voor de vleesproductiecontroles. De oriëntatie naar een vleestype wordt bevestigd door de deelname aan de officiële keuringen en prijsskampen. Een groter aantal dieren werd voorgesteld. Voor de vrouwelijke dieren behoorde ongeveer 20 pct. tot het tweeledig type en voor de mannelijke dieren slechts 2,5 pct. Het bestaan van dit tweeledig type blijkt dus in vraag gesteld.

Andere activiteiten werden door de rundveestamboeken gekoördineerd zoals de uitvoering van het melkbaarheids-onderzoek in het roodbont ras en de beoordeling van de nakomelingen van proefstieren van de verschillende tweeledige rassen.

3° De rundveeselectiecentra worden sedert begin 1977 beheerd door een hiervoor opgerichte vzw voor elk centrum. De activiteiten voor de prestatietoets kunnen als volgt samengevat worden :

Dans la province de Liège a débuté un programme de comptage des cellules somatiques effectué sur les échantillons de lait individuels. Ceci permet la détection précoce des mammites. L'insémination artificielle stagne toujours : 528 369 inséminations premières ont été effectuées (37,8 p.c. du cheptel femelle). Une première étape dans la collaboration entre les centres d'IA des provinces de Namur, Liège et Luxembourg ayant pour but l'achat en commun des taureaux et l'exploitation rationnelle de ceux-ci, a été réalisée.

2° Les herdbooks ont réussi à mieux organiser ou à mieux coordonner les activités de sélection. La race blanc-bleu s'oriente de plus en plus vers un type spécialisé en viande. Dès lors, le herdbook a établi un programme spécifique pour les contrôles de la production de viande. L'orientation vers le type « viandeux » se confirme lors des concours officiels et des expertises. Un nombre plus élevé de sujets a été présenté. Pour les femelles près de 20 p.c. appartenaient au rameau mixte et pour les mâles 2,5 p.c. L'existence de ce rameau mixte semble donc être en question.

D'autres activités ont été coordonnées par les herdbooks, notamment l'examen de la facilité de traite dans la race pie-rouge et l'appréciation des descendants de taureaux de testage des différentes races à deux fins.

3° Depuis le début 1977 les centres de sélection bovine sont gérés par une asbl créée pour chaque centre. Les activités du test de performance peuvent être résumées comme suit :

	Aangevoerd in Entrés en		Afgevoerd in 1977 Sortis en 1977		
	1976	1977	Kategorie (I) — Catégorie		
			I	II	III
CINEY — CINEY :					
— Witblauw ras — <i>Race blanc-bleu</i>	149	126	8	48	72
— Zwartbont ras — <i>Race pie-noire</i>	49	38	5	15	19
SCHELDEWINDEKE — SCHELDEWINDEKE :					
— Roodbont ras — <i>Race pie-rouge</i>	109	82	4	18	65
— Witrood ras — <i>Race blanc-rouge</i>	85	128	14	31	30
— Rood ras — <i>Race rouge</i>	59	54	9	2	41
Totaal — Total	451	428	40	114	227

(I) Kategorie I KI-waardige stieren. — *Catégorie I taureaux destinés aux centres d'IA.*
 II stieren bestemd voor de fokkerij. — *Taureaux destinés à l'élevage.*
 III stieren bestemd voor de slachtbank. — *Taureaux destinés à l'abattage.*

Daarnaast werden een aantal loten afstammelingen onderzocht op groeikwaliteiten of om de waarde voor gebruikskruisingen na te gaan. In Ciney werden 10 loten van 15 stieren getest. In Scheldewindeke werden 185 dieren afkomstig van 18 stieren aangevoerd.

4° Van 21 tot 27 augustus was ons land gastheer voor de 28e Jaarvergadering van de Europese Vereniging voor

Des lots de descendants sont également soumis au test de croissance ou à l'examen de leur valeur en croisement. A Ciney, 10 lots de 15 taureaux ont été soumis au test. A Scheldewindeke, 185 animaux issus de 18 taureaux ont été examinés.

4° Du 21 au 27 août 1977 notre pays était l'hôte de la 28^e réunion annuelle de la Fédération européenne de zoo-

Veeteelt in Brussel. De ruim 700 deelnemers kwamen uit 36 landen. Het onthaal van de deelnemers en de organisatie van het kongres werden verzorgd door de Veeteeltdienst. De veeteeltverenigingen hebben bij deze gelegenheid de Belgische fokkerij aan deze internationale tribune voorgesteld.

— Varkenssektor

In de varkenssektor slaat de aktiviteit van het Departement, in samenwerking met de erkende provinciale varkensstamboeken, op drie belangrijke punten :

1° De genetische selektie

Ze heeft tot doel de afstamming en de inventaris van de geselecteerde fokstapel op te stellen door het bijhouden van stamboeken *pig-book* — geboorteregisters). Ze is gesteund op de geboortekontrolle en op de exterieurkwaliteiten van de toekomstige fokdieren die door een keuringskommissie werden beoordeeld. Deze kontrolle staat borg voor de zoötechnische waarde van de ingeschreven fokdieren. In 1977 werden 23 756 worpen gekontrolleerd, 6 282 beren en 10 471 zeugen werden in het *pig-book* ingeschreven, 7 885 beren werden tot de openbare dekdienst toegelaten en 2 043 werden ter gelegenheid van officiële prijskampen met een premie bekroond. Deze aktiviteiten kennen een stijgend verloop in vergelijking met 1976.

2° 388 gespecialiseerde bedrijven werden in 1977 op vruchtbaarheid en worpgrootte van de vrouwelijke dieren, met het oog op de verhoging van de rendabiliteit van de biggenfokkerij, onderzocht.

3° Onderzoek van de beste stammen

In acht selektiemesterijen, beheerd door de provinciale varkensstamboeken, werden meer dan 5 000 varkens op kenmerken zoals groei, voederverbruik en produktievermogen van mager vlees onderzocht. Deze kenmerken beïnvloeden de kostprijs en de verkoopprijs van slachtvarkens en hun verbetering draagt ongetwijfeld bij tot de rendabiliteit van het mesten. Meer dan 450 jonge beren behaalden in de prestatietoets een gunstig resultaat. Op basis van het nakomelingenonderzoek werd de kwalifikatie « elitebeer » of « sterbeer » aan 146 vaderberen en deze van « sterzeug » aan 1 006 moeders van loten toegekend.

Andere aktiviteiten, ondersteund door het Departement, dragen bij tot een maximale valorisatie van de varkensproduktie. Het betreft hier namelijk de verkopen van fokvarkens op veilingen die periodiek in verschillende provincies plaatsvinden, rechtstreekse wekelijkse verkopen van karkassen door de fokker met tussenkomst van koöperatieven, deelname aan buitenlandse landbouwbeurzen met het oog op het bevorderen van de export van fokdieren.

— Pluimveesektor

In de beroepspluimveehouderij wordt de situatie van de erkende selektie- en vermeerderingsbedrijven en van de broeierijen in de onderstaande tabellen weergegeven :

technie, qui eut lieu à Bruxelles. Il y eut plus de 700 participants en provenance de 36 pays. L'accueil des participants et l'organisation de ce congrès ont été réalisés par le Service de l'Élevage. Les associations d'élevage ont, à cette occasion, présenté l'élevage belge à ce public international.

— Secteur porcin

Dans le secteur porcin, l'action du Département, en collaboration avec les associations d'éleveurs de porcs agréées, a porté sur trois axes principaux :

1° La sélection généalogique

Son but est d'établir la généalogie et l'inventaire du cheptel d'élevage sélectionné par la tenue de livres généalogiques (*pig-book* — registres de naissances). Elle est basée sur le contrôle à la naissance et sur les qualités extérieures des futurs reproducteurs évaluées par une commission d'expertise. Elle est garante de la valeur zootechnique des reproducteurs inscrits. En 1977, 23 756 nichées ont été contrôlées, 6 282 verrats et 10 471 truies ont été inscrites au *pig-book*, 7 885 verrats ont été admis à la monte publique et 2 043 ont été primés dans les concours officiels. Ces activités sont en augmentation par rapport à 1976.

2° 388 élevages spécialisés ont été contrôlés en 1977 sur la fécondité et la prolificité du troupeau femelle en vue d'augmenter la rentabilité de l'élevage de porcelets.

3° Recherche des meilleures souches

Dans huit stations de contrôle gérées par les associations provinciales d'éleveurs de porcs, plus de 5 000 porcs ont été contrôlés sur les caractères de croissance, de consommation et d'aptitude à produire de la viande maigre. Ces caractères influencent le prix de revient et le prix de vente des porcs de boucherie et leur amélioration contribue sans conteste à la rentabilité de l'engraissement. Plus de 450 jeunes verrats ont obtenu dans le test de performance, un résultat favorable. Sur base du test de la descendance, la qualification de « verrat élite » ou satisfaisant a été octroyée à 146 verrats pères et celle de « truie étoilée » à 1 006 mères de lots.

D'autres actions, soutenues par le Département, contribuent à valoriser au maximum la production porcine. Il s'agit notamment des ventes aux enchères de porcs reproducteurs qui se déroulent régulièrement dans plusieurs provinces, des ventes directes par l'éleveur de carcasses en fonction de la qualité réelle, effectuées hebdomadairement par l'intermédiaire de coopératives; de la participation à des foires agricoles à l'étranger en vue de promouvoir l'exportation de reproducteurs.

— Secteur aviculture

Dans l'aviculture professionnelle, la situation des établissements agréés de sélection et de multiplication et des couvoirs est donnée dans les tableaux qui suivent :

Jaartal — Années	LEG — PONTE		VLEES — CHAIR	
	Aantal bedrijven — Nombre élevages	Stapel — Cheptel	Aantal bedrijven — Nombre élevages	Stapel — Cheptel

Selektiebedrijven — *Elevages de sélection :*

1976	3	10 500	1	1 000
1977	3	9 200	3	15 818

Vermeerderingbedrijven — *Elevages de multiplication :*

1976	60	216 734	243	1 021 440
1977	60	198 595	230	964 483

Jaartal — Années	Aantal — Nombre	Inkubatiecapaciteit — Capacité d'incubation		Aantal geplaatste uit te broeden eieren (× 1 000) — Nombre d'œufs à couver placés (× 1 000)	
		Totaal — Totale	Gemiddeld — Moyenne	Leg — Ponte	Vlees — Chair

Broeierijen — *Couvoirs :*

1976	95	14 704 000	154 780	34 547	101 819
1977	93	14 978 000	161 050	33 897	95 319

Kortom, uit deze tabellen blijkt dat het aantal selectie- en vermeerderingsbedrijven de neiging vertoont zich te stabiliseren en dat het numeriek belang van de stapel vermindert. Deze situatie manifesteert zich trouwens reeds sinds verscheidene jaren.

Voor de broeierijen stelt men vast dat hun aantal eveneens sedert enkele jaren gestadig daalt terwijl anderzijds de gemiddelde capaciteit toeneemt. De totale capaciteit heeft de neiging zich rond 15 miljoen broedeieren te handhaven. Het aantal kuikens, afkomstig van erkende broeierijen en ter beschikking gesteld van de produktiebedrijven (eindprodukt) bedraagt :

Kuikens bestemd voor de produktie van konsumptieëieren :

1976	12 807 000
1977	12 387 000 (— 3,3 pct.)

Kuikens bestemd voor de produktie van vleeskippen :

1976	77 397 000
1977	73 572 000 (— 5,0 pct.)

Gesexte haantjes :

1976	5 769 000
1977	5 760 000

En bref, il ressort de ces tableaux que le nombre d'élevages de sélection et de multiplication tend à se stabiliser et que l'importance numérique du cheptel diminue, situation qui se manifeste d'ailleurs depuis plusieurs années.

En ce qui concerne les couvoirs, on constate, depuis plusieurs années également, que le nombre diminue régulièrement tandis que la capacité moyenne augmente, la capacité totale montrant une tendance à se stabiliser autour des 15 millions d'œufs à couver. Le nombre de poussins provenant des couvoirs agréés et mis en place dans les établissements de production (produit final) s'élève à :

Poussins destinés à la production d'œufs de consommation :

1976	12 807 000
1977	12 387 000 (— 3,3 p.c.)

Poussins destinés à la production de poulets de chair :

1976	77 397 000
1977	73 572 000 (— 5,0 p.c.)

Coquelets de sexage :

1976	5 769 000
1977	5 760 000

De waargenomen verminderingen bij het plaatsen van kuikens zijn te wijten aan de ongunstige conjunctuur die de pluimveesektor karakteriseert.

Voor het sekundaire pluimvee (kalkoenen, ganzen, eenden en parelhoenders) werden 3 selektiemesterijen met een globale stapel van 6 500 dieren, 26 vermeerderingsbedrijven met 18 720 stuks en 39 broeierijen met een globale capaciteit van 3 875 000 eieren, erkend.

Het aantal kuikens afkomstig van erkende broeierijen en geplaatst in mestbedrijven bedraagt 1 655 000. Er valt een neiging tot stabilisatie waar te nemen met uitzondering evenwel van de parelhoenders waarvan het aantal verdubbeld is in vergelijking tot 1976.

Het opstellen van de rendabiliteitsgegevens van de productie en de gegevens van de prijzenstructuur van het konsumptieëi en de slachtkip werd verdergezet alsmede de uitvoering van de leg- en mesttesten in de twee erkende teststations.

— Schapensektor

Voor de vleeschapen vertoont de fokkerij van de drie erkende rassen (Texel, Suffolk, Hampshire), die de basis van de selectie vormen, een lichte achteruitgang in vergelijking tot 1976 tenminste wat betreft het aantal in de stamboeken (Flock book) ingeschreven dieren.

Het houden van vleeschapen kent daarentegen een lichte vooruitgang.

De eerste fase van het verbeteringsprogramma van de selectie, dat vorig jaar op punt werd gesteld, werd uitgevoerd.

Het koninklijk besluit van 20 januari 1978 schaft de toelage af die verleend werd onder vorm van aankooppremies voor fokrammen. Anderzijds wordt de toelage voorzien voor de tokenning van bewaarpremies voor elite fokrammen opgetrokken van 320 000 frank tot 1 020 000 frank.

Het ministerieel besluit van 27 januari 1978 bepaalt de nieuwe voorwaarden aan dewelke de fokdieren moeten beantwoorden om van de premie te kunnen genieten. Deze voorwaarden leggen vooral de nadruk op de zoötechnische waarde van het dier.

b) Bestrijding van de dierziekten

De dienst voor diergeneeskundige inspectie heeft als opdracht, het treffen van alle maatregelen van gezondheids-politie en het waken op de uitvoering ervan, met het doel, in de eerste plaats de gezondheid van de huisdieren in optimale omstandigheden te houden en aldus de rendabiliteit van de dierenhouderij te verzekeren, in de tweede plaats de uitvoer van levende dieren en produkten van dierlijke oorsprong te vrijwaren en tenslotte de volksgezondheid te beschermen.

In dit programma gaat de aandacht bij voorrang naar de besmettelijke ziekten met een sterk epizootisch karakter, die in een klein land als het onze met zijn grote en dicht bij elkaar gelegen dierenkoncentraties rampspoedige gevolgen kunnen hebben; het betreft hier vooral mond- en klauwzeer en varkenspest.

Les diminutions enregistrées dans les mises en place des poussins sont dues à la conjoncture défavorable qui caractérise le secteur avicole.

Pour les volailles secondaires (dindes, oies, canards et pintades) ont été agréés : 3 élevages de sélection groupant un cheptel global de 6 500 volailles, 26 élevages de multiplication avec 18 720 sujets et 39 couvoirs d'une capacité globale de 3 875 000 œufs.

Le nombre total de poussins provenant des couvoirs agréés et mis en place dans les établissements d'engraissement est de 1 655 000. La tendance est à la stabilisation sauf pour les pintades dont le nombre a doublé par rapport à 1976.

L'établissement des données sur la rentabilité de la production et sur la structure du prix de l'œuf de consommation et du poulet d'abattage s'est poursuivi de même que la réalisation des tests de ponte et d'engraissement dans les deux stations de tests agréées.

— Secteur ovin

En ce qui concerne les moutons à viande, l'élevage des trois races reconnues (Texel, Suffolk et Hampshire) qui constitue la base de la sélection, est en très légère régression par rapport à 1976 du moins en ce qui concerne le nombre d'animaux inscrits dans les livres généalogiques (Flock book).

L'exploitation du mouton à viande est, par contre, en légère augmentation.

Le programme d'amélioration de la sélection, mis au point l'an dernier, a vu la première phase de sa réalisation.

L'arrêté royal du 20 janvier 1978 supprime le subside qui était alloué à titre de primes à l'achat de béliers reproducteurs. D'autre part, le subside prévu pour l'octroi de primes de conservation pour les béliers reproducteurs d'élite est augmenté et passe de 320 000 francs à 1 020 000 francs.

L'arrêté ministériel du 27 janvier 1978 fixe les nouvelles conditions auxquelles les géniteurs doivent répondre pour pouvoir bénéficier de la prime, conditions qui mettent davantage l'accent sur la valeur zootechnique de l'animal.

b) Lutte contre les maladies des animaux

En prenant des mesures de police sanitaire et en veillant à leur application, le Service de l'Inspection vétérinaire a pour mission de poursuivre un triple but : primo : maintenir la santé des animaux domestiques dans des conditions optimales et ainsi préserver la rentabilité des exploitations animales; secundo : garantir l'exportation des animaux vivants et des produits d'origine animale et tertio : protéger la santé publique.

Dans ce programme, l'attention est tout particulièrement attirée sur les maladies contagieuses à caractère épizootique sévère qui, dans un pays comme le nôtre, à forte densité et concentration animales, ont des conséquences désastreuses : telles sont la fièvre aphteuse et la peste porcine.

De aktiviteit van de dienst is erop gericht :

1° door al dan niet verplichte vaccinatie besmetting voorkomen;

2° bij elke onvoorziene uitbraak de aangepaste maatregelen treffen om de haard te doven en de omgeving te beschermen.

De inspanningen zijn eveneens gericht op besmettelijke ziekten die zonder aanleiding te geven tot epizootiën toch zwaar drukken op de veehouderij en die enkel in georganiseerd verband kunnen bestreden worden. De runderbrucellose is hiervan de meest geduchte.

De bescherming van de menselijke gezondheid vormt de grondslag van de bestrijding van hondsdoelheid, evenals de reglementering op de invoer van meel van dierlijke oorsprong. De aanwezigheid van salmonella in dit meel kan uiteindelijk een bedreiging betekenen voor de vleesverbruiker.

Ook de ziekteproblemen in de pluimvee sektor nemen een belangrijke plaats in.

De sektor bijenhouderij werd eveneens niet uit het oog verloren, evenmin als het probleem van de dierenbescherming.

1. Sektor rundvee

a) Mond- en klauwzeer

Geen enkel geval werd in 1977 vastgesteld, evenmin als in de voorbije maanden van 1978. De verplichte vaccinatie van de volledige rundveestapel ligt zeker aan de basis ervan.

b) Runderbrucellose

De bestrijding van deze gevreesde ziekte werd in 1977 verder onverminderd doorgezet. De resultaten zijn bemoedigend.

Het aantal aangegeven haarden, 218 tegenover 298 in 1976 blijft nochtans te hoog om een snelle uitroeiing te mogen verwachten. Om dit einddoel te kunnen bereiken is de loyale medewerking van alle rundveehouders een absolute noodzakelijkheid.

c) Rundertuberculose

In 1977 werd, zoals voorgeschreven door de EEG-richtlijn, een derde van de rundveestapel aan de tuberculatie onderworpen, hetzij 997 045 runderen.

De lichte achteruitgang in de bestrijding die zich reeds in 1976 aftekende was in 1977 nog duidelijker merkbaar : 2 802 dieren dienden hierbij wegens tuberculose afgemaakt tegenover slechts 1 272 in 1976.

Is dit aantal aangetaste dieren ten opzichte van de totale veestapel nog steeds klein, dan dient toch vastgesteld dat de rundertuberculose niet uitgeroeid is.

De voornaamste oorzaak van deze toestand ligt in het feit dat, behoudens enkele uitzonderingen, de rundveedrijven slechts om de drie jaar aan de tuberculatie onder-

L'activité du service tend à :

1° prévenir l'infection par une vaccination obligatoire ou non;

2° prendre des mesures sanitaires appropriées, à chaque apparition d'une infection, pour neutraliser le foyer et pour préserver les exploitations avoisinantes.

Les efforts sont également concentrés sur des maladies contagieuses qui, sans avoir un réel caractère d'épizootie, pèsent cependant lourdement sur l'exploitation animale et qui ne peuvent être combattues que par une organisation structurée : la brucellose bovine est parmi celles-ci la plus redoutable.

La protection de la santé publique a comme base la lutte contre la rage, de même que la réglementation à l'importation de farines d'origine animale. La présence de germes « type salmonella » peut constituer une menace en ce qui concerne la consommation de la viande.

Le problème des maladies dans le secteur avicole prend également une place importante.

Le domaine apicole n'est pas non plus négligé de même que celui de la protection des animaux.

1. Secteur du bétail bovin

a) Fièvre aphteuse

Aucun cas n'a été constaté en 1977, ni au cours de ces derniers mois en 1978. La vaccination annuelle obligatoire de tout le cheptel bovin en est certainement la cause.

b) Brucellose bovine

La lutte contre cette maladie redoutable fut poursuivie sans arrêt en 1977. Les résultats sont encourageants.

Le nombre de foyers déclarés : 218 contre 298 en 1976, reste cependant trop élevé pour s'attendre à une rapide éradication. Pour atteindre ce but, la collaboration de tous les détenteurs de bétail bovin est absolument nécessaire.

c) La tuberculose bovine

En 1977, en conséquence des directives de la CEE, un tiers du cheptel bovin a été tuberculiné, soit 997 045 bovins.

La faible régression qui s'était marquée en 1976 fut encore plus manifeste en 1977 : 2 802 animaux durent être abattus pour tuberculose par rapport à 1 272 en 1976.

Si le nombre d'animaux atteints est faible eu égard à l'effectif total du cheptel bovin, il n'est toutefois pas certain que la tuberculose bovine soit enrayée.

La raison principale de cette situation réside dans le fait que, à quelques exceptions près, les exploitations bovines sont soumises à la tuberculination seulement tous les trois

worpen worden. Een door tuberculose aangetast rund dat bij de tuberculinatie aan de aandacht ontsnapt kan aldus in de tussenperiode de besmetting massaal uitzaaien.

Een strikte en onafgebroken waakzaamheid is dan ook geboden bij de uitvoering en de controle van de tuberculinatie. Het nodige werd gedaan om de veehouders en de dierenartsen op dit vlak te sensibiliseren.

d) Enzoötische runderleucose

Deze chronisch verlopende maar ongeneeslijke ziekte, die vooral bij mestvee aangetroffen wordt en die zich kenmerkt door een min of meer algemene tumorale zwelling van de lymfklieren, kwam in de loop van 1977 duidelijker op de voorgrond.

De diagnose werd vroeger gesteld door een hematologisch onderzoek, gebaseerd op een volgens bepaalde sleutelnormen gewijzigd bloedbeeld, namelijk een verhoging van het aantal lymfocyten. Deze methode liet slechts toe het bestaan van leucose vast te stellen in een reeds gevorderd stadium.

Een nieuwe, in 1977 toegepaste test, laat toe de ziekte reeds te onderkennen in haar aanvangsstadium. Het betreft hier een serologisch onderzoek, waarbij bepaalde specifieke virusciwitten worden aangetoond. Deze werkwijze bracht aan het licht dat leucose veel frequenter voorkomt dan vroeger werd vermoed, en dat de ziekte vooral in onze bedrijven werd binnengebracht langs de invoer van runderen van het Frisian-Holstein-ras ingevoerd uit Canada.

Deze nieuwe kijk op de werkelijke toestand heeft voor gevolg gehad, dat heel wat meer runderen in het kader van de bestrijding van leucose dienden opgeruimd. Sommigen ervan waren herkomstig uit reeds vroeger gekende haarden, maar een niet te onderschatten aantal zijn vanuit Canada in vrije bedrijven ingevoerd.

Tevens wordt een aanpassing van de bestaande reglementering aan de huidige situatie overwogen met het doel vlugger en doeltreffender te kunnen optreden.

e) Uierontsteking (mastitis)

De bedrijven waar uierontsteking een probleem vormt, zijn vrij talrijk. De hoge productieëisen die men aan de dieren stelt en de hygiëne in het bedrijf, zowel algemeen als meer bijzonder tijdens het melken, spelen hierbij een grote rol.

Vermits deze ziekte een grote weerslag heeft op de rendabiliteit van een bedrijf en rekening houdend met het belang voor de kwaliteit van de melk en dus voor de volksgezondheid, wordt overwogen om te starten met een georganiseerde mastitisbestrijding in het kader van de thans bestaande verenigingen voor veeziektenbestrijding. Deze zouden door middel van laboratoriumonderzoeken en bedrijfsbezoeken de veehouders tijdig kunnen waarschuwen en de bedrijfsdierenartsen adviezen geven in verband met preventie en behandeling. Het probleem is immers zo kompleks dat multidisciplinaire samenwerking geboden is om tot

ans. Un bovin atteint de tuberculose peut, lors d'une tuberculation, échapper à l'attention et propager massivement l'infection au cours de cette période transitoire.

Une vigilance stricte et ininterrompue s'avère donc indispensable lors de l'importation et du contrôle de tuberculations. Le nécessaire est fait pour sensibiliser les détenteurs de bétail et les vétérinaires dans ce domaine.

d) Leucose bovine enzootique

Cette maladie chronique et inguérissable, que l'on rencontre surtout chez le bétail d'engraissement et qui est caractérisée par une tuméfaction plus ou moins généralisée des ganglions lymphatiques, est apparue d'une façon plus nette au cours de l'année 1977.

Antérieurement le diagnostic était établi par un examen hématologique basé sur la formule sanguine comparée à des clefs définies, autrement dit sur une augmentation des lymphocytes. Cette technique permettait uniquement le dépistage de la leucose à un certain stade avancé de la maladie.

En 1977, une nouvelle méthode de diagnostic permet de déceler la maladie à son stade initial. Il s'agit ici d'un examen sérologique qui permet de mettre en évidence des protéines virales spécifiques. Ce processus a démontré que la leucose est plus fréquente qu'on ne le soupçonnait auparavant et que cette maladie a été introduite dans nos exploitations par l'importation de bétail Holstein-Frison en provenance du Canada.

Cette nouvelle vision de la situation a comme conséquence l'abattage d'un plus grand nombre de bovins dans le cadre de la lutte contre la leucose. Certains de ceux-ci provenaient de foyers déjà connus mais un nombre indéterminé de ces animaux avaient été importés du Canada dans des exploitations indemnes.

En même temps, une adaptation de la réglementation existante à la situation actuelle a été envisagée dans un but d'efficacité plus rapide.

e) Mammité

Les exploitations où les mammites posent de sérieux problèmes sont assez nombreuses. Les normes élevées de production que nous exigeons des animaux et l'hygiène à l'exploitation, qu'elle soit générale ou particulière comme pour la traite, jouent ici un rôle capital.

Du fait que cette affection a d'énormes répercussions sur la rentabilité d'une exploitation et compte tenu de son importance sur la qualité du lait et par conséquent sur la santé publique, il faut envisager de promouvoir une lutte organisée contre les mammites dans le cadre des fédérations de lutte contre les maladies du bétail. Par des examens de laboratoire et la visite des exploitations, ces fédérations pourraient ainsi avertir en temps opportun les détenteurs de bétail et donner aux vétérinaires d'exploitations des avis relatifs à la prévention et au traitement.

Le problème est tellement complexe qu'une collaboration

een bevredigende oplossing te komen. Dit blijkt uit de ervaring die in andere landen op dit gebied werd opgedaan.

f) IBR en andere virale respiratoire aandoeningen

De plaats van het IBR-virus in het geheel van virale respiratoire aandoeningen bij mestrunderen wordt hoe langer hoe meer ingenomen door andere virussen, waarbij vooral het RSV-syndroom in belang heeft toegenomen. Dit heeft tot gevolg dat dieren die tegen het ene virus werden ingeënt, nog met een ander virus kunnen besmet worden, zodat nog ernstige uitbraken zijn vastgesteld geworden. Bovendien worden hierdoor de veehouders ontmoedigd, zodat een juiste begeleiding zeer belangrijk is.

Wel werd onlangs een vaccin tegen RSV ontwikkeld, zodat men de hoop kan koesteren dat deze aandoeningen in de toekomst minder verliezen zullen teweegbrengen.

Ook hier weer speelt de hygiëne een grote rol, voornamelijk op gebied van stalklimaat. Een minder goede verluchting werkt immers predisponerend op heel wat ademhalingsaandoeningen.

g) Schurft

Schurft is een huidziekte die veroorzaakt wordt door een parasiet en die zeer besmettelijk is. Naast de beschadiging van de huid, wat een minderwaardig leder tot gevolg heeft, treden ook verliezen op tengevolge van onrust en jeuk, verminderde groei, kwetsuren en dergelijke.

In de wintermaanden 1977-1978 werd een sterke toename vastgesteld van het aantal aangetaste dieren, evenals van de uitgebreidheid van de letsels. Dit zou volgens sommigen te wijten zijn aan klimatologische omstandigheden, volgens andere daarentegen aan het verbod tot gebruik van lindahoudende produkten voor de behandeling. Tevens is er een zekere terughoudendheid van de veehouders waar te nemen om schurft grondig te behandelen wegens het vele werk dat dit met zich meebrengt.

2. Sektor varkens

a) Mond- en klauwzeer

Onze varkensstapel bleef zoals deze van het rundvee volledig gespaard. Daar een verplichte vaccinatie van de varkens ingevolge de korte levensduur niet kan toegepast worden, is hier zeker een blijvende waakzaamheid geboden.

b) Varkenspest

Op één enkele chronische haard in januari 1977 na werd geen enkel geval in 1977 vastgesteld evenmin als tot nog toe in 1978. De deels opgelegde, deels op vrijwillige basis uitgevoerde vaccinatie heeft zeker in belangrijke mate bijgedragen tot deze gunstige toestand. Ook hier kunnen de hieraan verbonden kosten slechts de pariteit bevorderen.

multidisciplinaire est indispensable en vue d'obtenir des solutions satisfaisantes. Ceci découle des expériences réalisées dans ce domaine dans d'autres pays.

f) IBR et autres maladies virales respiratoires

Dans l'ensemble des maladies virales respiratoires des bovins d'engraissement, le virus IBR est de plus en plus supplanté par d'autres virus parmi lesquels le syndrome RSV a pris une place prépondérante. Ce fait a comme conséquence que des animaux, qui ont été vaccinés contre un virus, peuvent encore être contaminés par un autre virus' ce qui entraîne l'apparition d'infections sérieuses. Cet état de choses décourage les détenteurs de bétail de sorte qu'une guidance appropriée est indispensable.

Un vaccin contre le RSV a été mis au point récemment. C'est pourquoi nous pouvons espérer qu'à l'avenir ces affections entraîneront moins de pertes.

Ici aussi l'hygiène joue un grand rôle, plus particulièrement en ce qui concerne le climat de l'étable. Une ventilation défectueuse prédispose toujours aux affections de l'appareil respiratoire.

g) La gale.

La gale est une maladie de la peau causée par un parasite et qui est très contagieuse. A côté des dégâts à la peau qui entraînent une moins-value du cuir, il y a également des pertes suite à l'inquiétude, au prurit, au retard de la croissance, aux lésions ou à d'autres complications.

Au cours des mois d'hiver 1977-1978 il y eut une augmentation notable des animaux atteints de même qu'une aggravation des lésions. Ceci serait dû pour certains à des circonstances climatiques, pour d'autres à l'interdiction en vue du traitement de produits à base de lindane. Une cause est certaine : l'hésitation des détenteurs à entreprendre un traitement approprié pour enrayer la gale par suite du long travail exigé dans ce but.

2. Secteur des porcs

a) Fièvre aphteuse

Notre cheptel porcin est resté, tout comme celui des bovins, totalement épargné. Le fait qu'une vaccination obligatoire des porcs, vu leur courte existence, ne peut être ordonnée, incite à une constante vigilance.

b) Peste porcine classique

Mis à part un cas unique de foyer chronique en janvier 1977, aucun autre cas n'a été confirmé en 1977 ni jusqu'à présent pour l'année 1978. En partie imposée, en partie libre, la vaccination est à la base de cette situation favorable. Ici aussi les frais des fédérations dans ce domaine encouragent la parité.

c) Ziekte van Aujeszky

Het aantal gevallen liep in 1977 verder terug. Het is hier nogmaals de vaccinatie die op vrijwillige basis gebeurt maar in ruime mate wordt toegepast, die tot deze gunstige evolutie heeft geleid.

d) Varkensbrucellose

Zoals in 1976 bleef de varkensstapel volledig van besmetting gevrijwaard in 1977.

e) Vesiculeuze ziekte

Alhoewel ons land ook in 1977 gespaard bleef van deze goedaardig verlopende, maar klinisch niet van mond- en klauwzeer te onderscheiden ziekte, werd zij bij koninklijk besluit van 4 januari 1977 gerangschikt onder de aangifteplichtige ziekten en zijn de nodige maatregelen getroffen om bij een eventuele haard onmiddellijk te kunnen ingrijpen.

f) Afrikaanse varkenspest

Deze vorm van varkenspest met een zeer besmettelijk en kwaadaardig karakter, die veroorzaakt wordt door een variëteit van het klassieke virustype en waartegen geen voorbehoedende enting mogelijk is, werd in ons land nog niet vastgesteld.

De toestand in het Iberisch Schiereiland waar de ziekte sinds bijna 20 jaar op epizootische wijze voorkomt en enorme verliezen verwerkt betekent een dreigend en bestendig gevaar het virus ook in ons land te zien binnendringen zoals dit de laatste maanden in verschillende landen gebeurd is.

De mogelijke insleep vanuit Spanje of Portugal kan gebeuren langs het snelle lucht- en wegverkeer, het intense toerisme, het komen en gaan van arbeidskrachten, klandestiene invoer van varkensvlees of het vervoederen, in tegenstrijd met de bestaande reglementering van voedselafval uit schepen, vliegtrucks, autocars enz., die zich in die landen bevoorrad hebben.

Het is niet uitgesloten dat het invoerverbod voor levende varkens en varkensvlees uit Spanje en Portugal dat in 1969 van kracht werd niet zal volstaan om het binnendringen van de ziekte te beletten.

Ten einde op elk ogenblik drastisch te kunnen ingrijpen is een aanpassing van het koninklijk besluit van 18 juni 1968 tot bestrijding van varkenspest een dringende noodzaak. Deze aanpassing werd onlangs op punt gesteld.

3. Pluimveesector

Bij het volgen van jaar tot jaar van de evolutie van de gezondheidstoestand van onze pluimveehouderij, stellen de specialisten in pluimveeziekten regelmatig het optreden vast van nieuwe epizootiën.

Hun verloop in de tijd vertoont een gelijkaardigheid waarvan zelden afgeweken wordt : na een meestal akute

c) Maladie d'Aujeszky

Le nombre de cas continue à diminuer. Ici encore la vaccination, qui est libre, mais qui est pratiquée sur une large échelle, fut à l'origine d'une évolution satisfaisante.

d) Brucellose porcine

Comme en 1976, l'effectif porcin est totalement indemne en 1977.

e) Maladie vésiculeuse

Bien que notre pays ait été également épargné en 1977 par cette affection à évolution bénigne mais cliniquement impossible à différencier de la fièvre aphteuse, elle fut rangée en vertu de l'arrêté royal du 4 janvier 1977 parmi les maladies contagieuses au regard de la loi et toutes les mesures appropriées sont prévues en vue de neutraliser immédiatement l'apparition d'un foyer.

f) Peste porcine africaine

Cette forme de peste porcine, très contagieuse et maligne, causée par une variëteit du virus de la peste porcine classique et contre laquelle aucune vaccination n'est efficace, n'a pas encore été décelée dans notre pays.

La situation dans la Péninsule Ibérique où depuis 20 ans la maladie présente l'allure d'une épizootie et cause des pertes considérables, constitue une menace constante et permanente, le virus pouvant être introduit dans notre pays comme ce fut le cas dans différents pays au cours de ces derniers mois.

Les possibilités de pénétration, à partir de l'Espagne et du Portugal, peuvent s'effectuer par les moyens de transport tels avions ou véhicules routiers, le tourisme intensif, le va-et-vient de la main-d'œuvre, l'importation clandestine de viande de porcs ou la consommation, en infraction avec la législation existante, de déchets de cuisine en provenance d'autocars, d'avions, de bateaux qui ont fait escale dans ces pays.

Il est possible que l'interdiction, imposée en 1969, d'importer des porcs vivants et de la viande porcine d'Espagne et du Portugal, ne suffira pas pour contrarier la pénétration de l'affection.

Enfin, pour pouvoir prendre à chaque instant des mesures efficaces, il est urgent de modifier l'arrêté royal du 18 juin 1968 relatif à la lutte contre la peste porcine. Cette modification a été récemment mise au point.

3. Secteur avicole

En suivant d'année en année l'évolution sanitaire de notre aviculture, les spécialistes en maladies aviaires constatent régulièrement l'apparition d'épizooties nouvelles.

Leur évolution dans le temps présente une similitude rarement démentie : après une période généralement aiguë, la

beginperiode gaat de ziekte over in een stadium van minder erge morbiditeit om tenslotte latent te blijven voortbestaan. Telkens het evenwicht verbroken wordt tussen het pathogene agens en de gastheer tengevolge van wijzigingen in de kweekmethoden, de profylaxie of de omgeving, houdt dit het gevaar in de terugkeer naar het eerste stadium van de epizootie met zich mee te brengen.

Daarom is het onontbeerlijk ter plaatse de gezondheidstoestand te kontroleren en de evolutie ervan zodanig te volgen om, in geval van noodzaak, met de grootst mogelijke doeltreffendheid in te grijpen.

De vaccinatiecampagnes en de laboratoriumonderzoeken verricht door de erkende opsporingscentra van de verenigingen voor veeziektenbestrijding maken het mogelijk een gedeelte van deze doelstellingen te verwezenlijken.

In 1977 hebben de laboratoria van Lier, Drongen, Torhout en Erpent ongeveer hetzelfde aantal serologische opsporings-testen verricht voor pullorose, pseudo-vogelpest en chronische ademhalingsziekte (CRD) als in 1976.

maladie passe par une phase de moindre intensité pour, en fin de compte, subsister à l'état latent. Toute rupture de l'équilibre entre l'agent pathogène et l'organisme réceptif par suite de modifications dans les méthodes d'élevage, de prophylaxie ou de l'environnement, risque d'entraîner le retour au premier stade de l'épizootie.

C'est pourquoi, il est indispensable de contrôler la situation sanitaire sur le terrain et d'en suivre l'évolution de manière à pouvoir agir, en cas de nécessité, avec le maximum d'efficacité.

Les campagnes de vaccination et les examens de laboratoire effectués par les centres de dépistage agréés des fédérations de lutte contre les maladies du bétail permettent d'atteindre une partie de ces objectifs.

Pour 1977, les laboratoires de Lier, Torhout, Drongen et Erpent ont réalisé approximativement le même nombre de tests sérologiques de dépistage de la pullorose, de la pseudo-pestes aviaire et de la maladie respiratoire chronique (CRD) qu'en 1976.

Onderzoek van — Test pour	1976		1977	
	Aantal testen — Nombre de tests	Vergoeding 1976 F (1) — Indemnités (1)	Aantal testen — Nombre de tests	Vergoeding 1977 F (1) — Indemnités (1)
Pullorose — Pullorose	114 206	2 161 260	108 537	2 075 380
Pseudo-vogelpest — Pseudo-pestes aviaires	10 554	210 880	11 487	229 740
CRD — CRD	293 330	4 185 890	307 620	4 306 410
Totaal — Totaux		6 558 030		6 611 530

(1) Vergoedingen toegekend aan de provinciale opsporingscentra voor de laboratoriumonderzoeken. — Indemnités octroyées aux centres de dépistage provinciaux pour les examens de laboratoire.

Voortgaand op de resultaten van deze controles, kan men de toestand als bevredigend beschouwen.

De bestrijding van de CRD lijkt regelmatig vooruitgang te boeken, maar op gebied van pseudo-vogelpest moet men waakzaam blijven, vermits de inenting van het bestand niet meer zo systematisch gebeurt, wat vroeg of laat tot een heropflakking van de ziekte kan leiden.

a) Infectieuze laryngotracheitis (ILT)

De bestrijding van de ILT bij het pluimvee, voor het eerst in België opgedoken in 1976, werd in 1977 succesvol verricht.

De toestand is wel verbeterd en het aantal aangegeven haarden is verminderd in de loop der maanden :

- 7 haarden aangegeven gedurende het 1e semester 1977
- 4 haarden aangegeven gedurende het 2e semester 1977
- 0 haard aangegeven gedurende het 1e semester 1978.

Deze zeer gunstige evolutie heeft het mogelijk gemaakt de maatregelen van gezondheids politie te versoepelen die opgelegd waren bij het begin van de epizootie.

D'après les résultats révélés par ces contrôles, la situation peut être considérée comme satisfaisante.

La lutte contre la CRD semble progresser régulièrement mais du point de vue pseudo-pestes aviaires, il y a lieu d'être attentif car il semblerait que la vaccination des cheptels ne soit plus aussi systématique, ce qui tôt ou tard risque d'entraîner une recrudescence de la maladie.

a) Laryngo-trachéite infectieuse (ILT)

La lutte contre la laryngo-trachéite infectieuse des volailles, apparue en Belgique en 1976, a été menée avec succès en 1977.

La situation s'est rapidement améliorée et le nombre de foyers déclarés a décliné au fil des mois :

- 7 foyers déclarés durant le 1^{er} semestre 1977
- 4 foyers déclarés durant le 2^e semestre 1977
- 0 foyer déclaré durant le 1^{er} semestre 1978.

Cette évolution très favorable a permis d'assouplir progressivement les mesures de police sanitaire instaurées au début de l'épizootie.

Zo werd het ministerieel besluit van 6 maart 1977 tweemaal gewijzigd (ministerieel besluit van 10 augustus 1977 en ministerieel besluit van 14 april 1978) om een hervatting van de normale activiteiten op gebied van tentoonstellingen, markten en andere pluimveeverzamelingen mogelijk te maken.

b) Vogelcholera

Deze aandoening die op dit ogenblik geen ernstige moeilijkheden veroorzaakt werd nochtans gerangschikt onder de ziekten waarvoor de aangifte verplicht is (koninklijk besluit van 23 maart 1977) tengevolge van de beschikking van het Comité van de Ministers van de Benelux Economische Unie betreffende maatregelen ter bestrijding van pluimveeziekten.

c) Proventriculitis

Een nieuwe aandoening die van groot belang is wegens haar weerslag op de produktie van vleeskippen, is sinds korte tijd opgedoken in onze pluimveehouderijen : de proventriculitis.

Het kausaal agens, een Reovirus-type, werd begin 1978 geïsoleerd in het Nationaal Instituut voor Diergeneeskundig Onderzoek.

Alhoewel de pathogenese van de proventriculitis nog niet helemaal opgehelderd is, lijkt er een nauw verband te bestaan met de ziekte van Gumboro, een andere virale aantoeining die zeer sterk verspreid is.

Bovendien zou het virus van de proventriculitis een rol spelen in een bepaalde vorm van rachitis bij vleeskippen waarvan de nutritionele oorsprong kan uitgesloten worden.

Het is dus geboden uiterst waakzaam te zijn en de vooruitgang van de research op dit gebied van dichtbij te volgen, zowel op het terrein als in het laboratorium.

4. Bijensektor

De bestrijding van de besmettelijke bijenziekten heeft belangrijke wijzigingen ondergaan door het verschijnen van een nieuwe reglementering (koninklijk besluit van 4 januari 1977). Naast de algemene en bijzondere maatregelen die van toepassing zijn in geval van vuilbroed, acariose of nose-mose, voorziet dit besluit dat een georganiseerde bestrijding kan opgericht worden in streken waar de omstandigheden het verrechtvaardigen. Zo werd een georganiseerde bestrijding van de acariose ingesteld in het gebied van de provincie Antwerpen ten noorden van het Albertkanaal (ministerieel besluit van 5 januari 1977). In totaal werden 553 korven onderzocht op gebied van acariose en, gelijklopend hiermede, van nose-mose.

Indien de toestand qua acariose schitterend gebleken is — één haard slechts werd ontdekt — hebben daarentegen de onderzoeken aangetoond dat ongeveer 20 pct. der korven aangetast waren door nose-mose, een ziekte die endemisch blijft in gans het land.

C'est ainsi que l'arrêté ministériel du 16 mars 1977 a été modifié deux fois (arrêté ministériel du 10 août 1977 et arrêté ministériel du 14 avril 1978) afin de permettre une reprise des activités normales au niveau des exportations, des marchés et autres rassemblements de volailles vivantes.

b) Choléra aviaire

Cette maladie qui ne pose pas à l'heure actuelle de problèmes graves, a cependant été classée parmi celles soumises à déclaration obligatoire (arrêté royal du 23 mars 1977), par suite de la décision du Comité des Ministres de l'Union Economique Benelux relative aux mesures de lutte contre les maladies des volailles.

c) Proventriculite

Une nouvelle affection qui présente une grande importance par sa répercussion sur la production du poulet de chair a fait son apparition depuis peu dans nos élevages avicoles : la proventriculite.

L'agent causal, un type de Reovirus, a été isolé au début de 1978 à l'Institut national de Recherches vétérinaires.

Bien que la pathogénie de la proventriculite ne soit pas encore totalement élucidée, il semble qu'une relation étroite existe entre celle-ci et la maladie de Gumboro, autre maladie virale extrêmement répandue.

De plus, le virus de la proventriculite jouerait également un rôle dans une forme de rachitisme des poulets de chair dont l'origine nutritionnelle a pu être exclue.

Il importe donc d'être extrêmement vigilant et de suivre de près l'avancement des investigations entamées dans ce domaine tant sur le terrain qu'en laboratoire.

4. Secteur apicole

La lutte contre les maladies contagieuses des abeilles a subi d'importantes modifications par la parution d'une nouvelle réglementation (arrêté royal du 4 janvier 1977). En dehors des mesures générales et particulières en cas de loque, d'acariose, de nose-mose, l'arrêté prévoit qu'une lutte organisée contre des maladies des abeilles peut être instaurée dans les régions où les circonstances le justifient. C'est ainsi qu'une lutte organisée contre l'acariose a été instaurée sur la partie du territoire de la province d'Anvers, située au nord du Canal Albert (arrêté ministériel du 5 janvier 1977). Au total, 553 ruchers ont été examinés pour l'acariose et parallèlement pour la nose-mose.

Si la situation au point de vue acariose s'est révélée excellente, un seul foyer découvert, par contre les examens ont démontré qu'environ 20 p.c. des ruchers étaient atteints de nose-mose, maladie qui sévit à l'état endémique dans tout le pays.

Varroase

Een nieuwe ernstige bedreiging rust op onze bijenweek. De varroase, beschouwd als de meest te duchten bijenziekte, verspreid zich snel vanuit Oost-Europa. Verscheidene landen hebben zijn verschijning onlangs vastgesteld. Dat is de reden waarom sanitaire maatregelen ter studie liggen die de ziekte moeten voorkomen of desgevallend bestrijden.

5. Hondsdolheid

De inspanningen, sinds 1966 geleverd tot het afremmen van de rabieseptizootiën met als enig doel de gezondheid van de mens te beschermen werden ook in 1977 onverminderd voortgezet.

De toestand is, na 1976 met het rekord aantal van 465 gevallen zeer gunstig geëvolueerd in 1977. Het aantal bevestigde gevallen liep terug tot 69, waarvan 36 bij huisdieren : rund, paard, kat, schaap. Daar de huisdieren de tussenschakel vormen tussen de besmetting bij het wild en deze bij de mens, blijft het gevaar voor de volksgezondheid steeds bestaan. Tijdens de voorbije maanden blijft de toestand ongeveer stationair (46 gevallen tot op 1 september 1978).

De wettelijke bestrijdingsmaatregelen dienen onverminderd toegepast. In dit verband werd zowel in de lente van 1977 als in deze van 1978 een vergassingscampagne uitgevoerd.

VI. — TOEPASSING VAN DE ORIENTATIEPOLITIEK

A. Landbouwinvesteringsfonds (LIF)

Het Landbouwinvesteringsfonds, opgericht bij de wet van 15 februari 1961, is belast met het toekennen van bijkomende financiële hulpmiddelen aan land- en tuinbouwers, alsmede aan hun vereniging en koöperaties, zulks met het oog op de verbetering van de produktiviteit van de uitbatingen, de verhoging van hun rendabiliteit of de vermindering van de kostprijzen.

In deze optiek staat de wet aan het LIF toe :

1. de terugbetaling in hoofdsom, renten en bijkomende kosten van toegestane leningen te waarborgen;
2. het toekennen van toelagen aan de aangenomen kredietorganismen, om hen in staat te stellen leningen tegen verminderde rentevoet toe te staan;
3. het toekennen van premieën of al dan niet terugvorderbare toelagen;
4. om uitzonderlijk leningen toe te staan wanneer, wegens de bijzondere aard van de in het vooruitzicht gestelde verichting, geen van de erkende kredietinstellingen zulke operatie zou kunnen doen.

Het koninklijk besluit van 21 juni 1974, betreffende de modernisering van landbouwbedrijven, genomen in toepassing van de Richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen nr. 72/159/EG, is van kracht sedert 1 juli 1974.

Varroase

Une nouvelle menace sérieuse pèse sur notre apiculture. La varroase, considérée comme la plus redoutable des maladies des abeilles, se répand rapidement à partir de l'Est Européen. Plusieurs pays ont dû constater récemment son apparition. C'est pourquoi, des mesures sanitaires visant à prévenir ou, le cas échéant, à combattre la maladie sont à l'étude.

5. Rage

Les efforts, entrepris depuis 1966 pour enrayer les épidémies de rage dans le but de protéger la santé humaine, ont été poursuivis sans relâche en 1977.

La situation a, après l'année record de 1976 avec ses 465 cas, évolué favorablement en 1977. Le nombre de cas confirmés est tombé à 69, parmi lesquels 36 chez des animaux domestiques : bovin, cheval, chat, mouton. Le fait que les animaux domestiques sont le vecteur intermédiaire de l'infection entre les animaux sauvages et l'homme, est un danger pour la santé publique. Au cours des mois précédents, la situation reste à peu près stationnaire (46 cas jusqu'au 1^{er} septembre 1978).

Les mesures légales de lutte doivent être poursuivies inlassablement. Dans ce cadre, une campagne de gazage a été entreprise au printemps 1977 et de même au printemps 1978.

VI. — APPLICATION DE LA POLITIQUE D'ORIENTATION

A. Fonds d'Investissement agricole (FIA)

Créé par la loi du 15 février 1961, le Fonds d'Investissement Agricole est chargé de mettre à la disposition des agriculteurs et des horticulteurs ainsi que de leurs associations et coopératives des ressources financières supplémentaires destinées à l'amélioration de la productivité des exploitations, à l'accroissement de leur rentabilité ou à la diminution des prix de revient.

Dans cette optique, la loi permet au FIA :

1. de garantir le remboursement en capital, intérêts et accessoires des prêts consentis;
2. d'octroyer des subventions aux organismes de crédit agréés pour leur permettre de consentir des prêts à un taux d'intérêt réduit;
3. d'octroyer directement des primes ou des subventions, récupérables ou à fonds perdu;
4. de consentir exceptionnellement des prêts, lorsque, en raison du caractère particulier de l'opération envisagée, aucun établissement de crédit agréé ne pourrait normalement la traiter.

L'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles, pris en application de la Directive du Conseil de la CE n° 72/159/CE, est entré en vigueur le 1^{er} juillet 1974.

In functie van de rendabiliteit van de uitbating en van de aard van de beoogde investering voorziet de reglementering 7 stelsels van tussenkomst, benevens een startpremie aan erkende samenwerkingsgroeperingen.

Hiervan komen er twee in aanmerking voor tussenkomst van het EOGFL, afdeling oriëntatie, ten belope van 25 pct. van de rentetoelage.

De toepassingsmodaliteiten kunnen als volgt samengevat worden: toekennen van een rentetoelage van 3 of 5 pct. met een minimum van 5 of 3 pct. rente ten laste van de begunstigde, gedurende een termijn bepaald in functie van de aard van de investering; de toelage slaat op 100 pct., 80 pct. of op het betoelaagbaar gedeelte van het krediet, rekening gehouden met minimum- en maximumbedragen per arbeidskracht.

Bij één stelsel, dat van de startpremie aan erkende samenwerkingsgroeperingen, bestaat de steun in de uitkering van een premie, waarvoor vooraf maximum- en minimumbedragen vastgelegd werden.

Er dient opgemerkt:

a) dat van elke vorm van steun uitgesloten worden:

1. de investeringen in de eier- en pluimveesektor;
2. de investeringen in de varkenssektor van minder dan 519 147 frank of van meer dan 2 631 909 frank;
3. de aankoop van levende varkens en mestkalveren;
4. sedert 17 mei 1977, en tot 31 december 1979, de aankoop van melkkoeien en vaarzen bestemd voor de melkproductie;

b) dat, in het kader van de stelsels die in aanmerking komen voor financiering uit het EOGFL, bijzondere voorwaarden opgelegd of toegekend worden in bepaalde sectoren:

1. bij aankoop van rundvee of schapen is het noodzakelijk dat de verkoop van de rundvee- of schapenproductie op het einde van het ontwikkelingsplan minstens 60 pct. van de verkopen van het bedrijf vertegenwoordigt;
2. bij investering in de varkenssektor is het noodzakelijk dat bij het einde van het ontwikkelingsplan het equivalent van 35 pct. van de voor de varkens benodigde voeders op het bedrijf kan worden voortgebracht;
3. in het kader van een ruilverkaveling kan een land- of tuinbouwer die van EOGFL-steun geniet, een complementaire nationale steun bekomen in de vorm van rentetoelage en waarborg gedurende een periode van uitgestelde aflossing van maximum drie jaar; gedurende deze periode slaat de rentetoelage op het totale bedrag waarvoor tussenkomst verleend werd;
4. indien het ontwikkelingsplan een ware oriëntatie van het landbouwbedrijf op de rund- of schapenvleesproductie inhoudt en dat op het einde van het plan het aandeel van de verkoop van runderen en schapen 50 pct. overschrijdt

En fonction de la rentabilité de l'exploitation et de la nature de l'investissement envisagé, cette réglementation prévoit 7 régimes d'intervention et une prime de démarrage aux groupements reconnus.

Deux de ceux-ci permettent d'obtenir l'intervention du FEOGA, section orientation, à concurrence de 25 p.c. de la subvention-intérêt.

Ces modalités d'application peuvent se résumer comme suit: octroi d'une subvention-intérêt de 3 ou 5 p.c., avec un minimum de 5 ou 3 p.c. d'intérêt à charge du bénéficiaire, pour une durée déterminée en fonction de la nature de l'investissement, portant sur 100 p.c., 80 p.c. ou la partie éligible d'un crédit, tenant compte de montants minimum et maximum par unité de travail humain.

Dans un seul régime, celui de l'aide au démarrage aux groupements reconnus, l'aide consiste dans le versement d'une prime pour laquelle des montants maximum et minimum sont prédéterminés.

Notons cependant:

a) que sont exclus des régimes d'aide:

1. les investissements dans le secteur des œufs et de la volaille;
2. les investissements dans le secteur porcin inférieurs à 519 147 francs ou supérieurs à 2 631 909 francs;
3. l'achat de porcs vivants et de veaux de boucherie;
4. depuis le 17 mai 1977, et jusqu'au 31 décembre 1979, l'achat de vaches laitières et de génisses destinées à la production laitière;

b) que, dans le cadre des régimes éligibles au FEOGA, des conditions particulières sont imposées et/ou accordées dans certains secteurs:

1. lors d'achats de bétail bovin ou ovin, il est nécessaire que la vente des productions bovines ou ovines représente, à la fin du plan de développement, au moins 60 p.c. des ventes de l'exploitation;
2. lors d'investissement dans le secteur du porc, il est nécessaire qu'à la fin du plan de développement, l'équivalent de 35 p.c. des aliments nécessaires aux porcs puisse être produit par l'exploitation;
3. dans le cadre d'opérations de remembrement, l'agriculteur ou l'horticulteur bénéficiaire d'une aide éligible au FEOGA peut obtenir une aide nationale complémentaire qui consiste en l'octroi de la subvention-intérêt et de la garantie pendant une période d'amortissement différé de trois ans maximum durant lesquels la subvention-intérêt porte sur la totalité du montant subventionné;
4. si le plan de développement comporte une réelle orientation de l'exploitation agricole vers la production bovine ou ovine et qu'à la fin du plan la part des ventes de bovins et ovins dépasse 50 p.c. des ventes de l'exploitation,

van de totale verkoop van het bedrijf, kan de bedrijfs-leider genieten van een oriëntatiepremie; deze premie wordt verdeeld over drie jaren, en is functie van de oppervlakte en van het jaar, en wordt beperkt tot een maximumbedrag van 468 800 frank.

In vergelijking met de twee voorgaande jaren kan de overheidshulp aan investeringen, in het kader van de wet van 15 februari 1961, als volgt weergegeven worden :

le chef de l'exploitation peut bénéficier d'une prime d'orientation répartie sur 3 ans, calculée en fonction de la superficie, de l'année et limitée à un maximum de 468 800 francs.

En comparaison des deux années précédentes, l'aide de l'Etat à l'investissement accordée dans le cadre de la loi du 15 février 1961, se résume comme suit :

Aard van de investering Nature de l'investissement	Aantal gunstige dossiers Nombre de dossiers favorables			Bedrag van de gesubsidieerde kredieten (in miljoenen franken) Montant des crédits subsidiés (en millions de francs)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Installatie — <i>Installation</i>	2 757	3 778	4 047	1 986	3 095	3 455
Konstruktie — <i>Construction</i>	1 663	3 034	3 305	1 005	2 140	2 738
Uitrusting — <i>Equipement</i>	2 632	3 044	2 945	646	851	929
Transformatie en commercialisatie — <i>Transformation et commercialisation</i>	42	33	26	599	1 439	405
Totaal — <i>Total</i>	7 094	9 889	10 323	4 236	7 525	7 527

De gegevens van 1977 tonen aan dat het aantal dossiers en het totaal in de landbouw geïnvesteerde bedrag blijven stijgen, terwijl we in 1975 een gevoelige daling hebben gekend.

Deze stijging is meer uitgesproken bij het aantal dossiers dan bij het totaal geïnvesteerd bedrag, zodat men kan stellen dat het gemiddeld gesubsidieerd bedrag per investering geringer is in 1976, nl. : 729 310 frank in 1977 t.o.v. 761 117 frank in 1976.

Enkel de investeringen die genieten van een strikt nationaal stelsel van steun, vallen ten laste van het Landbouw-investeringsfonds.

De dossiers die in aanmerking komen voor financiering uit het EOGFL (1775 dossiers voor een bedrag van 1 744 miljoen frank in 1977) vallen ten laste van het Landbouw-fonds.

De dotatie aan het Landbouwinvesteringfonds op de begroting van 1977 bedraagt in totaal 1 650 miljoen frank.

Het plafond van de globale waarborg die door het LIF kan toegekend worden, werd door de wet van 10 maart 1977 (verschenen in het *Belgische Staatsblad* van 31 maart 1977) vastgesteld op 14 miljard frank. Dezelfde wet machtigt de Ministerraad om het, bij koninklijk besluit, op 16 miljard te brengen.

Vanaf zijn oprichting in 1961 tot eind december 1977, behandelde het LIF 153 965 dossiers voor een globaal bedrag van meer dan 77 miljard frank.

Rekening gehouden met het feit dat sommige door de landbouwers gerealiseerde investeringen gelijktijdig in twee

Ainsi l'année 1977 confirme la hausse, constatée depuis 1975, du nombre de dossiers et des montants investis dans l'agriculture.

Toutefois cette hausse est moins prononcée au niveau du montant des crédits subsidiés; il en résulte que le montant moyen subsidié par investissement est inférieur au montant moyen de 1976 : 729 310 francs en 1977 contre 761 117 francs en 1976.

Du point de vue budgétaire, relèvent du Fonds d'Investissement Agricole uniquement les dossiers bénéficiant d'un des régimes purement nationaux.

Les dossiers et dépenses éligibles au FEOGA (au nombre de 1 775 pour 1 744 millions en 1977) relèvent du Fonds Agricole (voir paragraphe relatif aux dépenses du Fonds Agricole pour des mesures nationales et structurelles).

La dotation du Fonds d'Investissement Agricole au budget de 1977 atteignait 1 650 millions de francs.

Le plafond des garanties que peut accorder le FIA est, par la loi du 10 mars 1977 (parue au *Moniteur belge* du 31 mars 1977), fixé à 14 milliards de francs. La même loi autorise le Conseil des Ministres à le porter, par arrêté royal, à 16 milliards.

Depuis sa création en 1961, et jusqu'à fin décembre 1977, les interventions du FIA ont porté sur 153 965 dossiers pour un montant global de plus de 77 milliards de francs.

Tenant compte du fait que les investissements réalisés par certains agriculteurs, se classent simultanément dans

of meer categorieën vallen, kunnen deze gegevens als volgt onderverdeeld worden :

deux ou plusieurs secteurs, ces chiffres se répartissent comme suit :

Aard van de investering Nature de l'investissement	Aantal dossiers Nombre de dossiers	Bedrag van de kredieten (in miljoen BF) Montants des crédits (en millions de francs)
Installatie — <i>Installation</i>	52 670	32 899
Konstruktie — <i>Construction</i>	44 776	22 878
Uitrusting — <i>Equipement</i>	54 433	9 536
Transformatie en kommercialisatie — <i>Transformation et commercialisation</i>	903	9 215

In de loop van dezelfde periode, werd aan deze kredieten waarborg toegekend voor een globaal bedrag van 21 miljard frank.

Au cours de cette même période, ces crédits ont obtenu la garantie du Fonds pour un montant global de 21 milliards de francs.

Op 31 december 1977 was de tussenkomst van het LIF ten voordele van de land- en tuinbouwkoöperaties, in functie van de sektor waarin ze actief zijn, als volgt onderverdeeld :

Au 31 décembre 1977, l'intervention du FIA au profit des sociétés coopératives agricoles et horticoles se répartit comme suit en fonction de leurs secteurs d'activité :

Werkgebied van de koöperaties Secteur d'activité des coopératives	Aantal gesubsidieerde kredieten — Nombre de crédits subsidés	Totaal bedrag der kredieten (in miljoenen franken) — Montant total des crédits (en millions de francs)
Zuivelfabrieken — <i>Laiteries</i>	243	5 794
Stockering van graan — <i>Stockage de céréales</i>	116	590,5
Fruit en groenten — <i>Fruits et légumes</i>	120	1 242,6
Gemeenschappelijk gebruik van machines — <i>Utilisation en commun de matériel</i>	217	97,5
Vee en rundvee (1) — <i>Bétail et viande bovine</i> (1)	4	76
Varkens (1) — <i>Porcs</i> (1)	7	25,4
Luzerne — <i>Luzerne</i>	18	56
Gevogelte — <i>Volaille</i>	0	0
Hop — <i>Houblon</i>	26	290,6
Vlas — <i>Lin</i>	8	28
Pulp (1) — <i>Pulpe</i> (1)	1	8
Aardappelen (1) — <i>Pommes de terre</i> (1)	1	2
Kommercialisatie andere produkten — <i>Commercialisation autres produits</i>	127	919
Onderling hulp met sociaal karakter (2) — <i>Entraide à caractère social</i> (1)	0	0
Algemeen totaal — <i>Total général</i>	888	9 129,6

(1) Nieuwe rubriek sedert 1974, die vroeger onder « Kommercialisatie andere produkten » begrepen was. — *Nouvelle rubrique depuis 1974, qui auparavant était reprise dans « commercialisation autres produits ».*

(2) Nieuwe rubriek sedert 1976. — *Nouvelle rubrique depuis 1976.*

B. Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de Landbouw (EOGFL)

Sektie oriëntatie (individuele projecten)

1. Sedert 1964 verleent de Afdeling « Oriëntatie » van het Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de Landbouw een financiële hulp, onder de vorm van kapitaalstoe-lagen, aan investeringsprojecten op het grondgebied van de landen van de Gemeenschap overeenkomstig de voorwaarden bepaald bij de Verordening nr. 17/64/EG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 5 februari 1964.

B. Fonds européen d'Oriëntation et de Garantie agricole (FEOGA)

Section orientation (projets individuels)

1. Depuis 1964, la Section Orientation du Fonds Euro-péen d'Oriëntation et de Garantie Agricole accorde une aide financière sous forme de subsides en capital aux projets d'investissement sur le territoire des pays de la Communauté conformément aux conditions fixées par le Règlement n° 17/64/CE du Conseil des Communautés Euro-péennes du 5 février 1964.

De akties welke in de zin van deze verordening kunnen betoelaagd worden hebben betrekking op projekten van de overheid, van semi-overheidsorganen of van partikulieren op het stuk van :

- de aanpassing en verbetering van de produktievoorwaarden in de landbouw;
- de aanpassing en oriëntatie van de landbouwproductie;
- de aanpassing en verbetering van het in de handel brengen van landbouwprodukten;
- de ontwikkeling van de afzet van landbouwprodukten.

Aan België werden de hiernavolgende tegemoetkomingen verleend :

Bijstand toegekend door het EOGFL, Afdeling Oriëntatie (in Belgische frank) :

1964 — eerste schijf	F	35 187 550
1965 — tweede schijf		37 749 250
1966 — derde schijf		163 974 800
1967 — vierde schijf		102 033 200
1968 — vijfde schijf		357 717 950
1969 — zesde schijf		591 324 950
1970 — zevende schijf		583 526 700
1971 — achtste schijf		625 596 179
1972 — negende schijf		601 680 588
1973 — tiende schijf		501 647 850
1974 — elfde schijf		634 500 000
1975 — twaalfde schijf		576 275 402
1976 — dertiende schijf		715 480 687
1977 — veertiende schijf		616 883 942
	F	6 143 579 048

Algemeen overzicht van de toegekende bijstand
(in miljoenen franken)

Les actions éligibles au sens de ces dispositions visent les projets tant publics et semi-publics que privés et qui concernent :

- l'adaptation et l'amélioration des conditions de production dans l'agriculture;
- l'adaptation et l'orientation de la production agricole;
- l'adaptation et l'amélioration de la commercialisation des produits agricoles;
- le développement des débouchés des produits agricoles.

Les interventions suivantes ont été accordées à la Belgique :

Aide accordée par le FEOGA, Section Orientation (en francs belges) :

1964 — première tranche	F	35 187 550
1965 — deuxième tranche		37 749 250
1966 — troisième tranche		163 974 800
1967 — quatrième tranche		102 033 200
1968 — cinquième tranche		357 717 950
1969 — sixième tranche		591 324 950
1970 — septième tranche		583 526 700
1971 — huitième tranche		625 596 179
1972 — neuvième tranche		601 680 588
1973 — dixième tranche		501 647 850
1974 — onzième tranche		634 500 000
1975 — douzième tranche		576 275 402
1976 — treizième tranche		715 480 687
1977 — quatorzième tranche		616 883 942
	F	6 143 579 048

Aperçu global du concours accordé
(en millions de francs)

	1964 tot 1970 — 1964 à 1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Verbetering der produktiestructuur (ruilverkaveling, gebouwen, herbebossing) — <i>Amélioration des structures de production (remembrement, bâtiments, reboisements)</i>	708,8	399,5	175,2	337,9	119,8	236,6	298,3	445,8
Gemengde categorie — <i>Catégorie mixte</i>	158,9	35,2	2,5	1,5	23,4	4,0	—	—
COMMERCIALISATIESTRUKTUREN — STRUCTURES DE COMMERCIALISATION :								
Zuivelprodukten — <i>Produits laitiers</i>	545,6	60,5	90,0	16,3	163,6	38,6	45,8	29,6
Vlees — <i>Viande</i>	68,5	59,5	140,4	57,1	123,4	106,8	133,2	55,0
Groenten en fruit — <i>Fruits et légumes</i>	274,6	46,5	54,9	70,1	68,4	16,1	78,0	54,2
Verskillende — <i>Divers</i>	114,8	24,0	138,7	18,7	135,9	174,1	160,1	32,2
Algemeen totaal — <i>Total général</i>	1 871,2	625,6	601,7	501,6	634,5	576,2	715,4	616,8

2. Een gemeenschappelijke aktie (Verordening - EG nr. 355/77) ter verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van landbouwprodukten is op 26 februari 1977 in werking getreden.

Krachtens deze aktie zullen parallel met de steun van de Lid-Staten, door het EOGFL kapitaalsubsidies verleend worden aan projekten die betrekking hebben op de rationalisatie of de uitbreiding van de opslagcapaciteit, de verpakking, de conservering, de behandeling of de verwerking van landbouwprodukten. Kunnen eveneens in aanmerking komen, de projekten die bijdragen tot de verbetering van de afzetkanalen (b.v. door samenvoeging van bepaalde tussenschakels waardoor de kringloop wordt verkort) en die een beter inzicht geven in de prijsvorming op de markt van de landbouwprodukten (b.v. door een betere uitwisseling van gegevens). Deze projekten moeten progressief passen in specifieke programma's, door de nationale overheid opgesteld en door de Kommissie der Europese Gemeenschappen goedgekeurd.

De samenvoeging van de nationale en kommunautaire steun mag niet meer dan 50 pct. van de investering bedragen.

Deze gemeenschappelijke aktie komt in de plaats van de gelijkaardige steun gegeven aan de individuele projekten voorzien bij verordening EEG nr. 17/64.

C. Sanering van de land- en tuinbouw

De wet van 3 mei 1971 tot bevordering van de sanering van de landbouw en van de tuinbouw verleent op hun aanvraag, en onder bepaalde voorwaarden, aan de landbouwers of tuinbouwers die vrijwillig hun bedrijf verlaten waarvan het rendement beneden een bepaald peil ligt, ofwel een uittredingsvergoeding indien zij 55 jaar zijn of ouder, ofwel een structuurverbeteringspremie indien zij voormelde ouderdom nog niet hebben bereikt.

Een uittredingsvergoeding wordt op hun aanvraag en onder bepaalde voorwaarden ook verleend aan de vaste werknemers of aan de vaste medewerkende gezinsleden die 55 jaar zijn of ouder en tewerkgesteld zijn geweest op een bedrijf waarvan de bedrijfsleider één der bovenvermelde voordelen heeft verworven.

De uittredingsvergoeding wordt verleend voor een termijn van tien jaar. De structuurverbeteringspremie is het voorwerp van een éémalige uitbetaling.

De wet van 3 mei 1971 trad in werking op 1 juli 1971, en is bedoeld om de taak verder te zetten die was toevertrouwd aan het saneringsfonds dat voor een termijn van vijf jaar werd opgericht bij de wet van 8 april 1965.

Alhoewel de wet van 3 mei 1971 de verbintenissen die voortvloeien uit de uitvoering van de wet van 8 april 1965 niet overnam voorzag zij nochtans in de verhoging van het bedrag van de vergoedingen voor het nog resterende gedeelte van de periode waarvoor zij werden toegekend.

Tijdens de periode van 1 juli 1971 tot 30 juni 1978 ontving de dienst van het Landbouwfonds in totaal 4 011 aan-

2. Une action commune (Règlement-CE n° 355/77) pour l'amélioration des conditions de transformation et de commercialisation des produits agricoles est entrée en vigueur le 26 février 1977.

Au titre de cette action, le FEOGA accorde parallèlement aux Etats membres des subventions en capital aux projets relatifs à la rationalisation ou au développement du stockage, au conditionnement, à la conservation, au traitement ou à la transformation des produits agricoles. Entrent aussi en ligne de compte les projets qui contribuent à l'amélioration des circuits de distribution (par exemple regroupement de certaines activités intermédiaires raccourcissant le circuit), ainsi qu'à une meilleure connaissance de la formation des prix sur le marché des produits agricoles (par exemple amélioration de l'échange d'information). Ces projets doivent progressivement s'inscrire dans des programmes spécifiques établis par les autorités nationales et approuvés par la Commission des Communautés Européennes.

Le cumul de l'aide nationale et de l'aide communautaire ne peut jamais dépasser 50 p.c. de l'investissement.

Cette action communautaire se substitue aux aides de même nature accordées à des projets individuels prévus par le règlement CEE n° 17/64.

C. Assainissement de l'agriculture et de l'horticulture

La loi du 3 mai 1971 favorisant l'assainissement de l'agriculture et de l'horticulture octroie à leur demande et sous certaines conditions, aux agriculteurs ou horticulteurs qui abandonnent volontairement leur exploitation dont le rendement se situe au-dessous d'un niveau déterminé, ou bien une indemnité de sortie s'ils sont âgés de 55 ans et plus, ou bien une prime d'apport structurel s'ils n'ont pas encore atteint l'âge précité.

Une indemnité de sortie est également octroyée à leur demande, aux travailleurs et aides familiaux permanents âgés de 55 ans et plus qui ont été employés dans une exploitation dont le chef d'exploitation bénéficie d'un des avantages précités.

L'indemnité de sortie est octroyée pour une période de dix ans. La prime d'apport structurel fait l'objet d'un paiement unique.

La loi du 3 mai 1971 est entrée en application au 1^{er} juillet 1971. Elle est conçue pour poursuivre la tâche qui fut confiée au Fonds d'assainissement créé pour une période de cinq ans par la loi du 8 avril 1965.

Quoique la loi du 3 mai 1971 n'ait pas repris les engagements découlant de l'exécution de la loi du 8 avril 1965, elle a prévu pourtant une augmentation du montant des indemnités pendant la partie restante de la période pour laquelle elles furent accordées.

Au cours de la période du 1^{er} juillet 1971 au 30 juin 1978, le nombre de demandes reçues par le service du Fonds agri-

vragen tot het verkrijgen van de uittredingsvergoeding, en beoogden 1 106 andere aanvragen de toekenning van de structuurverbeteringspremie.

Hun onderverdeling per jaar, alsmede het gevolg dat er aan werd voorbehouden, wordt weergegeven door onderstaande cijfers :

cole en vue de l'octroi de l'indemnité de sortie se chiffrait au total à 4 011 tandis que 1 106 demandes visaient l'obtention de la prime d'apport structurel.

Leur répartition par année, de même que la suite qui y a été donnée, sont illustrées par les chiffres ci-après :

Jaar — Année	Ontvangen aanvragen — Demandes reçues	Waarvan — Dont		
		Afgewezen aanvragen — Demandes refusées	Ingetrokken aanvragen — Désistements	Gunstige beslissingen — Décisions favorables
Uittredingsvergoeding — <i>Indemnité de sortie</i> :				
1971 (1 juli tot 31 december — 1 ^{er} juillet au 31 décembre) . . .	1 413	312	93	45
1972	676	219	76	1 046
1973	234	66	17	314
1974	636	124	88	191
1975	402	73	40	322
1976	291	75	33	254
1977	212	58 (1)	11 (1)	141
1978 (1 januari tot 30 juni — 1 ^{er} janvier au 30 juin)	147	21 (1)	(2)	72
Totaal — <i>Total</i>	4 011	948	358	2 385
Structuurverbeteringspremies — <i>Primes d'apport structurel</i> :				
1971 (1 juli tot 31 december — 1 ^{er} juillet au 31 décembre) . . .	215	121	29	—
1972	216	101	33	81
1973	86	37	6	68
1974	210	61	44	37
1975	146	43	19	65
1976	109	30	12	66
1977	81	25 (1)	7 (1)	51
1978 (1 januari tot 30 juni — 1 ^{er} janvier au 30 juin)	43	6 (1)	(2)	24
Totaal — <i>Total</i>	1 106	424	150	392

(1) Voorlopig. — Provisoire.

(2) Voorlopig onbeschikbaar. — Provisoirement non disponible.

De 2 777 bedrijven die tijdens de periode van 1 juli 1971 tot 30 juni 1978 werden stopgezet, en waarvan de bedrijfsleiders één der voordelen verwierven ingesteld bij de wet van 3 mei 1971, hadden gemiddeld een oppervlakte van 6 ha 42 a.

Hun indeling naar bedrijfsgrootte ziet er uit als volgt :

minder dan 3 ha : 389 of 14 pct.;
van 3 tot minder dan 5 ha : 671 of 25 pct.;
van 5 tot minder dan 10 ha : 1 345 of 48 pct.;
van 10 tot minder dan 15 ha : 289 of 10 pct.;
van 15 ha en meer : 79 of 3 pct.

Les 2 777 exploitations qui ont été abandonnées pendant la période du 1^{er} juillet 1971 au 30 juin 1978 et dont les chefs d'exploitation ont acquis un des avantages instaurés par la loi du 3 mai 1971, avaient en moyenne une superficie de 6 ha 42 a.

La répartition basée sur leur étendue se présente comme suit :

moins de 3 ha : 389 soit 14 p.c.;
de 3 à moins de 5 ha : 671 soit 25 p.c.;
de 5 à moins de 10 ha : 1 345 soit 48 p.c.;
de 10 à moins de 15 ha : 289 soit 10 p.c.;
de 15 ha et plus : 79 soit 3 p.c.

De door bovenvermelde bedrijven verlaten gronden werden overgenomen door 5 140 leefbare land- of tuinbouwbedrijven, die qua bedrijfsgrootte als volgt kunnen worden ingedeeld :

minder dan 5 ha : 88 hetzij 2 pct.;
van 5 tot minder dan 10 ha : 477 hetzij 9 pct.;
van 10 tot minder dan 20 ha : 2 099 hetzij 42 pct.;
van 20 tot minder dan 30 ha : 1 262 hetzij 25 pct.;
van 30 tot minder dan 40 ha : 593 hetzij 11 pct.;
van 40 tot minder dan 50 ha : 279 hetzij 5 pct.;
van 50 tot minder dan 100 ha : 291 hetzij 5 pct.;
van 100 ha en meer : 51 hetzij 1 pct.

De bedrijven die in het kader van de wet van 3 mei 1971 werden stopgezet tijdens de periode van 1 juli 1971 tot 30 juni 1978 vertegenwoordigen een totale oppervlakte van 17 045 ha.

Van deze vrijgekomen oppervlakten werden 15 468 ha overgenomen door leefbare bedrijven, terwijl ingevolge pachtbeëindiging 1 435 ha terugkeerden in handen van de eigenaars. Men mag nochtans veronderstellen dat laatstgenoemde gronden in de meeste gevallen opnieuw aan andere land- of tuinbouwers werden verpacht.

Uit de op 30 juni 1978 voorhanden zijnde cijfers is gebleken dat tijdens de beschouwde periode per leefbaar bedrijf gemiddeld 3,01 ha werden overgenomen. Het gemiddeld aantal overnemers per stopgezet bedrijf bedroeg 1,85.

Sedert 1 juli 1971 werden in het kader van de wet van 3 mei 1971 de hiernavolgende uitgaven geboekt :

Uittredingsvergoeding :

1971 (van 1/7 tot 31/12)	F	—
1972		27 318 501
1973		54 638 833
1974		70 011 478
1975		98 073 587
1976		104 676 365
1977		102 509 219
1978 (1/1 tot 30/6)		57 982 468

Struktuurverbeteringspremie :

1971 (1/7 tot 31/12)	F	—
1972		5 820 000
1973		5 718 000
1974		4 236 816
1975		7 817 478
1976		8 086 386
1977		8 140 000
1978 (1/1 tot 30/6)		4 060 000

Les terres abandonnées par les exploitations susmentionnées ont été reprises par 5 140 entreprises agricoles ou horticoles viables réparties sur base de leur superficie de la façon suivante :

moins de 5 ha : 88 soit 2 p.c.;
de 5 à moins de 10 ha : 477 soit 9 p.c.;
de 10 à moins de 20 ha : 2 099 soit 42 p.c.;
de 20 à moins de 30 ha : 1 262 soit 25 p.c.;
de 30 à moins de 40 ha : 593 soit 11 p.c.;
de 40 à moins de 50 ha : 279 soit 5 p.c.;
de 50 à moins de 100 ha : 291 soit 5 p.c.;
de 100 ha et plus : 51 soit 1 p.c.

Les exploitations abandonnées dans le cadre de la loi du 3 mai 1971 pendant la période du 1^{er} juillet 1971 au 30 juin 1978 représentent une superficie totale de 17 045 ha.

De cette superficie libérée 15 468 ha ont été repris par des exploitations viables, tandis que 1 435 ha ont été remis aux mains des propriétaires par suite d'une résiliation du bail. Il y a pourtant lieu de supposer que dans la plupart de ces cas, les terres susmentionnées auront été relouées à d'autres agriculteurs ou horticulteurs.

Les chiffres disponibles, au 30 juin 1978, font apparaître qu'en ce qui concerne la période prise en considération, la reprise par exploitation viable s'élève à 3,01 ha en moyenne. Le nombre de preneurs par exploitation abandonnée s'est chiffré à 1,85.

Depuis le 1^{er} juillet 1971 les dépenses dans le cadre de la loi du 3 mai 1971 se chiffrent à :

Indemnités de sortie :

1971 (1/7 au 31/12)	F	—
1972		27 318 501
1973		54 638 833
1974		70 011 478
1975		98 073 587
1976		104 676 365
1977		102 509 219
1978 (1/1 au 30/6)		57 982 468

Primes d'apport structurel :

1971 (1/7 au 31/12)	F	—
1972		5 820 000
1973		5 718 000
1974		4 236 816
1975		7 817 478
1976		8 086 386
1977		8 140 000
1978 (1/1 au 30/6)		4 060 000

D. Probleemgebieden

Op 28 april 1975 heeft de Raad van de EG de richtlijn aangenomen betreffende de landbouw in bergstreken en in sommige probleemgebieden (richtlijn 75/268/EG), alsook de richtlijn betreffende de afbakening van de agrarische probleemgebieden voor België (richtlijn 75/269/EG). Deze afbakening werd op verzoek van de Belgische Regering aangepast bij beslissing van de EG-Kommissie d.d. 27 juni 1977. Deze aanpassing was het noodzakelijk gevolg van de fusies van gemeenten.

De EG-richtlijn laat toe een speciaal regime van steunmaatregelen in te stellen voor de bedrijven in deze gebieden, met het oog op de instandhouding van een minimum aan landbouwbevolking en -activiteit.

Het zuidoosten van het land is immers gekenmerkt door weinig produktieve landbouwgronden waardoor de bedrijfsresultaten gevoelig lager liggen dan de gemiddelde bedrijfsresultaten van het land. Daarenboven is de bevolkingsdichtheid in dit gebied relatief gering ten opzichte van het nationaal gemiddelde en het percentage actieve landbouwbevolking ligt ver boven het Rijksgemiddelde.

De maatregelen die op 2 oktober 1975 door het MCESC ingevolge deze richtlijnen op nationaal plan werden goedgekeurd waren de volgende :

1. Toekenning van een jaarlijkse compenserende vergoeding van maximaal 35 000 frank per begunstigde gedurende een periode van 5 jaar. De toekenning is gebonden aan bepaalde voorwaarden betreffende de begunstigde, de minimale oppervlakte die in aanmerking komt, alsook van de duur van de voortzetting van de landbouwbedrijvigheid. De jaarpremie wordt berekend op 2 000 frank per grootvee-eenheid voor de eerste 10 eenheden en van 1 500 frank voor de 10 volgende; de toegekende vergoeding mag echter 2 400 frank per ha groenvoedergewassen niet overschrijden. In 1977 werden 336 959 487 frank compenserende vergoedingen uitbetaald aan 11 696 rechthebbenden.

2. Bijkomende investeringssteun voor modernisering van landbouwbedrijven. Aan de bedrijven met ontwikkelingsmogelijkheden waarvan ten minste 40 pct. van de nuttige bedrijfsoppervlakte gelegen is in het probleemgebied, wordt naast de algemene steunmaatregelen inzake modernisering, een kapitaalsubsidie toegekend die overeenstemt met een rentesubsidie van maximum 2 pct. In 1977 werd deze bijkomende investeringssteun toegekend aan 111 landbouwers, voor een bedrag van 5 382 320 frank.

3. Toekenning van steun voor kollektieve investeringen voor groenvoederproduktie. Aan de landbouwers wier bedrijf gelegen is in het probleemgebied en die zich verenigen in een groepering erkend door de Minister van Landbouw met het oog op de voederproduktie, kan onder bepaalde voorwaarden een investeringssteun toegekend worden voor de aankoop van materiaal gebruikt voor aanleg, exploitatie, oogst en bewaring van groenvoederteelten en weiden. De steun zal toegekend worden onder de vorm van een kapitaalsubsidie gelijk aan 25 pct. van de aankoop prijs van het mate-

D. Régions défavorisées

Le 28 avril 1975, le Conseil des CE a approuvé la directive concernant l'agriculture de montagne et dans certaines régions défavorisées (directive 75/268/CE), de même que la directive concernant la délimitation des régions agricoles pour la Belgique (directive 75/269/CE). A la demande du Gouvernement belge, cette délimitation a été rectifiée par décision de la Commission des CE en date du 27 juin 1977. Cette adaptation était rendue nécessaire à la suite de fusions de communes.

La directive CE permet d'instaurer un régime d'aides pour les exploitations de ces régions, dans le but de maintenir un minimum de population et d'activité agricoles.

Le sud-est du pays est en effet caractérisé par des terres agricoles peu productives, avec comme conséquence que les résultats d'exploitation sont sensiblement inférieurs aux résultats moyens d'exploitation du pays. De plus, la densité agricole de ces régions est relativement basse en comparaison de la moyenne nationale.

Les mesures qui ont été approuvées par le CMCES le 2 octobre 1975 sur le plan national, à la suite de ces directives, étaient les suivantes :

1. Allocation d'une indemnité compensatoire annuelle de maximum 35 000 francs par bénéficiaire pendant une période de 5 ans. L'allocation de cette indemnité est liée à certaines conditions quant au bénéficiaire, la surface minimale qui entre en ligne de compte, de même que la durée de la continuation de l'exploitation agricole. L'indemnité annuelle est calculée sur base de 2 000 francs par unité-gros bétail pour les 10 premières et de 1 500 francs pour les 10 suivantes; l'indemnité ne peut toutefois pas dépasser 2 400 francs par ha de superficie fourragère. En 1977, il a été payé 336 959 487 francs d'indemnités compensatoires à 11 696 bénéficiaires.

2. Aides supplémentaires pour la modernisation des exploitations. Outre les mesures générales d'aides à la modernisation, une subvention en capital correspondant à un maximum de 2 p.c. de subvention-intérêt est accordée aux exploitations en mesure de se développer dont au moins 40 p.c. de la superficie agricole utile sont situés dans les régions défavorisées. En 1977, des aides supplémentaires ont été versées à 111 agriculteurs, pour un montant de 5 382 320 francs.

3. Aides aux investissements collectifs pour la production fourragère. Aux agriculteurs dont l'exploitation est située dans la région défavorisée et qui se groupent en une association reconnue par le Ministre de l'Agriculture en vue de la production fourragère, il peut être accordé, sous certaines conditions, une aide d'investissement pour l'achat du matériel d'établissement, d'exploitation, de récolte et de conservation de cultures fourragères et de prairies. Cette aide consiste en un subside en capital égal à 25 p.c. du prix d'achat du matériel hors TVA. En 1977, cette aide a été payée à

rieel, BTW niet inbegrepen. In 1977 werd deze steun uitbetaald aan 74 erkende groeperingen, voor een gezamenlijk bedrag van 4 751 832 frank.

VII. — ONTWIKKELING VAN DE INTERNATIONALE HANDEL

A. Afzetbevordering

De informatie voor de exporthandel die d.m.v. « Weekberichten-Exportbevordering » door het Departement wekelijks wordt gepubliceerd kon gevoelig worden verbeterd dank zij een beter georganiseerde samenwerking met de landbou wattachés.

In de schoot van de Departementale Commissie voor Afzetbevordering in Binnen- en Buitenland georganiseerd bij het Bestuur der Economische Diensten, bestaan meerdere werkgroepen. Deze hebben als opdracht : binnen de grenzen van de beschikbare begrotingskredieten voorstellen uit te werken die beantwoorden aan de werkelijke promotiebehoeften, zowel in binnen- als in buitenland, van de betreffende sektor.

De bestaande werkgroepen zijn :

- Nationaal Propaganda-comité Snijbloemen;
- Afzetbevordering Sierteeltprodukten;
- Propaganda-comité voor meer Visverbruik;
- Internationale Week voor de Landbouw — Brussel;
- Kommissie Marktprospekties;
- Propaganda Zuivelprodukten.

Onlangs werd een gelijkaardige werkgroep opgericht voor de « Produkten van de varkensteelt ». Voor de pluimvee-sektor bestaat een actieve samenwerking met de interprofessionele organisatie Verbond Pluimvee en Eieren (VPE).

De opbouwende dialoog die aldus is ontstaan tussen de overheid en sommige sectoren en de mogelijkheden die daarin besloten liggen geven aanleiding tot de overweging of de andere takken van de land- en tuinbouw er eveneens geen baat zouden bij vinden hun krachten te bundelen in een interprofessionele beroepsorganisatie.

B. Wereldmarkt en internationale organisaties

Van juni 1977 tot aan de Westerse Top te Bonn op 16 juli 1978 werden de internationale besprekingen geïntensifieerd, voornamelijk met het oog op de beëindiging van de multilaterale handelsoverhandelingen die startten in Tokio in de herfst van 1973. Tijdens deze besprekingen, en zelfs in de speciale zittingen van de Algemene Vergadering van

74 groupements reconnus, pour un montant total de 4 751 832 francs.

VII. — DEVELOPPEMENT DU COMMERCE INTERNATIONAL

A. Promotion des débouchés

Par le moyen des « Informations hebdomadaires - Promotion des Débouchés » publiées chaque semaine par le département, on a pu améliorer l'information dans le domaine du commerce extérieur, grâce à une meilleure organisation de la collaboration avec les attachés agricoles.

Au sein de la « Commission Départementale pour la promotion des débouchés à l'intérieur et à l'extérieur du pays » près de l'Administration des Services Economiques existent plusieurs groupes de travail. Ils ont la mission d'élaborer, dans les limites budgétaires disponibles, des propositions qui répondent aux besoins de promotion réels, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du pays, pour les secteurs concernés.

Les groupes de travail existants sont :

- Le Comité de propagande national pour les fleurs coupées;
- La promotion des débouchés pour les produits horticoles non comestibles;
- Le Comité de propagande pour la consommation de poissons;
- La Semaine Internationale de l'Agriculture — Bruxelles;
- La Commission de Prospection des marchés;
- La propagande pour les produits laitiers.

Récemment a été créé un groupe de travail similaire pour les « Produits de l'élevage porcin ». Pour le secteur de la volaille il existe une collaboration active avec l'organisation interprofessionnelle « Verbond Pluimvee en Eieren (VPE) ».

Le dialogue constructif qui s'est établi ainsi entre les services publics et certains secteurs et les possibilités qu'il comporte font surgir la question de savoir si les autres branches de l'agriculture et de l'horticulture n'auraient pas intérêt elles aussi à se grouper au sein d'une organisation interprofessionnelle.

B. Marchés mondiaux et organisations internationales

De juin 1977 jusqu'au sommet occidental de Bonn, le 16 juillet 1978, les discussions internationales se sont intensifiées en vue notamment des échéances prévues pour les négociations commerciales multilatérales lancées à Tokyo à l'automne 1973. Dans ces discussions, et jusque dans les sessions spéciales de l'Assemblée des Nations Unies, on

de Verenigde Naties, werd vastgesteld dat de landbouwproblemen akuit blijven.

GATT — UNCTAD

De activiteiten van deze twee organismen dienen samen beschouwd te worden daar hun werkzaamheden parallel verlopen, zoals bijvoorbeeld hun pogingen tot organisatie van de wereldmarkt. De Gemeenschap en de andere landen die aan de multilaterale handelsbesprekingen in het kader van de GATT deelnemen, hebben hun vraag- en aanbodlijsten betreffende de tariefconcessies ingediend en onderling gekonfronteerd. Tegelijkertijd werden de slotbesprekingen over de regeling van de markten voor granen, melkprodukten en vlees aangevat.

In verscheidene van deze sectoren werd enige vooruitgang geboekt, doch talrijke, vooral voor de EG delicate problemen, blijven onopgelost. De onderhandelingen over de normen, de subsidies, de kompensatierechten en de vrijwaringsklausule vorderen zeer langzaam. Vooral op gebied van de restituties in het kader van de gemeenschappelijke landbouwpolitiek moet de EG de aanvallen doorstaan van de Verenigde Staten van Amerika en van andere GATT-leden, die deze restituties verkeerdelijk beschouwen als uitvoersubsidies. In feite echter voorziet artikel XVI van het algemeen akkoord over de douanetarieven en de handel (GATT), met een voldoende ruime interpretatiemarge, reeds de mogelijkheid om eventuele subsidies aan te passen in functie van het nadeel dat zij berokkenen, of van het marktaandeel dat ermee kan bekomen worden. Daar het akkoord geen echte arbitrageprocedure bevat, noch voor de subsidies, noch voor de kwantitatieve beperkingen, zouden bepaalde Lid-Staten de nuances van artikel XVI graag gewijzigd of beter gepreciseerd zien, iets waartegen de Gemeenschap zich ten stelligste verzet.

Betreffende de akkoorden per produkt blijven nog talrijke meningsverschillen bestaan, zowel voor het tarwe-akkoord (prijzenvork, opslag, hulp aan de ontwikkelingslanden) als voor het akkoord over de sekundaire granen (akkoord of enkel uitwisseling van informatie?), de melkprodukten (vrijwaringsklausule, normen, sanitaire maatregelen, eventueel « kaas »-protocol, het probleem van eventuele afwijkingen), en het vlees (samenwerking tussen Lid-Staten van het akkoord, probleem van informatie en konsultatie, sanitaire maatregelen, vrijwaringsklausule en subsidies).

Ondanks de verklaringen van goede wil, door de voornaamste deelnemers op 15 juli 1978 te Genève afgelegd in het kader van een gemeenschappelijk akkoord, kan men zich nog tot het einde van 1978 aan moeilijke onderhandelingen verwachten.

Het is eveneens belangrijk zich rekenschap te geven van de invloed van deze problemen, voortvloeiend uit de onderhandelingen, op de interne toestand van de Gemeenschap; sommige Lid-Staten schijnen er een middel in te vinden om de gemeenschappelijke landbouwpolitiek tegen te werken.

constate que les problèmes agricoles restent au centre des préoccupations.

GATT — CNUCED

Il faut considérer ensemble les activités de ces deux organismes, car leurs travaux sont parallèles, par exemple en ce qui concerne les tentatives d'organisation des marchés mondiaux. La Communauté et les autres pays partenaires aux négociations commerciales multilatérales du GATT ont remis et confronté leurs listes d'offres et de demandes de concessions au plan tarifaire, tandis que simultanément s'engageaient les discussions finales sur la régularisation des marchés des céréales, des produits laitiers, de la viande.

Certains progrès ont été réalisés sur ces différents plans, mais de nombreuses questions délicates surtout pour la CE restent à résoudre. En matière de codes, à savoir les normes, les subventions, les droits compensateurs et la clause de sauvegarde, les négociations ont peu avancé. En ce qui concerne notamment les restitutions existant dans le cadre de la politique agricole commune, la CE doit faire face aux attaques des Etats-Unis d'Amérique et d'autres pays membres du GATT qui assimilent abusivement celles-ci à des subventions à l'exportation. Or, l'article XVI de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT) prévoit déjà, avec une marge suffisante d'interprétation, la possibilité de moduler les subventions éventuelles en fonction du préjudice qu'elles entraînent ou de la part de marché qu'elles permettent d'obtenir; comme il n'y a pas dans l'Accord de véritable procédure d'arbitrage, pas plus pour les subventions que pour les restrictions quantitatives, certains pays partenaires voudraient voir modifier ou préciser les nuances de cet article XVI, ce à quoi s'oppose fermement la Communauté.

Pour ce qui est des arrangements par produits de nombreuses divergences restent à aplanir, que ce soit l'accord sur le blé (fourchette des prix, stockage, aide aux pays en voie de développement), celui sur les céréales secondaires (accord ou simple échange d'informations?), celui sur les produits laitiers (clause de sauvegarde, normes, mesures sanitaires, protocole « fromages » éventuel, problème de certaines dérogations) et enfin celui sur la viande (coopération entre Etats membres à l'accord, problèmes de l'information et des consultations, mesures sanitaires, clause de sauvegarde et subventions).

C'est pourquoi, malgré les déclarations de bonne volonté consignées par les principaux partenaires le 15 juillet 1978 à Genève, dans un schéma d'accord d'ensemble, il faut s'attendre à une difficile négociation d'ici fin 1978.

Il est également important de se rendre compte de l'incidence de ces problèmes découlant de la négociation sur la situation interne de la Communauté; certains de ses membres y trouvant prétexte à contester la politique agricole commune.

Uitbreiding van de Gemeenschap

Tegelijkertijd stellen zich voor de Gemeenschap nog andere problemen die, indien niet met de nodige voorzichtigheid aangepakt, haar eenheid zouden kunnen ondermijnen. De toetreding van Griekenland en de aanvragen van Spanje en Portugal betekenen zowel voor de enen als voor de anderen een nieuwe aanpassingsproef. Wij moeten er ons van bewust zijn dat deze aanpassing eveneens een weerslag zal hebben op onze preferentiële relaties met de ontwikkelingslanden rond de Middellandse Zee. Om deze redenen moet het hoofdstuk « uitbreiding » behandeld worden in de globale kontekst van problemen die zich voor de Gemeenschap stellen als geheel, en niet voor iedere Lid-Staat afzonderlijk.

Het zou inderdaad onbegrijpelijk zijn dat in een verenigde markt iedere Lid-Staat de problemen van gemeenschappelijke aard zou gaan oplossen in functie van de situatie op de eigen nationale markt, vooral wanneer de monetaire moeilijkheden kunnen opgevangen worden.

Andere internationale organisaties

In andere gespecialiseerde organisaties, van de UNO-familie zoals de FAO, of van een andere oorsprong zoals de OESO, stelt men vast dat de problemen omtrent de voedselzekerheid of de marktinstabiliteit tegenstrijdige opvattingen betreffende de aanpassing van de globale beleidslijnen voor produktie, konsumptie, voeding, voedselhulp, toegang tot de markten, enz., oproepen of zelfs versterkt hebben.

De vergadering van de Ministers van Landbouw van de OESO in februari 1978 heeft inderdaad aangetoond hoe sterk de benaderingen van elkaar kunnen verschillen, ondanks de konvergenties van de objektieven tot stabilisering. In dit kader stelt men eveneens vast dat, of het nu gaat om de regularisering van de markt voor granen of voor suiker, de opvattingen betreffende bijvoorbeeld stockage of prijzen, ondanks de reeds bereikte toenaderingen, nog steeds zeer ver uit elkaar liggen.

In werkelijkheid zijn noch de gespecialiseerde organisaties van de UNO-familie, noch de andere zoals het GATT of de OESO, er in geslaagd een synthese te maken van een nieuwe internationale arbeidsverdeling met de imperatieven van de wereld-voedselzekerheid, synthese die, samen met de andere sociaal-ekonomische elementen eraan verbonden, grosso modo de nieuwe ekonomische wereldorde zou vormen die men tracht te verwezenlijken.

**

In de loop van de voorbije jaarperiode en gedurende het lopende semester, heeft men kunnen vaststellen dat België, doorheen de Gemeenschap, gekonfronteerd werd en nog zal gekonfronteerd worden met een aantal interne problemen van monetaire of institutionele aard, voortvloeiend uit de ekonomische situatie op wereldvlak (handelsbalansen van grote landen, monetaire en energetische afhankelijkheid, uitbreidingsprojekten van de Gemeenschap, structuren van de Middellandse Zee-produkties, evenwichten tussen de produkties van de Gemeenschap, enz.).

Elargissement de la Communauté

Dans le même temps se présentent pour la Communauté des difficultés d'un autre ordre qui, affrontées sans précaution, risqueraient de diluer sa cohésion. L'adhésion de la Grèce et les demandes de l'Espagne et du Portugal constituent une épreuve nouvelle d'adaptation pour les uns et les autres; cette adaptation aura aussi sa répercussion sur nos relations préférentielles avec les pays méditerranéens en voie de développement, et il faut en être conscient. C'est pourquoi le volet « élargissement » doit être abordé dans une vue globale des problèmes qui se poseront à la Communauté comme entité, et non pour chaque partenaire en particulier.

Dans un marché unifié, surtout si les difficultés monétaires sont amenées à se résorber, il serait en effet inconcevable que chaque pays membre aborde les problèmes communautaires en fonction de la situation sur son seul marché national.

Autres organismes internationaux

Dans d'autres organisations spécialisées, de la famille des Nations Unies comme la FAO, ou d'origine différente comme l'OCDE, on constate que les problèmes de la sécurité alimentaire ou de l'instabilité des marchés ont donné naissance ou rendu vigueur à des courants d'opinions contradictoires sur l'ajustement des politiques globales visant la production, la consommation, la nutrition, l'aide alimentaire, l'accès aux marchés, etc.

La réunion des Ministres de l'Agriculture de l'OCDE, en février 1978, a montré en effet combien les approches pouvaient être différentes malgré la convergence des objectifs de stabilisation. A cet égard, qu'il s'agisse de régulariser le marché des céréales ou celui du sucre, on constate, en dépit des rapprochements, que les conceptions en matière de stockage ou de prix par exemple, sont encore bien éloignées les unes des autres.

En réalité, pas plus les organisations spécialisées de la famille des Nations Unies que les autres, comme le GATT ou l'OCDE, n'ont réussi la synthèse d'une nouvelle division internationale du travail avec les impératifs de la sécurité alimentaire mondiale, synthèse qui, avec les autres éléments socio-économiques qui s'y rattachent, constituerait grosso modo ce nouvel ordre économique mondial que l'on cherche à réaliser.

**

Au cours de la période annuelle écoulée et pendant le semestre en cours, on peut constater que la Belgique, à travers la Communauté, a affronté et affrontera encore un certain nombre de problèmes internes d'ordre monétaire ou institutionnel découlant de situations économiques mondiales (balances commerciales de grands pays, incidences monétaire et énergétique, projets d'élargissement de la Communauté, structures des productions méditerranéennes, équilibres entre productions communautaires, etc.).

In al deze omstandigheden vormt, voor een land zoals het onze, de gemeenschappelijke handelwijze, naargelang van het geval, steeds de beste oplossing of de minst slechte keuze. Wij hebben dit reeds ondervonden met Benelux ondanks de moeilijkheden die toentertijd voortsproten uit de uiteenlopende economische en commerciële opvattingen vooral in de landbouwsector.

Wij stellen de waarde van de communautaire ervaring dus niet in vraag en we moeten ze derhalve verder zetten volgens de gebruikelijke parameters, ondanks de centrifugale tendensen binnen en de betwistingen buiten de Gemeenschap.

VIII. — HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IN DE LANDBOUW

A. Het wetenschappelijk onderzoek met technisch karakter

Het onderzoek heeft tot doel de produktiviteit in de landbouw te verbeteren, de kwaliteit van de produkten te verbeteren en een vast rendement te verzekeren.

Het onderzoek heeft voornamelijk betrekking op de volgende punten :

- de rationele en economische voeding van de huisdieren;
- de relaties tussen de voeding en de kwaliteit van de dierlijke produkten (melk/vlees/eieren);
- het behoud van de gezondheidstoestand van de vee-stapel;
- de verbetering van de produktie in de pluimvee- en konijnenteelt;
- de verbetering van de kwaliteit van rauwe melk, van melkprodukten en van hun derivaten;
- de genetische verbetering van planten, hoofdzakelijk van graangewassen, weidegrassen en -vlinderbloemigen, populieren;
- de optimale bemesting van de teelten en het behoud van de bodemvruchtbaarheid;
- de phytotechnische studie van de planten;
- de bestrijding van ziekten en predatoren in de gewassen; met bijzondere aandacht voor de studie van de geïntegreerde bestrijding;
- de studie van herbiciden en pesticiden en van hun uitwerking;
- de meristeemkultuur met bijzondere aandacht voor de fruitteelt;
- de verbetering van de doeltreffendheid van het werk in de vee-, varkens- en pluimveeuitbatingen;
- de mechanisering in de landbouw;
- de technisch-economische studie van de uitrustingen en materialen in de landbouw;

Dans toutes ces circonstances, pour un pays comme le nôtre, la dynamique communautaire comporte toujours la solution la plus favorable ou l'option la moins défavorable, selon les cas. Cela, nous en avons déjà vécu l'expérience avec Benelux, malgré toutes les difficultés résultant à l'époque des conceptions économiques et commerciales divergentes, dans le domaine agricole spécialement.

Pour nous, la valeur de l'expérience communautaire n'est donc pas en cause et nous devons la poursuivre selon les paramètres habituels, en dépit des tendances centrifuges à l'intérieur de la Communauté et des contestations à l'extérieur.

VIII. — LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN AGRICULTURE

A. La recherche scientifique à caractère technique

Les travaux de recherche visent à augmenter la productivité de l'agriculture, à améliorer la qualité de la production et à assurer la régularité du rendement.

Des recherches sont réalisées notamment dans les domaines suivants :

- l'alimentation rationnelle et économique des animaux domestiques;
- les relations entre l'alimentation et la qualité des produits animaux (lait/viande/œufs);
- le maintien de la santé du cheptel;
- l'amélioration de la production avicole et cuniculicole;
- l'amélioration de la qualité du lait cru, des produits laitiers et de leurs dérivés;
- l'amélioration génétique des plantes principalement les céréales, les graminées et légumineuses de prairies, le peuplier;
- la fumure optimale des cultures et le maintien de la fertilité des sols;
- la phytotechnie des plantes;
- la lutte contre les maladies et les prédateurs des cultures; une attention particulière est apportée à l'étude de la lutte intégrée;
- l'étude des herbicides, des pesticides et de leur action;
- la culture de méristèmes, en particulier en plantes fruitières;
- l'amélioration de l'efficacité du travail dans les exploitations bovines, porcines et avicoles;
- la mécanisation de l'agriculture;
- l'étude technico-économique des équipements et du matériel agricole;

- de konstruktie en ekonomische klimatisering van serres;
- de behandeling en het gebruik van vloeïemest;
- de technologie van nieuwe drainagematerialen;
- de kwaliteitsverbetering van houtderivaten;
- de technieken van de zeevisserij;
- de behandeling en konditionering van vis;

Het landbouwkundig onderzoek wordt er steeds meer toe gebracht zijn activiteiten te verleggen naar gebieden die de grenzen van de landbouwwitbating overschrijden. Dit is voornamelijk het geval voor de bescherming van het leefmilieu, waarvoor een belangrijke inspanning werd geleverd in de strijd tegen de vervuiling van het landelijk milieu en van de zee.

In het raam van de koördinatie van het landbouwkundig onderzoek door de EG neemt België deel aan de volgende activiteiten :

- de dierlijke pathologie : vogel- en runderleucose;
- de dierlijke produktie : verbetering van de rundvlees- produktie;
- de plantaardige produktie : verhoging van de produktie van plantaardige eiwitten;
- de technologie : behandeling en gebruik van de effluents van de veeleelt;
- het beheer van het onderzoek : bestendige inventaris van de werkzaamheden van het landbouwkundig onderzoek;
- de instelling van een systeem van wetenschappelijke en technische dokumentatie;

In de schoot van de OESO bestaat een internationale samenwerking met betrekking tot volgende onderwerpen :

- de verbetering van de stikstofvastleggingen voor de plantaardige produktie;
- de verbetering van de fotosynthese door een beter gebruik van de zonneënergie;
- het gebruik van cellulose afval en van koolwaterstofhoudende afvalstoffen voor de voeding;
- de bescherming van de oogst tegen de kontaminatie door mycotoxinen.

Er bestaat eveneens een internationale samenwerking in het raam van bilaterale akkoorden afgesloten tussen België en landen buiten de Gemeenschappelijke markt. Deze bestaat voornamelijk in de uitwisseling van inlichtingen en van versers over thema's van gemeenschappelijk belang.

B. Het wetenschappelijk onderzoek met economisch en sociaal karakter

Dit onderzoek wordt uitgevoerd op twee niveaus : makro-economisch met als onderzoekingsveld de verschillende landbouw- en voedingssectoren, en mikro-economisch met als

- la construction et la climatisation économique des serres;
- le traitement et l'utilisation du lisier;
- la technologie des nouveaux matériaux de drainage;
- l'amélioration de la qualité des dérivés du bois;
- les techniques de pêche maritime;
- le traitement et le conditionnement du poisson.

La Recherche agronomique est amenée à aborder des domaines qui dépassent de plus en plus les limites de l'exploitation agricole. C'est notamment, le cas de la protection de l'environnement où un effort important est entrepris dans la lutte contre la pollution du milieu rural et marin.

La Belgique participe aux actions de coordination de la recherche agronomique entreprises par la CE; celles-ci portent sur :

- la pathologie animale : leucose aviaire et bovine;
- la production animale : amélioration de la production de viande bovine;
- la production végétale : augmentation de la production de protéines végétales;
- la technologie : traitement et utilisation des effluents d'élevage;
- la gestion de la recherche : inventaire permanent des activités de la Recherche agronomique;
- la mise au point du système de documentation scientifique et technique.

Dans le cadre de l'OCDE une coopération internationale existe pour les thèmes ci-après :

- l'amélioration de la fixation de l'azote pour la production végétale;
- l'amélioration de la photosynthèse, notamment, par une meilleure utilisation de l'énergie solaire;
- l'utilisation des déchets celluloseux et d'autres déchets hydrocarbonés pour l'alimentation;
- la protection des récoltes contre la contamination par les mycotoxines.

Il existe également une coopération internationale dans le cadre d'accords bilatéraux conclus entre la Belgique et d'autres pays extérieurs au Marché commun. Celle-ci consiste surtout dans l'échange d'informations et de chercheurs sur des thèmes d'intérêt commun.

B. La recherche scientifique à caractère économique et social

Cette recherche est organisée à deux niveaux : le niveau macro-économique avec comme champ d'investigation, les différents secteurs de l'activité agro-alimentaire et le niveau

analyse-terrein de verschillende types land- en tuinbouw-bedrijven.

Op beide niveaus gaat een belangrijk deel van het werk naar het verzamelen, verwerken en verbeteren van de kwantitatieve gegevens die omnisbaar zijn voor het landbouwbeleid en het eigenlijk onderzoek; deze informatie leidt trouwens tot de publikatie van periodieke rapporten.

Op beide niveaus wordt tevens actief samengewerkt met de EG ter harmonisatie van de landbouwstatistieken en -boekhoudingen. Men is vaak verplicht dringende problemen van landbouwbeleid te behandelen die een economisch gefundeerd advies vergen.

Intussen wordt er verder aan onderzoek gedaan. Onderzoekingen die aan de gang zijn, of die onlangs werden beëindigd, zijn ondermeer :

- aanpassing van de landbouw-economische rekeningen, bevoorradingsbalansen en indexcijfers;
- de uitwerking van een index van de tuinbouwsektor;
- de analyse van de gegevens van het verbruikerspanel;
- de sektoriële vooruitzichten voor de produktie en de prijzen;
- de analyse van de structuur van de produktie, de distributie en de kommercialisatie van de land- en tuinbouwsektoren evenals van de zeevisserijsektor;
- de uitwerking van verschillende specifieke programma's in het kader van de EG-Verordening nr. 355/77 van de Raad van 15 februari 1977 inzake een gemeenschappelijke akte ter verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van landbouwprodukten;
- de analyse van de interne en de externe structuur van de landbouwbedrijven;
- de plaats van de part-time landbouw in België;
- de economische klassifikatie en de dimensie van de Belgische bedrijven;
- de minimale grootte van het gespecialiseerde melkveebedrijf in België;
- het evenwicht melk-vlees op de bedrijven van het Zuid-Oosten;
- het evenwicht teelten-rundvee op de bedrijven van de Leemstreek;
- de dispariteit van het landbouwincome in en tussen beide Vlaanderen;
- de dispariteit van het inkomen tussen de producenten van groenten onder glas;
- de sociologische problemen in verband met de landbouwactiviteit, nl. de houding van de landbouwers ten aanzien van het landbouwbeleid, de beroepsorganisaties en de voorlichting.

micro-économique avec comme terrain d'analyse, les différents types d'exploitations agricoles et horticoles.

De part et d'autre, une partie importante des travaux sont consacrés à réunir, traiter et améliorer les informations chiffrées indispensables à la politique agricole et aux recherches proprement dites, ces informations donnant d'ailleurs lieu à la publication de rapports périodiques.

De part et d'autre également, on collabore très activement à l'harmonisation de la statistique et de la comptabilité agricoles au niveau de la CE et on est fréquemment amené à traiter des problèmes urgents de politique agricole pour lesquels un avis économique fondé est nécessaire.

Entretemps, les recherches se poursuivent et parmi celles toujours en cours ou terminées depuis peu, il y a lieu de mentionner :

- l'amélioration des comptes économiques, des bilans d'approvisionnement et des indices de prix de l'agriculture;
- l'élaboration d'un indice de prix pour le secteur horticole;
- l'analyse des données provenant du panel des consommateurs;
- les prévisions sectorielles de la production et des prix;
- l'analyse de la structure de la production, de la distribution et de la commercialisation des différents secteurs agricoles, horticoles et de la pêche maritime;
- l'élaboration de différents programmes spécifiques dans le cadre du Règlement CEE n° 355/77 du Conseil du 15 février 1977 concernant une action commune pour l'amélioration des conditions de transformation et de commercialisation des produits agricoles;
- l'analyse de la structure interne et externe des exploitations agricoles;
- la place de l'agriculture à temps partiel en Belgique;
- la classification et la dimension économiques des exploitations belges;
- la grandeur minimale de l'exploitation laitière spécialisée en Belgique;
- l'équilibre lait-viande dans les exploitations du Sud-Est;
- l'équilibre cultures-bovins dans les exploitations de la région limonaise;
- la disparité des revenus agricoles dans et entre les deux Flandres;
- la disparité des revenus des producteurs de légumes sous verre.
- les problèmes sociologiques en liaison avec l'activité agricole, notamment l'attitude des agriculteurs vis-à-vis de la politique agricole, des organisations agricoles et de la vulgarisation.

IX. — REPERTOIRE VAN DE VOORNAAMSTE REGLEMENTAIRE MAATREGELEN GETROFFEN TIJDENS DE PERIODE JANUARI 1977 TOT SEPTEMBER 1978

4 januari 1977. — Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van de vesiculeuze ziekte van het varken (*Belgisch Staatsblad* van 24 februari 1977).

4 januari 1977. — Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten bij de bijen (*Belgisch Staatsblad* van 10 februari 1977).

5 januari 1977. — Ministerieel besluit betreffende de georganiseerde bestrijding van de bijenziekten (*Belgisch Staatsblad* van 10 februari 1977).

20 januari 1977. — Koninklijk besluit houdende maatregelen van gezondheidspolitie betreffende de besmettelijke laryngotrachitis bij het pluimvee (*Belgisch Staatsblad* van 3 februari 1977).

24 januari 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen van gezondheidspolitie betreffende de besmettelijke laryngotrachitis bij het pluimvee (*Belgisch Staatsblad* van 3 februari 1977).

26 januari 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 26 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad* van 18 maart 1977).

22 februari 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 26 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad* van 3 mei 1977).

23 februari 1977. — Koninklijk besluit tot bepaling van de voorwaarden en de wijzen van opening van de herstell kredieten inzake natuurrampen, en van het rentevoetgedeelte en de kosten waarvan de Staat de last op zich neemt (*Belgisch Staatsblad* van 5 maart 1977).

23 februari 1977. — Wet tot wijziging van de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen (*Belgisch Staatsblad* van 12 maart 1977).

23 februari 1977. — Koninklijk besluit tot inrichting van de Nationale Kas voor Rampenschade (*Belgisch Staatsblad* van 5 maart 1977).

16 maart 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 23 februari 1967 houdende tijdelijke maatregelen inzake diergeneeskundige politie op de hondsdolheid (*Belgisch Staatsblad* van 5 april 1977).

16 maart 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen van gezondheidspolitie betreffende de besmettelijke laryngo-trachitis van het pluimvee (*Belgisch Staatsblad* van 24 maart 1977).

17 maart 1977. — Ministerieel besluit houdende oprichting van een commissie voor het wetenschappelijk onderzoek van de technische en economische mogelijkheden van de alternatieve land- en tuinbouwmethoden (*Belgisch Staatsblad* van 27 mei 1977).

IX. — REPERTOIRE DES PRINCIPALES MESURES REGLEMENTAIRES PRISES DURANT LA PERIODE DE JANVIER 1977 A SEPTEMBRE 1978

4 janvier 1977. — Arrêté royal relatif à la lutte contre la maladie vésiculeuse du porc (*Moniteur belge* du 24 février 1977).

4 janvier 1977. — Arrêté royal relatif à la lutte contre les maladies contagieuses des abeilles (*Moniteur belge* du 10 février 1977).

5 janvier 1977. — Arrêté ministériel relatif à la lutte organisée contre la maladie des abeilles (*Moniteur belge* du 10 février 1977).

20 janvier 1977. — Arrêté royal portant des mesures de police sanitaire relatives à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (*Moniteur belge* du 3 février 1977).

24 janvier 1977. — Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de police sanitaire relatives à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (*Moniteur belge* du 3 février 1977).

26 janvier 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 26 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge* du 18 mars 1977).

22 février 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 26 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge* du 3 mai 1977).

23 février 1977. — Arrêté royal fixant les conditions et les modalités de l'ouverture des crédits de restauration en matière de calamités naturelles, ainsi que la quotité des taux d'intérêt et les frais dont l'Etat assume la charge (*Moniteur belge* du 5 mars 1977).

23 février 1977. — Loi modifiant la loi du 28 décembre 1967 relative aux cours d'eau non navigables (*Moniteur belge* du 12 mars 1977).

23 février 1977. — Arrêté royal organique de la Caisse nationale des Calamités (*Moniteur belge* du 5 mars 1977).

16 mars 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 23 février 1967 portant des mesures temporaires de police sanitaire contre la rage (*Moniteur belge* du 5 avril 1977).

16 mars 1977. — Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de police sanitaire relatives à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (*Moniteur belge* du 24 mars 1977).

17 mars 1977. — Arrêté ministériel portant création d'une commission pour l'étude scientifique des possibilités techniques et économiques des méthodes alternatives d'agriculture et d'horticulture (*Moniteur belge* du 27 mai 1977).

17 maart 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 6 november 1975 tot toekenning van een jaarlijkse compenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps aan de landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad* van 14 april 1977).

22 maart 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad* van 23 maart 1977).

23 maart 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 5 juni 1975 betreffende het bewaren, het verkopen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen en fytofarmaceutische produkten (*Belgisch Staatsblad* van 6 mei 1977).

31 maart 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad* van 5 april 1977).

31 maart 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 5 maart 1976 tot vaststelling van de maximumgehalten aan ongewenste stoffen en produkten en aan residuen van pesticiden in de stoffen bestemd voor dierenvoeding (*Belgisch Staatsblad* van 26 april 1977).

12 april 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de landbouw (*Belgisch Staatsblad* van 7 mei 1977).

15 april 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad* van 20 april 1977).

15 april 1977. — Koninklijk besluit tot toekenning van een slooppremie bij de afbraak van druivenserres (*Belgisch Staatsblad* van 14 juni 1977).

15 april 1977. — Koninklijk besluit tot vaststelling van de toekenningsvoorwaarden van de uittredingsvergoeding aan de aanvragers die een onderneming exploiteren die geheel of gedeeltelijk de druiventelt onder glas omvat (*Belgisch Staatsblad* van 14 juni 1977).

15 april 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad* van 15 juni 1977).

15 april 1977. — Koninklijk besluit tot bepaling van het landbouwjaar en tot vaststelling van de duur van de periode waarvoor de uittredingsvergoeding wordt toegekend (*Belgisch Staatsblad* van 14 juni 1977).

15 april 1977. — Ministerieel besluit tot het verlenen van een bijdrage in de afbraakkosten van druivenserren aan de rechthebbenden op de uittredingsvergoeding (*Belgisch Staatsblad* van 14 juni 1977).

29 april 1977. — Ministerieel besluit — Bestrijding van de houtduiven in zekere teelten (*Belgisch Staatsblad* van 5 mei 1977).

17 mars 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 6 novembre 1975 octroyant aux agriculteurs de régions défavorisées une indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents (*Moniteur belge* du 14 avril 1977).

22 mars 1977. — Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porcs et de viandes fraîches de porc en provenance de Hollande (*Moniteur belge* du 23 mars 1977).

23 mars 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 5 juin 1975 relatif à la conservation, au commerce et à l'utilisation des pesticides et des produits phytopharmaceutiques (*Moniteur belge* du 6 mai 1977).

31 mars 1977. — Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porcs et de viandes fraîches de porc en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge* du 5 avril 1977).

31 mars 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 5 mars 1976 portant fixation des teneurs maximales pour les substances et produits indésirables et pour les résidus de pesticides dans les substances destinées à l'alimentation des animaux (*Moniteur belge* du 26 avril 1977).

12 avril 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 15 septembre 1924 portant organisation de la représentation officielle de l'Agriculture (*Moniteur belge* du 7 mai 1977).

15 avril 1977. — Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porcs et de viandes fraîches de porcs en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge* du 20 avril 1977).

15 avril 1977. — Arrêté royal prévoyant l'octroi d'une prime pour la démolition de serres à raisin (*Moniteur belge* du 14 juin 1977).

15 avril 1977. — Arrêté royal fixant les conditions d'octroi de l'indemnité de sortie aux demandeurs qui exploitent une entreprise comprenant en tout ou en partie une culture de raisins sous verre (*Moniteur belge* du 14 juin 1977).

15 avril 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge* du 15 juin 1977).

15 avril 1977. — Arrêté royal portant une définition de l'année agricole et déterminant la durée de la période pour laquelle l'indemnité de sortie est accordée (*Moniteur belge* du 14 juin 1977).

15 avril 1977. — Arrêté ministériel accordant une intervention dans les frais de démolition des serres à raisin aux ayants droit à l'indemnité de sortie (*Moniteur belge* du 14 juin 1977).

29 avril 1977. — Arrêté ministériel — Destruction du pigeon ramier dans certaines cultures (*Moniteur belge* du 5 mai 1977).

2 mei 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 8 februari 1958 houdende oprichting bij het Ministerie van Landbouw van een commissie voor de studie van de stamselectie van de aardappel (*Belgisch Staatsblad* van 25 juni 1977).

9 mei 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad* van 12 mei 1977).

13 mei 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van de bijlagen 3 en 5 bij het koninklijk besluit van 29 december 1975 tot regeling inzake actieve veredeling, van de vrijstelling van de rechten bij invoer (*Belgisch Staatsblad* van 23 juni 1977).

16 mei 1977. — Koninklijk besluit waarbij de landbouw- en tuinbouwteelt in 1977 wordt voorgeschreven (*Belgisch Staatsblad* van 19 augustus 1977).

23 mei 1977. — Koninklijk besluit houdende maatregelen van gezondheidspolitie betreffende de vogelcholera (*Belgisch Staatsblad* van 2 juli 1977).

24 mei 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 25 maart 1977 betreffende tijdelijke maatregelen om het inbrengen en het verspreiden van bacterievuur (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winsl. et al.) te voorkomen (*Belgisch Staatsblad* van 16 juli 1977).

25 mei 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de Landbouw (*Belgisch Staatsblad* van 28 mei 1977).

26 mei 1977. — Koninklijk besluit betreffende de controle op de naleving van de voorschriften betreffende het gebruik van fytofarmaceutische produkten in de slateelt (*Belgisch Staatsblad* van 12 augustus 1977).

28 mei 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad* van 3 juni 1977).

7 juni 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 12 november 1976 houdende bepalingen inzake het verlenen van rentetoelagen op overbruggingskredieten en het toekennen van tegemoetkomingen aan landbouwers, rundveehouders, gecisterd door de droogte van 1976 (*Belgisch Staatsblad* van 13 juli 1977).

22 juni 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 18 maart 1971 betreffende de verbetering van het paarderas (*Belgisch Staatsblad* van 26 juli 1977).

24 juni 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 27 februari 1963 betreffende de verdeling van zuivelprodukten (*Belgisch Staatsblad* van 24 augustus 1977).

28 juni 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 20 april 1971 betreffende de verbetering van het paarderas (*Belgisch Staatsblad* van 29 juli 1977).

2 mai 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 8 février 1958 portant création auprès du Ministère de l'Agriculture d'une commission pour l'étude de la sélection généalogique de la pomme de terre (*Moniteur belge* du 25 juin 1977).

9 mai 1977. — Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porcs et de viandes fraîches de porcs en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge* du 12 mai 1977).

13 mai 1977. — Arrêté ministériel modifiant les annexes 3 et 5 de l'arrêté royal du 29 décembre 1975 réglant en matière de perfectionnement actif, la franchise des droits à l'importation (*Moniteur belge* du 23 juin 1977).

16 mai 1977. — Arrêté royal prescrivant le recensement agricole et horticole en 1977 (*Moniteur belge* du 19 août 1977).

23 mai 1977. — Arrêté royal portant des mesures de police sanitaire relative au choléra aviaire (*Moniteur belge* du 2 juillet 1977).

24 mai 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 25 mars 1977 relatif à des mesures temporaires de prévention de l'introduction et de la propagation du feu bactérien (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winsl. et al.) (*Moniteur belge* du 16 juillet 1977).

25 mai 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 15 septembre 1924 portant organisation de la représentation officielle de l'Agriculture (*Moniteur belge* du 28 mai 1977).

26 mai 1977. — Arrêté royal relatif au contrôle du respect des prescriptions concernant l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en culture de laitues (*Moniteur belge* du 12 août 1977).

28 mai 1977. — Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de viandes fraîches de porcs en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge* du 3 juin 1977).

7 juin 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 12 novembre 1976 portant dispositions en matière d'octroi d'une subvention-intérêt sur des crédits de soudure et d'indemnités aux agriculteurs, éleveurs de bovins, sinistrés par la sécheresse de 1976 (*Moniteur belge* du 13 juillet 1977).

22 juin 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 18 mars 1971 relatif à l'amélioration de l'espèce chevaline (*Moniteur belge* du 26 juillet 1977).

24 juin 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 27 février 1963 relatif à la distribution des produits laitiers (*Moniteur belge* du 24 août 1977).

28 juin 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 20 avril 1971 relatif à l'amélioration de l'espèce chevaline (*Moniteur belge* du 29 juillet 1977).

8 juli 1977. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de rassenlijst van de fruitgewassen en aardbeien die aan de keuring van de Nationale Dienst voor de afzet van land- en tuinbouwprodukten kunnen onderworpen worden (*Belgisch Staatsblad* van 13 december 1977).

14 juli 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 12 april 1977 tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de landbouw (*Belgisch Staatsblad* van 21 september 1977).

14 juli 1977. — Koninklijk besluit tot vaststelling van de beplantingen, teelten en oogsten te velde die, voor toepassing van de wet van 12 juli 1976 betreffende het herstel van zekere schade veroorzaakt aan private goederen door natuurrampen, normaal door een verzekeringscontract tegen hagel kunnen gedekt worden (*Belgisch Staatsblad* van 30 augustus 1977).

14 juli 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 juni 1974 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad* van 14 oktober 1977).

20 juli 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 6 november 1975 tot toekenning van een jaarlijkse compenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps aan de landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad* van 18 juni 1977).

22 juli 1977. — Koninklijk besluit tot bescherming van kweekprodukten (*Belgisch Staatsblad* van 13 oktober 1977).

22 juli 1977. — Koninklijk besluit tot aanwijzing van de plantensoorten voor dewelke een kwekerscertificaat kan worden verleend en tot bepaling van de duur van de bescherming van die soorten (*Belgisch Staatsblad* van 13 oktober 1977).

23 juli 1977. — Koninklijk besluit houdende reglementering van de handel in zaaizaad van groenvoedergewassen (*Belgisch Staatsblad* van 25 oktober 1977).

27 juli 1977. — Ministerieel besluit betreffende een stelsel van premies voor het niet in de handel brengen van melk en zuivelprodukten en voor de omschakeling van het melkveebestand (*Belgisch Staatsblad* van 14 oktober 1977).

9 augustus 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad* van 30 augustus 1977).

10 augustus 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 16 maart 1977 houdende tijdelijke maatregelen van gezondheidspolitie betreffende de besmettelijke laryngo-trachéïtis bij het pluimvee (*Belgisch Staatsblad* van 30 augustus 1977).

10 augustus 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 25 juli 1974 met betrekking tot de steun aan de producenten in de sektor hop (*Belgisch Staatsblad* van 17 september 1977).

8 juillet 1977. — Arrêté ministériel fixant la liste des variétés des espèces des plantes fruitières et fraisiers, susceptibles d'être soumises au contrôle de l'Office national des débouchés agricoles et horticoles (*Moniteur belge* du 13 décembre 1977).

14 juillet 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 12 avril 1977 modifiant l'arrêté du 15 septembre 1924 portant organisation de la représentation officielle de l'Agriculture (*Moniteur belge* du 21 septembre 1977).

14 juillet 1977. — Arrêté royal fixant les plantations, cultures et récoltes sur pied qui, en application de la loi du 12 juillet 1976 relative à la réparation de certains dommages causés à des biens privés par des calamités naturelles, peuvent normalement être couverts par des contrats d'assurance contre la grêle (*Moniteur belge* du 30 août 1977).

14 juillet 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles (*Moniteur belge* du 14 octobre 1977).

20 juillet 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 6 novembre 1975 octroyant aux agriculteurs de régions défavorisées une indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents (*Moniteur belge* du 18 juin 1977).

22 juillet 1977. — Arrêté royal sur la protection des obtentions végétales (*Moniteur belge* du 13 octobre 1977).

22 juillet 1977. — Arrêté royal déterminant les espèces végétales pour lesquelles un certificat d'obtention peut être délivré et fixant la durée de la protection pour ces espèces (*Moniteur belge* du 13 octobre 1977).

23 juillet 1977. — Arrêté royal portant réglementation du commerce des semences de plantes fourragères (*Moniteur belge* du 25 octobre 1977).

27 juillet 1977. — Arrêté ministériel relatif au régime de prime de non-commercialisation du lait et des produits laitiers et de reconversion de troupeaux bovins à orientation laitière (*Moniteur belge* du 14 octobre 1977).

9 août 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge* du 30 août 1977).

10 août 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 16 mars 1977 portant des mesures temporaires de police sanitaire relatives à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (*Moniteur belge* du 30 août 1977).

10 août 1977. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 25 juillet 1974 concernant l'aide aux producteurs dans le secteur du houblon (*Moniteur belge* du 17 septembre 1977).

10 augustus 1977. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de nationale rassencatalogus voor landbouwgewassen, in uitvoering van het koninklijk besluit van 12 mei 1972 (*Belgisch Staatsblad* van 16 december 1977).

19 september 1977. — Ministerieel besluit betreffende de verstrekking van melk en zuivelprodukten tegen verlaagde prijs aan leerlingen van onderwijsinstellingen (*Belgisch Staatsblad* van 19 november 1977).

28 september 1977. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen in de bestrijding van de rundertuberculose (*Belgisch Staatsblad* van 19 november 1977).

6 oktober 1977. — Koninklijk besluit betreffende de handel in meststoffen en bodemverbeterende middelen (*Belgisch Staatsblad* van 30 december 1977).

7 oktober 1977. — Ministerieel besluit betreffende de handel in meststoffen en bodemverbeterende middelen (*Belgisch Staatsblad* van 30 december 1977).

17 oktober 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad* van 16 december 1977).

27 oktober 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 april 1976 inzake veterinaire-rechtelijke voorschriften voor het intra-Benelux-verkeer en de invoer van melen van dierlijke oorsprong (*Belgisch Staatsblad* van 19 januari 1978).

10 november 1977. — Ministerieel besluit inzake veterinaire-rechtelijke voorschriften voor het intra-Benelux-verkeer en de invoer van melen van dierlijke oorsprong (*Belgisch Staatsblad* van 28 januari 1978).

18 november 1977. — Koninklijk besluit tot opheffing van het koninklijk besluit van 25 april 1973 betreffende de toekenning van een toelage tot aanmoediging van het melkverbruik (*Belgisch Staatsblad* van 10 februari 1978).

18 november 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 26 mei 1977 betreffende de controle op de naleving van de voorschriften betreffende het gebruik van fytofarmaceutische produkten in de slateelt (*Belgisch Staatsblad* van 2 december 1977).

25 november 1977. — Koninklijk besluit tot aanwijzing van de plantensoorten voor dewelke een kwekerscertificaat kan worden verleend en tot bepaling van de duur van de bescherming voor die soorten (*Belgisch Staatsblad* van 20 januari 1978).

28 november 1977. — Ministerieel besluit houdende opheffing van tijdelijke maatregelen inzake invoer van vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad* van 27 januari 1978).

6 december 1977. — Ministerieel besluit tot wijziging van de ministeriële besluiten van 22 juni 1965 betreffende de in-, uit- en doorvoer van levende dieren en van 28 juli 1971 betreffende de invoer, de uitvoer, de doorvoer en

10 août 1977. — Arrêté ministériel établissant le catalogue national des variétés des espèces agricoles, en exécution de l'arrêté royal du 12 mai 1972 (*Moniteur belge* du 16 décembre 1977).

19 septembre 1977. — Arrêté ministériel relatif à la cession à prix réduit de lait et de produits laitiers aux élèves des établissements scolaires (*Moniteur belge* du 19 novembre 1977).

28 septembre 1977. — Arrêté ministériel portant des mesures temporaires en vue de la lutte contre la tuberculose bovine (*Moniteur belge* du 19 novembre 1977).

6 octobre 1977. — Arrêté royal relatif au commerce des engrais et des amendements du sol (*Moniteur belge* du 30 décembre 1977).

7 octobre 1977. — Arrêté ministériel relatif au commerce des engrais et des amendements du sol (*Moniteur belge* du 30 décembre 1977).

17 octobre 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge* du 16 décembre 1977).

27 octobre 1977. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 22 avril 1976 relatif aux prescriptions de police sanitaire vétérinaire relatives aux échanges entre les pays du Benelux et à l'importation de farines d'origine animale (*Moniteur belge* du 19 janvier 1978).

10 novembre 1977. — Arrêté ministériel concernant les prescriptions de police sanitaire vétérinaire relatives aux échanges entre les pays du Benelux et à l'importation de farines d'origine animale (*Moniteur belge* du 28 janvier 1978).

18 novembre 1977. — Arrêté royal abrogeant l'arrêté royal du 25 avril 1973 relatif à l'octroi d'une subvention destinée à encourager la consommation de lait (*Moniteur belge* du 10 février 1978).

18 novembre 1977. — Arrêté royal portant modification de l'arrêté royal du 26 mai 1977 relatif au contrôle du respect des prescriptions concernant l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en culture de laitues (*Moniteur belge* du 2 décembre 1977).

25 novembre 1977. — Arrêté royal déterminant les espèces végétales pour lesquelles un certificat d'obtention peut être délivré et fixant la durée de la protection pour ces espèces (*Moniteur belge* du 20 janvier 1978).

28 novembre 1977. — Arrêté ministériel relatif à l'abrogation des mesures temporaires concernant l'importation de viandes fraîches de porc en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge* du 27 janvier 1978).

6 décembre 1977. — Arrêté ministériel modifiant les arrêtés ministériels du 22 juin 1965 relatif à l'importation, au transit et à l'exportation des animaux vivants et du 28 juillet 1971 relatif à l'importation, au transit, à l'exportation

het verkeer tussen de Beneluxlanden van levende dieren en van bepaalde produkten van dierlijke en plantaardige oorsprong (*Belgisch Staatsblad* van 10 februari 1978).

16 december 1977. — Koninklijk besluit betreffende de erkenning van bedrijven die fytofarmaceutische produkten voortbrengen of invoeren (*Belgisch Staatsblad* van 19 januari 1978).

21 december 1977. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 12 juli 1972 betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor dierenvoeding (*Belgisch Staatsblad* van 17 januari 1978).

22 december 1977. — Koninklijk besluit betreffende voor menselijke voeding bestemde melkconserven (*Belgisch Staatsblad* van 25 januari 1978).

27 december 1977. — Koninklijk besluit houdende reglementering van de handel in teeltmateriaal van fruitgewassen (*Belgisch Staatsblad* van 24 mei 1978).

30 december 1977. — Ministerieel besluit betreffende het verlenen van een toelage aan tuinders als gedeeltelijke compensatie van de verhoging der accijnsrechten op gasolie en lichte stookolie en ter volledige terugbetaling van de accijnsrechten op zware en extra zware stookoliën (*Belgisch Staatsblad* van 7 februari 1978).

10 januari 1978. — Wet houdende bijzondere maatregelen inzake ruilverkaveling van landeigendommen in der minne (*Belgisch Staatsblad* van 9 maart 1978).

20 januari 1978. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 16 april 1966 betreffende de verbetering der geite- en schaperassen (*Belgisch Staatsblad* van 22 april 1978).

27 januari 1978. — Ministerieel besluit betreffende de verbetering der geite- en schaperassen (*Belgisch Staatsblad* van 19 april 1978).

27 januari 1978. — Koninklijk besluit betreffende de organisatie van de gezondheidszorg voor varkens (*Belgisch Staatsblad* van 14 april 1978).

30 januari 1978. — Ministerieel besluit betreffende de organisatie van de gezondheidszorg voor varkens (*Belgisch Staatsblad* van 20 juni 1978).

1 februari 1978. — Ministerieel besluit betreffende de ruilverkaveling uit kracht van wet en de sanering van de landbouw en van de tuinbouw (*Belgisch Staatsblad* van 19 mei 1978).

8 februari 1978. — Koninklijk besluit houdende sommige maatregelen ter uitvoering van de wet van 3 mei 1971 tot bevordering van de sanering van de landbouw en van de tuinbouw (*Belgisch Staatsblad* van 15 april 1978).

17 februari 1978. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 23 augustus 1974 betreffende de scholing van personen die in de landbouw werkzaam zijn (*Belgisch Staatsblad* van 6 juli 1978).

17 februari 1978. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 23 augustus 1974 tot toepassing

et aux échanges entre les pays du Benelux d'animaux vivants et de certains produits d'origine animale et végétale (*Moniteur belge* du 10 février 1978).

16 décembre 1977. — Arrêté royal relatif à l'agrément des entreprises de fabrication ou d'importation de produits phytopharmaceutiques (*Moniteur belge* du 19 janvier 1978).

21 décembre 1977. — Arrêté royal portant modification de l'arrêté royal du 12 juillet 1972 relatif au commerce et à l'utilisation des substances destinées à l'alimentation des animaux (*Moniteur belge* du 17 janvier 1978).

22 décembre 1977. — Arrêté royal relatif aux conserves de lait destinées à l'alimentation humaine (*Moniteur belge* du 25 janvier 1978).

27 décembre 1977. — Arrêté royal portant réglementation du commerce de matériels de multiplication des espèces des plantes fruitières (*Moniteur belge* du 24 mai 1978).

30 décembre 1977. — Arrêté ministériel relatif à l'allocation d'un subside aux horticulteurs pour compenser partiellement la hausse des droits d'accise sur le gasoil et le fuel oil léger et pour ristourner le montant total des droits d'accise sur les fuel-oils lourds et extra lourds (*Moniteur belge* du 7 février 1978).

10 janvier 1978. — Loi portant des mesures particulières en matière de remembrement à l'amiable de biens ruraux (*Moniteur belge* du 9 mars 1978).

20 janvier 1978. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 16 avril 1966 relatif à l'amélioration des espèces caprine et ovine (*Moniteur belge* du 22 avril 1978).

27 janvier 1978. — Arrêté ministériel relatif à l'amélioration des espèces caprine et ovine (*Moniteur belge* du 19 avril 1978).

27 janvier 1978. — Arrêté royal relatif à l'organisation des soins de santé pour les porcs (*Moniteur belge* du 14 avril 1978).

30 janvier 1978. — Arrêté ministériel relatif à l'organisation des soins de santé pour les porcs (*Moniteur belge* du 20 juin 1978).

1^{er} février 1978. — Arrêté ministériel relatif au remembrement légal de biens ruraux et à l'assainissement de l'agriculture et de l'horticulture (*Moniteur belge* du 19 mai 1978).

8 février 1978. — Arrêté royal portant certaines mesures d'exécution de la loi du 3 mai 1971 favorisant l'assainissement de l'agriculture et de l'horticulture (*Moniteur belge* du 15 avril 1978).

17 février 1978. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 23 août 1974 relatif à la qualification professionnelle des personnes travaillant dans l'agriculture (*Moniteur belge* du 6 juillet 1978).

17 février 1978. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 23 août 1974 d'application de l'arrêté royal

van het koninklijk besluit van 23 augustus 1974 betreffende de scholing van de personen die in de landbouw werkzaam zijn (*Belgisch Staatsblad* van 6 juli 1978).

21 februari 1978. — Ministerieel besluit betreffende de toekenning van een steun voor structuurmaatregelen in de sector hop (*Belgisch Staatsblad* van 11 april 1978).

21 februari 1978. — Ministerieel besluit met betrekking tot de steun aan de producenten in de sector hop (*Belgisch Staatsblad* van 11 april 1978).

27 februari 1978. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 10 november 1976 betreffende de openbare dekdiens van de hengsten van het halfbloeddravspaarderas (*Belgisch Staatsblad* van 3 maart 1978).

6 maart 1978. — Ministerieel besluit betreffende voor menselijke voeding bestemde melkconserven (*Belgisch Staatsblad* van 15 april 1978).

31 maart 1978. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 26 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad* van 31 mei 1978).

3 april 1978. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 7 mei 1963 houdende inrichting van de bestrijding der veeziekten (*Belgisch Staatsblad* van 21 juni 1978).

3 april 1978. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 december 1975 betreffende de erkenning en subsidiëring van tuinbouwproeftuinen en centra (*Belgisch Staatsblad* van 31 mei 1978).

4 april 1978. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 10 november 1977 inzake veterinairerechtelijke voorschriften voor het intra-Benelux-verkeer en de invoer van melen van dierlijke oorsprong (*Belgisch Staatsblad* van 31 mei 1978).

5 april 1978. — Ministerieel besluit waarbij de bestrijding van de houtduif wordt toegestaan in zekere teelten in het Vlaamse gewest (*Belgisch Staatsblad* van 12 april 1978).

5 april 1978. — Ministerieel besluit waarbij de bestrijding van de houtduif wordt toegestaan in zekere teelten in het Waals gewest (*Belgisch Staatsblad* van 12 april 1978).

7 april 1978. — Koninklijk besluit tot vaststelling van de percentages, veranderlijk per gedeelten van het netto totaal bedrag van de geleden schade, evenals van het bedrag van de vrijstelling en van het abattement voor de berekening van de herstelvergoeding van zekere schade veroorzaakt aan private goederen door landbouwwrampen (*Belgisch Staatsblad* van 30 augustus 1978).

3 mei 1978. — Ministerieel besluit betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor diervoeding (*Belgisch Staatsblad* van 2 oktober 1978).

10 mei 1978. — Koninklijk besluit tot bepaling van de voorwaarden waaraan een Belgische beroepsvereniging, bedoeld in artikel 49, § 1, c, van de wet van 20 mei 1975

du 23 août 1974 relatif à la qualification professionnelle des personnes travaillant dans l'agriculture (*Moniteur belge* du 6 juillet 1978).

21 février 1978. — Arrêté ministériel relatif à l'octroi d'une aide pour des mesures structurelles dans le secteur du houblon (*Moniteur belge* du 11 avril 1978).

21 février 1978. — Arrêté ministériel concernant l'aide aux producteurs dans le secteur du houblon (*Moniteur belge* du 11 avril 1978).

27 février 1978. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 10 novembre 1976 relatif à la monte publique des étalons de la race demi-sang trotteur (*Moniteur belge* du 3 mars 1978).

6 mars 1978. — Arrêté ministériel relatif aux conserves de lait destinées à l'alimentation humaine (*Moniteur belge* du 15 avril 1978).

31 mars 1978. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 26 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge* du 31 mai 1978).

3 avril 1978. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 7 mai 1963 portant organisation de la lutte contre les maladies du bétail (*Moniteur belge* du 21 juin 1978).

3 avril 1978. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 15 décembre 1975 concernant la reconnaissance et l'octroi de subventions aux jardins d'essais et centres d'essais horticoles (*Moniteur belge* du 31 mai 1978).

4 avril 1978. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 10 novembre 1977 concernant les prescriptions de police sanitaire vétérinaire relatives aux échanges entre les pays du Benelux et à l'importation de farines d'origine animale (*Moniteur belge* du 31 mai 1978).

5 avril 1978. — Arrêté ministériel autorisant la destruction du pigeon ramier dans certaines cultures de la région flamande (*Moniteur belge* du 12 avril 1978).

5 avril 1978. — Arrêté ministériel autorisant la destruction du pigeon ramier dans certaines cultures de la région wallonne (*Moniteur belge* du 12 avril 1978).

7 avril 1978. — Arrêté royal fixant les taux variables par tranche du montant total net des dommages subis, de même que le montant de la franchise et de l'abattement pour le calcul de l'indemnité de réparation de certains dommages causés à des biens privés par des calamités agricoles (*Moniteur belge* du 30 août 1978).

3 mai 1978. — Arrêté ministériel relatif au commerce et à l'utilisation des substances destinées à l'alimentation des animaux (*Moniteur belge* du 2 octobre 1978).

10 mai 1978. — Arrêté royal déterminant les conditions auxquelles une association professionnelle belge, visée à l'article 49, § 1^{er}, c, de la loi du 20 mai 1975 sur la

tot bescherming van kweekprodukten, moet voldoen (*Belgisch Staatsblad* van 27 mei 1978).

19 mei 1978. — Ministerieel besluit betreffende tijdelijke maatregelen om het inbrengen en het verspreiden van bacterievuur (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winsl. en al.) te voorkomen (*Belgisch Staatsblad* van 6 juni 1978).

25 mei 1978. — Koninklijk besluit tot inrichting van de keuring van begoniazaad en -knollen (*Belgisch Staatsblad* van 29 juni 1978).

25 mei 1978. — Ministerieel besluit betreffende de uitvoeringsmodaliteiten van het koninklijk besluit van 25 mei 1978 tot inrichting van de keuring van begoniazaad en -knollen (*Belgisch Staatsblad* van 29 juni 1978).

9 juni 1978. — Ministerieel besluit houdende wijziging van het ministerieel besluit van 26 oktober 1977 betreffende de medeverantwoordelijkheidshoefting in de sector melk en zuivelprodukten (*Belgisch Staatsblad* van 26 augustus 1978).

12 juni 1978. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 27 mei 1975 betreffende de toekenning van een vergoeding voor sociale promotie aan de zelfstandigen en helpers uit de landbouwsector die met goed gevolg bepaalde leergangen beëindigd hebben waardoor zij hun beroepskwalificatie kunnen verhogen (*Belgisch Staatsblad* van 23 augustus 1978).

23 juni 1978. — Koninklijk besluit tot wijziging van een bijlage van het koninklijk besluit van 1 juli 1971 waarbij een jaarlijkse landbouw- en tuinbouwtelling op 15 mei wordt voorgeschreven (*Belgisch Staatsblad* van 16 augustus 1978).

26 juni 1978. — Ministerieel besluit tot reglementering van de prijzen van rund- en varkensvlees (*Belgisch Staatsblad* van 29 juni 1978).

18 juli 1978. — Ministerieel besluit houdende wijziging van het ministerieel besluit van 19 september 1977 betreffende de verstrekking van melk en zuivelprodukten tegen verlaagde prijs aan leerlingen van onderwijsinrichtingen (*Belgisch Staatsblad* van 23 september 1978).

17 juli 1978. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 2 maart 1977 tot inrichting van het jachtexamen voor het jaar 1978 (*Belgisch Staatsblad* van 20 juli 1978).

11 augustus 1978. — Wet tot aanvulling van de wet van 22 juli 1970, op de ruilverkaveling van landeigendommen uit kracht van de wet met bijzondere bepalingen eigen aan het Vlaamse gewest (*Belgisch Staatsblad* van 22 september 1978).

12 augustus 1978. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 13 juni 1973 betreffende het in de handel brengen van groentezaad (*Belgisch Staatsblad* van 23 september 1978).

**

protection des obtentions végétales, doit satisfaire (*Moniteur belge* du 27 mai 1978).

19 mai 1978. — Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires de prévention de l'introduction et de la propagation du feu bactérien (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winsl. et al.) (*Moniteur belge* du 6 juin 1978).

25 mai 1978. — Arrêté royal organisant le contrôle des semences et tubercules de bégonias (*Moniteur belge* du 29 juin 1978).

25 mai 1978. — Arrêté ministériel concernant les modalités d'exécution de l'arrêté royal du 25 mai 1978 organisant le contrôle des semences et tubercules de bégonias (*Moniteur belge* du 29 juin 1978).

9 juin 1978. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 26 octobre 1977, relatif à un prélèvement de coresponsabilité dans le secteur du lait et des produits laitiers (*Moniteur belge* du 26 août 1978).

12 juin 1978. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 27 mai 1975 relatif à l'octroi d'une indemnité de promotion sociale aux travailleurs indépendants et aidants du secteur agricole qui ont terminé avec succès certains cours leur permettant d'améliorer leur qualification professionnelle (*Moniteur belge* du 23 août 1978).

23 juin 1978. — Arrêté royal modifiant une annexe de l'arrêté royal du 1^{er} juillet 1971 prescrivant un recensement annuel agricole et horticole au 15 mai (*Moniteur belge* du 16 août 1978).

26 juin 1978. — Arrêté ministériel réglementant les prix des viandes bovines et porcines (*Moniteur belge* du 29 juin 1978).

18 juillet 1978. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 19 septembre 1977 relatif à la cession à prix réduit de lait et de produits laitiers aux élèves des établissements scolaires (*Moniteur belge* du 23 septembre 1978).

17 juillet 1978. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 2 mars 1977 organisant l'examen de chasse, pour l'année 1978 (*Moniteur belge* du 20 juillet 1978).

11 août 1978. — Loi complétant la loi du 22 juillet 1970, relative au remembrement légal de biens ruraux par des dispositions particulières pour la région flamande (*Moniteur belge* du 22 septembre 1978).

12 août 1978. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 13 juin 1973, concernant la commercialisation des semences de légumes (*Moniteur belge* du 23 septembre 1978).

**

ADDENDUM

Overzicht van de economische toestand in de zeevisserij voor de periode van 1 januari 1977 tot 31 december 1977

Het jaarverloop kenmerkt zich door een belangrijke vermindering van het aantal in bedrijf zijnde schepen namelijk van 253 bij de aanvang van het jaar tot 219 einde december. Dit betekent een numerieke achteruitgang met 34 eenheden of 13,4 pct., dit ten gevolge van enerzijds het onttrekken van 35 schepen aan de vloot en anderzijds van de aankoop van een vissersvaartuig (aanwinst voor Zeebrugge) in het buitenland. De oorzaken van de vermindering met 35 eenheden zijn : 2 schipbreuken, 30 schrappingen (vooral als gevolg van de uitzonderlijke slopingspremie die bij koninklijk besluit van 26 augustus 1976 mits bepaalde voorwaarden kan worden toegekend) en 3 verkopen aan het buitenland. Hierdoor verloor de haven van Oostende 13, Zeebrugge 18 en Nieuwpoort 4 schepen. De brutotonnage, die de jongste jaren eerder lichtjes toegenomen was, kende in 1977 een sterke daling en liep terug van 24 044 brutoton naar 21 002 brutoton, hetzij — 12,7 pct. Het motorvermogen evolueerde eveneens in dezelfde zin en verminderde van 93 701 PK tot 83 246 PK, hetzij 10 455 PK minder of — 11,2 pct.

Op 1 januari 1977 hebben de Europese Gemeenschappen, ten einde hun visserijbelangen te vrijwaren, voorbehouden visserijzones van 200 zeemijlen ingesteld. Ondanks drukke besprekingen slaagden de Lid-Statens er in 1977 evenwel niet in een gemeenschappelijk visserijbeleid tot stand te brengen.

Slechte weersomstandigheden, vooral gedurende de laatste maanden van het jaar, en het slopen van een aantal vaartuigen veroorzaakten een vermindering van het aantal reizen. Daarentegen stegen de hoeveelheden, aangevoerd per reis, gevoelig voor alle havens. Vooral de vangsten van jonge kabeljauw (gul), schol en wijting kenden een merkbare verhoging, terwijl de aanvoer van pelagische soorten en garnaal drastisch daalde. De haringvangst werd in de Noordzee, ingevolge verordeningen van de EG, in 1977 verboden.

Het op 28 november 1975 met IJsland afgesloten akkoord waarbij aan bepaalde Belgische schepen toelating werd verleend om binnen de 200 mijlzone een maximaal aangeduide tonnage visserijprodukten te vangen, bleef ook in 1977 van kracht.

In 1977 werden 35 414 ton visserijprodukten door Belgische vissersvaartuigen in de nationale havens aangeland, wat 221 ton of 0,6 pct. minder is dan in 1976 (35 635 ton). Daarentegen steeg de aanvoer, door Belgische schepen, in vreemde havens gevoelig en bereikte 4 408 ton tegenover 3 400 ton vorig jaar, wat een vermeerdering van 1 008 ton of 30 pct. betekent.

Aldus komt de totale hoeveelheid visserijprodukten, hetzij 39 822 ton door Belgische vissersvaartuigen aan wal gebracht in eigen en vreemde havens iets hoger te liggen dan de globale aanlandingen van 1976 (39 036 ton), d.i. een stijging van 786 ton of 2 pct.

In tegenstelling met de lichte daling (+ 0,6 pct.) van het aanvoergewicht in Belgische havens, werd een stijging van

ADDENDUM

Aperçu de la situation économique de la pêche maritime pour la période du 1^{er} janvier 1977 au 31 décembre 1977

L'évolution au cours de l'année s'est caractérisée par une importante diminution du nombre de bateaux en exploitation, celui-ci passant de 253, au début de l'année, à 219, fin décembre. Ceci représente un recul numérique de 34 unités ou 13,4 p.c. et est la conséquence, d'une part, du retrait de 35 bateaux de la flotte et d'autre part, de l'achat d'un bâtiment de pêche (acquisition pour Zeebrugge) à l'étranger. Les raisons de la diminution de 35 unités sont les suivantes : 2 naufrages, 30 radiations (principalement à la suite de la prime exceptionnelle de démolition accordée, dans certaines conditions, par l'arrêté royal du 26 août 1976) et 3 ventes à l'étranger. Ainsi le port d'Ostende a perdu 13 navires, Zeebrugge 18 et Nieuwpoort 4. Le tonnage brut de la flotte qui, dans les dernières années, s'était légèrement accru, a subi, en 1977, une forte baisse passant de 24 044 tonnes brutes à 21 002 tonnes brutes soit un recul de 12,7 p.c. La puissance motrice a évolué dans le même sens passant de 93 701 CV à 83 246 CV soit 10 455 CV de moins (— 11,2 p.c.).

Au 1^{er} janvier 1977, la Communauté Européenne, en vue de préserver ses intérêts en matière de pêche a instauré des zones de pêches réservées de 200 miles marins. Malgré des discussions nombreuses, les Etats membres n'ont pas réussi à instaurer une politique de pêche commune.

Des circonstances atmosphériques défavorables, surtout durant les derniers mois de l'année, et la démolition d'un certain nombre de bâtiments ont causé une diminution du nombre de sorties en mer. Par contre les quantités débarquées par voyage ont augmenté sensiblement pour tous les ports. Ce sont surtout les prises de jeunes cabillauds, soles et merlans qui se sont accrues de façon remarquable tandis que les apports d'espèces pélagiques et les crevettes ont diminué très fortement. La pêche au hareng a été interdite dans la Mer du Nord, en 1977, par un règlement de la CEE.

L'accord du 28 novembre 1975, qui avait été conclu avec l'Islande autorisant certains bateaux belges à pêcher, dans la zone des 200 miles, un tonnage maximum déterminé de produits de la pêche, est resté d'application en 1977.

En 1977, 35 414 tonnes de produits de la pêche ont été débarqués par les navires de pêche belges dans les ports nationaux, soit 221 tonnes ou 0,6 p.c. de moins qu'en 1976 (35 635 tonnes). Par contre les débarquements des navires belges dans les ports étrangers se sont accrues sensiblement et ont atteint 4 408 tonnes contre 3 400 tonnes, l'année précédente, soit une augmentation de 1 008 tonnes ou 30 p.c.

De cette façon la quantité totale de produits de la pêche, soit 39 822 tonnes, amenés à quai par les bâtiments de pêche belges dans les ports nationaux et étrangers est quelque peu plus élevée que celle de 1976 (39 036 tonnes), présentant un accroissement de 786 tonnes ou 2 p.c.

En opposition avec la légère baisse du poids débarqué dans les ports belges, on a observé une augmentation de la valeur

de aanvoerwaarde van 47,5 miljoen frank of 3,4 pct. genoteerd. Ook de waarde van de in vreemde havens door Belgische schepen aan wal gebrachte visserijprodukten, kende een aanzienlijke verhoging en bereikte 1 573,4 miljoen frank t.o. 1 482,6 miljoen frank in 1976. Dit betekent een meerwaarde voor de globale aanlandingen van 90,8 miljoen frank of 6,1 pct.

De hiernavolgende tabel geeft een vergelijking weer tussen de gemiddelde exploitatiekosten in 1976 en 1977. De voor 1977 aangewende gegevens zijn afkomstig van niet gekorrigeerde boekhoudkundige resultaten van de meest representatieve scheepsklasse, nl. de 70-180 brutoton klasse.

Hierbij kan reeds worden vastgesteld dat tegenover de toegenomen besomming per zee-uur in 1977 (+ 3,8 pct.) iets lagere exploitatiekosten per zee-uur staan (in 1976 kende deze vergelijking en gelijkaardig verloop).

des apports de 47,5 millions de francs ou 3,4 p.c. La valeur des quantités débarquées dans les ports étrangers a également enregistré une augmentation notable atteignant 1 573,4 millions de francs contre 1 482,6 millions de francs en 1976 soit une plus-value de 90,8 millions de francs ou 6,1 p.c.

Dans le tableau ci-après est donnée une comparaison entre les coûts d'exploitations moyens en 1976 et 1977. Les données relatives à 1977 proviennent de résultats comptables non corrigés de la classe la plus représentative de navires, celles de 70 à 180 tonnes brutes.

On peut déjà constater ainsi, qu'en 1977, à côté d'une valeur accrue des apports par heure de mer (+ 3,8 p.c.), les coûts d'exploitations par heure de mer se sont situés quelque peu plus bas (en 1976 ces comparaisons ont connu une évolution similaire).

*Gemiddelde exploitatieresultaten 1976 en 1977
Vaartuigen van 70 tot 180 Brutoton*

*Résultats moyens d'exploitation en 1976 et 1977
Bâtiments de 70 à 180 tonnes brutes*

	detail		Per ZU Par heure de mer		Per BT Par TB		pct. t.o.v. totale kosten p.c. par rapport aux charges		pct. t.o.v. besomming p.c. par rapport à la valeur des apports	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Aantal zee-uren — <i>Nombre d'heures de mer</i>	5 048	5 269	—	—	—	—	—	—	—	—
Gemiddelde PK — <i>Puissance moyenne CV</i>	416	394	—	—	—	—	—	—	—	—
Gemiddelde BT — <i>Tonnage moyen TB</i>	108,44	109,60	—	—	—	—	—	—	—	—
Besomming — <i>Valeur des apports</i>	7 943 690	8 610 990	1 574	1 634	73 254	78 567	—	—	—	—
Vaste kosten — <i>Coûts fixes</i> :										
Verzekering — <i>Assurance</i>	238 773	225 644	47	42	2 202	2 059	3,19	2,81	3,01	2,62
Onderhoud — <i>Entretien</i>	721 828	803 502	143	153	6 656	7 322	9,64	9,99	9,09	9,33
Vistuig — <i>Engin de pêche</i>	419 551	402 889	83	76	3 869	3 676	5,60	5,01	5,28	4,68
Ijs, zout, kolen — <i>Glace, sels, charbon</i>	169 194	200 499	34	38	1 560	1 829	2,26	2,49	2,13	2,33
Brandstof, smeerolie — <i>Carburants et lubrifiants</i>	1 340 093	1 372 228	265	261	12 358	12 520	17,88	17,05	16,86	15,94
Patronale bijdrage (RSZ) — <i>Charges sociales</i>	544 700	662 835	108	126	5 023	6 048	7,27	8,24	6,86	7,70
Elektrische apparatuur — <i>Appareils électriques</i>	293 539	374 823	58	72	2 707	3 420	3,92	4,66	3,70	4,35
Fonds arbeidsongevallen — <i>Fonds des accidents</i>	89 769	89 783	18	17	828	819	1,20	1,12	1,13	1,04
Diverse — <i>Divers</i>	230 510	114 830	46	21	2 126	1 048	3,08	1,43	2,90	1,33
	4 047 957	4 247 036	802	806	37 329	37 741	54,04	52,80	50,96	49,32
Procentuele kosten — <i>Coûts proportionnels</i> :										
Deel bemanning (1) — <i>Part de l'équipage</i> (1)	2 774 481	3 077 440	550	584	25 585	28 079	37,04	38,26	34,92	35,74
Los- en verkoopkosten — <i>Frais de déchargement et de vente</i>	668 533	718 905	132	136	6 165	6 559	8,92	8,94	8,42	8,35
	3 443 014	3 796 345	682	720	31 750	34 638	45,96	47,20	43,34	44,09
Totale kosten — <i>Charges totales</i>	7 490 971	8 043 381	1 484	1 526	69 079	73 379	—	—	94,30	93,41
Saldo — <i>Solde</i>	452 719	567 609	90	108	4 175	5 188	—	—	5,70	6,59

(1) Met inbegrip van het deel van de medevarende eigenaar. — *Y compris la part du propriétaire navigant.*

Rekening gehouden met het gering aantal (28) beschikbare boekhoudkundige uittreksels voor 1977, mogen de gegevens die hierin verwerkt werden, slechts als een voorlopige aanwijzing beschouwd worden.

Vaste kosten	pct.
Verzekering	— 5,50
Onderhoud	+ 11,31
Vistuig	— 3,97
Ijs, zout	+ 18,50
Brandstof, smeerolie	+ 2,40
Sociale wetgeving (RSZ)	+ 21,69
Elektrische apparatuur	+ 27,69
Fonds Arbeidsongevallen	+ 0,01
Diverse	— 50,18
Proportionele kosten	
Deel bemanning	+ 10,92
Los- en verkoopskosten	+ 7,53
Totale kosten	+ 2,83

Alhoewel een definitieve analyse van het jaarverloop nog voorbarig is, zou aan de hand van de reeds beschikbare gegevens kunnen worden afgeleid dat de stijging van de globale aanvoerwaarde, als gevolg van de hogere prijzen die voor de visprodukten betaald werden (verhoging van de gemiddelde prijs; 4,15 pct.), gedeeltelijk heeft kunnen opvangen. De stijging van sommige vaste kosten, zoals : de toenemende exploitatiekosten, onderhoud, ijs, zout en kolen, sociale wetgeving en elektrische apparatuur, mag rekening gehouden met het verhoogd aantal zee-uren en de toegenomen besomming, als normaal beschouwd worden. Wat de verhoogde proportionele kosten betreft, deze zijn in hoofdzaak gebonden aan de toegenomen besommingen.

Wat het arbeidsinkomen van de vissers betreft, ontbreken de recente gegevens. De hiernavolgende tabel geeft de situatie weer zoals deze zich voordeed in 1976.

Tenant compte du nombre relativement faible (28) d'extraits comptables pour 1977, les données qui sont traitées ici ne doivent être considérées que comme des indications provisoires. Les différences, par rapport à l'exercice précédent, des divers éléments du coût sont les suivantes :

Coûts fixes	p.c.
Assurances	— 5,50
Entretien	+ 11,31
Engins de pêche	— 3,97
Glace, sel, charbon	+ 18,50
Carburants lubrifiants	+ 2,40
Charges sociales	+ 21,69
Appareillage électrique	+ 27,69
Fonds des accidents de travail	+ 0,01
Divers	— 50,18
Coûts proportionnels	
Part de l'équipage	+ 10,92
Frais de débarquement et de vente	+ 7,53
Coûts totaux	+ 2,83

Bien qu'une analyse définitive de l'exercice soit prématurée, on pourrait déduire des données déjà disponibles que la croissance de la valeur des apports, conséquence des prix plus élevés payés pour les produits de la pêche (hausse du prix moyen de 4,15 p.c.), a pu compenser partiellement les coûts croissants d'exploitation. La hausse de certains coûts fixes, tels que l'entretien, la glace, le sel et le charbon, les charges sociales et l'appareillage électrique peut être considérée comme normale, si on tient compte du nombre plus élevé d'heures de mer et de l'importance accrue des apports. Au sujet de la hausse des coûts proportionnels, il faut remarquer qu'elle est liée principalement à l'accroissement des apports.

En matière de revenu du travail des pêcheurs, les données récentes font défaut. Le tableau suivant donne la situation telle qu'elle apparaissait en 1976.

BT-klasse — Classe de tonnage brut	Arbeitsinkomen van de vissers — Revenu du travail des pêcheurs	Vergelijkingsinkomen arbeider aan wal — Revenu comparable des travailleurs de quai	Verschil — Différence	
			in F — en F	in pct. — en p.c.
0 — 35	211 705	297 690	— 85 985	—28,88
35 — 70	298 945	455 486	—156 541	—34,37
70 — 180	544 896	495 093	+ 59 803	+12,08
180 — 400	632 301	614 106	+ 18 195	+ 2,96
+ 400 (1)	—	—	—	—

(1) Gegevens worden niet medegedeeld wegens het gering aantal schepen die tot deze klasse behoren. — Données non communiquées en raison du faible nombre de bateaux appartenant à cette classe.

Onder de maatregelen welke van overheidswege getroffen werden kunnen o.m. worden vermeld :

1. Het koninklijk besluit van 22 september 1977 tot reglementering van de uitoefening van de visserij in de kustwateren waarbij verbod wordt opgelegd aan vaartwegen met een tonnemaat groter dan 50 brutoton of met een vermogen groter dan 300 PK met de boomkor de visserij te bedrijven binnen de kustwateren (12 mijl). Met ander vistuig mag ook door dergelijke vaartuigen binnen de kustwateren niet op schol of tong gevist worden.

2. Het koninklijk besluit van 26 augustus 1976, waarbij een tijdelijke buitengewone slopingspremie (20 000 frank/brutoton) ingesteld werd voor de rederijen om vissersvaartuigen van 15 jaar en ouder te slopen zonder verplichting van vervanging, heeft tot gevolg gehad dat einde december 1977 reeds 29 vaartuigen gesloopt werden, wat in totaal een saneringspremie impliceert van 48 016 800 frank. Tot 15 augustus 1978 werden nog 11 slopingsaanvragen aanhangig gemaakt voor een bedrag 17 417 300 frank.

Parmi les mesures prises par le gouvernement on peut citer :

1. L'arrêté royal du 22 septembre 1977, réglementant l'exercice de la pêche dans les eaux côtières, par lequel il est interdit aux bâtiments d'un tonnage supérieure à 50 tonnes brutes ou développant une puissance supérieure à 300 CV de pratiquer le chalutage à l'aide d'un ou plusieurs filets à perche dans les eaux côtières. La pêche à la sole et à la plie même à l'aide d'autres engins de pêche est également interdite à ces bateaux dans les eaux côtières.

2. L'arrêté royal du 26 août 1976 par lequel une prime temporaire extraordinaire (20 000 F/tonnes brutes) est instaurée en faveur des armateurs pour la démolition, sans obligation de remplacement, des bateaux de pêche de 15 ans et plus, a eu pour conséquence que, fin décembre 1977, 29 bâtiments avaient déjà été démolis ce qui avait donné lieu à une prime d'assainissement de 48 016 800 francs. Jusqu'à août 1978, 11 demandes de démolitions ont encore été introduites pour un montant de 17 417 300 francs.

BIJLAGEN (1)**Lijst der statistische tabellen****BIJLAGE I****De landbouw in het kader van de algemene economie**

Tabel 1. — Buitenlandse handel in de BLEU.

Tabel 2. — Aktieve bevolking.

Tabel 3. — Index van de konventionele lonen.

Tabel 4. — Index van de groothandelsprijzen.

BIJLAGE II**De economische ontwikkeling van de landbouw**

Tabel 5. — Landbouwbalansen tegen lopende prijzen.

Tabel 6. — De voornaamste posten van de activa en de passiva van de balansen uitgedrukt in indexen.

Tabel 7. — Evolutie van de kapitaalscoëfficiënten.

Tabel 8. — Teelten (verkoopsaktieve sektor).

Tabel 9. — Veehouderij (verkoopsaktieve sektor).

Tabel 10. — Buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten.

Tabel 11. — Buitenlandse handel per produktensektor.

Tabel 12. — Geografische spreiding van de in- en uitvoer van land- en tuinbouwprodukten.

Tabel 13. — Buitenlandse handel van land- en tuinbouwprodukten met de EEG-Partnerlanden.

Tabel 14. — Indexcijfers van de door de producent betaalde prijzen.

Tabel 15. — Indexcijfers van de aan producent betaalde prijzen der landbouwprodukten.

Tabel 16. — Bruto toegevoegde waarde in land- en tuinbouw.

Tabel 17. — Evolutie van de structuur van de waarde van de eindproduktie en van de intermediaire konsumptie (werkelijke prijzen pct.).

Tabel 18. — Indexcijfers van de waarde van de eindproduktie en van de intermediaire konsumptie (1970 = 100).

(1) De bijlagen zijn op dezelfde wijze genummerd als de hoofdstukken waarop ze betrekking hebben. De hoofdstukken III, V, VI, VII, VIII en IX bevatten geen bijlage die er mede overeenstemt.

ANNEXES (1)**Liste des tableaux statistiques****ANNEXE I****L'agriculture dans le cadre de l'économie générale**

Tableau 1. — Commerce extérieur de l'UEBL.

Tableau 2. — Population active.

Tableau 3. — Indice des salaires conventionnels.

Tableau 4. — Indice des prix de gros.

ANNEXE II**Le développement économique de l'agriculture**

Tableau 5. — Bilans de l'agriculture à prix courants.

Tableau 6. — Les principaux postes de l'actif et du passif des bilans exprimés en indices.

Tableau 7. — Evolution des coefficients de capital.

Tableau 8. — Cultures (secteur ayant une activité de vente).

Tableau 9. — Elevage (secteur produisant en vue de la vente).

Tableau 10. — Commerce extérieur de produits agricoles et horticoles.

Tableau 11. — Commerce extérieur par secteur de produits.

Tableau 12. — Répartition géographique des importations et exportations de produits agricoles et horticoles.

Tableau 13. — Commerce extérieur de produits agricoles et horticoles avec les pays de la CE.

Tableau 14. — Indices des prix payés par le producteur.

Tableau 15. — Indices des prix des produits agricoles payés au producteur.

Tableau 16. — Valeur ajoutée brute du secteur agricole et horticole produisant pour la vente.

Tableau 17. — Evolution de la structure de la valeur de la production finale et de la consommation intermédiaire (à prix courants en p.c.).

Tableau 18. — Indice de la valeur de la production finale et de la consommation intermédiaire (1970 = 100).

(1) Les annexes sont numérotées de la même façon que les chapitres auxquels elles se rapportent. Les chapitres III, V, VI, VII, VIII et IX n'ont pas d'annexe qui leur corresponde.

Tabel 19. — Inkomens van land- en tuinbouw en pariteit van het landbouwarbeidsinkomen t.o.v. het arbeidsinkomen in alle sectoren.

Tabel 20. — Vergelijking van de evoluties van het arbeidsinkomen in de landbouw en in alle sectoren van het bedrijfsleven.

Tabel 21. — Evaluatie van de evolutie van het ondernemersinkomen in de landbouw in het nationaal inkomen.

Tabel 22. — Gemiddelde resultaten van landbouwboekhoudingen per landbouwstreek en voor het Rijk.

Tabel 23. — Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978.

Tabel 24. — Evolutie van de opbrengsten van marktbaar teelten in indexcijfers.

Tabel 25. — Gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen per bedrijfstype en voor het Rijk.

Tabel 26. — Gemiddelde boekhoudkundige resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties.

Tabel 27. — Vergelijking van de gemiddelde boekhoudkundige resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties bekomen in 1976-1977 en 1977-1978.

Tabel 28. — Gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen per sektor.

Tabel 29. — Vergelijking van de gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen, uitgedrukt in frank per ha, voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978.

Tabel 30. — Gemiddeld kapitaal (exclusief grond) in tuinbouwbedrijven, per sektor, uitgedrukt in frank per ha.

BIJLAGE IV

Verbetering van de infrastructuur

Tabel 31. — Ruimtelijke ordening.

Tabel 32. — Overzicht van de ruilverkavelingsresultaten.

Tableau 19. — Revenus du secteur agricole et horticole et parité de revenu du travail agricole et horticole en comparaison avec le revenu du travail dans tous les secteurs.

Tableau 20. — Comparaison des évolutions du revenu du travail en agriculture et dans l'ensemble des secteurs de l'économie.

Tableau 21. — Evaluation de l'évolution du revenu des entrepreneurs agricoles dans le revenu national.

Tableau 22. — Résultats moyens des comptabilités agricoles par région agricole et pour le Royaume.

Tableau 23. — Comparaison des résultats moyens des comptabilités agricoles à l'échelon national pour les exercices 1976-1977 et 1977-1978.

Tableau 24. — Evolution des produits des cultures commerciales en nombres-indices.

Tableau 25. — Résultats moyens des comptabilités agricoles par type d'exploitation et pour le Royaume.

Tableau 26. — Résultats comptables moyens des productions animales non liées au sol.

Tableau 27. — Comparaison des résultats moyens obtenus en 1976-1977 et 1977-1978 des productions animales non liées au sol.

Tableau 28. — Résultats moyens des comptabilités horticoles par secteur.

Tableau 29. — Comparaison des résultats moyens des comptabilités horticoles, exprimés en francs par ha, pour les exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978.

Tableau 30. — Capital moyen (à l'exclusion des terres) des exploitations horticoles, exprimé en francs par ha et par secteur.

ANNEXE IV

Amélioration de l'infrastructure

Tableau 31. — Aménagement du territoire.

Tableau 32. — Aperçu des résultats du remembrement.

BIJLAGE I

ANNEXE I

De landbouw in het kader van de algemene ekonomie

L'agriculture dans le cadre de l'économie générale

TABEL 1

TABLEAU 1

Buitenlandse handel in de BLEU

Commerce extérieur de l'UEBL

Jaar Année	Uitvoer — Exportations			Invoer — Importations			Saldo — Balance commerciale	
	Landbouwprodukten — Produits agricoles		Totaal — Total	Landbouwprodukten — Produits agricoles		Totaal — Total	Landbouw- produkten — Produits agricoles	Totaal — Total
	1 000 000 F — 1 000 000 de F	pct. — p.c.	1 000 000 F — 1 000 000 de F	1 000 000 F — 1 000 000 de F	pct. — p.c.	1 000 000 F — 1 000 000 de F	1 000 000 F — 1 000 000 de F	1 000 000 F — 1 000 000 de F
1969-1973	39 790	6,05	657 173	54 425	8,40	647 733	-14 635	+ 9 440
1976	76 336	6,02	1 266 457	113 686	8,30	1 368 961	-37 350	-105 504
1977	80 787	6,01	1 343 617	121 932	8,45	1 442 579	-41 145	- 98 962

Bron : NIS en LEI-berekeningen. — Source : INS et calculs de l'IEA.

TABEL 2

TABLEAU 2

Aktieve bevolking (aantal personen)

Population active (nombre de personnes)

	1960	1976	1977
Tewerkgesteld in landbouw, tuinbouw en bosbouw. — <i>Occupée en agriculture, horticulture et sylviculture</i>	296 572	127 853	122 589
Totale aktieve bevolking. — <i>Population active totale</i>	3 674 573	4 031 483	4 055 949

Bron : Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid. — Source : Ministère de l'Emploi et du Travail.

TABEL 3

TABLEAU 3

Index van de konventionele lonen (arbeiders : mannen
+ vrouwen) 1975 = 100Indice des salaires conventionnels
(ouvriers : hommes + femmes) 1975 = 100

	1976				1977			
	Maart — Mars	Juni — Juin	September — Septembre	December — Décembre	Maart — Mars	Juni — Juin	September — Septembre	December — Décembre
Landbouw, veeteelt en tuinbouw — <i>Agriculture, élevage et horticulture</i>	118,9	121,8	124,6	127,5	133,1	134,9	138,9	140,3
Algemene index — <i>Indice général</i> .	109,4	112,0	115,0	117,6	121,2	123,9	126,0	128,2

Bron : Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid. — Source : Ministère de l'Emploi et du Travail.

7 (B.Z. 1979)

(138)

TABEL 4

Index van de groothandelsprijzen (1953 = 100)

TABLEAU 4

Indice des prix de gros (1953 = 100)

Periode — Période	Landbouwprodukten — Produits agricoles			Industriële produkten Globale index — Produits industriels Indice global	Algemene index — Indice général
	Inlandse — Indigènes	Ingevoerde — Importés	Globale index — Indice global		
1959	101,1	90,8	95,0	103,0	101,3
1976 (a)	210,4	172,7	193,1	181,4	183,7
1977 (a)	210,1	194,1	201,9	184,8	188,1

(a) BTW niet inbegrepen. — TVA exclue.

Bron : Ministerie van Economische Zaken. — Source : Ministère des Affaires Economiques.

BIJLAGE II

ANNEXE II

De economische ontwikkeling van de landbouw

Le développement économique de l'agriculture

TABEL 5

TABLEAU 5

Landbouwbalansen tegen lopende prijzen
(miljard frank)

Bilans de l'agriculture à prix courants
(milliards de francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
ACTIVA — ACTIF :								
— Gronden — <i>Terres</i>	402,7	362,0	348,7	376,3	402,0	423,8	495,3	581,7
— Aanplantingen — <i>Plantations</i>	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
— Gebouwen en serres (kassen) — <i>Bâtiments et serres</i>	22,6	25,4	26,3	29,7	36,4	42,4	45,9	49,2
Grondkapitaal (totaal) — <i>Capital foncier (total)</i>	426,1	388,2	375,9	406,9	439,3	467,1	542,2	631,9
— Levend kapitaal — <i>Cheptel vif</i>	60,1	68,6	83,0	94,1	85,3	97,6	99,1	108,0
— Dood kapitaal — <i>Cheptel mort</i>	17,5	18,7	19,6	20,7	24,6	27,9	31,2	33,8
— Omlopend kapitaal — <i>Capital circulant</i>	16,9	17,9	19,9	21,5	25,8	31,5	33,5	35,6
Bedrijfskapitaal (totaal) — <i>Capital d'exploitation (total)</i>	94,5	105,2	122,5	136,3	135,7	156,0	163,8	177,4
Totaal activa — <i>Actif total</i>	520,6	493,4	498,4	543,2	575,0	623,1	706,0	809,3
PASSIVA — PASSIF :								
— Gehuurde gronden — <i>Terres louées</i>	292,7	263,2	251,9	270,7	289,1	304,9	354,3	418,5
— Gehuurde gebouwen — <i>Bâtiments loués</i>	4,7	5,4	5,7	6,3	7,7	9,1	9,9	10,5
Grondkapitaal in huur (totaal) — <i>Capital foncier en location (total)</i>	297,4	268,6	257,6	277,0	296,8	314,0	364,2	429,0
— Ontleend grondkapitaal — <i>Capital foncier emprunté</i>	21,7	20,5	21,1	21,8	21,5	20,5	22,0	23,7
— Ontleend bedrijfskapitaal — <i>Capital d'exploitation emprunté</i>	12,0	11,8	12,8	14,8	16,4	19,7	28,4	30,6
Leningen (totaal) — <i>Emprunts (total)</i>	33,7	32,3	33,9	36,6	37,9	40,2	50,4	54,3
— Grondkapitaal in eigendom — <i>Capital foncier en propriété</i>	107,0	99,1	97,2	108,1	121,0	132,6	156,0	179,2
— Bedrijfskapitaal in eigendom — <i>Capital d'exploitation en propriété</i>	82,5	93,4	109,7	121,5	119,3	136,3	135,4	146,8
Eigen fonds (totaal) — <i>Fonds propres (total)</i>	189,5	192,5	206,9	229,6	240,3	268,9	291,4	326,0
Totaal passiva — <i>Passif total</i>	520,6	493,4	498,4	543,2	575,0	623,8	706,0	809,3

TABEL 6

*De voornaamste posten van de activa en de passiva
van de balansen uitgedrukt in indexen, 1970 = 100*

TABLEAU 6

*Les principaux postes de l'actif et du passif
des bilans exprimés en indices, par rapport à 1970 = 100*

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Totaal activa — <i>Actif total</i>	100,0	94,8	95,7	104,3	110,4	119,7	135,6	155,5
Waarvan — <i>Dont</i> :								
— Gronden — <i>Terres</i>	100,0	89,9	86,6	93,4	99,8	105,2	123,0	144,5
— Gebouwen en serres — <i>Bâtiments et serres</i>	100,0	112,4	116,4	131,4	161,1	187,6	203,1	217,7
— Levend kapitaal — <i>Cheptel vif</i>	100,0	114,1	138,1	156,6	141,9	162,4	164,9	179,7
— Dood kapitaal — <i>Cheptel mort</i>	100,0	106,9	112,0	118,3	140,6	159,4	178,3	193,1
— Omlopend kapitaal — <i>Capital circulant</i>	100,0	105,9	117,8	127,2	152,7	186,4	192,3	210,7
Totaal passiva — <i>Passif total</i>	100,0	94,8	95,7	104,3	110,4	119,7	135,6	155,5
Waarvan — <i>Dont</i> :								
— Grondkapitaal in huur — <i>Capital foncier en location</i>	100,0	90,3	86,6	93,1	99,8	105,6	122,5	144,3
— Leningen — <i>Emprunts</i>	100,0	95,9	100,6	108,6	112,5	119,3	149,6	161,1
— Eigen fondsen — <i>Fonds propres</i>	100,0	101,6	109,2	121,2	126,8	141,9	153,8	172,1

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 7

Evolutie van de kapitaalscoëfficiënten

TABLEAU 7

Evolution des coefficients de capital

	Totaal kapitaal per 100 F netto toegevoegde waarde — <i>Capital total par 100 F de valeur ajoutée nette</i>		Bedrijfskapitaal per 100 F faktoropbrengsten — <i>Capital d'exploitation par 100 F de revenu des facteurs</i>		Bedrijfskapitaal in eigendom per 100 F ondernemingsinkomen — <i>Capital d'exploitation en propriété par 100 F de revenu des entreprises</i>	
	F	index — indice	F	index — indice	F	index — indice
1970	1 380	100,0	244	100,0	282	100,0
1971	1 208	87,5	255	104,5	293	103,9
1972	943	68,3	229	93,9	249	88,3
1973	949	68,8	236	96,7	254	90,1
1974	1 166	84,5	269	110,2	299	106,0
1975	1 170	84,8	281	115,2	307	108,9
1976	1 184	85,8	253	103,7	256	90,8
1977	1 494	108,3	312	127,9	333	118,0

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 8

Teelten (verkoopsaktieve sektor), 1959-1977

TABLEAU 8

Cultures (secteur ayant une activité de vente), 1959-1977

Teelten of teeltgroepen — Cultures ou groupes de cultures	1959		1975		1976		1977	
	ha	pct. — p.c.	ha	pct. — p.c.	ha	pct. — p.c.	ha	pct. — p.c.
Blijvend grasland — <i>Prairies permanentes</i>	747 026	45,0	705 316	47,7	698 601	47,6	689 962	47,3
Tijdelijk grasland — <i>Prairies temporaires</i>	52 861	3,2	36 766	2,5	36 172	2,5	37 676	2,6
Voederwortelgewassen — <i>Racines fourragères</i>	54 181	3,3	27 084	1,8	24 644	1,7	23 129	1,6
Groenvoeders — <i>Fourrages verts</i>	45 483	2,7	77 981	5,3	84 376	5,7	96 701	6,6
Subtotaal — directe voederwinning — <i>Sous-total — cultures fourragères</i>	899 551	54,2	847 147	57,3	843 853	57,5	847 468	58,1
Tarwe — <i>Froment</i>	198 216	11,9	176 432	11,9	195 397	13,3	176 928	12,1
Andere graangewassen — <i>Autres céréales</i>	322 321	19,5	224 964	15,2	225 219	15,3	229 661	15,7
Suikerbieten — <i>Betteraves sucrières</i>	63 747	3,8	119 680	8,1	96 189	6,5	93 561	6,4
Aardappelen — <i>Pommes de terre</i>	71 272	4,3	36 094	2,4	37 672	2,6	41 012	2,8
Andere landbouwteelten — <i>Autres cultures agricoles</i>	37 187	2,2	18 700	1,3	17 276	1,2	17 320	1,2
Subtotaal — specifieke akkerbouw — <i>Sous-total — cultures agricoles proprement dites</i>	692 743	41,7	575 870	38,9	571 753	38,9	558 482	38,3
Groenten in open lucht — <i>Cultures maraîchères en plein air</i>	11 376	0,7	29 589	2,0	27 440	1,9	29 620	2,0
Openluchtfruit (1) — <i>Plantations fruitières en plein air</i> (1)	36 951	2,2	15 712	1,1	15 211	1,0	13 247	0,9
Andere openluchttuinbouw — <i>Autres cultures horticoles en plein air</i>	2 350	0,1	3 017	0,2	3 035	0,2	3 127	0,2
Teelten onder beschutting (2) — <i>Cultures sous abri</i> (2)	1 200	0,1	1 908	0,1	1 881	0,1	1 863	0,1
Subtotaal — tuinbouw voor de verkoop — <i>Sous-total — cultures horticoles pour la vente</i>	51 877	3,1	50 226	3,4	47 567	3,2	47 857	3,2
Andere grondbestedingen (3) — <i>Autres affectations des terres</i> (3)	16 660	1,0	6 413	0,4	5 885	0,4	4 969	0,4
Totale beteelde oppervlakte — <i>Superficie cultivée totale</i>	1 660 831	100,0	1 479 656	100,0	1 469 058	100,—	1 458 776	100,0

(1) Aardbeien inbegrepen. — *Y compris les fraises.*(2) Onder glas of plastic. — *Cultures sous verre ou sous plastique.*(3) Tuinbouw voor eigen gebruik, wijnaanplantingen, teeltvrij gelaten gronden. — *Horticulture à usage privé, oseraies, terres en friche.*

Bron: 15-mei-tellingen (NIS). — Source: Recensements au 15 mai (INS).

TABEL 9

Veehouderij (verkoopsaktieve sektor), 1959-1977

TABLEAU 9

Elevage (secteur produisant en vue de la vente), 1959-1977

	1959	1975	1976	1977
Aantal runderen — <i>Nombre de bovins</i>	2 642 957	2 998 812	2 978 811	2 989 827
1959 = 100	100	113,5	112,7	113,1
Aantal bedrijven met runderen — <i>Nombre d'exploitations détenant des bovins</i>	208 410	97 382	92 986	89 206
1959 = 100	100	46,7	44,6	42,7
Bedrijven met runderen in pct. van totaal aantal bedrijven — <i>Nombre d'exploitations détenant des bovins en p.c. du nombre total d'exploitations</i>	77,5	67,9	68,1	68,1
Gemiddeld aantal stuks per rundveehouder — <i>Nombre moyen de bovins par détenteur de bovins</i>	12,7	30,8	32,0	33,5
1959 = 100	100	242,5	252,0	263,8
Aantal runderen per 100 ha grasland en voederteelten — <i>Nombre de bovins per 100 ha de prairies et de cultures fourragères</i>	293,8	354,0	353,0	352,8
1959 = 100	100	120,5	120,1	120,1
Aantal koeien voor de melkgifte — <i>Nombre de vaches laitières</i>	1 011 725	994 333	989 376	982 990
1959 = 100	100	98,3	97,8	97,2
Aantal varkens — <i>Nombre de porcs</i>	1 426 929	4 646 606	4 890 311	4 892 543
1959 = 100	100	325,6	342,7	342,9
Aantal bedrijven met varkens — <i>Nombre d'exploitations détenant des porcs</i>	138 947	58 152	54 730	51 951
1959 = 100	100	41,9	39,4	37,4
Bedrijven met varkens in pct. van totaal aantal bedrijven — <i>Nombre d'exploitations détenant des porcs en p.c. du nombre total d'exploitations</i>	51,6	40,5	40,1	39,6
Gemiddeld aantal stuks per varkenshouder — <i>Nombre moyen de porcs par détenteur de porcs</i>	10,3	79,9	89,4	94,2
1959 = 100	100	775,7	868,0	914,6
Aantal varkens per 100 ha betaalde oppervlakte — <i>Nombre de porcs par 100 ha de superficie calculée</i>	85,9	314,0	332,9	335,4
1959 = 100	100	365,5	387,5	390,5
Aantal fokzeugen — <i>Nombre de truies d'élevage</i>	195 043	592 000	617 223	626 741
1959 = 100	100	303,5	316,5	321,3
Aantal bedrijven met fokzeugen — <i>Nombre d'exploitations détenant des truies d'élevage</i>	63 457	39 411	37 472	35 285
1959 = 100	100	62,1	59,1	55,6
Bedrijven met fokzeugen in pct. van aantal bedrijven met varkens — <i>Nombre d'exploitations détenant des truies d'élevage en p.c. du nombre d'exploitations détenant des porcs</i>	45,7	67,8	68,5	67,9
Aantal leghennen op legouderdom (1) — <i>Nombre de poules pondeuses en âge de pondre (1)</i>	6 165 988	12 191 143	12 289 863	11 555 645
1959 = 100	100	197,7	199,3	187,4
Aantal vleeskippen (1) — <i>Nombre de poulets de chair (1)</i>	2 066 756	10 177 816	9 931 359	9 826 423
1959 = 100	100	492,5	480,5	475,5
Aantal paarden (totaal) — <i>Nombre de chevaux</i>	173 987	52 870	49 882	46 966
1959 = 100	100	30,4	28,7	27,0
Aantal paarden van 3 jaar en ouder — <i>Nombre de chevaux de 3 ans et plus</i>	138 102	40 535	37 527	35 132
1959 = 100	100	29,4	27,2	25,4

(1) Tellingsgegevens vergen voorbehoud. — *Les données des recensements appellent des réserves.*Bron: 15-mei-tellingen (NIS). — *Source: Recensements au 15 mai (NIS).*

TABEL 10

Buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten
(in miljoen frank)

BLEU Statistieken

(Index-periode 1969-1973 = 100)

TABLEAU 10

Commerce extérieur de produits agricoles et horticoles
(en millions de francs)

Statistiques UEBL

(Index : période 1969-1973 = 100)

Jaren — Années	Invoer — Import		Uitvoer — Export		Saldo — Solde	
	Waarde — Valeur	Index — Indice	Waarde — Valeur	Index — Indice	Waarde — Valeur	Index — Indice
1954 - 1958	19 019	35	4 473	11	- 14 546	99
1959 - 1963	20 090	37	7 745	19	- 12 345	84
1964 - 1968	31 956	58	16 693	42	- 15 263	104
1969 - 1973	54 425	100	39 790	100	- 14 635	100
1974	83 811	153	60 086	151	- 23 725	162
1975	92 927	170	67 839	172	- 25 088	171
1976	113 363	208	76 076	191	- 37 287	254
1977	122 022	224	80 787	203	- 41 235	282

Bron : NIS-statistieken en berekeningen Ministerie van Landbouw. — Source : INS et calculs du Ministère de l'Agriculture.

TABEL 11

Buitenlandse handel per produktensektor
(in miljoen frank)

BLEU Statistieken

TABLEAU 11

Commerce extérieur par secteur de produits
(en millions de francs)

Statistiques UEBL

Jaren — Années	Veeteelprodukten — Produits animaux			Tuinbouwprodukten — Produits horticoles			Akkerbouwprodukten — Produits végétaux		
	Invoer — Import	Uitvoer — Export	Saldo — Solde	Invoer — Import	Uitvoer — Export	Saldo — Solde	Invoer — Import	Uitvoer — Export	Saldo — Solde
1954 - 1958	4 030	1 451	- 2 579	3 119	1 705	- 1 414	11 870	1 317	- 10 553
1959 - 1963	4 264	3 411	- 853	4 059	2 583	- 1 476	11 767	1 751	- 10 016
1964 - 1968	9 568	9 229	- 339	5 772	4 237	- 1 535	16 616	3 227	- 13 389
1969 - 1973	18 069	25 483	+ 7 414	9 188	6 826	- 2 372	27 168	7 491	- 19 677
1974	26 315	37 540	+ 11 225	13 154	9 863	- 3 291	44 342	12 718	- 31 659
1975	30 135	37 433	+ 7 298	15 552	10 875	- 4 677	47 240	19 532	- 27 708
1976	38 169	41 861	+ 3 692	20 466	12 338	- 8 128	54 728	21 877	- 32 851
1977	43 430	45 371	+ 1 941	22 286	12 702	- 9 584	56 306	22 714	- 33 592

Bron : NIS-statistieken en berekeningen Ministerie van Landbouw. — Source : INS et calculs du Ministère de l'Agriculture.

TABEL 12

Geografische spreiding van de in- en uitvoer van land- en tuinbouwprodukten
(in miljoen frank)
BLEU-statistieken

TABLEAU 12

Répartition géographique des importations et exportations de produits agricoles et horticoles
(en millions de francs)
Statistiques UEBl

Jaren — Années	EG-landen (1) — Pays CE (1)			Derde landen — Pays tiers		
	Invoer — Import	Uitvoer — Export	Saldo — Solde	Invoer — Import	Uitvoer — Export	Saldo — Solde
1954 - 1958	6 471	3 350	-3 321	12 548	1 123	-11 425
1959 - 1963	6 788	6 105	- 683	13 302	1 640	-11 662
1964 - 1968	13 743	13 634	- 109	18 213	3 059	-15 154
1969 - 1973	34 104	33 387	- 717	20 321	6 403	-13 918
1974	51 875	47 198	-4 677	31 936	12 888	-19 048
1975	56 734	54 080	-2 654	36 193	13 759	-22 434
1976	68 471	64 468	-4 003	44 892	11 608	-33 284
1977	75 146	67 337	-7 809	46 876	13 450	-33 426

Bron : NIS-statistieken en berekeningen Ministerie van Landbouw. — Source : INS et calculs du Ministère de l'Agriculture.

(1) De 9 EG-landen. — Les neuf pays de la CE.

TABEL 13

Buitenlandse handel van land- en tuinbouwprodukten met de EEG-Partnerlanden
(in miljoen frank)
BLEU-statistieken

TABLEAU 13

Commerce extérieur de produits agricoles et horticoles avec les pays de la CE
(en millions de francs)
Statistiques UEBl

	1959-1963	1964-1968	1969-1973	1974	1975	1976	1977
<i>West-Duitsland — Allemagne occidentale :</i>							
Invoer — Import	456	862	2 466	5 720	4 525	5 701	9 519
Uitvoer — Export	2 158	4 409	11 466	18 067	17 011	19 599	17 727
Saldo — Solde	+1 702	+3 547	+ 9 000	+12 347	+12 486	+13 898	+ 8 208
<i>Frankrijk — France :</i>							
Invoer — Import	1 258	4 581	17 899	26 305	23 126	25 477	25 617
Uitvoer — Export	1 508	4 671	11 682	11 621	14 955	17 926	21 760
Saldo — Solde	+ 250	+ 90	- 6 217	-14 684	- 8 171	- 7 551	- 3 857
<i>Italië — Italie :</i>							
Invoer — Import	547	1 047	1 298	1 602	2 490	2 610	3 805
Uitvoer — Export	632	1 061	2 477	4 166	4 667	7 027	5 850
Saldo — Solde	+ 85	+ 14	+ 1 179	+ 2 564	+ 2 177	+ 4 417	+ 2 045
<i>Nederland — Pays-Bas :</i>							
Invoer — Import	3 816	5 446	9 861	15 171	20 581	26 847	29 186
Uitvoer — Export	1 023	2 434	6 534	9 889	10 112	14 738	18 589
Saldo — Solde	-2 793	-3 012	- 3 327	- 5 282	-10 469	-12 109	-10 597
<i>Denemarken — Danemark :</i>							
Invoer — Import	317	583	558	1 204	1 472	1 377	1 387
Uitvoer — Export	60	68	85	348	167	214	283
Saldo — Solde	- 257	- 515	- 473	- 856	- 1 305	- 1 163	- 1 104
<i>Ierland — Irlande :</i>							
Invoer — Import	56	231	559	659	1 336	2 614	2 353
Uitvoer — Export	12	44	26	83	257	347	300
Saldo — Solde	- 44	- 187	- 533	- 576	- 1 079	- 2 267	- 2 053
<i>Verenigd Koninkrijk — Royaume-Uni :</i>							
Invoer — Import	337	992	1 463	1 214	3 204	3 845	3 279
Uitvoer — Export	713	944	1 117	3 024	6 911	4 617	2 828
Saldo — Solde	+ 376	- 48	- 346	+ 1 810	+ 3 707	+ 772	- 451

Bron : NIS en berekeningen Ministerie van Landbouw. — Source : INS et calculs du Département de l'Agriculture.

TABEL 14

Indexcijfers van de door de producent betaalde prijzen
(1962-1963-1964 = 100)

TABLEAU 14

Indices des prix payés par le producteur
(1962-1963-1964 = 100)

	Wegings- coëfficiënten — Coefficients de pondération	Jaar 1976 (a) — Année 1976 (a)	Jaar 1977 (b) — Année 1977 (b)	(b) - (a)	(b) — (a)
Pachten — <i>Fermages</i>	10,82	138,26	141,29	3,03	2,19
Lonen — <i>Salaires</i>	9,92	437,12	480,64	43,52	9,96
Meststoffen — <i>Engrais</i>	10,73	163,97	153,74	- 4,23	- 2,58
Veevoeders — <i>Aliments</i>	46,74	158,06	165,00	6,94	4,39
Zaai- en plantgoed — <i>Plants et semences</i>	1,98	223,69	285,46	55,77	24,28
Materieel — <i>Matériel</i>	7,01	257,80	274,44	16,64	6,45
Algemene onkosten — <i>Frais généraux</i>	12,80	207,94	222,87	14,93	7,18
Door de producent betaalde prijzen. — <i>Prix payés par le producteur</i>	100,00	199,03	210,65	11,62	5,84

TABEL 15

*Indexcijfers van de aan producent betaalde prijzen der
landbouwprodukten (1962-1963-1964 = 100)*

TABLEAU 15

Indices des prix des produits agricoles payés au producteur
(1962-1963-1964 = 100)

	Wegings- coëfficiënten — Coefficients de pondération	Jaar 1976 (a) — Année 1976 (a)	Jaar 1977 (b) — Année 1977 (b)	(b) - (a)	(b) — (a)
Tarwe — <i>Froment</i>	7,54	137,08	144,30	7,22	5,27
Rogge — <i>Seigle</i>	0,30	168,21	158,89	- 9,32	- 5,54
Voedergerst — <i>Orge fourragère</i>	1,09	158,53	158,78	0,25	0,16
Brouwerijgerst — <i>Orge de brasserie</i>	1,17	165,19	163,46	- 1,73	- 1,05
Haver — <i>Avoine</i>	0,73	165,55	172,53	6,98	4,22
Tarwestro — <i>Paille de froment</i>	0,77	300,30	207,28	-93,02	-30,98
Vlas — <i>Lin</i>	1,27	153,89	142,18	-11,71	- 7,61
Suikerbieten — <i>Betteraves sucrières</i>	4,14	147,47	157,55	10,08	6,84
Aardappelen — <i>Pommes de terre</i>	4,06	614,80	213,92	-400,88	-65,20
Plant aardige produkten — <i>Produits végétaux</i>	21,07	242,25	165,49	-76,76	-31,69
Ossen — <i>Bœufs</i>	3,00	185,99	198,73	12,74	6,85
Vaarzen — <i>Genisses</i>	4,87	178,20	185,39	7,19	4,03
Stieren — <i>Taureaux</i>	4,51	187,22	198,03	10,81	5,77
Koeien — <i>Vaches</i>	4,37	218,07	222,43	4,36	2,00
Kalveren — <i>Veaux</i>	3,13	182,43	190,56	8,13	4,46
Varkens (halfvette) — <i>Porcs (demi-gras)</i>	16,63	164,86	162,80	- 2,06	- 1,25
Paarden — <i>Chevaux</i>	0,68	183,71	189,41	5,70	2,94
Schapen — <i>Moutons</i>	0,16	222,32	209,92	-12,40	- 5,58
Braadkuikens — <i>Poulets à rôir</i>	4,30	150,62	150,38	- 0,24	- 0,16
Soepkippen — <i>Poules à bouillir</i>	0,83	134,83	128,90	- 5,93	- 4,40
Aan de zuivelfabriek geleverde melk — <i>Lait livré à la laiterie</i>	16,21	177,52	183,98	6,47	3,64
Hoefvoter — <i>Beurre de ferme</i>	11,65	144,01	153,61	9,60	6,67
Middelgrote eieren — <i>Œufs moyens</i>	8,59	127,33	132,67	5,34	4,19
Dierlijke produkten — <i>Produits animaux</i>	78,93	166,03	170,98	4,95	2,98
Landbouwprodukten — <i>Produits agricoles</i>	100,00	182,09	169,82	-12,27	- 6,74

TABEL 16

*Bruto toegevoegde waarde in land- en tuinbouw
(lopende prijzen) in 1000 frank*

TABLEAU 16

*Valeur ajoutée brute du secteur agricole et horticole
produisant pour la vente (en 1 000 francs)*

	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977
O EINDPRODUKTIE — PRODUCTION FINALE	92 097 184	110 350 395	125 704 299	124 847 663	133 388 065	149 029 724	145 342 456
O.1 AKKERBOUW — GRANDES CULTURES	11 782 100	15 279 710	16 256 304	16 961 817	18 200 841	23 003 218	17 449 370
1.1 Graangewassen — <i>Céréales</i>	4 660 351	6 308 304	6 926 897	7 381 991	5 364 033	7 668 462	7 172 996
— Tarwe — <i>Froment</i>	3 133 337	4 250 870	4 680 087	5 139 728	3 875 684	5 480 997	4 681 264
— Gerst — <i>Orge</i>	1 233 288	1 650 260	1 849 063	1 920 545	1 144 119	1 913 031	2 198 724
— Andere — <i>Autres</i>	293 726	407 174	397 747	324 718	344 230	274 434	293 008
1.2 Droge peulvruchten — <i>Légumes secs</i>	96 669	47 328	72 782	110 736	94 658	58 574	55 029
1.3 Aardappelen — <i>Pommes de terre</i>	1 763 384	3 378 551	2 529 036	2 253 870	4 989 140	7 076 352	2 225 846
1.4 Industriële gewassen — <i>Plantes industrielles</i>	4 058 705	4 503 071	5 494 730	5 585 445	6 356 870	6 378 197	6 734 773
— Suikerbieten — <i>Betteraves sucrières</i>	3 527 500	3 990 300	4 959 970	4 991 400	5 862 240	5 821 620	6 183 750
— Vlas — <i>Lin</i>	171 634	174 259	216 375	295 735	175 106	198 347	219 786
— Aromatische planten — <i>Plantes aromatiques</i>	351 182	318 667	296 381	286 523	309 199	353 242	321 941
— Oliehoudende planten — <i>Plantes oléagineuses</i>	8 390	19 846	22 004	11 787	10 326	4 989	9 298
1.5 Voedergewassen en stro — <i>Fourrages et paille</i>	861 544	660 534	807 066	1 149 438	1 051 165	1 289 847	793 615
1.6 Zaai- en pootgoed — <i>Plants et semences</i>	341 447	381 922	425 793	477 337	344 975	531 786	467 111
O.2 TUINBOUW — HORTICULTURE	15 923 529	18 738 549	19 581 237	22 935 659	24 847 331	27 454 811	26 719 219
2.1 Groenten — <i>Légumes</i>	9 055 773	10 295 874	11 317 134	13 175 283	14 953 600	16 487 247	15 187 917
— Industriegroenten — <i>Pour la conserverie</i>	1 768 150	735 694	841 858	1 051 584	1 755 463	1 330 604	1 570 163
— Voor vers gebruik — <i>Légumes frais</i>	7 287 623	9 560 180	10 475 276	12 123 699	13 198 137	15 156 643	13 617 754
2.2 Fruit — <i>Fruits</i>	3 182 441	4 212 275	3 563 318	4 666 471	4 384 355	4 720 906	4 908 402
— Appelen — <i>Pommes</i>	1 109 018	2 140 745	1 356 548	1 804 742	1 725 277	1 728 573	1 527 684
— Peren — <i>Poires</i>	453 924	420 014	320 730	614 706	582 315	481 051	584 888
— Andere — <i>Autres</i>	1 619 499	1 651 516	1 886 040	2 247 023	2 076 763	2 511 282	2 795 830
2.3 Niet-eetbare produkten — <i>Produits non comestibles</i>	3 685 315	4 230 400	4 700 785	5 093 905	5 509 376	6 246 658	6 622 900
O.3 VEETEELT — ELEVAGE	64 391 555	76 332 558	89 866 758	84 950 187	90 339 893	98 571 695	101 173 867
3.1 Zuivelproductie — <i>Produits laitiers</i>	15 137 018	17 307 728	17 742 562	19 497 340	21 562 949	23 361 548	24 751 637
— Melk — <i>Lait</i>	11 794 150	14 135 108	14 700 550	16 416 001	18 267 760	19 900 822	21 296 204
— Melkderivaten — <i>Dérivés du lait</i>	3 342 868	3 172 620	3 042 012	3 081 339	3 295 189	3 460 726	3 455 433
3.2 Vleesproductie — <i>Production de viande</i>	42 889 855	49 567 520	60 330 907	58 066 842	64 182 194	66 730 691	68 520 503
— Runderen — <i>Bovins</i>	15 990 488	19 361 199	20 361 417	23 776 798	26 864 280	26 049 471	26 708 908
— Varkens — <i>Porcins</i>	22 409 639	26 047 818	35 064 166	29 563 678	32 693 653	35 504 851	36 627 318
— Kippen — <i>Poulets</i>	3 287 068	3 201 407	3 767 323	3 437 084	3 525 412	3 921 082	3 865 621
— Andere — <i>Autres</i>	1 202 660	957 096	1 138 001	1 289 282	1 098 849	1 255 287	1 318 656
3.3 Eierproductie — <i>Production d'œufs</i>	5 409 339	6 489 565	7 287 334	7 314 097	6 677 221	7 936 787	7 904 136
3.4 Wol — <i>Laine</i>	5 100	10 720	13 770	16 750	22 656	34 200	34 176
3.5 Uitvoer fokvee — <i>Exportation animaux reproducteurs</i>	17 125	21 108	36 039	25 832	31 042	48 092	46 173
3.6 Productie in inventaris — <i>Production en inventaire</i>	933 118	2 935 917	4 465 146	29 326	— 2 136 169	460 377	— 82 758

	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I INTERMEDIAIRE CONSUMPTIE — CONSOMMATION INTERMEDIAIRE	49 569 434	52 448 326	62 673 990	68 745 003	72 460 302	81 259 382	82 503 069
1 Meststoffen — <i>Engrais</i>	4 258 775	4 731 216	4 887 493	5 279 576	6 264 844	7 005 505	7 100 000
2 Veevoeders en stro — <i>Aliments pour bétail et paille</i>	32 675 912	32 793 908	41 301 734	45 020 897	44 852 328	51 649 401	51 534 000
3 Zaai- en pootgoed — <i>Plants et semences</i>	1 966 618	2 007 786	2 166 033	2 366 320	2 691 923	3 029 028	3 340 000
4 Bestrijdingsmiddelen — <i>Produits phyto- sanitaires</i>	859 431	1 086 757	1 299 135	1 504 221	1 964 707	1 880 696	1 755 060
5 Energie en smeermiddelen — <i>Energie et lubrifiants</i>	2 292 502	2 229 405	2 625 116	3 738 060	4 441 642	4 715 960	4 650 580
6 Materiaal — <i>Matériel</i>	2 484 061	2 949 487	3 342 218	3 963 993	4 054 618	4 173 372	4 638 020
7 Vee — <i>Elevage</i>	728 645	1 561 539	1 523 802	766 418	1 628 822	1 671 114	2 028 000
8 Overige goederen en diensten — <i>Autres biens et services</i>	4 303 490	5 088 228	5 528 459	6 105 518	6 561 418	7 134 306	7 457 469
O-I BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN MARKTPRIJZEN — VALEUR AJOUTEE BRUTE AUX PRIX DU MARCHÉ	42 527 750	57 902 491	63 030 309	56 102 660	60 927 763	67 770 342	62 839 387

TABEL 17

*Evolutie van de structuur van de waarde van de
eindproductie en van de intermediaire consumptie
(werkelijke prijzen in pct.)*

TABLEAU 17

*Evolution de la structure de la valeur
de la production finale et de la consommation intermédiaire
(à prix courants en p.c.)*

	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977
O EINDPRODUKTIE — PRODUCTION FINALE	100,—	100,—	100,—	100,—	100,—	100,—	100,—
O.1 AKKERBOUW — GRANDES CULTURES	12,79	13,85	12,93	13,59	13,65	15,44	12,01
1.1 Graangewassen — Céréales	5,06	5,72	5,51	5,92	4,02	5,15	4,94
— Tarwe — Froment	3,40	3,85	3,72	4,12	2,91	3,68	3,22
— Gerst — Orge	1,34	1,50	1,47	1,54	0,86	1,28	1,52
— Andere — Autres	0,32	0,37	0,32	0,26	0,25	0,19	0,20
1.2 Droge peulvruchten — Légumes secs	0,10	0,04	0,06	0,09	0,07	0,04	0,04
1.3 Aardappelen — Pommes de terre	1,91	3,06	2,01	1,81	3,74	4,75	1,53
1.4 Industriële gewassen — Plantes industrielles	4,41	4,08	4,37	4,47	4,77	4,28	4,63
— Suikerbieten — Betteraves sucrières	3,83	3,62	3,95	4,00	4,39	3,90	4,25
— Vlas — Lin	0,19	0,16	0,17	0,24	0,14	0,13	0,15
— Aromatische planten — Plantes aromatiques	0,38	0,29	0,23	0,22	0,23	0,24	0,22
— Oliehoudende planten — Plantes oléagineuses	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1.5 Voedergewassen en stro — Fourrages et paille	0,94	0,60	0,64	0,92	0,79	0,87	0,55
1.6 Zaaï- en pootgoed — Plantes et semences	0,37	0,35	0,32	0,38	0,26	0,35	0,32
O.2 TUINBOUW — HORTICULTURE	17,29	16,98	15,58	18,37	18,63	18,42	18,38
2.1 Groenten — Légumes	9,88	9,33	9,00	10,55	11,21	11,06	10,45
— Industriegroenten — Pour la conserverie	1,92	0,67	0,67	0,84	1,32	0,89	1,08
— Voor vers verbruik — Légumes frais	7,96	8,66	8,33	9,71	9,89	10,17	9,37
2.2. Fruit — Fruits	3,46	3,82	2,83	3,74	3,29	3,17	3,38
— Appelen — Pommes	1,20	1,94	1,08	1,45	1,29	1,16	1,05
— Peren — Poires	0,50	0,38	0,25	0,49	0,44	0,32	0,40
— Andere — Autres	1,76	1,50	1,50	1,80	1,56	1,69	1,93
2.3 Niet-eetbare producten — Produits non comestibles	3,95	3,83	3,75	4,08	4,13	4,19	4,55
O.3 VEETEELT — ELEVAGE	69,92	69,17	71,49	68,04	67,72	66,14	69,61
3.1 Zuivelproductie — Produits laitiers	16,44	15,68	14,11	15,62	16,17	15,68	17,03
— Melk — Lait	12,81	12,81	11,69	13,15	13,70	13,36	14,65
— Melkderivaten — Dérivés du lait	3,63	2,87	2,42	2,47	2,47	2,32	2,38
3.2 Vleesproductie — Production de viande	46,57	44,92	47,99	46,51	48,11	44,78	47,14
— Runderen — Bovins	17,36	17,55	16,20	19,04	20,14	17,48	18,38
— Varkens — Porcins	24,33	23,60	27,89	23,68	24,51	23,83	25,20
— Kippen — Poulets	3,56	2,90	3,00	2,75	2,64	2,63	2,66
— Andere — Autres	1,30	0,87	0,90	1,04	0,82	0,84	0,90
3.3 Eierproductie — Production d'œufs	5,87	5,88	5,79	5,86	5,01	5,33	5,44
3.4 Wol — Laine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
3.5 Uitvoer fokvee — Exportation animaux reproducteurs	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
3.6 Productie in inventaris — Production en inventaire	1,01	2,66	3,56	0,02	-1,61	0,30	-0,05

	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1 INTERMEDIAIRE CONSOMPTIE — CONSOMMATION INTERMEDIAIRE	100,—	100,—	100,—	100,—	100,—	100,—	100,—
1 Meststoffen — <i>Engrais</i>	8,59	9,02	7,79	7,67	8,65	8,63	8,60
2 Veevoeders en stro — <i>Aliments pour bétail et paille</i> . . .	65,92	62,53	65,89	65,48	61,89	63,56	62,46
3 Zaai- en pootgoed — <i>Plants et semences</i>	3,97	3,83	3,46	3,46	3,72	3,72	4,04
4 Bestrijdingsmiddelen — <i>Produits phytosanitaires</i>	1,73	2,07	2,07	2,18	2,72	2,32	2,14
5 Energie en smeermiddelen — <i>Energie et lubrifiants</i> . . .	4,62	4,25	4,18	5,44	6,13	5,80	5,63
6 Materiaal — <i>Matériel</i>	5,01	5,62	5,34	5,76	5,59	5,14	5,62
7 Vee — <i>Elevage</i>	1,47	2,98	2,44	1,12	2,24	2,06	2,46
8 Overige goederen en diensten — <i>Autres biens et services</i> . .	8,69	9,70	8,83	8,89	9,06	8,77	9,05

TABEL 18

*Indexcijfers van de waarde van de eindproductie en
van de intermediaire consumptie (1970 = 100)*

TABLEAU 18

*Indice de la valeur de la production finale et de
la consommation intermédiaire (1970 = 100)*

	1972	1973	1974	1975	1976	1977
O EINDPRODUCTIE — PRODUCTION FINALE	119,82	136,49	135,56	144,83	161,82	157,81
O.1 AKKERBOUW — GRANDES CULTURES	129,69	137,97	143,96	154,48	195,24	148,10
1.1 Graangewassen — Céréales	135,36	148,63	158,46	115,10	164,55	153,92
— Tarwe — Froment	135,67	149,36	164,03	123,69	174,93	149,40
— Gerst — Orge	133,81	149,93	155,73	92,77	155,12	178,28
— Andere — Autres	138,62	135,41	110,55	117,19	93,43	99,76
1.2 Droge peulvruchten — Légumes secs	48,96	75,29	114,55	97,92	60,59	56,93
1.3 Aardappelen — Pommes de terre	191,59	143,42	127,82	282,93	401,29	126,23
1.4 Industriële gewassen — Plantes industrielles	110,95	135,38	137,62	156,62	157,15	165,93
— Suikerbieten — Betteraves sucrières	113,12	140,61	141,50	166,19	165,04	175,30
— Vlas — Lin	101,53	126,07	172,31	102,02	115,56	128,06
— Aromatische planten — Plantes aromatiques	90,74	84,40	81,59	88,05	100,59	91,67
— Oliehoudende planten — Plantes oléagineuses	236,54	262,26	140,49	123,08	59,46	110,82
1.5 Voedergewassen en stro — Fourrages et paille	76,67	93,68	133,42	122,01	149,71	92,12
1.6 Zaaï- en pootgoed — Plants et semences	111,85	124,70	139,80	101,03	155,74	136,80
O.2 TUINBOUW — HORTICULTURE	117,68	122,97	144,03	156,04	172,42	167,80
2.1 Groenten — Légumes	113,69	124,92	145,49	165,13	182,06	167,72
— Industriegroenten — Pour la conserverie	41,61	47,61	59,47	99,28	75,25	88,80
— Voor vers verbruik — Légumes frais	131,18	143,74	166,36	181,10	207,98	186,86
2.2 Fruit — Fruits	132,36	111,97	146,63	137,77	148,34	154,23
— Appelen — Pommes	193,03	122,32	162,73	155,57	155,87	137,75
— Peren — Poires	92,53	70,66	135,42	128,28	105,98	128,85
— Andere — Autres	101,98	116,46	138,75	128,23	155,07	172,64
2.3 Niet-eetbare producten — Produits non comestibles	114,79	127,55	138,22	149,50	169,50	179,71
O.3 VEETEELT — ELEVAGE	118,54	139,56	131,93	140,30	153,08	157,12
3.1 Zuivelproductie — Produits laitiers	114,34	117,21	128,81	142,45	154,33	163,52
— Melk — Lait	119,85	124,64	139,19	154,89	168,73	180,57
— Melkderivaten — Dérivés du lait	94,91	91,00	92,18	98,57	103,53	103,37
3.2 Vleesproductie — Production de viande	115,57	140,67	135,39	149,64	155,59	159,76
— Runderen — Bovins	121,08	127,33	148,69	168,00	162,91	167,03
— Varkens — Porcins	116,23	156,45	131,92	145,89	158,44	163,44
— Kippen — Poulets	97,39	114,61	104,56	107,25	119,29	117,60
— Andere — Autres	79,58	94,62	107,20	91,37	104,38	109,65
3.3 Eierproductie — Production d'œufs	119,97	134,55	135,21	123,44	146,72	146,12
3.4 Wol — Laine	210,20	270,00	328,43	444,24	670,59	670,12
3.5 Uitvoer fokvee — Exportation animaux reproducteurs	123,26	210,45	150,84	181,27	280,83	269,62

	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I INTERMEDIAIRE CONSUMPTIE — CONSOMMATION INTERMEDIAIRE	105,81	126,44	138,68	146,18	163,93	166,44
1 Meststoffen — <i>Engrais</i>	111,09	114,76	123,97	147,10	164,50	166,71
2 Veevoeders en stro — <i>Aliments pour bétail et paille</i> . . .	100,36	126,40	137,78	137,26	158,07	157,71
3 Zaai- en pootgoed — <i>Plants et semences</i>	102,09	110,14	120,32	136,88	154,02	169,83
4 Bestrijdingsmiddelen — <i>Produits phytosanitaires</i>	126,45	151,16	175,03	228,61	218,83	204,20
5 Energie en smeermiddelen — <i>Energie et lubrifiants</i> . . .	97,25	114,51	163,06	193,75	205,71	202,86
6 Materiaal — <i>Matériel</i>	118,74	134,55	159,58	163,23	168,01	186,71
7 Vee — <i>Elevage</i>	214,31	209,13	105,18	223,54	229,35	278,32
8 Overige goederen en diensten — <i>Autres biens et services</i> . .	118,23	128,46	141,87	152,47	165,78	173,29
O-I BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN MARKTPRIJ- ZEN — VALEUR AJOUTEE BRUTE AUX PRIX DU MARCHE	136,15	148,21	131,92	143,27	159,36	147,76

TABEL 19

Inkomens van land- en tuinbouw en pariteit van het landbouwarbeidsinkomen t.o.v. het arbeidsinkomen in alle sectoren (in 1 000 frank)

TABLEAU 19

Revenus du secteur agricole et horticole et parité de revenu du travail agricole et horticole en comparaison avec le revenu du travail dans tous les secteurs (en 1 000 francs)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
VERDELING VAN HET LANDBOUWINKOMEN. — REPARTITION DU REVENU AGRICOLE :								
Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen — <i>Valeur ajoutée brute aux prix du marché</i>	42 527 750	45 584 905	57 902 491	63 030 309	56 102 660	60 927 763	67 770 342	62 839 387
Afschrijvingen — <i>Amortissements</i>	4 795 950	4 728 308	5 068 865	5 811 066	6 799 689	7 664 621	8 129 031	8 683 571
Netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen — <i>Valeur ajoutée nette aux prix du marché</i>	37 731 800	40 856 597	52 833 626	57 219 243	49 302 971	53 263 142	59 641 311	54 155 816
Subsidien — <i>Subventions</i>	1 084 000	531 000	772 000	666 000	1 285 000	2 408 600	5 345 000	2 950 107
Indirekte belastingen — <i>Impôts indirects</i>	103 000	101 000	105 000	119 000	122 000	129 000	142 000	232 000
Netto toegevoegd waarde tegen faktorkosten (Faktorinkomen) — <i>Valeur ajoutée nette au coût des facteurs (Revenu des facteurs)</i>	38 712 800	41 286 597	53 500 626	57 766 243	50 463 971	55 542 742	64 844 311	56 873 923
Waarvan — <i>Dont</i> :								
Inkomens uit vermogen — <i>Revenus de la propriété</i>	7 069 223	7 122 778	7 148 086	7 565 086	8 046 291	8 611 045	8 983 692	9 562 299
— Netto pachten — <i>Fermages nets</i>	6 218 223	6 182 778	6 247 086	6 559 086	6 946 291	7 289 045	7 533 692	7 812 299
— Effectieve netto interesten — <i>Intérêts nets effectifs</i>	851 000	940 000	901 000	1 006 000	1 100 000	1 322 000	1 450 000	1 750 000
Inkomen uit gesalarieerde arbeid — <i>Revenu du travail salarié</i>	2 363 049	2 253 172	2 303 939	2 354 153	2 551 512	2 582 886	2 974 472	3 187 928
Ondernemersinkomen — <i>Revenu des entrepreneurs</i>	29 280 528	31 906 647	44 048 601	47 847 004	39 868 168	44 349 011	52 886 147	44 123 696

LANDBOUWARBEIDSINKOMEN EN VERHOUDING TOT DE PARITEIT — REVENU DU TRAVAIL AGRICOLE ET RAPPORT A LA PARITE :

Vergoeding voor bedrijfskapitaal in eigendom — *Rémunération du capital d'exploitation en propriété*

Landbouwarbeidsinkomen — *Rémunération du travail agricole*

Tewerksstelling in A.E. — *Emploi en U.T.*

Landbouwarbeidsinkomen per tewerksgestelde A.E. (a) in F — *Revenu du travail agricole par U.T. (a) en F.*

Loonsom in bedrijfsleven in miljoen F — *Masse salariale dans l'économie en millions F.*

Aantal gesalarieerden — *Nombre de salariés*

Loonsom per gesalarieerde (b) in F — *Masse salariale par salarié (b) en F.*

Verhouding a / b $\times 100$ — *Rapport a / b $\times 100$*

Idem over laatste drie jaar — *Idem sur les trois dernières années*

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 20

*Vergelijking van de evoluties van het arbeidsinkomen
in de landbouw en in alle sectoren van het bedrijfsleven*

TABLEAU 20

*Comparaison des évolutions du revenu du travail en
agriculture et dans l'ensemble des secteurs de l'économie*

	Landbouwarbeidsinkomen per AE <i>Revenu du travail agricole par UT</i>		Loonsom per gesalarieerde <i>Masse salariale par salarié</i>		Relatieve evolutie van het inkomen in de landbouw <i>Evolution relative du revenu en agriculture</i>		
	In F — En F	In index (I) (I) — En indice (I) (I)	In F — En F	In index (II) (II) — En indice (I) (II)	In index (I) — En indice (I)		relatieve achterstand over laatste 3 jaar in pct. — retard relatif pour les 3 dernières années en p.c.
					I/II jaarlijks — I/II annuel	I/II over laatste 3 jaar — I/II 3 dernières années	
1970	151 070	53,7	217 728	74,3	72,3		
1971	178 217	63,3	244 293	83,4	75,9		
1972	262 898	93,4	275 569	94,1	99,3	83,6	
1973	300 143	106,6	310 234	105,9	100,7	92,9	-11,1
1974	255 436	90,7	365 082	124,6	72,8	89,6	3,5
1975	298 101	105,9	428 787	146,4	72,3	80,5	10,2
1976	378 904	134,6	485 439	165,7	81,2	75,8	5,8
1977	327 290	116,3	531 738	181,5	64,1	72,3	4,6

(1) Basis : gemiddelde voor periode 1972-1973 = 100. — Base : moyenne 1972-1973 = 100.

TABEL 21

*Evaluatie van de evolutie van het ondernemersinkomen
in de landbouw in het nationaal inkomen*

TABLEAU 21

*Evaluation de l'évolution du revenu des entrepreneurs
agricoles dans le revenu national*

Ondernemersinkomen en zelfstandige tewerkstelling in de landbouw <i>Revenu des entrepreneurs et emplois indépendants en agriculture</i>				Inkomen der bedrijfsfactoren (1) en de tewerkstelling in de nationale economie <i>Revenu des facteurs d'exploitation (1) et emplois dans l'économie nationale</i>				Relatieve evolutie van het inkomen in de landbouw <i>Evolution relative du revenu en agriculture</i>		
Inkomen in miljoen F (a) — Revenu en millions de F (a)	Tewerkstelling in AE (b) — Emplois en UT (b)	Inkomen per AE — Revenu par UT		Inkomen — Revenu		Tewerk- stelling in index (d) — Emplois en indice (d)	Inkomen per tewerkgestelde in index (2) (c/d) II — Revenu par emploi en indice (2) (c/d) II	In index (2) — En indice (2)		Relatieve achterstand over laatste 3 jaar in pct. — Retard relatif pour les 3 dernières années en p.c.
		in F (a/b) — en F (a/b)	In index (2) I — En indice (2) I	In miljard F — En milliards de F	In index (2) (c) — En indice (2) (c)			I/II jaarlijks — I/II annuel	I/II over laatste 3 jaar — I/II pour les 3 dernières années	
1970	29 281	161 092	181 800	54,0	846,3	73,4	98,5	74,5	72,5	
1971	31 907	149 628	213 200	63,3	940,9	81,7	99,5	82,1	77,1	
1972	44 049	140 287	314 000	93,2	1 078,5	93,6	99,4	94,2	98,9	83,9
1973	47 847	133 044	359 600	106,8	1 226,1	106,4	100,6	105,8	101,0	93,3
1974	39 868	128 328	310 700	92,3	1 432,0	124,3	102,1	121,7	75,8	90,9
1975	44 349	124 183	357 100	106,0	1 627,0	141,2	100,9	139,9	75,8	83,0
1976	52 886	117 472	450 200	133,7	1 858,7	161,3	100,8	160,0	83,6	78,8
1977	44 124	111 766	394 800	117,2	2 014,7	174,8	100,9	173,2	67,7	75,4

(1) Nationaal inkomen zonder inkomens uit vermogen. — Revenu national sans les revenus de la propriété.

(2) Basis : gemiddelde voor de periode 1972-1973 = 100. — Base : moyenne pour la période 1972-1973 = 100.

TABEL 22

Gemiddelde resultaten van landbouwboekhoudingen per landbouwstreek en voor het Rijk — Gemiddelde van de boekjaren 1973-1974 tot en met 1975-1976 — Boekjaren 1976-1977 en 1977-1978 (*)

TABLEAU 22

Résultats moyens des comptabilités agricoles par région et pour le Royaume — Moyenne des exercices comptables 1973-1974 à 1975-1976 inclus — Exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978 (*)

Onschrjving — Specification	Boekjaar — Exercice comptable	Polders — Polders	Zandstreek — Région Sablounneuse	Kempen — Campine	Zandleem- streek — Région Sablo- limousine	Leemstreek — Région Limousine	Condroz — Condroz	Weidestreek (Luik) — Région Herbaggère (Liège)	Famenne + Weidestreek (Fagne) — Famenne + Herbaggère (Fagne)	Ardenennen — Ardenne	Hoge Ardenennen — Haute Ardenne	Juraastreek — Région Jurassique	Het Rijk — Le Royaume
1. Aantal bedrijven — Nombre d'exploitations	1973-1976 1976-1977 1977-1978	49 45 26	141 155 103	192 187 154	241 252 171	235 218 147	62 57 41	80 65 38	71 68 59	66 57 64	70 62 38	32 28 23	1 239 1 194 864
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha) — Superficie cultivée par exploitation (ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	27,6 27,3 29,4	14,5 15,1 16,1	20,5 21,2 21,6	22,4 22,2 21,5	32,4 32,4 30,9	36,8 42,0 43,8	22,4 24,9 23,2	42,2 44,6 44,2	32,7 36,5 38,8	20,0 21,2 22,1	32,8 35,7 37,8	25,2 26,0 26,1
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf — Nombre d'uni- tés de travail par exploitation	1973-1976 1976-1977 1977-1978	1,66 1,62 1,57	1,62 1,58 1,57	1,50 1,50 1,51	1,73 1,71 1,70	1,75 1,66 1,63	1,79 1,86 1,75	1,65 1,62 1,60	1,83 1,77 1,77	1,61 1,63 1,73	1,46 1,42 1,46	1,53 1,41 1,43	1,67 1,64 1,63
4. Bedrijfskapitaal (in franken per ha) — Capital d'exploitation (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	89 694 107 906 115 724	124 373 146 312 145 653	94 003 117 237 127 678	102 193 123 130 131 869	82 789 100 150 104 742	72 980 85 707 93 735	82 882 97 576 104 304	63 045 77 265 91 327	66 165 83 867 96 364	79 137 95 515 104 282	56 669 67 812 78 047	93 558 112 660 118 998
5. Opbrengsten (in franken per ha) — Produits (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	92 275 112 066 112 692	140 944 151 789 148 459	89 763 110 562 120 570	97 405 114 011 112 565	72 750 86 256 81 703	52 105 66 447 61 235	74 939 89 084 86 761	41 406 53 599 52 987	41 010 55 763 49 470	55 534 75 347 70 071	29 097 39 790 37 682	88 230 103 310 101 422
6. Kosten (in franken per ha) — Charges (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	95 607 120 243 123 645	156 633 189 320 181 933	94 233 127 017 133 873	110 776 137 910 145 616	78 350 96 242 100 361	62 598 77 072 74 828	91 965 110 221 112 707	50 073 64 403 67 907	51 433 64 260 65 070	70 784 92 817 95 398	40 433 50 699 53 826	99 036 123 016 125 386
7. Winst (+) of verlies (—) (in franken per ha) — Profit (+) ou perte (—) (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	— 3 332 — 8 177 — 10 953	— 15 689 — 37 531 — 33 474	— 4 470 — 16 455 — 13 303	— 13 371 — 23 899 — 33 051	— 5 600 — 9 986 — 18 658	— 10 493 — 10 625 — 13 593	— 17 026 — 21 137 — 25 946	— 8 667 — 10 804 — 14 920	— 10 423 — 8 497 — 15 600	— 15 250 — 17 470 — 25 327	— 11 336 — 10 909 — 16 144	— 10 806 — 19 706 — 23 964
8. Arbeidsinkomen (in franken per ha) — Revenu du travail (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	28 477 31 394 31 480	44 426 36 305 42 739	31 749 30 236 39 090	31 243 32 901 30 719	24 377 27 130 23 165	14 996 19 677 18 141	21 566 25 435 27 730	13 008 15 058 14 049	13 091 19 499 14 912	19 906 25 826 22 316	9 941 12 691 9 143	28 391 29 018 29 297
9. Arbeidsinkomen (in franken per arbeidseenheid) — Revenu du travail (en francs par unité de travail)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	449 201 568 038 530 772	337 133 318 834 389 307	406 152 411 185 531 111	339 062 381 666 337 481	410 973 529 352 404 678	290 528 401 234 410 418	274 867 377 320 386 990	291 572 371 599 342 054	251 470 420 035 326 337	264 356 372 826 328 633	216 455 307 017 221 388	346 739 410 549 390 020

(*) Gewogen gemiddelden berekend op basis van het aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer in elke landbouwstreek. — Moyennes pondérées à l'aide du nombre d'exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus dans chaque région.

TABEL 23

Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de landbouw-boekhoudingen voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978 (frank per ha) (*)

TABLEAU 23

Comparaison des résultats moyens des comptabilités agricoles à l'échelon national pour les exercices 1976-1977 et 1977-1978 (en francs par ha) (*)

Omschrijving — Spécification	1976-1977	1977-1978	Vershil — Différence
Opbrengsten — Produits :			
Marktbare teelten — <i>Cultures commerciales</i>	20 038	15 099	— 4 939
Rundveehouderij en voedertcelten — <i>Exploitation du cheptel bovin et des cultures fourragères</i>	47 898	54 281	+ 6 383
Varkenshouderij — <i>Exploitation porcine</i>	28 825	30 529	+ 1 704
Pluimveehouderij — <i>Exploitation de la basse-cour</i>	561	338	— 223
Overige opbrengsten — <i>Autres produits</i>	5 988	1 175	— 4 813
Totale opbrengsten — Total des produits	103 310	101 422	— 1 888
Kosten — Charges :			
Arbeidskosten landbouwer en gezinsleden — <i>Charges du travail familial</i>	48 284	52 853	+ 4 569
Arbeidskosten betaald personeel — <i>Charges du travail payé</i>	440	408	— 32
Werk door derden — <i>Travaux par tiers</i>	2 481	2 985	+ 504
Werktuigkosten — <i>Charges de matériel</i>	6 781	7 369	+ 588
Bewerkingskosten : sub totaal — Coût des travaux : sous-total	57 986	63 615	+ 5 629
Aangekocht veevoeder — <i>Aliments achetés pour le bétail</i>	35 028	31 489	— 3 539
Veevoeder van eigen bedrijf — <i>Aliments pour le bétail provenant de l'exploitation</i>	6 192	4 804	— 1 388
Veevoederkosten : sub totaal — Charges de l'alimentation du bétail : sous-total	41 220	36 293	— 4 927
Aangekochte meststoffen — <i>Engrais achetés</i>	4 482	4 491	+ 9
Zaad- en pootgoed — <i>Semences et plants</i>	1 459	1 722	+ 263
Kosten grond- en gebouwenkapitaal — <i>Charges foncières</i>	8 505	9 205	+ 700
Overige kosten — <i>Autres charges</i>	9 364	10 060	+ 696
Subtotaal — Sous-total	23 810	25 478	+ 1 668
Totale kosten — Total des charges	123 016	125 386	+ 2 370
Resultaten — Résultats :			
Winst (+) of verlies (–) — <i>Profit (+) ou perte (–)</i>	— 19 706	— 23 964	— 4 258
Arbeidsinkomen van het gezin — <i>Revenu du travail familial</i>	28 578	28 889	+ 311
Totaal arbeidsinkomen — <i>Revenu du travail</i>	29 018	29 297	+ 279

Bron : LEI. — Source : IEA.

(1) Gewogen gemiddelden berekend op basis van het aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer in elke landbouwstreek. — *Moyennes pondérées à l'aide du nombre d'exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus dans chaque région.*

TABEL 24

*Evolutie van de opbrengsten van marktbaar teelten
in indexcijfers (*) (1976-1977 = 100)*

TABLEAU 24

*Evolution des produits des cultures commercables en
nombres-indices (*) (1976-1977 = 100)*

	Gemiddelde 1973-1976 Moyenne 1973-1976	1977-1978
<i>Wintertarwe — Froment d'hiver :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	106	90
F per 100 kg — F par 100 kg	84	99
F per ha — F par ha	89	90
<i>Zomertarwe — Froment de printemps :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	121	110
F per 100 kg — F par 100 kg	84	99
F per ha — F par ha	102	109
<i>Winterrogge — Seigle d'hiver :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	103	106
F per 100 kg — F par 100 kg	81	93
F per ha — F par ha	83	98
<i>Wintergerst — Escourgeon :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	92	97
F per 100 kg — F par 100 kg	80	92
F per ha — F par ha	74	90
<i>Zomergerst — Orge de printemps :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	107	99
F per 100 kg — F par 100 kg	81	93
F per ha — F par ha	87	92
<i>Haver — Avoine :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	124	105
F per 100 kg — F par 100 kg	79	91
F per ha — F par ha	98	95
<i>Aardappelen (halfvroeg en late) — Pommes de terre (mi-hâtives et tardives) :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	170	167
F per 100 kg — F par 100 kg	30	17
F per ha — F par ha	51	28
<i>Suikerbieten — Betteraves sucrières :</i>		
Kg per ha — Kg par ha	88	93
F per 100 kg — F par 100 kg	85	107
F per ha — F par ha	74	100

(*) De gemiddelden in absolute waarde werden bekomen door weging, in iedere landbouwstreek, van de regionale gemiddelden in functie van de totale oppervlakte van de betrokken teelt, berekend volgens de landbouwtelling van 15 mei van het beschouwde boekjaar. — Les moyennes en valeur absolue sont obtenues en pondérant, dans chaque région agricole, les moyennes régionales en fonction de la superficie totale de la culture considérée, calculée selon le recensement agricole du 15 mai de l'exercice considéré.

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 25

Résultats moyens des comptabilités agricoles par type d'exploitation et pour le Royaume — Moyenne des exercices 1973-1974 à 1975-1976 — Exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978 (*)

TABEL 25

Gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen per bedrijfstype en voor het Rijk — Gemiddelde van de boekjaren 1973-1974 tot en met 1975-1976 — Boekjaren 1976-1977 en 1977-1978 (*)

Omschrijving — Specification	Boekjaar — Exercice comptable	Akkerbouw — Cultures (agricoles)	Bouwland en rundvee — Cultures et bovins	Rundvee en bouwland — Bovins et cultures	Rundvee (melk) — Bovins (lait)	Rundvee (vlees) — Bovins (viande)	Rundvee (melk + vlees) — Bovins (lait et viande)	Rundvee en niet- grondgebonden — Bovins et hors sol	Niet- grond- gebonden (varkens) — Hors sol (porcs)	Her Rijk — Le Royaume
1. Aantal bedrijven — Nombre d'exploitations	1973-1976 1976-1977 1977-1978	42 42 28	59 49 29	129 109 69	459 467 368	25 37 30	145 136 92	143 124 89	81 81 61	1 239 1 194 864
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha) — Superficie cultivée par exploitation (ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	50,8 49,4 49,2	39,4 40,8 39,3	31,0 31,8 33,1	23,8 25,2 27,2	30,6 33,1 35,0	32,8 34,2 32,9	19,8 21,3 20,3	15,9 14,7 17,9	25,2 26,0 26,1
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf — Nombre d'uni- tés de travail par exploitation	1973-1976 1976-1977 1977-1978	1,51 1,38 1,40	1,88 1,75 1,71	1,82 1,79 1,84	1,57 1,57 1,61	1,35 1,34 1,41	1,80 1,76 1,72	1,67 1,66 1,67	1,62 1,58 1,60	1,67 1,64 1,63
4. Bedrijfskapitaal (in franken per ha) — Capital d'exploitation (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	56 794 67 900 69 574	71 683 85 885 88 219	79 576 96 396 100 388	81 266 99 928 109 179	76 639 94 790 104 874	78 033 97 775 103 922	100 319 122 027 129 864	122 979 144 695 152 240	93 558 112 660 118 998
5. Opbrengsten (in franken per ha) — Produits (en francs per ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	47 704 65 932 51 975	57 645 71 410 61 888	60 984 76 852 69 856	58 782 80 128 76 510	40 169 56 266 45 965	53 689 71 875 66 996	89 578 106 844 111 950	119 010 143 495 149 731	88 230 103 310 101 420
6. Kosten (in franken per ha) — Charges (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	42 679 55 111 54 040	60 533 73 879 75 649	69 700 89 969 89 675	71 726 96 808 96 761	48 291 65 776 63 694	65 037 85 030 86 702	103 734 134 173 140 332	137 016 187 719 181 030	99 036 123 016 125 385
7. Winst (+) of verlies (—) (in franken per ha) — Profit (+) ou perte (—) (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	— 5 025 10 821 — 2 065	— 2 887 — 2 469 — 13 761	— 8 715 — 13 117 — 19 819	— 12 944 — 16 680 — 20 251	— 8 122 — 9 510 — 17 729	— 11 351 — 13 155 — 19 706	— 14 156 — 27 329 — 28 382	— 18 005 — 44 224 — 31 299	— 10 806 — 19 706 — 23 965
8. Arbeidsinkomen (in franken per ha) — Revenu du travail (en francs par ha)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	18 694 30 089 16 679	21 476 26 772 20 481	22 735 26 547 22 566	21 615 27 111 26 902	12 793 17 404 11 571	17 991 23 682 20 844	28 638 26 868 33 230	35 415 28 343 39 412	28 391 29 018 29 296
9. Arbeidsinkomen (in franken per arbeidseenheid) — Revenu du travail (en francs par unité de travail)	1973-1976 1976-1977 1977-1978	636 727 1 006 939 608 049	427 853 604 211 464 186	354 321 423 516 355 215	298 156 394 484 401 719	264 040 428 120 262 437	298 684 418 358 356 058	318 897 320 929 389 879	337 700 263 827 410 530	346 739 410 549 389 980

(*) Gewogen gemiddelden berekend op basis van het aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer in elke landstreek. — Moyennes pondérées à l'aide du nombre d'exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus dans chaque région.

TABEL 26

Gemiddelde boekhoudkundige resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties — Gemiddelden voor de periode 1972-1975 en voor de boekjaren 1976-1977 en 1977-1978

TABLEAU 26

Résultats comptables moyens des productions animales non liées au sol — Moyennes pour la période 1973-1976 et pour les exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978

Omschrijving — Spécification	Boekjaar — Exercice comptable	Gemiddelde per toom — Moyennes par lot		Gemiddelde per boekjaar — Moyennes par exercice comptable	
		Mestkuikens — Poulets à l'engraissement	Leghennen — Poules pondeuses	Mestvarkens — Porcs à l'engraissement	Fokzeugen — Truies d'élevage
1. Aantal bedrijven — <i>Nombre d'exploitations</i>	1973-1976	67	86	42	44
	1976-1977	69	100	37	48
	1977-1978	67	93	32	43
2. Aantal dieren per toom of per boekjaar — <i>Nombre d'animaux par lot ou par exercice</i>	1973-1976	13 256 (1)	5 290 (2)	933 (1)	53 (2)
	1976-1977	13 638 (1)	5 427 (2)	776 (1)	54 (2)
	1977-1978	16 077 (1)	5 433 (2)	699 (1)	62 (2)
3. Geïnvesteerd kapitaal (in F per stuk) — <i>Capital investi (en F par tête)</i>	1973-1976	86	255	5 066	39 806
	1976-1977	98	264	5 765	43 321
	1977-1978	99	282	6 092	44 851
4. Opbrengsten (in F per stuk) — <i>Produits (en F par tête)</i>	1973-1976	39,98	453	2 790	24 864
	1976-1977	42,64	491	2 848	24 816
	1977-1978	44,29	532	2 978	26 520
5. Kosten (in F per stuk) — <i>Charges (en F par tête)</i>	1973-1976	40,10	492	2 614	23 718
	1976-1977	42,75	532	2 976	27 351
	1977-1978	44,98	573	2 903	26 959
6. Winst (+) of verlies (–) (in F per stuk) — <i>Profit (+) ou perte (–) (en F par tête)</i>	1973-1976	–0,12	–39	+176	+1 146
	1976-1977	–0,11	–41	–128	–2 535
	1977-1978	–0,69	–41	+ 75	– 439
7. Arbeidsinkomen per stuk — <i>Revenu du travail par tête</i>	1973-1976	+2,84	+24	+374	+7 207
	1976-1977	+3,33	+37	+144	+4 713
	1977-1978	+2,69	+43	+321	+6 384
8. Arbeidsinkomen per toom of per boekjaar — <i>Revenu du travail par lot ou par exercice</i>	1973-1976	+37 684	+124 604	+325 059	+375 143
	1976-1977	+45 415	+200 799	+111 744	+254 502
	1977-1978	+43 247	+233 619	+224 379	+395 808
9. Opbrengsten per 1 000 F voederkosten — <i>Produits par 1 000 F de charges de nourriture</i>	1973-1976	1 213	1 171	1 340	1 896
	1976-1977	1 219	1 183	1 228	1 654
	1977-1978	1 184	1 180	1 239	1 810

Bron: LEI. — Source: IEA.

(1) Gemiddeld aantal vetgemeste dieren. — *Nombre moyen d'animaux engraisés.*

(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren. — *Nombre moyen d'animaux en permanence.*

TABEL 27

TABEL 27

Vergelijking van de gemiddelde boekhoudkundige resultaten
van niet-grondgebonden dierlijke producties bekomen in
1976-1977 en 1977-1978

TABLEAU 27

Comparaison des résultats moyens obtenus en 1976-1977 et
1977-1978 des productions animales non liées au sol

Omschrijving Specification	Aantal bedrijven Nombre d'exploitations	Aantal dieren Nombre d'animaux	Opbrengsten (F/stuk) Produits (F/litre)	Kosten (F/stuk) Charges (F/litre)	Winst (+) of verlies (-) (F/stuk) Profits (+) ou pertes (-) (F/litre)	Arbeidsin- komsten (F/stuk) Revenu du travail (F/litre)	Totaal arbeidsinkomen (F) Revenu du travail total (F)	Opbrengsten per 1 000 F voederkosten Produits par 1 000 F de charges de nourritures
1. Mestkuikens — Poulets à l'engraisement.								
Resultaten per toom — Résultats par lot :								
a) 1976-1977	69	13 638 (1)	42,64	42,75	- 0,11	3,33	45 415	1 219
b) 1977-1978	67	16 077 (1)	44,29	44,98	- 0,69	2,69	43 247	1 184
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)	-2	+2 439	+ 1,65	2,23	- 0,58	- 0,64	- 2 168	- 35
2. Leghennen — Poules pondeuses.								
Resultaten per toom — Résultats par lot :								
a) 1976-1977	100	5 427 (2)	491	532	- 41	+ 37	+200 799	1 183
b) 1977-1978	93	5 433 (2)	532	573	- 41	+ 43	+233 619	1 180
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)	-7	+ 6	+ 41	+ 41	0	+ 6	+ 32 820	- 3
3. Mestvarkens — Pores à l'engraisement.								
Resultaten per boekjaar — Résultats par exercice comptable :								
a) 1 mei 1976 tot 30 april 1977	37	776 (1)	2 848	2 976	- 128	+ 144	111 744	1 228
1 ^{re} mai 1976 au 30 avril 1977								
b) 1 mei 1977 tot 30 april 1978	32	699 (1)	2 978	2 903	+ 75	+ 321	224 379	1 239
1 ^{re} mai 1977 au 30 avril 1978								
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)	-5	- 77	+ 130	- 73	+ 203	+ 177	+112 635	+ 11
4. Fokzeugen — Truies d'élevage.								
Resultaten per boekjaar — Résultats par exercice comptable :								
a) 1 mei 1976 tot 30 april 1977	48	54 (2)	24 816	27 351	-2 535	4 713	254 502	1 654
1 ^{re} mai 1976 au 30 avril 1977								
b) 1 mei 1977 tot 30 april 1978	43	62 (2)	26 520	26 959	- 439	6 384	395 808	1 810
1 ^{re} mai 1977 au 30 avril 1978								
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)	-5	+ 8	+1 704	-392	+2 096	+1 671	+141 306	+156

(1) Gemiddeld aantal vegemeste dieren. — Nombre moyen d'animaux engraisés.

(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren. — Nombre moyen d'animaux en permanence.

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 28

Gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen per sektor — Gemiddelden van de boekjaren 1973-1974, 1974-1975 en 1975-1976 — Boekjaren 1976-1977 en 1977-1978

TABLEAU 28

Résultats moyens des comptabilités horticoles par secteur — Moyennes des exercices comptables 1973-1974, 1974-1975 et 1975-1976 — Exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978

Omschrijving — Spécification	Boekjaar — Exercice comptable	Bedrijven met overwegend — Exploitation avec prédominance de		
		Groenten onder glas — Légumes sous verre	Groenten in open grond — Légumes en plein air	Fruit — Fruits
1. Aantal bedrijven — <i>Nombre d'exploitations</i>	1973-1976	129	29	101
	1976-1977	150	31	97
	1977-1978	143	30	58
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (in ha) — <i>Superficie cultivée par exploitation (en ha)</i>	1973-1976	1,13	9,10	9,11
	1976-1977	1,16	9,74	7,84
	1977-1978	1,20	8,84	7,75
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf — <i>Nombre d'unités de travail par exploitation</i>	1973-1976	2,70	2,10	2,05
	1976-1977	2,71	2,07	2,31
	1977-1978	2,54	2,00	1,66
4. Opbrengsten (in F per ha) — <i>Produits (en F par ha)</i>	1973-1976	2 861 636	150 743	181 847
	1976-1977	3 614 984	199 313	217 452
	1977-1978	3 320 570	191 286	190 995
5. Kosten (in F per ha) — <i>Charges (en F par ha)</i>	1973-1976	2 399 112	152 281	160 253
	1976-1977	3 283 087	192 135	214 857
	1977-1978	3 543 549	240 455	206 449
6. Winst (+) of verlies (–) (in F per ha) — <i>Profit (+) ou perte (–) (en F par ha)</i>	1973-1976	+462 524	– 1 538	+21 594
	1976-1977	+331 897	+ 7 178	+ 2 595
	1977-1978	–222 979	–49 169	–15 454
7. Arbeidsinkomen (in F per ha) — <i>Revenu du travail (en F par ha)</i>	1973-1976	1 417 630	98 967	100 434
	1976-1977	1 666 344	132 921	118 735
	1977-1978	1 169 798	115 661	103 679
8. Arbeidsinkomen (in F per A.E.) — <i>Revenu du tra- vail (en F par U.T.)</i>	1973-1976	478 817	381 430	393 072
	1976-1977	562 630	527 741	437 592
	1977-1978	431 706	399 450	409 929

TABEL 29

TABLEAU 29

Vergelijking van de gemiddelde resultaten van tuinbouw-
boekhoudingen, uitgedrukt in frank per ha, voor de boek-
jaren 1976-1977 en 1977-1978

Comparaison des résultats moyens des comptabilités horti-
coles, exprimés en francs par ha, pour les exercices comp-
tables 1976-1977 et 1977-1978

Omschrijving Libellé	Bedrijven met overwegend Exploitation avec prédominance de								
	Groenten onder glas Légumes sous verre			Groenten in open grond Légumes en plein air			Fruit Fruits		
	1976	1977	Verschil — Différence	1976-1977	1977-1978	Verschil — Différence	1976	1977	Verschil — Différence
OPBRENGSTEN — PRODUITS :									
— Tuinbouwteelten (voornamelijk groenten en glasteelten — Cultures horticoles (principalement légumes et cultures sous verre)	3 572 463	3 294 055	- 278 408	172 495	173 604	+ 1 109	19 629	8 597	- 11 032
— Fruit en/of kleinfruit — Fruits et/ou petits fruits	—	—	—	—	—	—	193 940	177 953	- 15 987
— Marktbaar landbouwteelten — Cultures agricoles commerciables	—	—	—	20 119	13 544	- 6 575	790	134	- 656
— Veehouderij — Exploitation animale	—	—	—	6 082	4 056	- 2 026	—	—	—
— Overige opbrengsten — Autres produits	42 521	26 515	- 16 006	617	82	- 535	3 093	4 311	+ 1 218
Totale opbrengsten — Total des produits	3 614 984	3 320 570	- 294 414	199 313	191 286	- 8 027	217 452	190 995	- 26 457
KOSTEN — CHARGES :									
— Arbeidskosten bedrijfsleider + gezinsleden — Charges du travail familial	1 115 956	1 168 443	+ 52 487	117 831	154 372	+ 36 541	88 661	101 280	+ 12 619
— Arbeidskosten betaald personeel — Charges du travail payé	218 491	224 334	+ 5 843	7 912	10 458	+ 2 546	27 479	17 853	- 9 626
— Werk door derden — Travaux par tiers	34 519	42 366	+ 7 847	3 011	4 205	+ 1 194	5 644	2 347	- 3 297
— Werktuigkosten — Charges de matériel	136 228	151 484	+ 15 256	17 688	23 186	+ 5 498	16 930	18 190	+ 1 260
Bewerkingskosten : subtraal — Coût des travaux : sous-total	1 505 194	1 586 627	+ 81 433	146 442	192 221	+ 45 779	138 714	139 670	+ 956

Omschrijving Libellé	Bedrijven met overwegend Exploitation avec prédominance de								
	Groenten onder glas Légumes sous verre			Groenten in open grond Légumes en plein air			Fruits Fruit		
	1976	1977	Verschil — Différence	1976-1977	1977-1978	Verschil — Différence	1976	1977	
									Verschil — Différence
— Bestrijdingsmiddelen — Produits de lutte	79 151	83 422	+ 4 271	2 032	2 165	+ 133	7 992	8 051	+ 59
— Meststoffen — Engrais	64 887	72 045	+ 7 158	5 360	6 684	+ 1 324	3 257	2 641	— 616
— Brandstoffen — Carburants	611 960	685 127	+ 73 126	3 094	3 144	+ 50	—	—	—
— Zaad- en plantgoed — Semences et plants	142 602	181 558	+ 38 956	4 665	5 311	+ 646	3 325	2 685	— 640
— Overige materialen — Autres matériaux	28 658	27 643	— 1 015	942	700	— 242	2 442	1 583	— 859
Grondstoffen : subtotaal — Matières premières : sous-total	927 258	1 049 795	+122 537	16 093	18 004	+ 1 911	17 016	14 960	— 2 056
— Kosten van het grond- en gebouwen- kapitaal — Charges du capital « terres et bâtiments »	586 990	644 676	+ 57 686	11 882	13 911	+ 2 029	38 371	34 007	— 4 364
— Verkoopkosten — Frais de vente	129 362	122 629	— 6 733	6 458	6 255	— 203	11 270	8 190	— 3 080
— Kosten veehouderij — Charges de l'ex- ploitation animale	—	—	—	3 835	2 183	— 1 652	—	—	—
— Overige kosten — Autres charges	134 283	139 822	+ 5 539	7 425	7 881	+ 456	9 486	9 622	+ 136
Subtotaal — Sous-total	850 635	907 127	+ 56 492	29 600	30 230	+ 630	59 127	51 819	— 7 308
Totale kosten — Total des charges	3 283 087	3 543 549	+260 462	192 135	240 455	+48 320	214 857	206 449	— 8 408
RESULTATEN — RESULTATS :									
— Winst (+) of verlies (—) — Profit (+) ou perte (—)	+331 897	—222 979	—554 876	+7 178	—49 169	—56 347	+2 595	—15 454	—18 049
— Gezinsarbeidsinkomen — Revenu du tra- vail familial	1 447 853	945 464	—502 389	125 009	105 203	—19 806	91 256	85 826	— 5 430
— Totaal arbeidsinkomen — Revenu du travail	1 666 344	1 169 798	—496 546	132 921	115 661	—17 260	118 735	103 679	—15 056

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 30

Gemiddeld kapitaal (exclusief grond) in tuinbouwbedrijven, per sektor, uitgedrukt in frank per ha — Gemiddelden van de boekjaren 1973-1974, 1974-1975 en 1975-1976 — Boekjaren 1976-1977 en 1977-1978

TABLEAU 30

Capital moyen (à l'exclusion des terres) des exploitations horticoles, exprimé en francs par ha et par secteur — Moyennes des exercices comptables 1973-1974, 1974-1975 et 1975-1976 — Exercices comptables 1976-1977 et 1977-1978

Omschrijving — Spécification	Boekjaar — Exercice comptable	Bedrijven met overwegend — Exploitation avec prédominance de		
		Groenten onder glas — Légumes sous verre	Groenten in open grond — Légumes en plein air	Fruit — Fruits
1. Gebouwen — Bâtiments	1973-1976	195 732	19 676	52 074
	1976-1977	278 247	26 620	71 761
	1977-1978	294 509	32 024	79 013
2. Glasopstand + installaties — Serres + installations	1973-1976	2 482 700	16 208	10 434
	1976-1977	3 221 620	21 349	14 388
	1977-1978	3 542 714	23 921	13 868
3. Beplantingen (+ steunmaterieel en afsluitingen) — Plantations (+ matériel de soutien et clôtures) . . .	1973-1976	—	2 472	82 856
	1976-1977	—	341	92 481
	1977-1978	—	396	99 220
Subtotaal (1+2+3) — Sous-total (1+2+3) . . .	1973-1976	2 678 432	38 356	145 364
	1976-1977	3 499 867	48 310	178 630
	1977-1978	3 837 223	56 341	192 101
4. Levend kapitaal — Cheptel vivant	1973-1976	—	8 452	—
	1976-1977	—	5 954	—
	1977-1978	—	8 076	—
5. Werktuigen — Machines et matériel	1973-1976	308 951	40 796	50 607
	1976-1977	430 886	58 664	67 098
	1977-1978	492 588	86 790	81 548
6. Omlopend kapitaal — Capital circulant	1973-1976	1 806 877	124 432	109 405
	1976-1977	2 521 375	157 203	153 650
	1977-1978	2 731 258	199 546	151 039
Bedrijfskapitaal : sub-totaal (4+5+6) — Capital d'exploitation : sub-total (4+5+6)	1973-1976	2 115 828	173 680	160 012
	1976-1977	2 952 261	221 821	220 748
	1977-1978	3 223 846	294 412	232 587
Totaal (1 tot 6) — Total (1 à 6)	1973-1976	4 794 260	212 036	305 376
	1976-1977	6 452 128	270 131	399 378
	1977-1978	7 061 069	350 753	424 688

BIJLAGE IV

ANNEXE IV

Verbetering van de infrastructuur

Amélioration de l'infrastructure

TABEL 31

TABLEAU 31

Ruimtelijke ordening

Aménagement du territoire

	Bouw- en verkavelings- vergunning — Permis de bâtir et de lotir		APA's en BPA — Plans de secteur particu- liers et plans de secteur généraux		Industriegebieden Onteigeningen — Zones industrielles et autres expropriations		Totalen — Total	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Antwerpen — Anvers	475	484	5	—	1	—	481	484
Vlaams-Brabant — Brabant flamand	310	294	4	—	8	—	318	294
West-Vlaanderen — Flandre occidentale	725	844	25	13	7	7	757	864
Oost-Vlaanderen — Flandre orientale	289	274	—	2	8	2	297	278
Limburg — Limbourg	127	198	52	41	17	2	196	241
Waals-Brabant — Brabant wallon	46	18	3	—	8	1	61	19
Henegouwen — Hainaut	145	85	4	4	15	3	164	92
Luik — Liège	134	113	—	—	10	2	144	115
Luxemburg — Luxembourg	29	41	—	—	7	9	36	50
Namen — Namur	33	119	—	9	11	4	44	132
Totaal — Total	2 313	2 470	93	69	92	30	2 498	2 569
Vlaanderen — Flandre	1 926	2 094	82	56	41	11	2 049	2 161
Wallonië — Wallonie	387	376	11	13	51	19	449	408
Algemeen totaal — Total général	10 334	12 804	1 667	1 736	901	931	12 902	15 471

Benevens deze dossiers werden in 1977 nog 373 dossiers behandeld die betrekking hadden op wegen en autosnelwegen, rangschikking monumenten en landschappen, ontwerp-gewestplannen en gewestplannen, gebruik grondwater, enz. — En plus de ces dossiers, nous avons encore traité 373 dossiers relatifs à la voirie et aux autoroutes, aux conduites de gaz et d'électricité, aux projets de plans de secteur et aux plans de secteur, au classement de monuments et de sites, aux demandes d'utilisation d'eau souterraine, etc.

TABEL 32

Overzicht van de ruilverkavelingsresultaten

TABLEAU 32

Aperçu des résultats du remembrement

	Realisaties 1977 — Réalisations 1977		Realisaties 1976 — Réalisations 1976		Totalen einde 1977 — Totaux fin 1977	
	Aantal — Nombre	Oppervlakte ha — Superficie ha	Aantal — Nombre	Oppervlakte ha — Superficie ha	Aantal — Nombre	Oppervlakte ha — Superficie ha
Ministerieel besluit onderzoek ruilverkaveling — <i>Arrêté ministériel</i>						
<i>enquête remembrement</i>	7	8 300	3	6 700	272	317 300
— Vlaams gewest — <i>Région flamande</i>	3	3 100	3	6 700		
— Waals gewest — <i>Région wallonne</i>	4	5 200	—	—		
Ministerieel besluit ruilverkaveling nuttig — <i>Arrêté ministériel</i>						
<i>remembrement utile</i>	7	8 737	11	15 911	69	98 223
— Vlaams gewest — <i>Région flamande</i>	3	4 407	7	9 775		
— Waals gewest — <i>Région wallonne</i>	4	4 330	4	6 136		
Gunstige algemene vergaderingen — <i>Assemblées générales favorables</i>	—	—	—	—	128	115 346
Koninklijk besluit uitvoering — <i>Arrêté royal d'exécution</i>	8	10 730	13	20 492	194	209 433
— Vlaams gewest — <i>Région flamande</i>	5	6 400	6	9 150		
— Waals gewest — <i>Région wallonne</i>	3	4 330	7	11 342		
Ruilverkavelingsakten — <i>Actes de remembrement</i>	10	10 641	8	7 589	127	112 840
— Vlaams gewest — <i>Région flamande</i>	5	3 830	4	3 685		
— Waals gewest — <i>Région wallonne</i>	5	7 811	4	3 904		