

BELGISCHE SENAAT**SENAT DE BELGIQUE****ZITTING 1980-1981****SESSION DE 1980-1981**

21 JANUARI 1981

21 JANVIER 1981

**Evolutie van de land- en tuinbouweconomie
(1979-1980)****Evolution de l'économie agricole et horticole
(1979-1980)****VERSLAG****RAPPORT****VOORGELEGD DOOR DE REGERING****PRESENTE PAR LE GOUVERNEMENT**

in uitvoering 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

en exécution 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

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 ALGEMEENE 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	25
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'ECONOMIE GENERALE	23
II. LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE	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	25
d) Capital	27
2. Orientation de la production	28
a) Cultures	28
b) Elevage	28
3. Commerce extérieur	29

	Bladz.		Pages
B. Prijzen en inkomen	31	B. Prix et revenu	31
1. Prijzen	31	1. Prix	31
a) Door de producenten betaalde prijzen . .	31	a) Prix payés par les producteurs	31
b) Door de producenten ontvangen prijzen . .	33	b) Prix reçus par les producteurs	33
c) Verhouding : ontvangen prijzen/betaalde prijzen	34	c) Rapport : prix reçus/prix payés	34
2. Inkomen	34	2. Revenu	34
a) Bruto toegevoegde waarde en landbouwinkomen in de nationale economie	35	a) Valeur ajoutée brute et revenu agricole dans l'économie nationale	35
b) Evolutie van de eindproductie en van de intermediaire consumptie	35	b) Evolution de la production finale et de la consommation intermédiaire	35
c) Landbouwinkomen en pariteit	36	c) Revenu agricole et parité	36
C. De financiële resultaten van de bedrijven met een LEI-boekhouding	38	C. Les résultats financiers des exploitations comptables de l'IEA	38
1. Gemiddelde resultaten van typische beroepslandbouwbedrijven groter dan 5 ha	39	1. Résultats moyens d'exploitations agricoles professionnelles typiques de plus de 5 ha	39
a) Gemiddelde resultaten per landbouwstreek en voor het Rijk	40	a) Résultats moyens par région agricole et pour le Royaume	40
b) Regionale vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid	42	b) Comparaison sur le plan régional du revenu du travail par unité de travail	42
c) Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid naar produktierichtingen . .	43	c) Comparaison du revenu du travail par unité de travail selon les principales orientations technico-économiques	43
d) Spreiding van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid in de bestudeerde bedrijven . . .	46	d) Dispersion du revenu du travail par unité de travail dans les exploitations observées . . .	46
2. Gemiddelde resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties	47	2. Résultats moyens des productions animales non liées au sol	47
3. Gemiddelde resultaten van typische tuinbouwbedrijven	49	3. Résultats moyens d'exploitations horticoles typiques	49
a) Gemiddelde resultaten per sektor	49	a) Résultats moyens par secteur	49
b) Het kapitaal	50	b) Le capital	50
4. Samenvattend overzicht van de boekhoudkundige resultaten van de land- en tuinbouwbedrijven .	52	4. Récapitulation des résultats comptables obtenus dans les exploitations agricoles et horticoles . .	52
III. MARKTEVOLUTIE EN -BELEID VOOR DE VERSCHILLENDE PRODUKTEN	53	III. EVOLUTION ET POLITIQUE DES MARCHES DES DIFFERENTS PRODUITS	53
A. Plantaardige produkten	53	A. Produits végétaux	53
1. Landbouw	53	1. Agriculture	53
2. Tuinbouw	59	2. Horticulture	59
B. Dierlijke produkten	62	B. Produits animaux	62
1. Zuivelprodukten	62	1. Produits laitiers	62
2. Vlees	64	2. Viandes	64
3. Eieren en pluimvee	67	3. Œufs et volailles	67
C. Grondstoffen voor de landbouw	68	C. Matières premières pour l'agriculture	68
1. Meststoffen	68	1. Engrais	68
2. Veevoeders	70	2. Aliments des animaux	70
3. Fytofarmaceutische produkten	73	3. Produits phytopharmaceutiques	73
4. Zaaizaden en pootgoed	74	4. Semences et plants	74
D. Belgische uitgaven ten laste van de afdeling Garantie van het EOGFL	76	D. Dépenses belges à charge de la section Garantie du FEOGA	76
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 du territoire	82
B. Ruilverkaveling	83	B. Remembrement	83
C. Verbetering van de waterhuishouding	84	C. Amélioration du régime des eaux	84
D. Verbetering van landbouwwegen	85	D. Amélioration de la voirie agricole	85
E. Drinkwaterleidingen in de landbouwbedrijven	86	E. Adduction d'eau potable dans les exploitations agricoles	86
V. VERBETERING VAN DE LANDBOUWSTRUCTUREN	86	V. AMELIORATION DES STRUCTURES AGRICOLES	86
A. De bedrijfsgebouwen en hun uitrusting	86	A. Bâtiments d'exploitation et leur équipement	86
B. Mechanisering en motorisering	87	B. Mécanisation et motorisation	87
C. Arbeidskracht en bedrijfsleiding	89	C. Main-d'œuvre et gestion	89
1. Bevordering van de rationele bedrijfsleiding	89	1. Promotion de la gestion rationnelle	89
2. Onderwijs, sociale promotie en informatie	90	2. Enseignement, promotion sociale et information	90
D. Technische begeleiding	92	D. Encadrement technique	92
1. Plantaardige produktie	92	1. Production végétale	92
a) Landbouw	92	a) Agriculture	92
b) Tuinbouw	96	b) Horticulture	96
c) Fytosanitaire inspectie	98	c) Inspection phytosanitaire	98
2. Dierlijke produktie	99	2. Production animale	99
a) Veeteelt	99	a) Elevage	99
b) Bestrijding van de dierenziekten	102	b) Lutte contre les maladies des animaux	102
VI. TOEPASSING VAN DE ORIENTATIEPOLITIEK	110	VI. APPLICATION DE LA POLITIQUE D'ORIENTATION	110
A. Landbouwinvesteringsfonds	110	A. Fonds d'investissement agricole	110
B. Europees oriëntatie- en garantiefonds voor de landbouw	113	B. Fonds européen d'orientation et de garantie agricole	113
C. Sanering van de land- en tuinbouw	115	C. Assainissement de l'agriculture et de l'horticulture	115
D. Probleemgebieden	118	D. Régions défavorisées	118
VII. ONTWIKKELING VAN DE INTERNATIONALE HANDEL	119	VII. DEVELOPPEMENT DU COMMERCE INTERNATIONAL	119
A. Afzetbevordering	119	A. Promotion des débouchés	119
B. Wereldmarkten en internationale organisaties	121	B. Marchés mondiaux et organisations internationales	121
VIII. HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IN DE LANDBOUW	123	VIII. LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN AGRICULTURE	123
A. Het wetenschappelijk onderzoek met technisch karakter	123	A. La recherche scientifique à caractère technique	123
B. Het wetenschappelijk onderzoek met economisch en sociaal karakter	125	B. La recherche scientifique à caractère économique et social	125
IX. REPERTOIRE VAN DE VOORNAAMSTE REGLEMENTAIRE MAATREGELEN	126	IX. REPERTOIRE DES PRINCIPALES MESURES REGLEMENTAIRES	126
ADDENDUM : Overzicht van de economische toestand in de zeevisserij	132	ADDENDUM : Aperçu de la situation économique de la pêche maritime	132
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 document vormt het achttiende verslag terzake en heeft hoofdzakelijk betrekking op de toestand tijdens het jaar 1979.

SAMENVATTEND OVERZICHT

Toestand en evolutie

De bruto toegevoegde waarde van de landbouw bereikte, in 1979, 72,386 miljard frank tegen 71,872 miljard frank in 1978, hetzij een stijging van 0,7 pct., terwijl het BNP toenam met 6,2 pct.

In de buitenlandse handel liep het aandeel van de landbouw enigszins terug en dit zowel op het stuk van de invoer (— 0,61 pct.) als van de uitvoer (— 0,16 pct.). De waarde van de uitgevoerde en ingevoerde landbouwprodukten steeg respectievelijk met 11 en 10 miljard frank.

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 premier, 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 dix-huitième rapport en question qui se rapporte principalement à la situation de l'année 1979.

APERÇU SYNTHETIQUE

Situation et évolution

La valeur ajoutée brute de l'agriculture s'élève, en 1979, à 72,386 milliards de francs contre 71,872 milliards de francs en 1978, soit une hausse de 0,7 p.c. alors que la hausse du PNB atteint 6,2 p.c.

Dans le commerce extérieur, la part relative de l'agriculture accuse un certain recul tant à l'importation (— 0,61 p.c.) qu'à l'exportation (— 0,16 p.c.). Les valeurs des exportations et des importations agricoles se sont accrues respectivement de 11 milliards et de 10 milliards de francs.

Volgens de gegevens van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid bleef de actieve landbouwbevolking op het peil van 1978, er was zelfs een toename met 60 eenheden.

Een zeker niveauverschil bleef bestaan tussen de conventionele lonen in de landbouw en deze voor het geheel van het bedrijfsleven. De stijging van de lonen in de landbouw verliep echter iets sneller, wat een langzaam achterhalen van de lonen voor het bedrijfsleven in zijn geheel toeliet.

De investeringen in de landbouw onder de vorm van vast kapitaal lagen, in 1979, beduidend lager dan in 1978. Hun aandeel in de bruto vaste kapitaalvorming voor het geheel van het bedrijfsleven bedroeg 2,3 pct.

Het aantal land- en tuinbouwbedrijven blijft snel verminderen (— 5 pct. van 1978 tot 1979). Minstens even gevoelig als voorheen neemt ook de betaalde oppervlakte af. De gemiddelde bedrijfsoppervlakte bedroeg in 1979 12 ha, wat nog niet het dubbele was van twintig jaar ervoor (6,2 ha in 1959). Voor de beroepssector zou in 1979 een gemiddelde zijn bereikt van nagenoeg 17 ha. Groot zijn de gewestelijke verschillen zo wat de vermindering van het aantal bedrijven en van de betaalde oppervlakte betreft als wat de gemiddelde bedrijfsoppervlakte aangaat.

De landbouwtelling van 15 mei toont aan dat het aantal arbeidskrachten in land- en tuinbouw in 1979 niet lager was dan in 1978. Het aantal éénmansbedrijven blijft zeer groot aangezien de bedrijfsleiders méér dan 70 pct. uitmaken van de totale landbouwberoepsbevolking.

Het aantal kandidaat-bedrijfsopvolgers ligt aan de lage kant maar is van 1978 tot 1979 toch weer minder snel afgenomen dan het aantal (beroeps-) bedrijven.

Vrij ongunstig is de leeftijdsopbouw van de beroepsbedrijfsleiding in de landbouw : tegenover nagenoeg 30 pct. beroepsbedrijfschoufden van meer dan 55 jaar stellen zich maar een goede 20 pct. beroepsbedrijfsleiders op van minder dan 40 jaar.

Aan te stippen ook dat op minder dan 13 pct. der land- en tuinbouwbedrijven (toestand in 1979) een boekhouding wordt bijgehouden, voorts dat niet één per vijf bedrijfsleiders landbouwonderwijs heeft genoten.

Het kapitaal dat door de verkoopsactieve land- en tuinbouwers wordt aangewend bedroeg, in 1979, 955,7 miljard frank en lag 6 pct. hoger dan het jaar voordien. Zoals in de voorbije jaren is ook in 1979 deze stijging voornamelijk het gevolg geweest van de stijging van de prijzen voor de landbouwgrond (+ 5,7 pct.), een prijsstijging die evenwel veel gematigder was dan in de voorafgaande jaren.

De landbouw blijft in hoofdzaak afgestemd op de dierlijke produktie zoals blijkt uit het voor nagenoeg driekwart voedergericht grondgebruik.

Expansief blijven én de rundvee- én de varkenssectoren. In de rundveehouderij is de belangstelling voor de vleespro-

Suivant les données du Ministère de l'Emploi et du Travail, la population active agricole s'est maintenue au niveau de 1978, accusant même un surplus de 60 unités.

Une différence de niveau existe toujours entre les salaires conventionnels en agriculture et dans l'ensemble de l'économie. Pourtant les salaires agricoles ont une croissance un peu plus accélérée, ce qui permet un lent rattrapage par rapport aux salaires de l'ensemble de l'économie.

Les investissements en agriculture, sous forme de capital fixe, ont été, en 1979, nettement inférieurs à ceux de 1978. Leur part dans la formation brute de capital fixe pour l'ensemble de l'économie est de 2,3 p.c.

Le nombre d'exploitations agricoles et horticoles a continué à décroître rapidement (— 5 p.c. de 1978 à 1979). De même, la superficie cultivée a diminué autant que pendant les années précédentes. La superficie moyenne d'exploitation a atteint, en 1979, 12 ha, ce qui n'est pas encore le double de la superficie moyenne de 20 ans auparavant (6,2 ha en 1959). Pour le secteur professionnel, une superficie moyenne d'environ 17 ha serait atteinte. Les différences régionales, tant en ce qui concerne la diminution du nombre des exploitations, qu'en ce qui concerne la superficie cultivée et la superficie moyenne d'exploitation, sont très importantes.

Le recensement agricole au 15 mai indique qu'en 1979 la main-d'œuvre agricole et horticole n'a pas été inférieure à ce qu'elle fut en 1978. Le nombre d'exploitations occupant une seule unité de main-d'œuvre reste très grand; les chefs d'exploitation représentent en effet plus de 70 p.c. de la population agricole professionnelle totale.

Le nombre des candidats successeurs à la direction de l'exploitation est faible mais il a diminué moins rapidement que le nombre d'exploitations (professionnelles).

La structure d'âge des chefs d'exploitations professionnelles est relativement défavorable dans l'agriculture : en contrepartie d'environ 30 p.c. de chefs d'exploitations professionnelles de plus de 55 ans, on trouve seulement une bonne vingtaine de p.c. de chefs d'exploitations professionnelles qui ont moins de 40 ans.

A remarquer aussi qu'une comptabilité est tenue dans moins de 13 p.c. des exploitations agricoles et horticoles et que moins du cinquième des chefs d'exploitations ont suivi un enseignement agricole.

Le capital utilisé par les agriculteurs et les horticulteurs produisant pour la vente a atteint, en 1979, 955,7 milliards de francs, ce qui représente 6 p.c. en plus que l'année précédente. Comme pendant les années précédentes, cette croissance a été principalement due, en 1979, à l'augmentation des prix des terres agricoles (+ 5,7 p.c.), augmentation de prix qui a été cependant nettement plus modérée que pendant les années antérieures.

L'agriculture reste orientée principalement vers la production animale, il apparaît qu'environ les trois quarts des terres sont destinées à la production d'aliments fourragers.

Les secteurs bovins et porcins restent en expansion. Dans l'exploitation bovine, l'importance de la production de vian-

duktie nog altijd groeiende. In de varkenshouderij richten zich steeds méér mesters naar het zelf fokken van de biggen. In de pluimveesektor, en vooral dan in de eiersektor, blijft de produktie verder dalen.

Het aandeel van de buitenlandse handel van land- en tuinbouwprodukten daalde verder in 1979, en zoals hoger reeds vermeld, zowel wat de invoer als de uitvoer betreft. Vergeleken met de vijfjaarlijkse periode 1974/1978, daalde het aandeel van de invoer met 2,3 pct. en bleef dit van de uitvoer konstant.

De index (1974-1975-1976 = 100) van de door de producenten betaalde prijzen onderging in 1979 een stijging van 6,41 punten of 5,81 pct., gaande van 110,40 naar 116,81 punten. De globale index (1974-1975-1976 = 100) van de door de landbouwers ontvangen prijzen steeg met 1,51 punten of 1,4 pct., gaande van 107,72 punten naar 109,23 punten. Deze evolutie is het resultaat van de stijging van de prijzen van de landbouwprodukten (+ 2,32 pct. t.o.v. 1978) en de daling van de prijzen van de tuinbouwprodukten (— 2,23 pct.). Van de landbouwprodukten zijn het de plantaardige produkten waarvan de index het sterkst geëvolueerd is (stijging van 8,5 pct. voornamelijk het gevolg van de hogere aardappelprijzen) terwijl voor de dierlijke produkten de prijsstijging slechts 1,3 pct. bedroeg. In 1979 is de verhouding van de index van de ontvangen tot deze van de betaalde prijzen vastgesteld op 93,51 pct. tegenover 97,57 pct. in 1978.

Het totale ondernemersinkomen van de landbouwers lag in 1979 ongeveer 9 pct. lager dan in het jaar voordien. Grosso modo was dit het resultaat van de verslechterde verhouding tussen de door de landbouwers ontvangen en betaalde prijzen. Per volledig tewerkgesteld in de land- en tuinbouw daalde het arbeidsinkomen met ongeveer 7,8 pct. tot 332 000 frank terwijl de lonen in het bedrijfsleven stegen. Aldus is sedert de referentiejaar 1972-1973 de gekumuleerde achterstand van het arbeidsinkomen in de landbouw t.o.v. de ontwikkeling van vergelijkbare inkomens in het bedrijfsleven voor de periode 1977-1979 opgelopen tot ongeveer 39 pct.

Volgens de LEI-boekhoudingen hebben de landbouwbedrijven van 5 ha en meer, voor een gemiddelde bedrijfsoppervlakte van 21 ha, in 1979-1980 een arbeidsinkomen verkregen van 378 712 frank per arbeidseenheid, hetzij 2 pct. meer dan tijdens vorig boekjaar.

Per landbouwstreek is de inkomensontwikkeling echter zeer uiteenlopend. Op basis van de voorlopige gemiddelde resultaten worden in 1979-1980, t.o.v. vorig boekjaar, de volgende stijgingen van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid vastgesteld: 20 pct. in de Condroz, 18 pct. in de Polders, 10 pct. in de Zandleemstreek, 9 pct. in de Zandstreek en 4 pct. in de Leemstreek. Voor het geheel van de Famenne en de Weidestreek (Fagne) blijft het gemiddeld arbeidsinkomen onveranderd. In de overige landbouwstreken daarentegen wordt een belangrijke inkomensdaling vastgesteld, te weten: 26 pct. in de Ardennen, 19 pct. in de Jurastreek, 17 pct. in de Kempen en de Weidestreek (Luik) en 16 pct. in de Hoge Ardennen.

Naar produktierichtingen zijn de inkomensverschillen tussen de boekjaren 1979-1980 en 1978-1979 eveneens zeer aan-

de va toujours croissante. Dans l'exploitation porcine, on s'oriente vers un plus grand auto-approvisionnement en porcelets. Dans le secteur avicole, et surtout le secteur des œufs, la production continue à baisser.

Au niveau du commerce extérieur, comme déjà signalé plus haut, les parts relatives des produits agricoles et horticoles tant à l'importation qu'à l'exportation ont continué de s'amoindrir en 1979, mais par comparaison avec la période quinquennale 1974/1978, on constate que la part des importations a diminué de 2,3 p.c. alors que celle des exportations est restée constante.

L'indice (1974-1975-1976 = 100) des prix des moyens de production subit, en 1979, une hausse de 6,41 points ou 5,81 p.c. en passant du niveau de 110,40 points à celui de 116,81 points. L'indice global (1974-1975-1976 = 100) représentatif des prix reçus par les producteurs accuse une hausse de 1,51 points ou 1,4 p.c. en passant du niveau de 107,72 points à celui de 109,23 points. Cette évolution résulte de la hausse enregistrée pour les produits agricoles (+ 2,32 p.c. par rapport à 1978) et de la baisse intervenue pour les produits horticoles (— 2,23 p.c.). Parmi les produits agricoles, c'est l'indice relatif aux produits végétaux qui a subi la plus forte évolution (hausse de 8,5 p.c. due essentiellement aux prix plus élevés des pommes de terre) tandis que, pour les produits animaux, la hausse n'a été que de 1,3 p.c. En 1979, le rapport de l'indice relatif aux prix reçus sur celui relatif aux prix payés s'établit à 93,51 p.c. contre 97,57 p.c. en 1978.

Le revenu total des entrepreneurs agricoles se situe, en 1979, environ 9 p.c. en dessous de celui de l'année précédente. Ceci est grosso modo le résultat de la détérioration du rapport entre les prix reçus et les prix payés par les agriculteurs. Le revenu du travail par emploi à temps plein en agriculture et horticulture a diminué d'environ 7,8 p.c. atteignant environ 332 000 francs, pendant que les salaires dans l'économie augmentaient. C'est ainsi que depuis la période de référence 1972-1973, le retard cumulé du revenu agricole par rapport à l'évolution des revenus comparables dans l'économie atteint, pour la période 1977-1979, environ 39 p.c.

Selon les comptabilités de l'IEA, les exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus ont procuré durant l'exercice 1979-1980 un revenu du travail moyen de 378 712 francs par unité de travail, ce qui ne représente que 2 p.c. de plus par rapport à l'exercice précédent.

L'évolution du revenu par région agricole est cependant très divergente. Sur base des résultats provisoires moyens, on constate en 1979-1980 par rapport à l'exercice précédent, les augmentations de revenu du travail suivantes: 20 p.c. en Condroz, 18 p.c. dans les Polders, 10 p.c. en région sablonneuse, 9 p.c. en région sablonneuse et 4 p.c. en région limoneuse. Pour l'ensemble Famenne-région herbagère (Fagne) le revenu moyen du travail par unité de travail reste inchangé. Par contre, les autres régions agricoles accusent une baisse importante de revenu à savoir: 26 p.c. en Ardenne, 19 p.c. en Jura, 17 p.c. en Campine et en région herbagère (Liège) et 16 p.c. en Haute Ardenne.

Les différences de revenu constatées selon les orientations technico-économiques (OTE) entre les exercices 1979-1980 et

zienlijk. Voor de varkensbedrijven overwegend gericht op de fokkerij stijgt het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid met 49 pct.; deze inkomensstijging bedraagt 24 pct. voor de combinaties van gewassen, 15 pct. voor de produktierichting « varkens en rundvee », 10 pct. voor de produktierichtingen « akkerbouw met gemengd rundvee en mestvee », « akkerbouw en varkens », en « akkerbouw en melkvee » en 2 pct. voor de akkerbouwbedrijven. De overige produktierichtingen daarentegen vertonen gemiddeld een inkomensdaling, te weten : 23 pct. voor de produktierichting « gemengd rundvee of mestvee met akkerbouw », 16 pct. voor de sterk gespecialiseerde melkveebedrijven, 13 pct. voor de produktierichting « gemengd rundvee en mestvee », 7 pct. voor de matig gespecialiseerde melkveebedrijven en 4 pct. voor de combinaties van veeteelt met overwegend rundvee. Samengevat wijzen deze ontwikkelingen op een inkomensverbetering voor de varkenshouderij en de marktware gewassen, terwijl de rundveehouderij, zowel de melkproduktie als de vleesproduktie, een inkomensdaling vertoont.

Uit de vergelijking van de boekhoudkundige resultaten van de gespecialiseerde niet-grondgebonden dierlijke produkties in 1979-1980 met deze van vorig boekjaar, blijkt dat het arbeidsinkomen per dier met 66 pct. gestegen is voor de fokvarkens, met 49 pct. voor de mestkalkens en met 5 pct. voor de mestvarkens. Voor de leghennenhouderij daarentegen is de inkomensontwikkeling uiterst ongunstig, het arbeidsinkomen per leghehen daalt van 1 frank in 1978-1979 tot -21 frank in 1979-1980, hetzij een achteruitgang van 22 frank.

Steeds volgens de LEI-boekhoudingen hebben de tuinbouwbedrijven met overwegend groenten onder glas in 1979, op een gemiddelde oppervlakte van 1,1 ha, een arbeidsinkomen per arbeidseenheid verkregen van 478 042 frank, hetzij een vermindering van 4 pct. t.o.v. 1978. De tuinbouwbedrijven met overwegend groenten in open grond en sterk gericht op de witloofproduktie, met een gemiddelde bedrijfsoppervlakte van 9,5 ha, hebben in 1979-1980 een arbeidsinkomen verkregen van 338 276 frank, hetzij 28 pct. minder dan tijdens vorig boekjaar. De fruitteeltbedrijven tenslotte hebben in 1979, op een bedrijfsoppervlakte van gemiddeld 8,6 ha, een arbeidsinkomen per arbeidseenheid bekomen van 428 207 frank, hetzij een toename van 44 pct. t.o.v. het zeer lage inkomen van 1978.

Zoals vorig jaar bereikte de totale graanoogst een omvangrijke produktie van 1 979 139 ton in 1979 tegenover 2 012 927 in 1978, dank zij een hoog rendement per ha. De tarweoogst bedroeg 953 429 ton tegenover 956 477 ton in 1978; deze van gerst bedroeg 766 674 ton in 1979 tegenover 764 881 ton in 1978.

De marktprijs van tarwe bleef gedurende het grootste gedeelte van de campagne 1979-1980 boven de referentieprijs. De marktsituatie van gerst was behoorlijk.

De voor verkoop bestemde produktie van konsumptie-aardappelen in 1979 wordt geraamd op ongeveer 1 179 000 ton, wat een daling betekent van 7 pct. tegenover 1978. De

1978-1979, sont également très fortes. Pour les exploitations porcines orientées vers l'élevage, le revenu moyen du travail par unité de travail s'accroît de 49 p.c.; la hausse de ce même revenu atteint 24 p.c. pour la polyculture, 15 p.c. pour l'OTE « Porcs et bovins », 10 p.c. pour les OTE « Cultures avec bovins - mixte ou viande », « Cultures et porcs » et « Cultures et bovins-lait » et 2 p.c. pour l'OTE « Cultures agricoles ». Par contre les autres OTE enregistrent en moyenne une baisse de revenu, à savoir : 23 p.c. pour l'OTE « Bovins-mixte ou viande, avec cultures », 16 p.c. pour les exploitations laitières très spécialisées, 13 p.c. pour les exploitations « Bovins-mixtes (lait et viande) », 7 p.c. pour les exploitations laitières moyennement spécialisées et 4 p.c. pour les exploitations de polyélevage à dominante bovins. En résumé, ces évolutions indiquent une amélioration de revenu pour la spéculation porcine et les cultures commerciables tandis que la spéculation bovine, tant pour le lait que pour la viande, accuse un recul.

De la comparaison des résultats obtenus en 1979-1980 pour les productions animales spécialisées non liées au sol avec ceux de l'exercice précédent, il ressort que le revenu du travail par animal s'est accru de 66 p.c. pour les porcs d'élevage, de 49 p.c. pour les poulets de chair et de 5 p.c. pour les porcs à l'engrais. Par contre, l'évolution du revenu de la spéculation poules pondeuses est extrêmement défavorable, le revenu du travail par poule pondeuse passe en effet de 1 franc en 1978-1979 à -21 francs en 1979-1980, soit un recul de 22 francs.

Toujours suivant les comptabilités de l'IEA, les exploitations horticoles avec prédominance de légumes sous verre, d'une superficie moyenne de 1,1 ha, ont procuré en 1979 un revenu du travail par unité de travail de 478 042 francs soit une baisse de 4 p.c. par rapport à 1978. Les exploitations horticoles d'une superficie moyenne de 9,5 ha, avec prédominance de légumes de plein champ axées principalement sur la production de « witloof », accusent en 1979-1980 un revenu du travail par unité de travail de 338 276 francs, soit 27 p.c. de moins que durant l'exercice précédent. Enfin les exploitations fruitières d'une superficie moyenne de 8,6 ha ont obtenu en 1979 un revenu du travail de 428 207 francs par unité de travail, soit une augmentation de 44 p.c. par rapport au revenu très bas de 1978.

Une abondante production céréalière de 1 979 139 tonnes a marqué l'année 1979 comme on avait connu aussi en 1978 avec une récolte de 2 012 927 tonnes. Cette production résulte surtout d'un rendement moyen élevé. La production totale de froment s'est élevée à 953 429 tonnes contre 956 477 tonnes en 1978, celle de l'orge à 766 674 tonnes contre 764 881 tonnes en 1978.

Le prix du marché pour le froment est resté plus élevé que le prix de référence pendant la plus grande partie de la campagne 1979-1980. La situation de l'orge est restée convenable.

La production de pommes de terre de consommation produites pour la vente est estimée à environ 1 179 000 tonnes en 1979, soit une diminution de 7 p.c. par rapport à 1978.

oppervlakte konsumptieaardappelen bedroeg 36 263 ha hetzij een stijging van 3 pct. tegenover 1978. De gemiddelde opbrengst per ha bedroeg daardoor ongeveer 32,5 ton per ha, hetzij een rendementsdaling van 2,5 ton/ha of 7 pct.

De hoge suikerproductie van vorig jaar, hetzij 830 000 ton werd gedurende de campagne 1979-1980 nog overtroffen, met een totale produktie van 912 000 ton suiker. Zowel de areaaluitbreiding tot 118 000 ha tegenover 113 000 ha vorig jaar, als een rendementsverbetering, 7,88 ton suiker per ha in 1979-1980 tegenover 7,35 ton vorig jaar, liggen hieraan ten grondslag. Tengevolge van de herstelde wereldmarkt voor suiker, kon een meer dan gunstige valorisatie van de C suiker (195 000 ton) waargemaakt worden.

Het vlasareaal daalde gevoelig in 1979 tot 7 288 ha tegenover 8 548 ha in 1978, dit is een daling met 15 pct. Gemiddelde opbrengst, kwaliteit en prijs waren echter zeer goed.

Het hopareaal is eveneens gedaald, tot 802 ha in 1979 tegenover 851 ha in 1978. De produktie was echter gestegen tot 1 714 ton in 1979 tegenover slechts 1 386 ton vorig jaar, hetzij een stijging met 24 pct.

De met tabak beplante oppervlakte is verder toegenomen tot 527 ha tegenover 479 ha in 1978. De totale tabaksoogst bedroeg ongeveer 2 100 ton tegenover 1 700 ton in 1978.

De produktie gedroogde voedergewassen (waaraan gemeenschapssteun werd toegekend) verminderde gevoelig tot 6 635 ton in 1979 tegenover 7 686 ton het vorig seizoen.

De aanwending van erwten, tuinbonen en veldbonen door de veevoederfabrikanten maakte in 1978-1979 vooruitgang. De stijging van het verbruik werd echter vooral door invoer gedekt.

De totale oppervlakte groenten daalde verder tot 19 816 ha in 1979 tegenover 26 215 ha in 1978 en 30 028 ha in 1977. Deze daling betrof slechts de opengrondteelten (— 6 418 ha). De industrieteelten in hoofdzaak waren de oorzaak van deze oppervlaktedaling; hetgeen mede in de hand gewerkt werd door de moeilijkheden in de groentenverwerkende nijverheid.

De witloofwortelenteelt kende een lichte toename van 151 ha. Het areaal warm glas nam toe met 39 ha, terwijl het koud glas daalde met 51 ha. De totale voor verkoop bestemde groenteproduktie wordt op 807 705 ton geraamd in 1979, tegen 966 760 ton in 1978.

Het totale fruitareaal nam verder af in 1979 in vergelijking met vorig jaar: —144 ha laagstamboomgaarden, —504 ha hoogstamboomgaarden; aardbeien en bessen daalden eveneens in oppervlakte.

Het jaar 1979 vertoonde een rekordoogst voor appelen met 316 650 ton tegenover 265 700 ton in 1978 (eenzelfde produktie werd bereikt in 1980). Door deze rekordproduktie diende men ongeveer 71 000 ton uit produktie te nemen ten einde de markt in evenwicht te houden, deze interventie

La superficie des pommes de terre était de 36 263 ha, soit une augmentation de 3 p.c. par rapport à l'année 1978. Le rendement moyen par ha peut ainsi être évalué à 32,5 tonnes soit une diminution de 2,5 tonnes par ha ou 7 p.c.

La production sucrière élevée de l'année précédente (830 000 tonnes) a été dépassée par celle de la campagne 1979-1980 avec une production totale de 912 000 tonnes de sucre. L'extension de la superficie jusqu'à 118 000 ha contre 113 000 ha l'année passée et l'amélioration du rendement, 7,88 tonnes de sucre par ha en 1979-1980 contre 7,35 tonnes l'année passée, sont à l'origine de ce résultat. Suite à l'amélioration du marché mondial, on a pu noter une valorisation du sucre C (195 000 tonnes) plus que favorable.

La superficie consacrée au lin a diminué sensiblement en 1979, 7 288 ha contre 8 548 ha en 1978, soit une diminution de 15 p.c. Le prix moyen, le rendement et la qualité ont été très bons.

De même la superficie en houblon a diminué en 1979 jusqu'à 802 ha contre 851 ha en 1978. Néanmoins la production a augmenté et atteint 1 714 tonnes en 1979 contre 1 386 tonnes seulement l'année précédente, soit une hausse de 24 p.c.

La superficie plantée en tabac a continué de s'accroître pour atteindre 527 ha contre 479 ha en 1978 et la récolte totale se chiffre à environ 2 100 tonnes contre 1 700 tonnes en 1978.

La production de fourrages déshydratés (pour lesquels une aide communautaire a été allouée) a diminué de 7 686 tonnes en 1978 à 6 635 tonnes en 1979.

L'utilisation des pois, fèves et féveroles par les fabricants d'aliments du bétail a été en net progrès en 1978-1979. L'augmentation de la consommation a été cependant surtout couverte par des importations.

La superficie totale cultivée en légumes a encore diminué en 1979 : 19 816 ha contre 26 215 ha en 1978 et 30 038 ha en 1977. Cette diminution ne concerne que les cultures en plein air (— 6 418 ha), surtout les cultures pour l'industrie, pour lesquelles les difficultés dans l'industrie de transformation ont été à la base de la diminution de la superficie cultivée.

La culture de la chicorée-witloof a connu un léger accroissement de 151 ha. La superficie en serre chauffée a augmenté de 39 ha, alors que celle en serre froide diminuait de 51 ha. La production totale de légumes pour la vente est estimée à 807 705 tonnes en 1979 contre 966 760 en 1978.

La superficie consacrée aux fruits a encore diminué en 1979 : —144 ha pour les basses tiges, —504 ha pour les hautes tiges. Les fraises et les baies ont également diminué en superficie.

L'année 1979 a connu une récolte de pommes très abondante, avec 316 650 tonnes contre 265 700 tonnes en 1978 (une production équivalente a été atteinte pour l'année 1980). A cause de ce chiffre record 71 000 tonnes de pommes ont été retirées du marché afin d'en protéger l'équilibre. Cette

bedroeg 59 pct. meer dan vorig seizoen 1978-1979. De perenproductie daalde met 5 pct. tot 62 115 ton in 1979; voor 1980 schat men de oogst op $\pm 70\,000$ ton. De totale aardbeienproductie bedroeg 23 000 ton in 1979, tegenover 22 700 ton in 1978. De kersen en pruimen vertoonden met respectievelijk 14 800 ton en 8 780 ton een gunstig resultaat in 1979. De bessen vertoonden een onveranderde productie van 4 780 ton. De druivenproductie daalde verder tot 6 100 ton in 1979 tegenover 6 650 ton vorig jaar.

De gemiddelde jaarprijs voor appels in 1979 bedroeg 5,98 F/kg, hetgeen weinig meer is dan de lage prijs van 1978, nl. 5,25 F/kg, en veel lager dan deze van 1977 met 13,45 F/kg. Voor peren was de markt relatief beter met 11,44 F/kg in 1979 tegenover 10,20 F/kg in 1978. Voor aardbeien werd een lagere prijs genoteerd in vergelijking met 1978. Voor zoete kersen was de prijsnotering hoger, voor zure kersen lager. Pruimen en bessen, evenals druiven kenden een lichte prijsdaling.

De niet-eetbare tuinbouwprodukten bezetten in 1979 een oppervlakte van 3 865 ha, dit is 140 ha meer dan in 1978. Het areaal tuin- en perkplanten kende na een daling vorig jaar, opnieuw een stijging in 1979. Van het totaal wordt 3 285 ha in opengrond geteeld en 580 ha onder glas.

De totale melkproductie lag in 1979 met 3 771 miljoen kg op het peil van 1978. Het gemiddeld rendement per koe was licht gedaald terwijl het melkkoeienbestand een weinig toenam. De leveringen aan de zuivelnijverheid namen toe met 2,1 pct. t.o.v. 1978, zodat 80,6 pct. van de totale melkproductie via dit kanaal wordt verhandeld.

De inlandse vleesproductie van volwassen runderen bedroeg 243 990 ton, dit is 9 pct. meer dan in 1978. De vorig jaar reeds vermoede stijgende tendens blijft dus aanhouden. De consumptie van rundvlees heeft deze trend niet gevolgd. De gemiddelde prijs van levende volwassen runderen op voet bereikte 57,08 F/kg in 1979 tegenover 55,73 frank het jaar ervoor; dit betekent een gemiddelde stijging van 2,4 pct. Voor de eerste zes maanden van 1980 kon een prijsstijging van 2,8 pct. waargenomen worden vergeleken met dezelfde periode van 1979.

Zoals de productie van rundvlees verhoogde eveneens deze van kalfsvlees in 1979 tot ongeveer 32 000 ton of 10 pct. meer dan vorig jaar. De consumptie van kalfsvlees bleef gestadig stijgen, met 5 pct. t.o.v. 1978. De handelsbalans blijft negatief en werd in 1979 gekenmerkt door een gevoelige daling zowel van de invoer als van de uitvoer. De gemiddelde prijs van kalveren op voet was licht gestegen in 1979 en bedroeg 83,72 F/kg tegenover 83,05 F/kg in 1978. De eerste zes maanden van 1980 bedroeg deze 83,93 F/kg tegenover 86,22 F/kg in dezelfde periode van 1979, hetzij een prijsdaling van 2,7 pct.

mise à l'intervention représente un tonnage de 59 p.c. plus élevé par rapport à la saison 1978-1979. La production de poires a diminué de 5 p.c. soit de 62 115 tonnes en 1979. Pour l'année 1980 on prévoit une récolte de $\pm 70\,000$ tonnes. La production totale de fraises s'est élevée à 23 000 tonnes en 1979, pour 22 700 tonnes en 1978. Les cerises et les prunes ont connu avec une production de respectivement 14 800 tonnes et 8 780 tonnes un résultat favorable en 1979. Les baies ont maintenu leur niveau de production à 4 680 tonnes. La production de raisins continue de décroître à 6 100 tonnes en 1979 contre 6 650 tonnes l'année précédente.

Le prix moyen des pommes en 1979 était de 5,98 F/kg, à peine plus élevé que le prix très bas de 1978, c'est-à-dire 5,25 F/kg, et beaucoup plus bas que celui de 1977 qui était de 13,45 F/kg. Le marché des poires a été relativement meilleur avec un prix de 11,44 F/kg en 1979 contre 10,20 F/kg en 1978. On a noté un prix plus bas pour les fraises en comparaison à 1978. Pour les cerises douces les prix ont été en hausse, pour les griottes en baisse. Les prunes et les baies aussi bien que les raisins ont connu une légère baisse des prix.

Les produits horticoles non comestibles occupaient une superficie de 3 865 ha en 1979, c'est 140 ha de plus par rapport à 1978. Après le recul important de l'année passée, on note en 1979 une nouvelle augmentation pour les plantes vivaces et les plantes en massif. Du total, 3 285 ha se trouvent en plein air et 580 ha sous verre.

La production laitière totale en 1979 s'est élevée au même niveau que celle de 1978 avec 3 771 millions de kg. Le rendement moyen par vache a diminué légèrement tandis que le nombre de vaches laitières est en faible augmentation. Les livraisons aux laiteries ont augmenté de 2,1 p.c. par rapport à 1978, de sorte que 80,6 p.c. de la production laitière totale a été traitée par ce canal.

La production indigène de viande de bovins adultes a été de 243 990 tonnes, c'est-à-dire 9 p.c. de plus qu'en 1978. La tendance à la hausse, déjà perçue l'an passé reste manifeste. La consommation de viande bovine n'a pas suivi cette tendance. Le prix moyen des gros bovins sur pied atteignait le niveau de 57,08 F/kg en 1979 contre 55,73 francs l'année précédente, ce qui signifie une hausse moyenne de 2,4 p.c. Pour les six premiers mois de 1980 on a pu constater une hausse de 2,8 p.c., par rapport à la même période de l'année 1979.

La production de viande de veau a augmenté tout comme celle de la viande bovine, et a atteint 32 000 tonnes en 1979 ou 10 p.c. de plus que l'année précédente. La consommation s'est accrue également de 5 p.c. par rapport à 1978. Le bilan commercial reste négatif et est caractérisé par une baisse sensible tant des importations que des exportations. Le prix moyen de veaux vivants a connu une légère hausse en 1979 pour atteindre 83,72 F/kg contre 83,05 F/kg en 1978. Pour les six premiers mois de 1980 ce prix était de 83,93 F/kg contre 86,22 F/kg pour la même période en 1979, soit une baisse de 2,7 p.c.

De produktie van de varkenssector kende een lichte daling in 1979 en bedroeg ongeveer 668 000 ton of een daling met 1 pct. t.o.v. 1973. De gemiddelde prijs van geslachte varkens bedroeg 54,07 F/kg in 1979 of 1,9 pct. hoger dan deze in 1978. Het eerste semester van 1980 bedroeg deze prijs 57,86 F/kg geslacht tegenover 51,82 F/kg voor dezelfde periode in 1979. Verschillende EG-maatregelen dienden genomen ten einde de varkensprijs op een redelijk peil te behouden.

Voor schapevlees werd in mei 1980 door de Raad van de EG een akkoord voor marktorganisatie bereikt. De verordening ervan trad in voege op 20 oktober 1980.

De produktie van konsumptie-eieren is in 1979 sterk gedaald tot 3,31 miljard stuks tegenover 3,62 miljard stuks in 1978. De verkoopprijs bleef de eerste acht maanden van 1979 ver beneden deze van 1978 in dezelfde periode; nadien herleefde de markt, een tendens die nog behouden bleef tot het eerste halfjaar 1980. De produktie van braadkuikens en soepkippen daalde in 1979 met 1,8 pct. tot ongeveer 94 436 ton. De prijs van levend pluimvee vertoonde een beduidende verbetering in 1979, welke zich nog doorzette in het eerste semester van 1980.

Het verbruik van meststoffen werd gedurende het seizoen 1978-1979 gekenmerkt door een toename t.o.v. vorig seizoen en wel als volgt : verbruik van stikstofmeststoffen in ton stikstof ongeveer 184 000 ton (+ 2,8 pct.); fosforzuurmeststoffen in ton fosfaat : 112 000 ton (+ 39,8 pct.) en kalimeststoffen in ton kalium : 161 000 ton (+ 11,9 pct.). Onder invloed van de marktoestand en vooral van de energiekrisis, kwam er druk op de prijzen der meststoffen, welke beheerst kon worden met verschillende ministeriële besluiten betreffende maximum verkoopprijzen. De prijsstijgingen (behalve voor poederkalk) liepen ver uiteen naargelang van de soort.

Met een zelfvoorzieningsgraad van 0,32 pct. is onze positie inzake eiwitbevoorrading nog steeds zwak. De bevoorrading in voederkoeken was vrij stabiel en noteert geen merkbare veranderingen. De inlandse produktie nam in geringe mate af.

De Belgische produktie van samengestelde veevoeders welke hoofdzakelijk bestemd is voor inlands verbruik daalde lichtjes. De invoer ervan steeg aanzienlijk. Het totaal verbruik van samengestelde veevoeders nam in 1979 slechts toe met 0,4 pct.; de kippen- en varkensvoeders vertoonden een relatieve daling van respectievelijk 3,9 pct. en 2,9 pct. vergeleken met 1978.

De prijzen van enkelvoudige veevoeders zijn gestegen in 1979 en vormen een niet onbelangrijke verhoging van de kostenlast voor de veehouder. De prijzen van samengestelde veevoeders stegen in geringe mate, vooral onder invloed van de prijsverhoging der eiwitrijke grondstoffen op de wereldmarkt.

La production du secteur porcin a connu une diminution en 1979 avec un total d'environ 668 000 tonnes soit une diminution de 1 p.c. par rapport à 1978. Le prix moyen des porcs abattus était de 54,07 F/kg en 1979 ou 1,9 p.c. de plus qu'en 1978. Pour le premier semestre 1980 ce prix s'élevait à 57,86 F/kg abattu contre 51,82 F/kg pour la même période en 1979. L'application de plusieurs mesures CE a été nécessaire afin de maintenir le prix du porc à un niveau convenable.

En mai 1980, le Conseil des CE est arrivé à un accord pour l'organisation du marché de la viande ovine. Le règlement qui s'y rapporte est entré en application le 20 octobre 1980.

La production d'œufs de consommation a sérieusement diminué en 1979 jusqu'à 3,31 milliards de pièces contre 3,62 milliards en 1978. Les prix de vente au cours des huit premiers mois de 1979 sont restés inférieurs à ceux de la même période de 1978; après cette période le marché s'est repris, une tendance qui s'est maintenue pendant la première partie de 1980. La production de poulets prêts à rôtir et de poules à bouillir a baissé de 1,8 p.c. en 1979 (94 436 tonnes). Le prix de la volaille vivante s'est sensiblement amélioré en 1979, une tendance qui s'est encore poursuivie au cours du premier semestre de 1980.

L'utilisation des engrais s'est caractérisée par un accroissement au cours de la saison 1978-1979 par rapport à la saison précédente, répartie comme suit : engrais azotés (en tonnes d'azote) 184 000 tonnes (+ 2,8 p.c.); engrais phosphatés (en tonnes de phosphate) : 112 000 tonnes (+ 39,8 p.c.); engrais potassiques (en tonnes de potassium) : 161 000 tonnes (+ 11,9 p.c.). La situation même du marché mais surtout la crise de l'énergie ont influencé de beaucoup les prix des engrais. Néanmoins plusieurs arrêtés ministériels fixant des maxima de prix de vente ont permis de les maîtriser. Les hausses de prix (sauf pour la chaux agricole en poudre) ont beaucoup varié selon l'espèce.

Notre position d'auto-provisionnement en matières protéiques reste faible avec un taux de 0,32. L'approvisionnement en tourteaux est resté stable et on n'a pas noté de changements importants. La production indigène a légèrement diminué.

La production belge d'aliments composés, destinés principalement à la consommation à l'intérieur du pays, a régressé dans une très faible mesure. L'importation des aliments composés a connu une augmentation importante. L'utilisation totale des aliments composés en 1979 a augmenté de 0,4 p.c. seulement; les aliments pour volailles et porcs ont connu une diminution de 3,9 p.c. et de 2,9 p.c. respectivement par rapport à 1978.

Les prix des aliments simples ont connu une hausse en 1979 et ne sont pas sans influence sur les frais de production des éleveurs. Les prix des aliments composés ont légèrement augmenté, suite surtout à la hausse des prix des matières premières riches en protéines sur le marché mondial.

Het volume gecertificeerde zaaizaden bedroeg voor het seizoen 1979-1980 4 500 ton tegenover 6 225 ton in 1978-1979. Deze aanzienlijke daling werd veroorzaakt door een daling van de produktie graszaden met 16,6 pct. en van zaa lijnzaad met 32,1 pct. De inlandse poot aardappelenproduktie geeft aanleiding tot enig optimisme gezien de goede gezondheidstoestand van de oogst 1978 en 1979.

Maatregelen

De Raad der Ministers van de EG heeft de gemeenschappelijke landbouwprijzen op 22 juni 1979 voor het seizoen 1979-1980 en op 30 mei 1980 voor het seizoen 1980-1981 vastgesteld.

Voor het seizoen 1980-1981 werden de landbouwmrekeningskoersen (« groene koersen ») van de meeste lidstaten opnieuw gewijzigd om het geleidelijk dichterbij brengen van de nationale prijzen met het gemeenschappelijk prijspeil voort te zetten. Voor de landen waarvan het prijspeil boven het gemeenschappelijk peil ligt (Duitsland en Benelux) heeft deze wijziging plaats alleen op het moment dat de in Ecus vastgestelde gemeenschappelijke prijzen verhoogd worden zodat er zich nooit een verlaging van de prijzen uitgedrukt in nationale munt voordoet.

De gemeenschappelijke prijzen en steunbedragen voor de voornaamste landbouwprodukten zijn voor 1979-1980 en 1980-1981, omgerekend in frank volgens de in ieder geval toepasbare groene koers, als volgt vastgesteld (tussen haakjes het percentage van verhoging t.o.v. het vorig seizoen) :

Le volume des semences certifiées pour la saison 1979-1980 a été de 4 500 tonnes contre 6 225 tonnes en 1978-1979. Cette diminution spectaculaire est engendrée par une régression de 16,6 p.c. de la production de semences de graminées et de 32,1 p.c. de celle de semences de lin. Vu le bon état sanitaire des récoltes 1978 et 1979, la production indigène des plants de pommes de terre donne lieu à un certain optimisme.

Mesures

Le Conseil des Ministres de la CE a fixé les prix agricoles communs le 22 juin 1979 pour la campagne 1979-1980 et le 30 mai 1980 pour la campagne 1980-1981.

Pour la campagne 1980-1981, les taux de conversion agricoles (« taux verts ») des monnaies de la plupart des Etats membres ont été modifiés à nouveau afin de poursuivre le rapprochement progressif des prix nationaux avec le niveau de prix commun. Pour les pays dont le niveau de prix est supérieur au niveau commun (Allemagne et Benelux) cette modification a lieu seulement au moment où les prix communs fixés en écus sont augmentés de sorte qu'il n'y a jamais de baisse des prix exprimés en monnaie nationale.

Les prix et montants d'aide communs des principaux produits agricoles, convertis en francs selon le taux vert applicable dans chaque cas, ont été fixés comme suit pour 1979-1980 et 1980-1981 (entre parenthèses le p.c. de hausse par rapport à la campagne précédente).

	1979-1980		1980-1981	
	F	%	F	%
Zachte tarwe — <i>Froment tendre</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	8 177	(+ 2)	8 671	(+ 6,1)
— Referentieprij baktarwe — <i>Prix de référence froment panifiable</i> .	6 822	(+ 0,94)	7 099	(+ 4,1)
Gerst en maïs — <i>Orge et maïs</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	7 424	(+ 2,2)	7 874	(+ 6,1)
Gerst, maïs en tarwe — <i>Orge, maïs et froment</i> :				
— Interventieprij voedergranen — <i>Prix d'intervention céréales fourragères</i>	6 056	(+ 0,94)	6 316	(+ 4,3)
Rogge — <i>Seigle</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	7 815	(+ 2,1)	7 995	(+ 2,3)
— Interventieprij — <i>Prix d'intervention</i>	6 488	(+ 0,94)	6 638	(+ 2,3)
Suikerbieten — <i>Betteraves sucrières</i> :				
— Minimumprijs per ton — <i>Prix minimum à la tonne</i>	1 292	(+ 0,94)	1 341	(+ 3,8)
Witte suiker — <i>Sucre blanc</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	17 561	(+ 0,95)	18 456	(+ 5,1)
— Interventieprij — <i>Prix d'intervention</i>	16 680	(+ 0,93)	17 533	(+ 5,1)
Koolzaad — <i>Colza</i> :				
— Richtprijs per ton — <i>Prix indicatif à la tonne</i>	14 780	(+ 0,94)	15 677	(+ 6,1)

	1979-1980		1980-1981	
	F	%	F	%
Gedroogde voedergewassen — <i>Fourrages séchés</i> :				
— Vaste steun per ton — <i>Aide fixe à la tonne</i>	249	(+ 1)	264	(+ 6)
Vezelvlas — <i>Lin textile</i> :				
— Forfaitaire steun per ha — <i>Aide forfaitaire à l'ha</i>	10 090	(+ 0,94)	10 726	(+ 6,3)
Groenten en fruit (bloemkolen, tomaten, peren, tafeldruiven) — <i>Fruits et légumes (choux-fleurs, tomates, poires, raisins de table)</i> :				
— Aankooprijzen verhoogd met — <i>Prix d'achat augmenté de</i>		0,94		5,8
— Appelen met — <i>Pommes, de</i>		0,94		5,3
Ruwe tabak — <i>Tabac brut</i> :				
— Interventieprijs van de Belgische variëteiten verhoogd met — <i>Prix d'intervention des variétés belges augmenté de</i>		6,5		5,3
Melk — <i>Lait</i> (*) :				
— Richtprijs per 100 kg met 3,7 pct. vetten, aan de melkerij geleverd — <i>Prix indicatif pour 100 kg à 3,7 p.c. matières grasses rendu laiterie</i>	873,5	(0)	906,6	(+ 3,8)
Afgeroomde melk in poeder — <i>Lait écrémé en poudre</i> :				
— Interventieprijs is per 100 kg — <i>Prix d'intervention par 100 kg</i>	4 727	(0)	4 949	(+ 4,7)
Boter — <i>Beurre</i> :				
— Interventieprijs per 100 kg — <i>Prix d'intervention par 100 kg</i>	11 632	(0)	11 876	(+ 2,1)
Rundvlees — <i>Viande bovine</i> :				
— Interventieprijs per 100 kg levend gewicht (volwassen runderen) — <i>Prix d'intervention par 100 kg de poids vif (bovins adultes)</i>	5 648	(+ 0,94)	5 862	(+ 3,8)
Varkensvlees — <i>Viande porcine</i> :				
— Basisprijs geslachte varkens per 100 kg — <i>Prix de base du porc abattu par 100 kg</i>	6 107	(+ 0,94)	6 431	(+ 5,3)

(*) Melk : voor 1980-81 wordt de medeverantwoordelijkheidshoofing op 2 pct. van de richtprijs vastgesteld i.p.v. 0,5 pct. voor 1979-80 (1,5 pct. in de benadeelde gebieden voor de eerste 60 000 kg per jaar). — *Lait : pour 1980-81, le prélevement de corresponsabilité est fixé à 2 p.c. du prix indicatif au lieu de 0,5 p.c. en 1979-80 (1,5 p.c. dans la zone défavorisée pour les premiers 60 000 kg par an).*

Op het stuk van ruimtelijke ordening van het platteland zal, na de goedkeuring bij koninklijk besluit van het gewestplan Limburgs Maasland (voorzien in de loop van 1980), de bodembestemming van het gehele Vlaamse grondgebied definitief vastgelegd zijn. Wat Wallonië betreft, bevinden de meeste gewestplannen zich in het stadium van het ontwerp. Eind 1979 waren er 10 van de 23 gewestplannen bij koninklijk besluit goedgekeurd. De gewestplannen dienen als basis beschouwd te worden van een globaal bodembeleid. Deze plannen moeten het namelijk mogelijk maken om, rekening gehouden met de economische en sociale evolutie, de meest efficiënte benutting van de — beperkte — ruimte te verwezenlijken.

De resultaten van de ruilverkaveling voor 1979 zijn vergelijkbaar met deze van 1978. De vastgelegde kredieten voor kultuurtechnische werken liggen daarentegen gevoelig lager. Dit is voornamelijk een gevolg van de belangrijke vertraging die vele dossiers hebben opgelopen door de regionalisering. Voor 1980 mag evenwel een lichte verhoging verwacht worden. Tevens mag in de komende jaren een stijging in

En matière d'aménagement de l'espace rural, la destination du sol sera, après l'approbation par arrêté royal du plan de secteur « Limburgs Maasland » (prévue pour 1980), fixée définitivement pour tout le territoire flamand. En ce qui concerne la Wallonie la majorité des plans de secteur sont au stade de projet. Fin 1979 des 23 secteurs 10 étaient approuvés par arrêté royal. Les plans de secteur doivent être considérés comme formant la base d'une politique globale de l'aménagement de l'espace rural. Ces plans doivent en fait permettre l'utilisation la plus efficiente du territoire — restreint — compte tenu de l'évolution socio-économique.

Les résultats du remembrement en 1979 sont comparables avec ceux de 1978. Les crédits engagés pour les travaux connexes sont toutefois notablement plus bas. Ceci est principalement dû au retard important que plusieurs dossiers ont encouru par la régionalisation. En 1980 une légère augmentation peut être attendue. En outre une augmentation de la superficie remembrée peut être envisagée pour les

het vooruitzicht gesteld worden van de oppervlakte afgewerkte ruilverkaveling, dit als gevolg van de in 1977 en 1978 sterk gestegen investeringskredieten voor de cultuurtechnische werken.

Het totaal bedrag van de kredieten die, gedurende het tijdvak vervat tussen 1 januari 1979 en 30 juni 1980, ten laste van de Staat (nationale begroting en gewestelijke begrotingen) voor de verbetering van onbevaarbare waterlopen, voor de drainering van landbouwgronden en voor de verbetering van landbouwwegen werden aangewend, is opgelopen tot 1 713 006 475 frank.

Inzake de bouw van landbouwbedrijfsgebouwen blijkt dat de investeringen gemiddeld met zowat 9 pct. gestegen zijn in vergelijking met 1978. Wanneer wij rekening houden met een stijging van 7,91 pct. van de bouwkosten, dan is de gemiddelde aangroei der investeringen, bij gelijkblijvende prijzen, met 1,15 pct. gestegen in vergelijking met 1978.

In vergelijking met 1978 zijn de investeringen voor de uitrusting van de landbouwgebouwen met 105,66 pct. gestegen. De handel in landbouwmachines heeft daarentegen minder goed standgehouden en er wordt een achteruitgang van 6,12 pct. geboekt. De werkelijke afname is zelfs nog groter als rekening wordt gehouden met een prijsstijging van 4 tot 12 pct. naargelang van de machines.

Zoals voorgaande jaren werd getracht via de voorlichtingsdiensten de land- en tuinbouwers te helpen om op technisch en bedrijfs-economisch gebied de voortdurende evolutie in de landbouwtechnologie te volgen. Daartoe wordt een zo breed mogelijk verspreiding van de resultaten van het wetenschappelijk onderzoek betracht.

Naast de individuele voorlichting, waarop de land- en tuinbouwers steeds een beroep kunnen doen, wordt vooral via groepsvoorlichting en massavorlichting getracht de betrokkenen zo efficiënt mogelijk te bereiken met de daartoe beschikbare mogelijkheden: TV, radio, pers, voordrachten, studiedagen en voorlichtingsvergaderingen. Bovendien zijn er de publikatie van tijdschriften en brochures, audiovisueel materieel, deelname aan voorlichtingsmanifestaties, landbouwdemonstratiecentra en demonstratieproeven, tuinbouwcentra en proeftuinen om voor de nodige theoretische en praktische begeleiding te zorgen.

Bijzondere aandacht werd besteed aan de landbouw in het Zuid-Oosten van het land waar het Bestuur van Land- en Tuinbouw instaat voor de toepassing van het ministerieel besluit van 17 juni 1976 dat de bevordering beoogt van de groenvoederproductie en de rationele weide-uitbating.

Ten einde de goede kwaliteit te verzekeren van de variëteiten, heeft het Departement, overeenkomstig de EG-richtlijnen, gezorgd voor een doeltreffende marktregeling van het zaaizaad. De organisatie van de bescherming van kweekprodukten is voor de kwekers een aanmoediging om nieuwe rassen voort te brengen. De lijst der beschermde soorten werd uitgebreid.

prochaines années, grâce à l'augmentation des crédits d'engagement en 1977 et 1978 pour l'exécution des travaux techniques.

Le montant global des crédits affectés par l'Etat ou par les Régions à des travaux d'amélioration de cours d'eau non navigables, à des travaux de drainage agricole et à des travaux d'amélioration de chemins agricoles durant la période allant du 1^{er} janvier 1979 au 30 juin 1980 s'est élevé à 1 713 006 475 francs.

En ce qui concerne la construction des bâtiments d'exploitation agricoles on constate un accroissement moyen des investissements de quelque 9 p.c. par rapport à 1978; compte tenu d'une augmentation de 7,91 p.c. du prix des constructions l'accroissement moyen en francs constants des investissements est en augmentation de 1,15 p.c. par rapport à 1978.

Par rapport à 1978, les investissements pour l'équipement des bâtiments agricoles ont progressé de 105,66 p.c.; par contre le marché de la machine agricole a été moins soutenu et on enregistre un recul de 6,12 p.c. Ce recul est même plus net si on tient compte de l'augmentation du coût des machines qui, suivant le type, a varié de 4 à 12 p.c.

Comme les années précédentes, on s'est efforcé, avec la participation des services de vulgarisation, d'aider les agriculteurs et les horticulteurs à suivre l'évolution constante de l'agriculture tant sur le plan technique qu'économique. C'est pourquoi une diffusion aussi large que possible est réservée aux résultats de la recherche scientifique.

A côté des conseils individuels auxquels les agriculteurs et les horticulteurs peuvent prétendre, l'administration s'efforce de les atteindre avant tout par la vulgarisation de groupe et les moyens d'information de masse tel que la TV, la radio, la presse, les conférences, les journées d'études et les réunions d'information. En outre, la formation théorique et pratique nécessaire est assurée par la publication de revues et de brochures, par les méthodes audiovisuelles, la participation à différentes manifestations d'information, les centres et les essais démonstratifs (agricoles) ainsi que les jardins d'essais et les centres d'essais (horticoles).

Une attention spéciale a été réservée à la situation de l'agriculture dans le sud-est du pays où l'Administration de l'Agriculture et de l'Horticulture est chargée de la mise en application de l'arrêté ministériel du 17 juin 1976, en vue de promouvoir la production fourragère et l'exploitation rationnelle des pâturages.

En vue de garantir la bonne qualité des variétés, le Département, conformément aux dispositions de la CE, a mis sur pied une réglementation organisant la commercialisation des semences. L'organisation d'une protection des obtentions végétales est pour les obtenteurs un stimulant à la création de nouvelles variétés. La liste des espèces protégées a été élargie.

De teruggave van accijnsrechten op stookolie bleef gehandhaafd.

In het kader van de saneringsactie in EG-verband van de druiventeelt werd verder een omschakelingspremie voor het rooien van druivelaars uitgekeerd. Op nationaal vlak werd de uittredingsvergoeding voor druiventelers aangepast en werd in de arrondissementen Halle-Vilvorde en Leuven een premie ingesteld voor de afbraak van druivenserren.

Het bakterievuur blijft een ernstige bedreiging voor bepaalde boomkwekerij- en fruitteelten. Om de indijking van de virusziekten te bevorderen wordt met staatssteun een virusvrij entpark aangelegd.

Ook in 1979 vormden de spreuwen een erge bedreiging voor de kersen oogst en waren uitdunningsakties van de spreuwenbevolking in het voornaamste kersenproductiegebied van het land nodig om de bescherming van de oogst te waarborgen.

De waarschuwingenposten lichten de land- en tuinbouwers verder in over de meest gepaste tijdstippen om de fytosanitaire behandelingen uit te voeren.

Om de veiligheid van de bermen en van de dijken der waterlopen te waarborgen bekostigt het Departement de bestrijdingscampagne tegen de muskusratten.

Het doel van de fytosanitaire inspectie is de toevallige invoer van schadelijke organismen te vermijden ter gelegenheid van het internationaal ruilverkeer van planten en plantaardige produkten. Zij mag echter geen belemmering betekenen voor de ontwikkeling van de handelsbetrekkingen. De controles aangaande de residus van pesticiden op groenten en fruit beogen het voorkomen van moeilijkheden bij uitvoer van deze produkten.

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

De inspanningen ten gunste van de rundveeselectie gaan onverminderd door. Er wordt meer dan voorheen beroep gedaan op de kunstmatige inseminatie, de technieken voor het testen van de jonge dieren verbeteren, de BLUP-methode voor de evaluatie van stieren voor onze melkveerassen werd op punt gesteld en in voege gebracht, bij de vleesrassen gaat meer aandacht naar de gebruikseigenschappen der dieren.

In de varkensselectie wordt de aandacht gekoncentreerd op de stressproblematiek. Niet alleen diende een opsporingsmethode uitgetest te worden, doch moest bovendien eenvormigheid in methode en resultaat nagestreefd worden. De stress-negatieve fokdieren dienen op hun beurt via wel overwogen technieken in de selectie betrokken te worden, waarbij het behoud van de uitzonderlijke slachtkwaliteit van de Belgische varkens dient gevrijwaard te worden.

Bij de paardenrassen dienen de gunstige resultaten behaald bij de zadelrassen onderlijnd te worden. Dank zij een nieuwe

Le remboursement des droits d'accises sur les huiles de chauffage, utilisées dans les entreprises horticoles, a été maintenu.

Dans le cadre de l'action d'assainissement de la CE on continue à payer la prime de reconversion pour arrachage de vignes. Sur le plan national la prime de sortie a été adaptée pour les producteurs de raisins, et dans les arrondissements de Halle-Vilvorde et de Louvain, une prime a été instaurée pour la démolition de serres à vignes.

Le feu bactérien reste une grave menace pour certaines cultures de pépinières et certains arbres fruitiers. Pour favoriser l'endiguement des viroses dans la culture fruitière, un parc à bois exempt de viroses a été établi avec intervention de l'Etat.

En 1979 également, les étourneaux ont constitué une grave menace pour la récolte des cerises et des opérations de destruction de la population des étourneaux ont été rendues nécessaires dans la principale région de production de cerises du pays.

Les postes d'avertissement ont continué à informer les producteurs des moments les plus appropriés pour procéder aux traitements phytosanitaires.

Pour assurer la sécurité des berges et des digues des cours d'eau, le Département finance la campagne de lutte contre le rat musqué.

L'inspection phytosanitaire a pour but d'empêcher l'introduction accidentelle d'organismes nuisibles lors des échanges internationaux de végétaux et de produits végétaux. Elle ne peut cependant constituer une entrave au développement des relations commerciales. Les contrôles relatifs aux résidus de pesticides sur fruits et légumes ont pour objectif de prévenir des difficultés lors de l'exportation de ces produits.

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

Les efforts en faveur de la sélection des races bovines se poursuivent inlassablement. On fait davantage appel à l'insémination artificielle, les techniques de testage des jeunes animaux sont améliorées, la méthode BLUP pour l'évaluation des taureaux de races laitières a été mise au point et son application a démarré, les aptitudes de production font davantage l'objet d'attention chez les races viandeuses.

Le problème du stress est au centre des préoccupations en matière de sélection porcine. Il a non seulement fallu mettre au point une méthode de diagnostic, mais il fallait en outre tendre vers plus d'uniformité dans les méthodes et leurs résultats. Les animaux d'élevage négatifs du point de vue stress doivent à leur tour être intégrés par des techniques appropriées dans la sélection, tout en maintenant intacte la qualité d'abattage exceptionnelle des porcs belges.

En matière de races chevalines il y a lieu de souligner les résultats favorables réalisés chez nos races à selle. Grâce

reglementering kan men voortaan bijzondere voorwaarden die het nagestreefde doel schragen opleggen bij de toelating tot openbare dekdienst.

De bedrijfspluimveehouderij ondergaat duidelijk de weerslag van de verslechterde economische toestand. Deze weerspiegelt zich in een achteruitgang van het aantal broerijen en selectiebedrijven en in de terugloop van het aantal opgezette eendagskuikens.

Het voorkomen en desgevallend bestrijden van dierenziekten is de hoofdplicht van de Diergeneeskundige Dienst. Dierenziekten veroorzaken niet alleen economische verliezen op de bedrijven, doch verstoren eveneens de handel in dieren en dierlijke produkten en betekenen in sommige gevallen een rechtstreekse bedreiging van de gezondheid van de mens.

Over het algemeen genomen was de gezondheidstoestand van de Belgische veestapel in 1979 vrij goed te noemen.

Bij het rundvee waren geen problemen met het mond- en klauwzeer noch met de rundertuberculose. De toestand qua virale ademhalingsstoornissen was goed, mede dank de vaccinatie. De strijd tegen de brucellose werd in het raam van een nieuw koninklijk besluit verscherpt. Ook de strijd tegen de leucose kan dank zij een vroegere diagnosestelling geïntensifieerd worden. Voor mastitis is een programma met geïntegreerde aanpak in voorbereiding.

Bij de varkens werd voor de eerste maal de vesiculeuze ziekte op zes bedrijven vastgesteld : een radicale aanpak kon de ziekte snel indijken. Ook werd het virus van varkensinfluenza voor het eerst in ons land geïsoleerd. Mond- en klauwzeer, varkenspest, varkensbrucellose zorgden voor geen probleem. Een uitbreiding van de ziekte van Aujeszky dient vermeld. De varkensgezondheidszorg kwam in 1979 voor goed van de grond los en bleek aan een reële behoefte te voldoen.

De gezondheidstoestand van het pluimvee is algemeen gesproken bevredigend. De pluimveehouders volgen nauwgezet de aanbevolen vaccinatieschema's, wat de algemeen gunstige toestand helpt verklaren. De dreiging van de aviaire influenza kon ingedijkt worden. De vier laboratoria verrichten zeer nuttig werk op gebied van diagnostiek.

De evolutie van de hondsdelheid is gunstig te noemen. Het aantal aangetaste dieren liep terug. Opnieuw werden de vossenholen vergast met het oog op de uitdunning van de vossenpopulatie. De dreiging van over onze oostergrens blijft bestaan.

In de bijenteelt leverde de georganiseerde bestrijding gunstige resultaten af : acariose werd niet vastgesteld en de nosenose-aantasting verminderde sterk. Tot nog toe werd geen varroase, een nieuwe parasiet, vastgesteld.

Op het gebied van de dierenbescherming werden verplichtingen aangegaan i.v.m. het internationaal transport en werd van start gegaan met de studie van de problematiek van de leghennenbatterijen.

Het Landbouwinvesteringsfonds heeft in het kader van de wet van 15 februari 1961, gedurende het jaar 1979 aan

à une nouvelle réglementation il est dorénavant possible d'imposer lors des épreuves pour l'admission à la monte publique des conditions particulières conformes aux objectifs poursuivis dans la race.

Le secteur professionnel avicole subit très nettement les répercussions de la situation économique détériorée. Elle se reflète par un recul du nombre de couvoirs et d'exploitations de sélection et par la diminution du nombre de poussins d'un jour mis en place.

La prévention et la lutte éventuelle contre les maladies des animaux constitue la mission essentielle du service de l'Inspection vétérinaire. Les maladies des animaux provoquent non seulement des pertes économiques dans les exploitations, mais elles perturbent le commerce des animaux et des produits animaux et constituent dans certains cas une menace directe pour la santé de l'homme.

Pris dans son ensemble l'état de santé des animaux en 1979 est à considérer comme bon.

Dans le secteur bovin il n'y eut pas de problèmes avec la fièvre aphteuse ni avec la tuberculose. La situation en matière d'affections respiratoires virales fut bonne, grâce surtout à la vaccination. La lutte contre la brucellose fut intensifiée dans le cadre d'un nouvel arrêté royal. Grâce à un diagnostic plus précoce, la lutte contre la leucose peut être resserrée. Un programme intégré de lutte contre les mammites est en voie de préparation.

Dans le secteur porcin on a relevé pour la première fois six cas de maladie vésiculeuse : une stratégie radicale a permis d'endiguer rapidement cette maladie. Pour la première fois également le virus de l'influenza du porc a été isolé en Belgique. La fièvre aphteuse, la peste porcine et la brucellose n'ont pas créé de problèmes. Une extension de la maladie d'Aujeszky est à signaler. Le système des soins de santé aux porcs a bien fonctionné en 1979 et a prouvé qu'il répondait à un besoin réel.

Dans le secteur avicole l'état sanitaire est généralement satisfaisant. Les aviculteurs suivent avec précision les schémas de vaccination, ce qui contribue aux bons résultats enregistrés. La menace de l'influenza aviaire a pu être écartée. Les quatre laboratoires effectuent du travail extrêmement utile au point de vue des diagnostics.

La rage a continué à évoluer favorablement. Le nombre d'animaux atteints a régressé. Les terriers de renard ont à nouveau été gazés afin de décimer la population vulpine. La menace en provenance d'au-delà de nos frontières de l'Est reste toujours aiguë.

La lutte organisée a produit de bons résultats en apiculture : l'accariose n'a pas été diagnostiquée et la nosérose est en recul prononcé. Aucun cas de varroase, un nouveau parasite, n'a encore été relevé jusqu'à présent.

En matière de protection animale de nouveaux engagements ont été contractés en matière de transports internationaux. L'étude des problèmes des batteries pour poules pondeuses a été lancée.

Dans le cadre de la loi du 15 février 1961, le Fonds d'investissement agricole a donné son accord à 10 540 dossiers

10.540 dossiers gunstig gevolg kunnen geven tegenover 11.387 in 1978. Het totaal bedrag aan gesubsidieerde kredieten in 1979 bedraagt 10,259 miljard F, dit is een stijging van 8,5 pct.

Het Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de Landbouw (EOGFL), afdeling oriëntatie, verleende in het kader van verordening EG/355/77 voor ongeveer 183 miljoen F financiële hulp aan de verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van landbouwprodukten.

In het kader van de wet van 3 mei 1971 tot bevordering van de sanering van de land- en tuinbouw, werden in 1979 101 uittredings-, en 24 struktuurverbeteringsdossiers gunstig beslist. De uitgaven op grond van deze wetgeving beliepen respectievelijk 130 en 7 miljoen F in 1979, tegen vorig jaar respectievelijk 121 en 6 miljoen F.

In het kader van richtlijn EG/268/75 inzake steunmaatregelen voor de landbouw in bergstreken en sommige probleemgebieden, werd in 1979 voor ongeveer 319 miljoen F aan compenserende vergoedingen uitgekeerd tegen 325 miljoen F in 1978, voor 46 miljoen F steun aan kollektieve investeringen tegen 37 miljoen F vorig jaar, en voor ongeveer 32 miljoen F aan investeringstoelagen tegen 19 miljoen in 1978.

De verschillende nationale betaalorganismen (BDBL, CDCV en NZD) hebben voor rekening van de afdeling garantie van EOGFL, gedurende 1979 een totaal bedrag van 32,052 miljard F uitgegeven tegenover 24,187 miljard vorig jaar. Van dit bedrag werd ongeveer 21,3 miljard F besteed aan restituties, 3,8 miljoen F aan muntcompenserende bedragen-toetreding, 1,5 miljard als saldo voor de intracommunautaire muntcompenserende bedragen en ongeveer 9,3 miljard F voor interventies.

De financiële middelen welke ter beschikking kwamen voor de afzetbevordering van land- en tuinbouwprodukten, bedroegen ongeveer 118 miljoen F in 1979, of 3,18 pct. meer dan in 1978.

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 er zorg voor dragend de produktiekosten te drukken, vooral inzake energie. Dit onderzoek reikt verder dan het domein der problemen die strikt de produktie betreffen aangezien het zich ook bezighoudt met de invloed van de landbouwbedrijvigheid op het milieu.

Het onderzoek met economisch en sociaal karakter gebeurt op twee verschillende niveaus : het makro-economische niveau waarvan het toepassingsveld de verschillende sektoren van de landbouw- en voedingsactiviteit bestrijkt alsook de globale waardeschatting van de gebruikte middelen en van de bekomen resultaten van de landbouwsektor, en het mikro-economische niveau waarvan het domein de economische analyse behelst van de verschillende landbouw- en tuinbouwbedrijfstypen.

en 1979 contre 11.387 en 1978. Le montant global des crédits-subsides en 1979 s'élevait à 10,259 milliards de F, soit une augmentation de 8,5 p.c.

Dans le cadre du règlement CE/355/77 le Fonds Européen d'Oriëntation et de Garantie pour l'Agriculture (le FEOGA), section orientation, a accordé une aide financière de 183 millions de F pour l'amélioration des conditions de transformation et de commercialisation des produits agricoles.

Dans le cadre de la loi du 3 mai 1971 pour la promotion de l'assainissement de l'agriculture et de l'horticulture, 101 indemnités de sortie et 24 primes d'apports structurels ont été l'objet d'une décision favorable en 1979. Les dépenses effectuées sur base de cette législation se sont montées respectivement à 130 et à 7 millions de F en 1979 contre 121 et 6 millions de F en 1978.

Dans le cadre de la directive CE/268/75 concernant des mesures d'aides pour l'agriculture de montagne et dans certaines régions défavorisées environ 319 millions de F d'indemnités compensatoires ont été payés en 1979 contre 325 millions de F en 1978 et 46 millions de F pour les investissements collectifs contre 37 millions de F en 1978 et environ 32 millions de F en primes aux investissements contre 19 millions de F en 1978.

Pendant l'année 1979, les organismes payeurs nationaux (OBEA, OCCL et ONL) ont payé pour le compte de la section garantie du FEOGA un montant total de 32,052 milliards de F contre 24,187 milliards de F l'année précédente. De ce montant environ 21,3 milliards de F ont été accordés sous forme de restitutions, 3,8 millions de F en montants compensatoires-adhésion, 1,5 milliard de F comme solde des montants compensatoires intracommunautaires et environ 9,3 milliards de F pour les interventions.

Les moyens financiers mis à disposition pour la promotion des débouchés des produits agricoles et horticoles ont été d'environ 118 millions de F en 1979, soit 3,18 p.c. de plus que ceux de 1978.

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

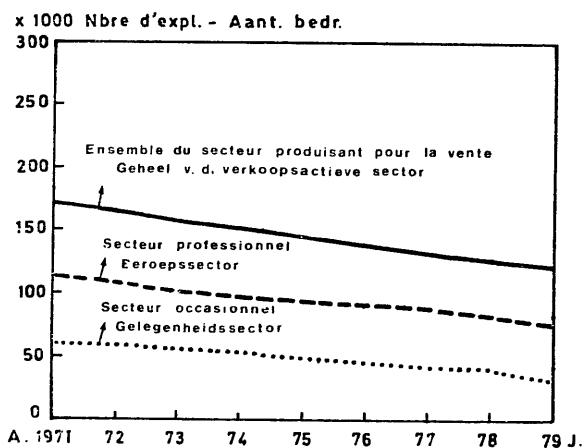
La recherche technique vise à augmenter la productivité physique de l'agriculture, à améliorer la qualité de la production et à assurer la régularité des rendements tout en veillant à une compression des coûts de production notamment au niveau énergétique. Elle est amenée à dépasser le domaine des problèmes 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.

PRODUCTION

NOMBRE D'EXPLOITATIONS, 1971 - 1979
(secteur produisant pour la vente)

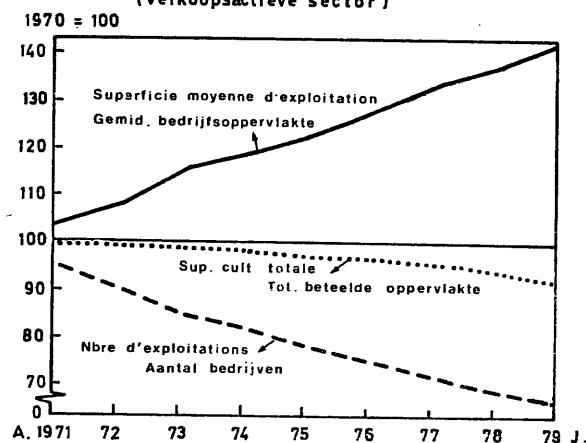
AANTAL BEDRIJVEN, 1971 - 1979
(verkoopsactieve sector)



PRODUKTIE

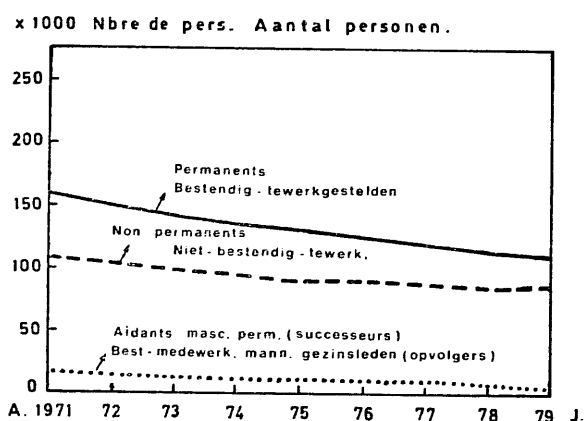
NOMBRE D'EXPLOITATIONS ET SUPERFICIE
CULTIVEE 1971-1979
(secteur produisant pour la vente)

AANTAL BEDRIJVEN EN BETEEDE OPPERVLAKTE,
1971 - 1979
(verkoopsactieve sector)



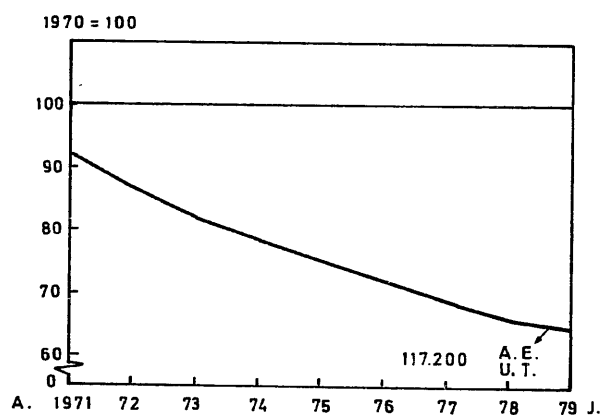
MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, 1971-1979
(secteur produisant pour la vente)

LANDBOUWWERKKRACHTEN, 1971 - 1979
(verkoopsactieve sector)

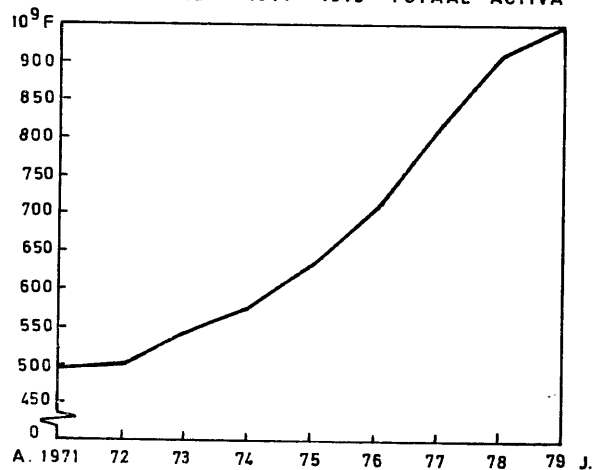


POPULATION ACTIVE AGRICOLE ET HORTICOLE
EXPRIMEE EN UNITES DE TRAVAIL (U.T.), 1971 - 1979 .

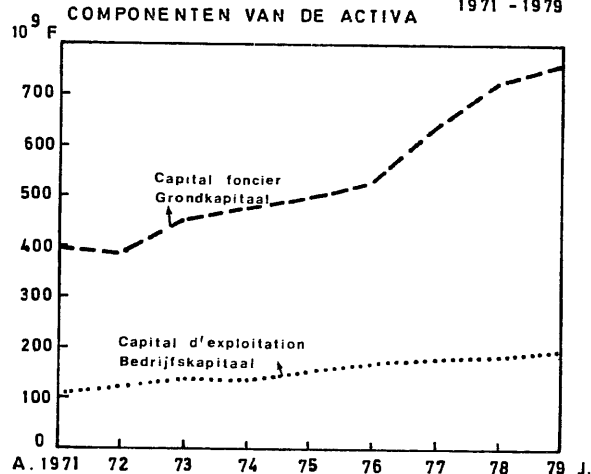
ACTIEVE LANDBOUW-EN TUINBOUWBEVOLKING
UITGEDRUKT IN ARBEIDSEENHEDEN (A.E.), 1971 - 1979 .

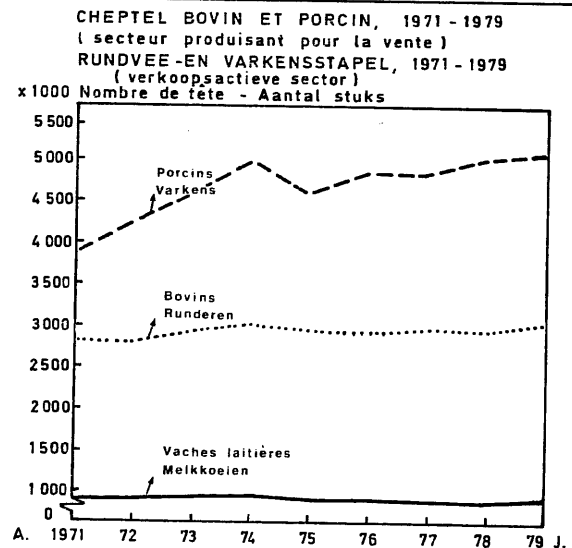
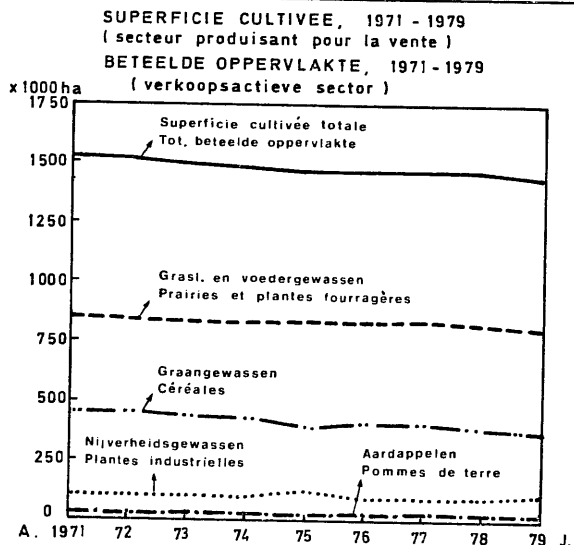
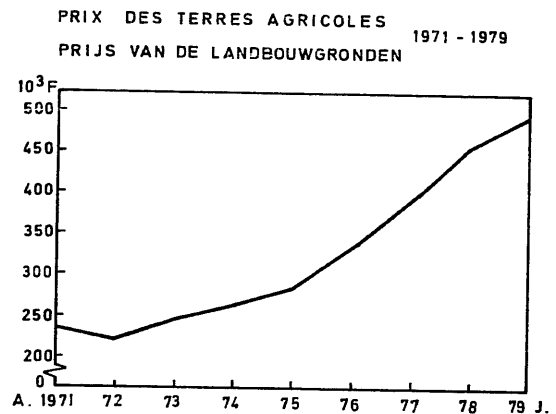
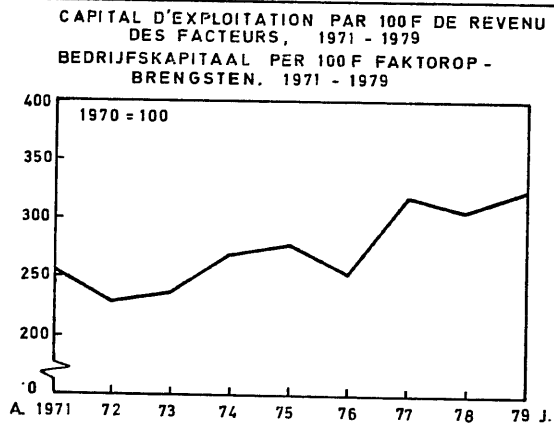
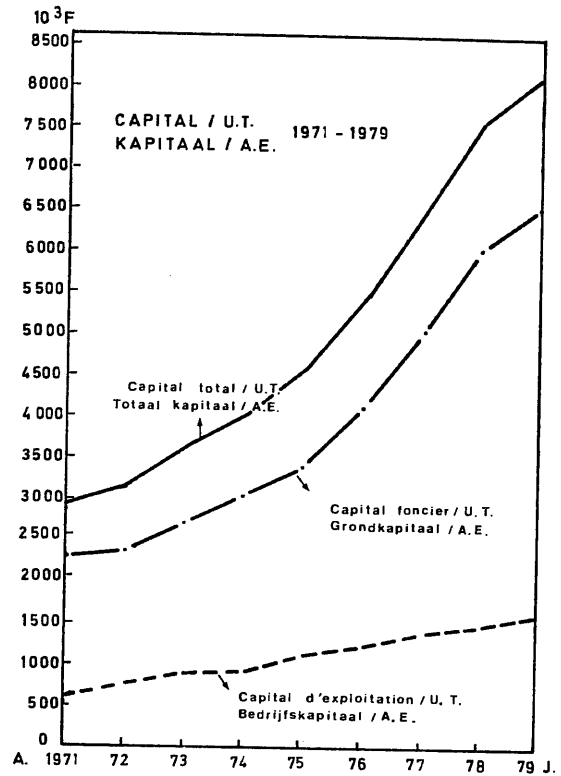
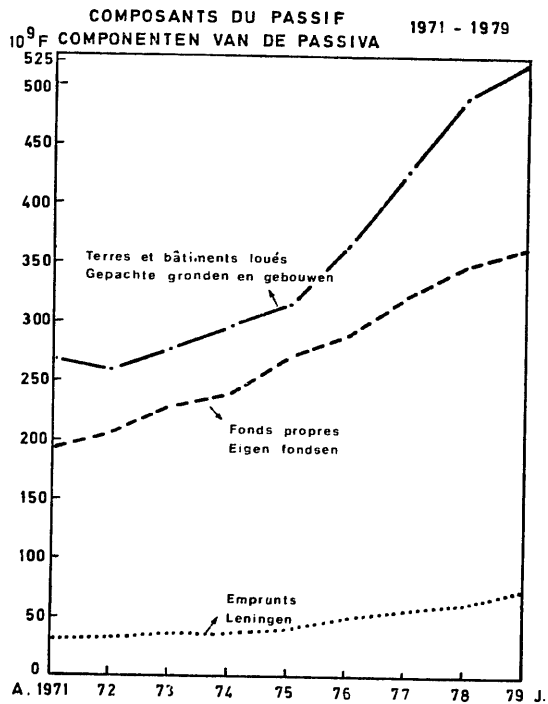


ACTIF TOTAL 1971 - 1979 TOTAAL ACTIVA



COMPOSANTS DE L'ACTIF
COMPONENTEN VAN DE ACTIVA 1971 - 1979

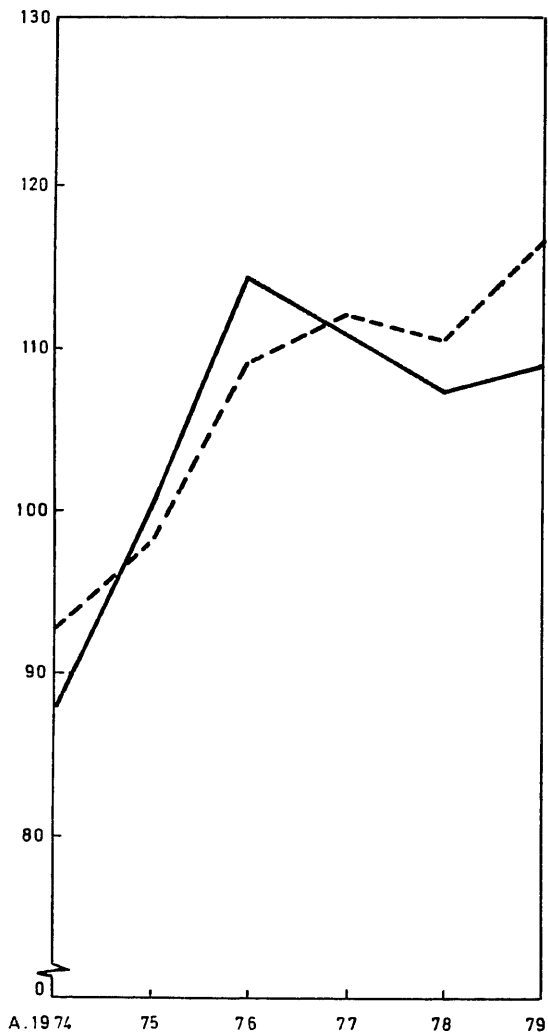




PRIX ET REVENUSPRIJZEN EN INKOMEN

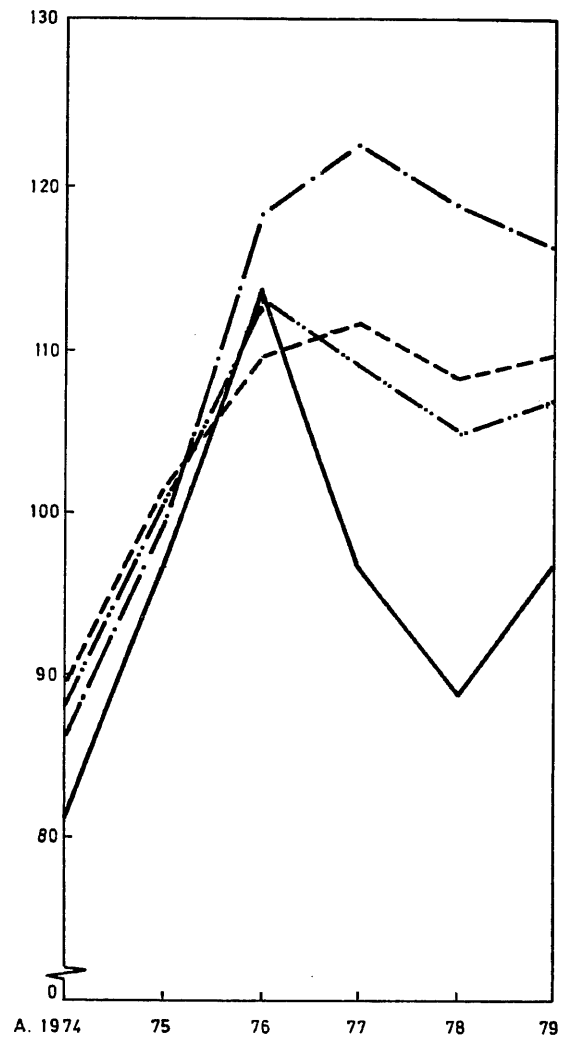
PRIX PAYES ET RECUS PAR LE PRODUCTEUR.
DOOR DE PRODUCENT ONTVANGEN EN BETAALDE PRIJZEN.

Base - Basis: 1974 - 76 = 100



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

Base - Basis : 1974 - 76 = 100



— Produits végétaux
Plantaardige produkten
- - - Produits animaux
Veeteeltprodukten
- . . . Produits agricoles
Landbouwprodukten
- . - . Produits horticoles
Tuinbouwprodukten

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

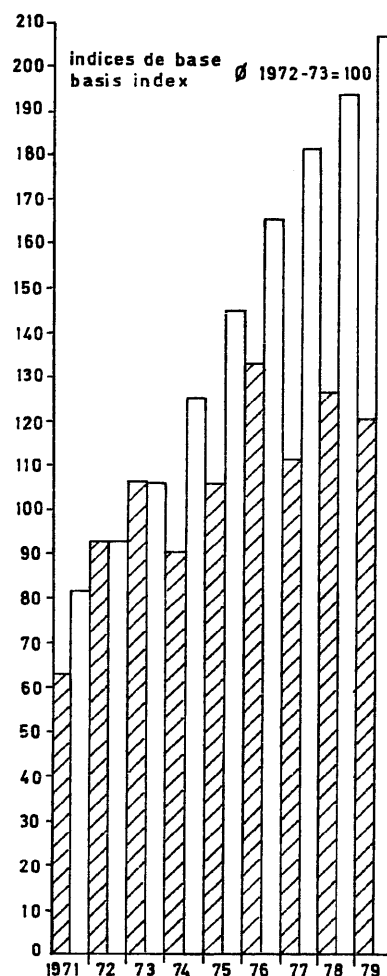
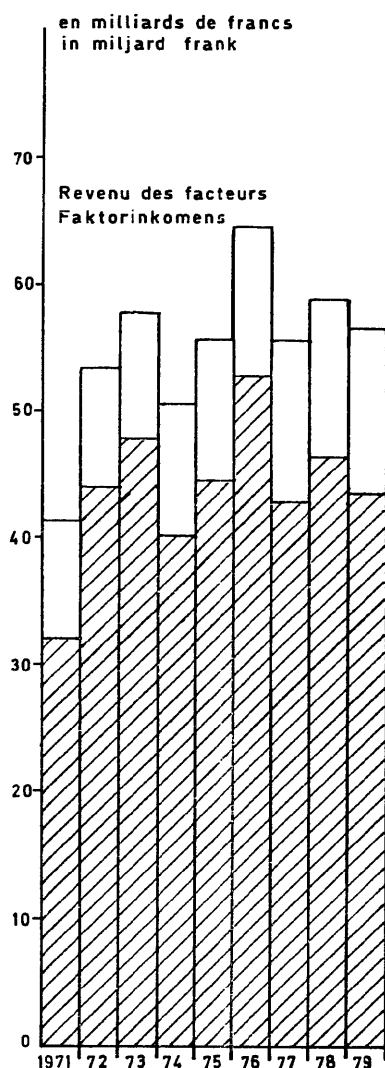
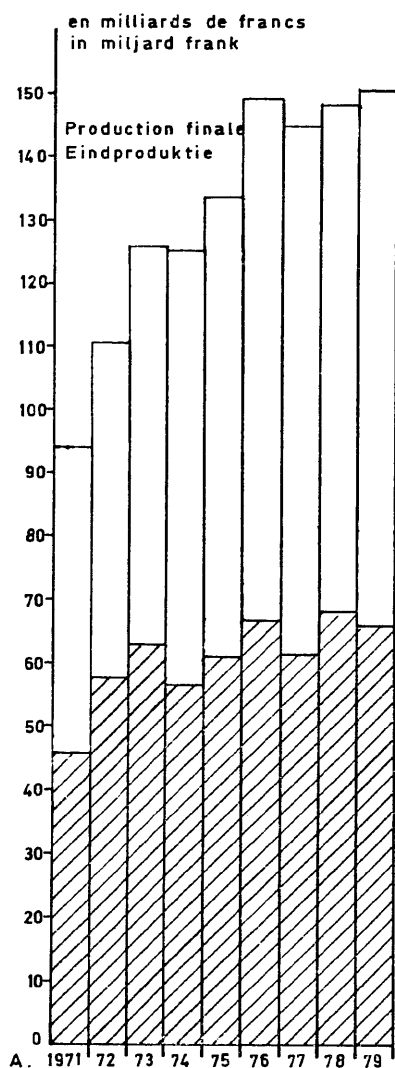
BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE
TEGEN MARKTPRIJZEN IN
LAND- EN TUINBOUW.

REVENUS EN AGRICULTURE
ET HORTICULTURE.

INKOMENS IN LAND- EN
TUINBOUW.

COMPARAISON DES EVOLUTIONS DU
REVENU DU TRAVAIL PAR U.T. EN AGRI-
CULTURE ET DANS L'ENSEMBLE DES
SECTEURS DE L'ECONOMIE.

VERGELIJKING VAN DE EVOLUTIES VAN
HET ARBEIDSINKOMEN PER A.E. IN DE
LANDBOUW EN IN ALLE SEKTOREN VAN
HET BEDRIJFSLEVEN.



Consommation
intermédiaire
Intermediaire
konsumptie

Valeur ajoutée brute
Bruto toegevoegde waarde

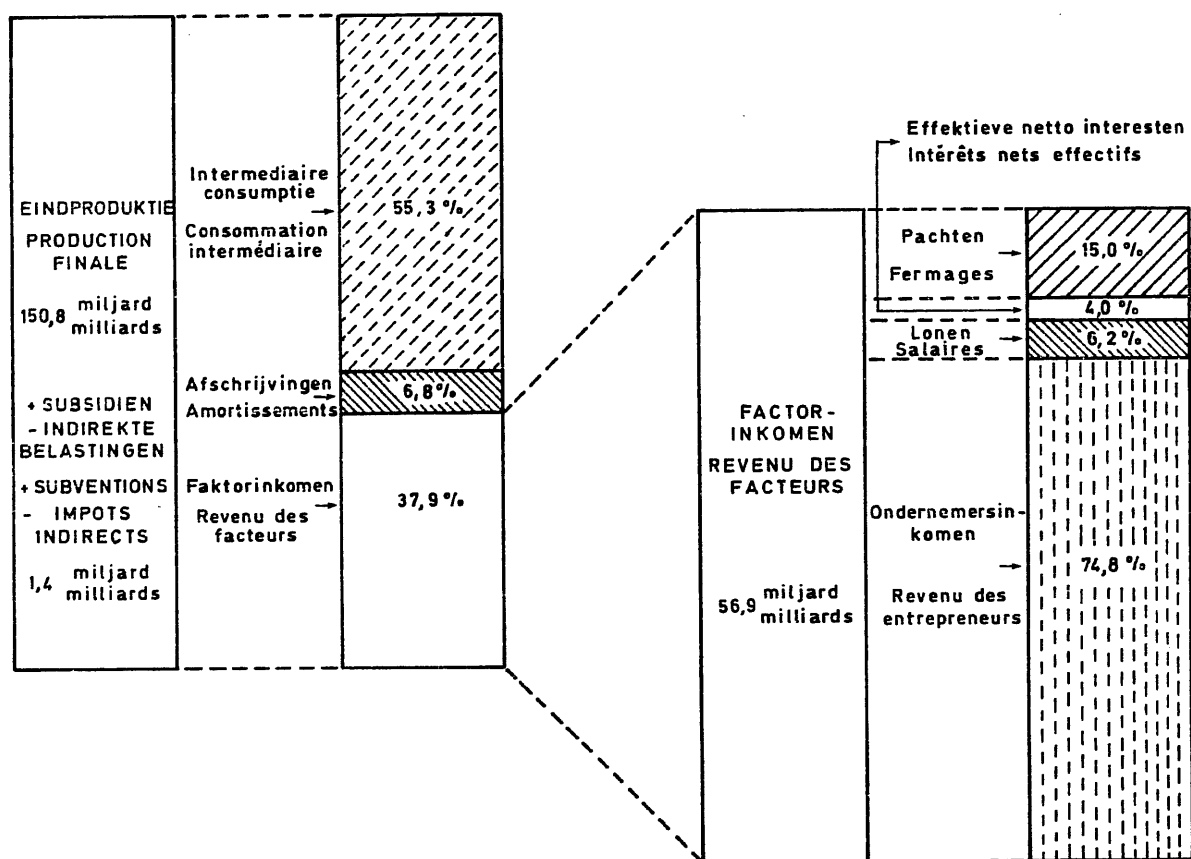
Revenu des entrepreneurs
Ondernemersinkomen

Indice du revenu du travail par U.T.
en agriculture.
Index van het arbeidsinkomen
per A.E. in de landbouw.

Indice du revenu du travail par U.T.
dans l'ensemble des secteurs de
l'économie.
Index van het arbeidsinkomen per
A.E. in alle sektoren van het
bedrijfsleven.

Struktuur van het landbouwinkomen 1979

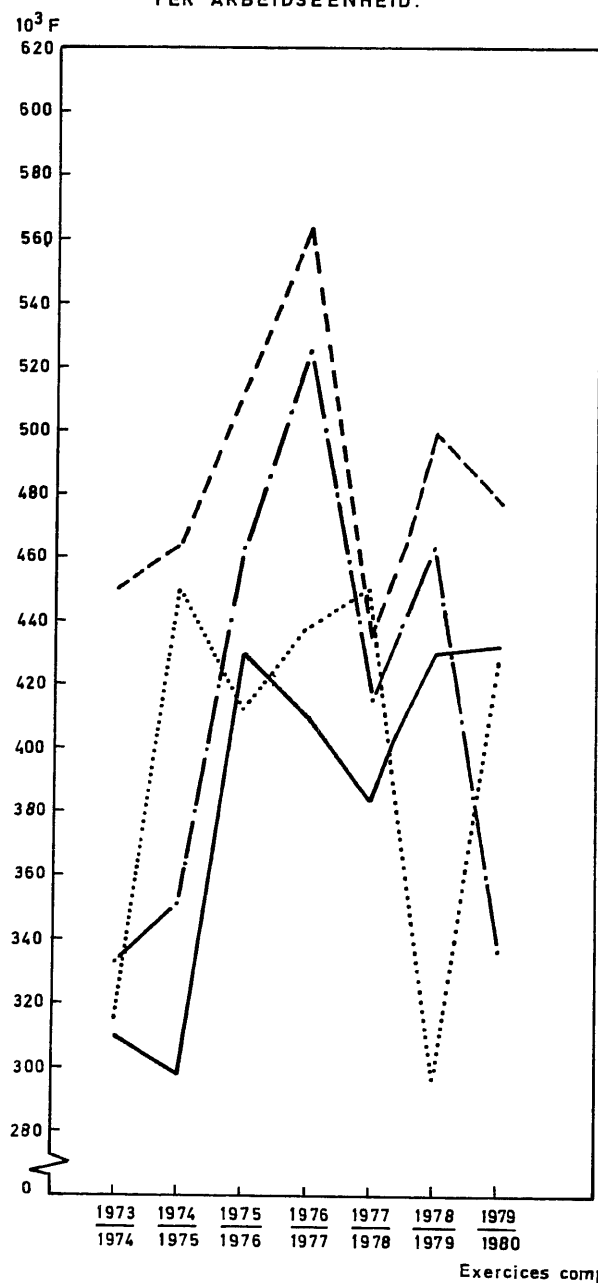
Structure du revenu agricole en 1979



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

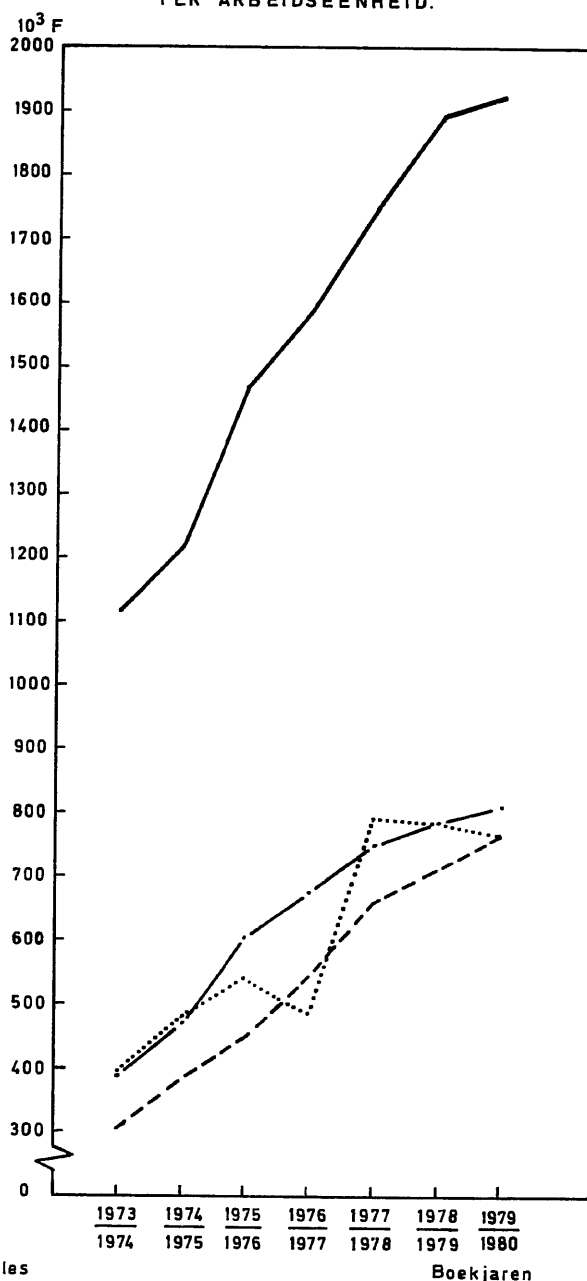
EVOLUTION DU REVENU DU TRAVAIL
PAR UNITE DE TRAVAIL.

EVOLUTIE VAN HET ARBEIDSINKOMEN
PER ARBEIDSEENHEID.



EVOLUTION DU CAPITAL D'EXPLOITATION
PAR UNITE DE TRAVAIL.

EVOLUTIE VAN HET BEDRIJFSKAPITAAL
PER ARBEIDSEENHEID.



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

Om de landbouw te situeren in de nationale economie worden de economische indicatoren die kenmerkend zijn voor de landbouwsector afzonderlijk en voor het bedrijfsleven in zijn geheel, onderling vergeleken.

De bruto toegevoegde waarde van de landbouw tegen marktprijzen, uitgedrukt in lopende prijzen zoals zij voorkomt in de nationale rekeningen, bedroeg in 1979 72,4 miljard frank of 2,25 pct. van het BNP tegen 71,9 miljard of 2,35 pct. van het BNP in 1978 en 64,4 miljard of 2,26 pct. van het BNP in 1977. Ten overstaan van 1978 is de bruto toegevoegde waarde van de landbouw toegenomen met 0,7 pct., terwijl het BNP steeg met 6,2 pct.

In 1978 bekleedde de landbouw op de schaal der toegevoegde waarden van de primaire en secundaire sectoren de vijfde plaats, in 1979 is hij op de zesde plaats gekomen, hij werd voorafgegaan door de metaalverwerkende nijverheid, de bouw nijverheid, de voedingsnijverheid, de scheikundige nijverheid en de garages.

In tabel 1 van bijlage I wordt een vergelijking gemaakt tussen de buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten en de buitenlandse handel in zijn geheel. In 1979 is het aandeel van de land- en tuinbouwprodukten in de buitenlandse handel lichtjes verminderd wat de invoer betreft (7,77 pct. tegen 8,38 pct. in 1978). De uitvoer vertoont een gelijkaardige evolutie, maar de vermindering is minder uitgesproken (5,7 pct. tegen 5,9 pct. in 1978). De uitvoer van land- en tuinbouwprodukten steeg met 11 miljard frank (+ 12,6 pct.) terwijl de invoer van dergelijke produkten met meer dan 10 miljard toenam, wat duidelijk meer is dan de toename vastgesteld in 1978 (+ 5 miljard frank) en in 1977 (+ 8 miljard frank). Het onevenwicht van de landbouwhandelsbalans is zeer lichtjes verkleind geworden (42 911 miljoen frank tegen 43 460 miljoen frank in 1978). Zulks betekent een negatief saldo dat 1,3 pct. kleiner is dan dit van 1978.

De landbouwberoepsbevolking is ongeveer op het niveau gebleven van 1978. Volgens de ramingen van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid is de actieve landbouwbevolking in 1979 geraamd op 118 383 personen. De actieve landbouwbevolking (landbouw, tuinbouw, bosbouw) vertegenwoordigde in 1979 ongeveer 2,9 pct. van de totale actieve bevolking (werklozen inbegrepen), hetzij hetzelfde aandeel als in 1978. In 1960 bedroeg dit cijfer nog 8,1 pct. (cf. bijlage I, tabel 2).

De ontwikkeling 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 indexen opgesteld door het Ministerie van Economische Zaken. Van december 1978 tot december 1979 is de index van de in de landbouw betaalde lonen met 11,4 punten gestegen terwijl de index van de lonen voor het geheel van de economische bedrijvigheid toenam met 10,1 punten (cf. bijlage I, tabel 3).

De index van de groothandelsprijzen maakt het mogelijk de ontwikkeling van de prijzen der landbouwprodukten te

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

Pour situer l'agriculture dans l'économie nationale, on compare 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 1979 à 72,4 milliards de francs ou 2,25 p.c. du PNB contre 71,9 milliards de francs ou 2,35 p.c. du PNB en 1978 et 64,4 milliards de francs ou 2,26 p.c. du PNB en 1977. Par rapport à 1978, elle a augmenté de 0,7 p.c. tandis que le PNB s'accroissait de 6,2 p.c.

Alors qu'en 1978, l'agriculture occupait la cinquième place dans l'échelle des valeurs ajoutées des secteurs primaire et secondaire, elle est passée en 1979 à la sixième place, précédée par les fabrications métalliques, la construction, les industries alimentaires, les industries chimiques et les garages.

Le commerce extérieur des produits agricoles et horticoles est mis en comparaison avec le commerce extérieur total dans le tableau 1 de l'annexe I. En 1979, la part relative des produits agricoles et horticoles dans le commerce extérieur a baissé en ce qui concerne les importations (7,77 p.c. contre 8,38 p.c. en 1978). Les exportations présentent une évolution dans le même sens, mais, l'amplitude du recul est moins accentuée (5,7 p.c. contre 5,9 p.c. en 1978). Les exportations de produits agricoles et horticoles ont augmenté de 11 milliards de francs (+ 12,6 p.c.) alors que les importations de ces produits ont progressé de 10 milliards de francs, ce qui constitue une reprise dans la progression (5 milliards de francs en 1978, 8 milliards de francs en 1977). Le déséquilibre de la balance commerciale s'est quelque peu atténué par rapport à 1978 (42,911 millions de francs contre 43 460 millions de francs en 1978). Il se chiffre par un solde négatif de 1,3 p.c. inférieur à celui de 1978.

La population active agricole s'est maintenue au même niveau qu'en 1978. Sur base des évaluations du Ministère de l'Emploi et du Travail, la population active agricole s'élevait en 1979 à 118 383 personnes. La population active agricole (agriculture, horticulture, sylviculture) représentait, en 1979, 2,9 p.c. de la population active totale (chômeurs compris), soit la même proportion qu'en 1978. En 1960, ce chiffre s'élevait encore à 8,1 p.c. (cf. annexe I, tableau 2).

L'évolution des salaires payés en agriculture peut être comparée à celle des salaires dans l'ensemble des secteurs économiques en faisant appel aux indices établis par le Ministère des Affaires économiques. De décembre 1978 à décembre 1979, l'indice des salaires payés en agriculture a augmenté de 11,4 points tandis que l'indice des salaires pour l'ensemble de l'activité économique progressait de 10,1 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

vergelijken met deze van de prijzen in de industrie en met deze van de groothandelsprijzen in hun geheel (cf. bijlage I, tabel 4). In 1979 lag de algemene index van de groothandelsprijzen 6,2 pct. hoger dan het jaar voordien terwijl hij in 1978 een daling te zien gaf met 2,2 pct. ten overstaan van 1977. Voor de landbouwprodukten die in de samenstelling van deze index zijn opgenomen is een prijsstijging vastgesteld van 7,1 pct. terwijl zij met 7,5 pct. gedaald waren in 1978. De industriële produkten gaven een prijsstijging te zien met 6 pct., terwijl zij in 1978 met 0,6 pct. gedaald waren.

De bruto vaste kapitaalvorming in de landbouw bereikte in 1979 15,9 miljard frank tegen 17,4 miljard in 1978 en 14,4 miljard in 1977. In verhouding tot de bruto vaste kapitaalvorming voor het geheel van de takken van de economie, vertegenwoordigen die bedragen voor genoemde jaren respectievelijk 2,3 pct., 2,7 pct. en 2,3 pct. (4,5 pct. in 1959).

II. DE EKONOMISCHE ONTWIKKELING VAN DE LANDBOUW (1)

A. Produktie en buitenlandse handel

1. Produktie-eenheden en -factoren

De informatie van dit hoofdstuk betreft enkel de bedrijven die onderworpen zijn aan de jaarlijkse landbouwtellingen. Het gaat er meer bepaald om de bedrijven die produceren voor de verkoop, met inbegrip van de dienstverlenende bedrijven zoals de loonwerkbetriebe en de verenigingen voor samengebruik van landbouwmachines. Enkel voor dat landbouwkader is regelmatig informatie beschikbaar.

a) Aantal bedrijven

Volgens het Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS) zou het aantal land- en tuinbouwbedrijven in 1979 (15 mei) afgenomen zijn tot 119 277 eenheden, wat 6 350 eenheden (—5 pct.) minder was dan in 1978.

Het aantal eigenlijke beroepsbedrijven zou in 1979 geslonken zijn tot circa 81 400 eenheden, neerkomende op een vermindering met zowat 2 150 eenheden (—2,6 pct.) ten aanzien van het vorige jaar.

Volgens voorlopige NIS-gegevens zou het aantal land- en tuinbouwbedrijven in 1980 teruggevallen zijn tot om en bij 114 000 eenheden.

Aantal land- en tuinbouwbedrijven 1959-1979

	1959	1977	1978	1979
Beroepsbedrijven. — <i>Exploitations professionnelles</i>	174 163	86 859	83 550	81 400 (1)
Andere bedrijven. — <i>Autres exploitations</i>	94 906	44 177	42 077	37 877 (1)
Totaal bedrijven. — <i>Total des exploitations</i>	269 069	131 036	125 627	119 277
1959 = 100	100	48,7	46,7	44,3

(1) Schatting. — *Estimation.*

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

industriel et à celle des prix de gros dans leur ensemble (cf. annexe I, tableau 4). En 1979, l'indice général des prix de gros est en hausse de 6,2 p.c. par rapport à l'année antérieure alors qu'en 1978, il était en baisse de 2,2 p.c. par rapport à 1977. Les produits agricoles entrant dans la composition de cet indice ont dans leur ensemble enregistré une hausse de 7,1 p.c. alors qu'ils avaient subi une baisse de 7,5 p.c. en 1978. Les produits industriels ont vu leurs prix augmenter de 6 p.c. alors qu'en 1978, ceux-ci avaient diminué de 0,6 p.c.

La formation brute de capital fixe dans le secteur agricole a atteint 15,9 milliards de francs en 1979 contre 17,4 milliards de francs en 1978 et 14,4 milliards de francs en 1977. 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 2,3 p.c., 2,7 p.c. et 2,3 p.c. (4,56 p.c. en 1959).

II. LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE (1)

A. Production et commerce extérieur

1. Unités et facteurs de production

Les informations de ce chapitre concernent uniquement les exploitations soumises aux recensements annuels de l'agriculture, c'est-à-dire les exploitations qui produisent pour la vente ainsi que celles produisant des services aux agriculteurs telles que les entreprises de travaux agricoles et les associations pour l'utilisation en commun des machines agricoles. Ce n'est que dans ce cadre que des informations sont régulièrement disponibles.

a) Nombre d'exploitations

Suivant l'Institut national de Statistique (INS) le nombre d'exploitations agricoles et horticoles aurait atteint, en 1979, 119 277 unités soit 6 350 (—5 p.c.) de moins qu'en 1978.

Le nombre d'exploitations professionnelles se serait abaissé jusqu'à environ 81 400, se réduisant de quelque 2 150 unités (2,6 p.c.) par rapport à l'année précédente.

Suivant les données provisoires de l'INS le nombre d'exploitations agricoles et horticoles en 1980 serait tombé aux environs de 114 000 unités.

Nombre d'exploitations agricoles et horticoles 1959-1979

De vermindering van het aantal land- en tuinbouwbedrijven was in 1978-1979 relatief het grootst in Brussel-Hoofdstad (-10,3 pct.) gevolgd door Vlaams-Brabant (-7,6 pct.) en de provincie Limburg (-5,6 pct.). Zij was relatief het kleinst in de provincies West-Vlaanderen (-2,9 pct.) en Luxemburg (-4,5 pct.).

b) Oppervlakten

Het NIS becijfert de totale beteelde oppervlakte voor 1979 op 1 432 287 ha wat 14 701 ha (-1 pct.) minder was dan in 1978. Volgens voorlopige NIS-berekeningen zou het verlies aan landbouwgronden in 1979-1980 zelfs de 17 500 ha overtreffen.

De gemiddelde bedrijfsoppervlakte bereikte in 1979 12 ha voor het geheel van de sektor, opklimmende tot circa 17 ha voor de eigenlijke beroepssector.

Beteelde oppervlakte 1959-1979

La diminution relative du nombre d'exploitations agricoles et horticoles en 1978-1979 a été la plus forte dans Bruxelles-capitale (-10,3 p.c.) Viennent ensuite le Brabant-wallon (-7,6 p.c.) et la province de Limbourg (-5,6 p.c.). Cette diminution a été la plus faible dans les provinces de Flandre occidentale (-2,9 p.c.) et de Luxembourg (-4,5 p.c.).

b) Superficies

L'INS évalue la superficie totale cultivée, en 1979, à 1 432 287 ha soit 14 701 ha (-1 p.c.) de moins qu'en 1978. Suivant les résultats provisoires du 15 mai 1980 la perte de terres agricoles subie en 1979-1980 dépasserait 17 500 ha.

La superficie moyenne par exploitation a atteint 12 ha en 1979 pour l'ensemble du secteur et elle s'est élevée à environ 17 ha pour le secteur professionnel.

Superficie cultivée 1959-1979

	1959	1977	1978	1979
Totale beteelde oppervlakte (ha). — <i>Superficie cultivée totale (ha)</i>	1 660 831	1 458 776	1 446 988	1 432 287
1959 = 100	100	87,8	87,1	86,1
Gemiddelde bedrijfsoppervlakte. — <i>Superficie moyenne par exploitation (ha)</i>	6,2	11,1	11,5	12,0
1959 = 100	100	179	186	194

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

Relatief de meeste gronden werden in 1978-1979 aan de landbouw onttrokken in Brussel-Hoofdstad (-15,3 pct.), Vlaams-Brabant (-1,7 pct.) en de provincies Limburg (-1,6 pct.) en Antwerpen (-1,5 pct.). De inkrimping van het landbouwareaal was daartegenover relatief het geringst in de provincies West-Vlaanderen (-0,6 pct.) en Henegouwen (-0,6 pct.).

De bedrijven zijn gemiddeld het kleinst in Brussel-Hoofdstad (3,38 ha in 1979), Vlaams-Brabant (6,38 ha) en in de provincie Antwerpen (6,80 ha). Gemiddeld zijn zij het grootst in Waals-Brabant (24,93 ha in 1979) en in de provincie Namen (26,28 ha).

c) Arbeidskrachten

Bij de land- en/of tuinbouwproductie waren in 1979 (15 mei) volgens het NIS ruim 200 000 personen betrokken waarvan 114 912 als bestendig tewerkgestelden en 86 116 als niet-bestendig tewerkgestelden. Het aantal arbeidskrachten in de landbouw zou dus van 1978 naar 1979 lichtjes zijn gestegen, tendens die echter niet bevestigd wordt door de voorlopige NIS-cijfers voor 1979-1980.

La plus grande part relative de sols enlevés à l'agriculture est observée à Bruxelles-Capitale (-15,3 p.c.), dans le Brabant wallon (-1,7 p.c.) et dans les provinces de Limbourg (-1,6 p.c.) et d'Anvers (-1,5 p.c.). Les réductions relatives les plus faibles de superficie agricole ont été constatées dans les provinces de Flandre occidentale (-0,6 p.c.) et de Hainaut (-0,6 p.c.).

Les exploitations sont en moyenne les plus petites dans Bruxelles-Capitale (3,38 ha en 1979), le Brabant flamand (6,38 ha) et la province d'Anvers (6,8 ha). Elles sont en moyenne les plus grandes dans le Brabant wallon (26,93 ha en 1979) et la province de Namur (26,26 ha).

c) Main-d'œuvre

Environ 200 000 personnes avaient, suivant l'INS, en 1979, (15 mai), une activité dans la production agricole et horticole. Elles se répartissaient en 119 912 travailleurs permanents et 86 116 non-permanents. Le nombre d'emplois en agriculture et horticulture se serait donc légèrement relevé entre 1978 et 1979, le mouvement ainsi observé, ne s'est cependant pas confirmé entre 1979 et 1980 au vu des résultats provisoires du 15 mai 1980.

Arbeidskrachten in land- en tuinbouw 1962-1979

Main-d'œuvre en agriculture et horticulture 1962-1979

	1962	1977	1978	1979
Aantal bestendig tewerkgestelden. — <i>Nombre de travailleurs permanents</i>	272 035	118 007	114 245	114 408 (1)
waarvan pct. bedrijfshoofden. — <i>dont chefs d'exploitation (p.c.)</i>	61,2	73,9	73,5	71,6
Aantal niet-bestendig tewerkgestelden. — <i>Nombre de travailleurs non permanents</i>	158 818	83 495	85 077	85 960 (2)
Totaal aantal tewerkgestelden. — <i>Nombre total de travailleurs</i>	430 853	201 502	199 322	200 368

(1) Niet inbegrepen 504 personen in niet-verkoopsactieve loonwerkbedrijven en in machinekoöperaties. — *Non compris 504 personnes d'entreprises de travaux agricoles ne produisant pas pour la vente.*

(2) Niet inbegrepen 146 personen in niet-verkoopsactieve loonwerkbedrijven en in machinekoöperaties. — *Non compris 146 personnes d'entreprises de travaux agricoles ne produisant pas pour la vente.*

Bron : 15 mei-tellingen (NIS). — Source : Recensement du 15 mai (INS).

Uit het verminderd aandeel van de bedrijfsleiders in de landbouwberoepsbevolking zou kunnen afgeleid worden dat het (grote) aantal éénmansbedrijven de (lichte) neiging vertoont af te nemen.

Volgend staatje toont aan dat de bedrijfsopvolgingsproblematiek in de landbouw zich ook in 1978-1979 niet heeft aangescherpt aangezien het aantal permanent medewerkers de mannelijke gezinsleden (in grote meerderheid potentiële bedrijfsvoerders), relatief gezien, weer minder snel is verminderd dan het aantal bestendige bedrijfshoofden :

Bedrijfsopvolging 1962-1979

Du fait de la diminution de la proportion de chefs d'exploitation dans la population active professionnelle, on pourrait déduire que le (grand) nombre d'exploitations à un seul homme présente une (légère) tendance à décroître.

Le tableau ci-dessus indique que les problèmes de succession dans les exploitations ne se sont pas accentués non plus en 1978-1979, le nombre d'aidants familiaux masculins permanents (en grande majorité, successeurs potentiels) ayant à nouveau diminué, en part relative, de façon moins rapide que les chefs d'exploitation.

Succession dans les exploitations 1962-1979

	1962	1977	1978	1979
Aantal bestendige bedrijfshoofden. — <i>Nombre de chefs d'exploitation permanents</i>	166 530	87 245	84 005	81 880 (1)
1962 = 100	100	52,4	50,4	49,2
Aantal permanent medewerkende mannelijke gezinsleden. — <i>Nombre d'aidants familiaux masculins permanents</i>	39 030	10 231	10 131	9 926
1962 = 100	100	26,2	26,0	25,4

(1) Stemt niet volledig overeen met aantal beroepsbedrijfsleiders, want omvat ook een aantal hoofden van bijzondere inrichtingen en van loonwerkbedrijven. — *Ne correspond pas entièrement au nombre d'exploitants professionnels étant donné que ce chiffre comprend également un certain nombre de chefs d'exploitation spéciaux et d'entreprises de travaux.*

Bron : 15 mei-tellingen (NIS). — Source : Recensement du 15 mai (INS).

Zoals hoger gezien, maken de bedrijfsleiders zelf meer dan 70 pct. uit van de totale landbouwberoepsbevolking. Zij zijn volgens leeftijd en geslacht als volgt in te delen (toestand in 1978) :

Comme on l'a vu plus haut le nombre de chefs d'exploitation représente plus de 70 p.c. du total de la population active agricole. Ils se répartissent de la façon suivante d'après l'âge et le sexe (situation 1978) :

Leeftijdsstructuur beroepsbedrijfschefs - 1978

Structure d'âge des chefs d'exploitation - 1978

Leeftijdsklassen — Classes d'âge	Aantal bedrijfschefs — Nombre de chefs d'exploitations					
	Mannen — Hommes		Vrouwen — Femmes		Totaal — Total	
	Aantal — Nombre	pct. — p.c.	Aantal — Nombre	pct. — p.c.	Aantal — Nombre	pct. — p.c.
Minder dan 30 jaar — Moins de 30 ans	4 414	6,0	539	4,2	4 953	5,9
30-39 jaar/ans	11 506	15,8	1 754	16,6	13 260	15,9
40-49 jaar/ans	21 789	29,8	3 593	34,1	25 382	30,4
50-54 jaar/ans	13 959	19,1	2 135	20,2	16 094	19,3
55 jaar en meer — 55 ans et plus	21 341	29,3	2 520	23,9	23 861	28,5
Totaal — Total	73 009	100,-	10 541	100,-	83 550	100,-

Bron : telling van 15 mei 1978 (NIS) . — Source : Recensements du 15 mai 1978 (NIS).

Er moet dus meegerekend dat nagenoeg 3 per 10 producenten ouder zijn dan 55 jaar, terwijl slechts een 2 per 10 jonger zijn dan 40 jaar.

Hier kan aan toegevoegd worden dat in 1979 op slechts 12,8 pct. der bedrijven een boekhouding werd bijgehouden en dat slechts 17,4 pct. der bedrijfsleiders een of andere vorm van landbouwonderwijs hadden genoten.

d) Kapitaal

Het kapitaal dat gebruikt wordt voor de landbouwproductie is voorgesteld onder vorm van jaarbalansen om vergelijking en analyse te vergemakkelijken. Onder landbouwkapitaal dient hier te worden verstaan het patrimonium dat voor landbouwactiviteiten is aangewend zowel van de verpachters, van de schuldeisers als van de landbouwers zelf.

In tabel 5, bijlage II, zijn deze balansen opgesteld voor de jaren 1973-1979. In tabel 6 van dezelfde bijlage zijn de belangrijkste posten van het aktiva en het passiva uitgedrukt in indexcijfers (basis : 1975 = 100) zodat ook de procentuele wijzigingen tot uiting komen.

In tegenstelling tot de laatste jaren is in 1979 de waarde van het grondkapitaal zeer matig gestegen (+ 6,4 pct.). Dit is grotendeels verklaard door de relatieve stabiliteit van de grondprijzen (+ 5,7 pct.). Zoals het geval is sedert 1976 is ook in 1979 de waarde van het bedrijfskapitaal zeer matig gestegen (+ 3,7 pct.) omdat noch naar volume noch naar prijzen weinig veranderd werd aan de veestapel.

De waarde van het globale aktiva is voor 1979 geraamd op 955,7 miljard frank; daarvan was 768,7 miljard (80 pct.) grondkapitaal en 187,0 miljard (20 pct.) bedrijfskapitaal.

Aan passivazijde is het aandeel van de eigen fondsen geraamd op 38 pct. van het totaal. De uitstaande schulden zijn

Il est important de constater qu'environ 3 producteurs sur 10 dépassent 55 ans, tandis que 2 sur 10 ont moins de 40 ans.

On peut encore ajouter qu'en 1979 dans 12,8 p.c. seulement des exploitations agricoles on tenait une comptabilité et que 17,4 p.c. seulement des chefs d'exploitation avaient bénéficié de l'une ou l'autre forme d'enseignement agricole.

d) Capital

Le capital, qui est utilisé pour la production agricole, est présenté sous forme de bilans annuels pour faciliter les comparaisons et l'analyse. Par capital agricole on entend le patrimoine qui est consacré aux activités agricoles aussi bien celui des bailleurs et des créanciers que celui de l'agriculteur lui-même.

Dans le tableau 5, annexe II, sont présentés les bilans pour les années 1973 à 1979. Dans le tableau 6 de la même annexe figurent les principaux postes de l'actif et du passif exprimés en indices (base : 1975 = 100) ce qui met en évidence les variations en pour cent.

En opposition avec les années antérieures la valeur du capital foncier ne s'est accrue que modérément (+ 6,4 p.c.) en 1979. Ceci s'explique en grande partie par la relative stabilité du prix des terres (+ 5,7 p.c.). Comme c'est le cas depuis 1976, la valeur du capital d'exploitation ne s'est accrue que de façon très modérée (+ 3,7 p.c.) en 1979, parce que ni le volume ni les prix du cheptel n'ont subi de changements appréciables.

La valeur totale de l'actif global est estimée en 1979 à 955,7 milliards de francs; dont 768,7 milliards (80 p.c.) de capital foncier et 187,0 milliards (20 p.c.) de capital d'exploitation.

Au passif, la part des fonds propres est évaluée à 38 p.c. du total. L'endettement est estimé à 73,2 milliards de francs,

geraamd op 73,2 miljard frank, hetzij 7,3 miljard meer dan in 1978; van het bedrijfskapitaal zijn nu ongeveer 40 miljard (21,5 pct.) vreemde middelen; dit is meer dan het dubbele van hetgeen geraamd werd voor 1973. In dit verband mag niet vergeten worden dat hiervan nog steeds een deel van de « droogtekredieten 1976 » aflosbaar zijn door de Staat.

In tabel 7 van bijlage II is de evolutie gegeven van de zogenaamde kapitaalcoëfficiënten die uitdrukken hoeveel kapitaal nodig is per 100 frank inkomen : totaal aktiva per toegevoegde waarde tegen marktprijzen, bedrijfskapitaal per faktoropbrengsten en bedrijfskapitaal in eigendom per ondernemersinkomen. Onder druk van de minder gunstige bedrijfsresultaten zijn al deze coëfficiënten met omzeggens 10 pct. gestegen in vergelijking met 1978.

2. De oriëntering van de produktie

a) Teelten (bijlage II, tabel 8)

Circa 58 pct. van de Belgische landbouwgronden worden ingeruimd voor de direkte voerwinning ten gerieve van de grondgebonden veehouderij (gras en hooi, groenmaïs, voederbieten, klavers, luzerne). Met de voedergranen en de drooggeogste peulvruchten komt men tot een voor nageenog drickwart voedergericht grondgebruik. Op zowat één vierde van de landbouwgronden worden broodgranen, aardappelen, suikerbieten en andere nijverheidsteelten zoals onder meer vlas, hop, koffiecichorei en tabak, zomede een zeer brede waaier van tuinbouwteelten gewonnen.

Het teeltplan heeft in de loop der laatste twintig jaar slechts zeer lichte wijzigingen ondergaan : er werd iets meer gewicht gelegd op de direkte voederwinning ten nadele van de akker- en tuinbouw. In 1978-1979 echter werd het aksent relatief méér gelegd op de produktie van groenmaïs, tarwe en suikerbieten waarbij vooral de voedergranen en de groenten voor de inmaaknijverheid punten hebben prijsgegeven.

b) Veehouderij (bijlage II, tabel 9)

De rundveestapel overschreed in 1979 de 3 miljoen stuks, verspreid over zowat 82 500 bedrijven, wat een gemiddelde geeft van 37 runderen per bedrijf. De intensiteit van de rundveehouderij wordt alsmaar opgedreven, wat blijkt uit de stijgende dichtheid van de rundveestapel (3,7 stuks per ha grasland en voederteelten in 1979, 3,6 in 1978, 2,9 in 1959). In het runderbestand blijft het aandeel van het melkvee afnemen (32,1 pct. in 1979, 32,4 pct. in 1978, 38,3 pct. in 1959). De nog steeds stijgende belangstelling voor de vleesproduktie in de rundveehouderij weerspiegelt zich ook in het stijgend aandeel van de zoogkoeien in de totale runderstapel (4,3 pct. in 1979, 3,6 pct. in 1978).

Een lichte expansie (+ 1 pct.) kenmerkte in 1979 ook de varkenssektor waar het aantal dieren op tellingsdatum (15 mei) de 5 125 000 stuks overschreed, verspreid over een

soit 7,3 milliards de plus qu'en 1978; dans le capital d'exploitation interviennent 40 milliards (21,5 p.c.) de capitaux de tiers, ce qui représente plus du double de l'estimation faite pour 1973. A ce sujet on ne peut oublier qu'il subsiste encore toujours une part des « crédits de sécheresse 1976 », à amortir par l'Etat.

Dans le tableau 7 de l'annexe II, on donne l'évolution des coefficients de capital qui expriment combien de capital est nécessaire pour obtenir 100 francs de revenu : actif total par rapport à la valeur ajoutée aux prix du marché, capital d'exploitations par rapport au revenu des facteurs et capital en propriété par rapport au revenu des entrepreneurs. Sous la pression de résultats d'exploitation moins favorables tous ces coefficients se sont accrus d'environ 10 p.c. par rapport à 1978.

2. L'orientation de la production

a) Cultures (annexe II, tableau 8)

Environ 58 p.c. des terres agricoles en Belgique sont consacrées à la production directe de fourrage destiné à l'élevage lié au sol (herbe et foin, maïs pâteux, betteraves fourragères trèfle, luzerne). En y ajoutant les céréales fourragères et les légumineuses récoltées sèches on arrive à une utilisation de près des trois quarts des terres pour la production de fourrages. Sur un quart des terres agricoles sont cultivées des céréales panifiables, des pommes de terre, des betteraves sucrières, d'autres cultures industrielles telles que par exemple, le lin, le houblon, la chicorée à café et le tabac, ainsi qu'un très large éventail de cultures horticoles.

Le plan de culture n'a subi que de très légères modifications au cours des vingt dernières années : on a accordé plus de poids à la production de fourrage aux dépens des cultures agricoles et horticoles. En 1978-1979, cependant l'accent a été mis sur la production de maïs récolté vert, de froment et de betteraves tandis que les céréales fourragères et les légumes destinés à l'industrie perdaient quelque peu de leur importance.

b) Elevage (annexe II, tableau 9)

Le cheptel bovin a dépassé 3 millions de têtes en 1979. Il était détenu dans 82 500 exploitations, ce qui représentait une moyenne de 87 bovidés par exploitation. L'intensité de l'élevage bovin s'est encore accrue, ce qui se marque par une densité croissante de cheptel à l'ha de prairies, pâturages et cultures fourragères (3,7 têtes en 1979, contre 3,6 en 1978 et 2,9 en 1959). Dans l'effectif du cheptel la part de vaches laitières diminue (32,1 p.c. en 1979, 32,4 p.c. en 1978, 38,3 p.c. en 1959). L'intérêt toujours croissant pour la production de viande dans l'élevage bovin se reflète dans la part croissante que prennent les vaches nourrices dans le cheptel bovin (4,3 p.c. en 1979, 3,6 p.c. en 1978).

Une légère expansion (+ 1 p.c.) a caractérisé le secteur porcin en 1979 dont le nombre d'animaux dépassait, à la date du recensement (15 mai), 5 125 000 têtes réparties sur

goede 44 250 bedrijven, waar dus in 1979 gemiddeld 116 varkens werden gehouden (105 in 1978 en 10 in 1959). Zowat twee per drie varkenshouders zijn tegelijkertijd varkensfokker. Op te merken dat het aantal (al dan niet gedekte) zeugen van 1978 naar 1979 weer lichtjes is toegenomen.

In de pluimveehouderij is men, zeker in de eiersektor, de produktie verder blijven drukken.

De voorlopige tellingsresultaten van 1980 wijzen voor de rundveesektor op een stagnering van effectieven, voor de varkenssektor op een nieuwe lichte uitbreiding.

3. Buitenlandse Handel

In het vorig verslag werd onder deze titel een analyse gegeven van twintig jaar EG landbouw- en handelsbeleid. Deze tijdsspanne werd onderverdeeld in vijfjaarlijkse periodes met hun specifieke karaktertrekken.

Januari 1979 luidde een nieuwe vijfjaarlijkse periode in; een periode waarin de buitenlandse handel van de BLEU het vrij moeilijk zal hebben de positieve resultaten van het verleden bevestigd te zien.

De tabellen 10, 11, 12, 13 en 14 van bijlage II geven een overzicht van de buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie (BLEU).

De uitvoergegevens afzonderlijk laten een positief verloop vermoeden: zowel in waarde als in volume (zie o.a. tabel 14) blijft de opwaartse trend aanhouden, en dit op alle gebieden: globaal, naar de EG, naar de derde landen en voor de drie grote produktengroepen.

Bij nadere beschouwing van de gehele handelsbalans stelt men evenwel vast dat het negatief saldo, dat van 1954-1958 tot 1969-1973 schommelde tussen 14 en 15 miljard frank, nu tot meer dan 40 miljard frank is gestegen (zie tabel 10, bijlage II).

Dit ongunstig verloop is het gevolg van volgende factoren:

- een sterke toename van het deficit op de handelsbalans met de EG landen (tabel 12, bijlage II);
- een zware afbrokkeling van het positief overschot op de handelsbalans van de dierlijke produkten en een stijging van het negatief saldo voor de tuinbouwprodukten (zie tabel 11 in bijlage II).

De invoer neemt derhalve sneller toe dan de uitvoer.

De andere partnerlanden van de EG, behalve Italië en Nederland, konden hun handelsbalans met de BLEU in hun voordeel verbeteren in de loop van 1979; dit wordt voorgesteld in tabel 13, bijlage II.

44 250 exploitations qui détenaient en moyenne, chacune, 116 porcs (105 en 1978 et 10 en 1959). Près de deux détenteurs de porcs sur trois pratiquaient en même temps l'élevage et l'engraissement. A noter que le nombre de truies (saillies et non saillies) s'est légèrement accru en 1979 par rapport à 1978.

En aviculture, en particulier dans le secteur des œufs, la production a diminué.

Les résultats provisoires du recensement de 1980 indiquent pour le secteur bovin une stagnation des effectifs et pour le secteur des porcs une nouvelle mais légère expansion.

3. Commerce extérieur

Le rapport précédent relatif au commerce extérieur était consacré à la politique agricole et commerciale de la CE sur une période de vingt ans divisée en périodes quinquennales ayant chacune leurs caractéristiques spécifiques.

Une nouvelle période quinquennale fut entamée en janvier 1979, période durant laquelle les résultats positifs obtenus dans le passé par le commerce extérieur de l'UEBL seront assez difficilement confirmés.

Les tableaux 10, 11, 12, 13 et 14 de l'annexe II donnent un aperçu du commerce extérieur des produits agricoles et horticoles de l'Union économique belgo-luxembourgeoise (UEBL).

Les données d'exportation prises séparément laissent prévoir une évolution favorable: la tendance à la hausse se maintient tant au point de vue quantités que valeurs (voir entre autres tableau 14) et ceci dans tous les domaines: global, vers la CE, vers les pays tiers et pour les trois grands groupes de produits.

Lorsqu'on examine la balance commerciale globale, on constate cependant que le solde négatif, qui variait entre 14 et 15 milliards de francs de 1954-1958 à 1969-1973, a maintenant atteint plus de 40 milliards de francs (tableau 10, annexe II).

Cette évolution défavorable est attribuée aux facteurs suivants:

- l'accroissement important du déficit de la balance commerciale avec les pays de la CE (tableau 12, annexe II);
- la forte baisse du solde positif de la balance commerciale des produits animaux et la hausse du solde négatif pour les produits horticoles (voir tableau 11, annexe II).

L'importation augmente donc plus que l'exportation.

Les autres pays membres de la CE, à l'exception de l'Italie et des Pays-Bas, ont su améliorer dans leur propre intérêt la situation de leur balance commerciale avec l'UEBL au courant de 1979. Ceci se trouve confirmé dans le tableau 13, annexe II.

In de dierlijke sektor, die een belangrijke invloed heeft op de handelsbalans van de BLEU, bestaan opmerkelijke verschillen tussen de verschillende produkten, hetgeen blijkt uit de volgende tabel :

*Handelsbalans van de dierlijke produkten van de BLEU,
uitgedrukt in miljoenen franken*

Dans le secteur des produits animaux, qui exerce une grande influence sur la balance commerciale de l'UEBL, les différences entre les divers produits sont considérables, ce qui ressort du tableau suivant :

*Balance commerciale des produits animaux - UEBL
exprimée en millions de francs*

	Invoer — Importations			Uitvoer — Exportations			Saldo — Solde		
	1969/1973	1974/1978	1979	1969/1973	1974/1978	1979	1969/1973	1974/1978	1979
1	3 746	5 764	8 096	5 367	7 181	7 570	+ 1 621	+ 1 417	— 526
2	4 504	9 241	12 639	10 426	17 091	19 739	+ 5 922	+ 7 850	+ 7 100
3	2 254	4 500	6 585	922	1 163	1 412	— 1 337	— 3 337	— 5 173
4	6 964	16 832	24 204	7 877	15 638	23 118	+ 913	— 1 194	— 1 086
5	596	1 142	1 270	891	1 328	1 263	+ 295	+ 186	— 7
Totaal — Total	18 069	37 479	52 794	25 483	42 401	53 102	+ 7 419	+ 4 922	+ 308

Verklaring. — Signification :

1. Levend vee. — *Bétail vivant*; 2. Vlees. — *Viande*; 3. Vis. — *Poissons*; 4. Zuivelprodukten en eieren. — *Produits laitiers et œufs*; 5. Andere dierlijke produkten. — *Autres produits animaux*.

Vooraf de visserijprodukten blijken de ongunstige evolutie van de handelsbalans sterk te beïnvloeden. De maatregelen, die eenzijdig of ingevolge internationale akkoorden werden getroffen, deden de gemiddelde invoerprijs oplopen van 27 frank in 1969/73 (83 664 ton invoer) tot 75,9 frank/kg in 1979 (86 718 ton invoer).

Op de tweede plaats komen de produkten die onder het hoofdstuk zuivelprodukten en eieren vallen. Het positief saldo van 1969/73 (+ 913 miljoen frank) evolueerde inderdaad sedertdien naar een negatief saldo van ± 1 miljard frank.

In de sektor vee en vlees zijn de tendensen uiteenlopend. Voor het levend vee werd het jarenlang batig saldo vervangen door een negatief saldo in 1979. De buitenlandse handel van vlees vertoont nog steeds een indrukwekkend batig saldo, alhoewel het stagneert.

Een analyse van de buitenlandse handel kan nog verder doorgedreven worden. De hierboven vermelde gegevens wijzen er evenwel op dat produktkwaliteit, marktstructuur en verwerking op alle niveaus hand in hand moeten gaan. De verordening EG/355/77 van 15 februari 1977 voor een gemeenschappelijke actie ter verbetering van de voorwaarden inzake afzet en verwerking van landbouwprodukten (zie eveneens hoofdstuk VI-B) biedt een pakket van mogelijkheden, aangepast aan de huidige landbouwkundige, technische en economische normen en behoeften. De oplossingen die hieruit voortvloeien kunnen een grote stimulans betekenen voor het globale produktie- en handelsapparaat.

Ce sont surtout les produits de la pêche qui semblent influencer défavorablement la balance commerciale. Les mesures prises unilatéralement ou à la suite d'accords internationaux ont fait monter le prix moyen d'importation de 27 francs en 1969/73 (importation de 83 664 tonnes) à 75,9 francs/kg en 1979 (importation de 86 718 tonnes).

Les produits laitiers et les œufs viennent en second lieu. En effet, le solde positif atteint en 1969/73 (+ 913 millions de francs) a depuis lors évolué vers un solde négatif de ± 1 milliard de francs.

Dans le secteur bétail et viande, par contre, les tendances sont divergentes. En ce qui concerne le bétail vivant, le solde resté longtemps bénéficiaire fut remplacé en 1979 par un solde déficitaire. Le solde positif du commerce extérieur reste encore imposant, mais stagne.

Cet examen du commerce extérieur peut encore être approfondi. Les données ci-dessus démontrent toutefois qu'une cohérence doit exister à tous les niveaux entre la qualité de production, la structure du marché et la transformation. La disposition CE/355/77 du 5 février 1977 concernant une action communautaire visant à améliorer les conditions relatives aux débouchés et à la transformation des produits par un solde déficitaire. Le solde positif du commerce extérieur offre plusieurs possibilités, adaptées aux normes et nécessités agricoles, techniques et économiques. Les solutions qui en découleront peuvent constituer un excellent stimulant pour l'appareil commercial et de production tout entier.

B. Prijzen en inkomen**1. Prijzen**

De evolutie van de prijzen van de landbouwprodukten en van de produktiemiddelen is sedert vele jaren waargenomen aan de hand van de indexen van de prijzen die berekend zijn op basis van de referentieperiode 1962-1963-1964. Omdat zich sedertdien belangrijke wijzigingen hebben voorgedaan, zowel in de structuur van de produktie als in die van de produktiemiddelen, werd een herziening van deze indexen noodzakelijk geacht. Alzo werden nieuwe indexen uitgewerkt met als basisperiode de jaren 1974-1975-1976 en die in de loop van 1979 werden in gebruik genomen. Deze aktualisatie ging ook gepaard met zekere wijzigingen van de berekeningsmethode (voorbeeld: de jaarlijkse index is bekomen door weging van de maandelijks indexen) en met de introductie van nieuwe posten (tuinbouwprodukten), verdere uitsplitsing van de produktiekosten enz.) ten einde de representativiteit van de indexen te verhogen.

a) Aankooprijzen van de produktiemiddelen in land- en tuinbouw (door de producenten betaalde prijzen) (bijlage II, tabel 15)

De index van de prijzen van de produktiemiddelen is voor 1979 vastgesteld op 116,81 punten, tegenover 110,40 punten in 1978, hetzij 5,81 pct. hoger. Deze verhoging volgt na de baisse die in 1978 werd vastgesteld die toen het gevolg was van een zekere normalisering na de belangrijke prijsstijgingen die zich voordeden in 1976 en die zich tot in 1977 verder lieten voelen.

De globale index van de prijzen van de intermediaire consumptie is gestegen van 108,26 punten in 1978 tot 114,47 punten in 1979; dit is een stijging van 6,21 punten of 5,74 pct. Dit indexcijfer was in 1978 nog met 3,2 pct. gedaald zodat ten opzichte van 1977 een stijging is opgetekend van 2,3 pct.

De index van de prijzen van het zaai- en pootgoed is maar weinig veranderd. Sommige prijzen zijn wat gestegen terwijl andere daalden zodat deze index alles samen vrij stabiel bleef.

De index van de prijzen van het fok- en gebruiksvee is lichtjes gestegen (+ 3,87 pct.). Sterk beïnvloed door de evolutie van de prijzen voor drachtige vaarzen volgt deze index een tendens die goed lijkt op deze van de prijzen van het mestvee.

De stijging van de representatieve index van de prijzen van de energie is zeker de belangrijkste van alle prijshauses die vastgesteld zijn onder de produktiemiddelen. Deze index is inderdaad gestegen van 113,74 punten in 1978 tot 142,21 punten in 1979; dat is 28,47 punten of 25,03 pct. meer. Het zijn de opeenvolgende verhogingen van de aardolieprijzen geweest die tot deze situatie aanleiding gaven.

B. Prix et revenu**1. Prix**

L'évolution des prix des produits agricoles et des facteurs de production est observée depuis de nombreuses années au moyen des indices de prix calculés sur la base de la période de référence composée des années 1962-1963-1964. Comme des changements importants se sont produits depuis cette époque dans la structure des productions et dans celle des facteurs de production, il s'est avéré nécessaire de procéder à une révision de ces indices. C'est ce qui a donné lieu à l'élaboration de nouveaux indices pour lesquels la période de base est constituée par les années 1974, 1975 et 1976 et qui sont entrés en application dans le courant de 1979. Cette actualisation a été accompagnée de certaines modifications dans les méthodes de calcul (exemple: les indices annuels sont obtenus en effectuant des moyennes pondérées des indices mensuels) et par l'introduction de nouveaux postes (produits horticoles, décomposition plus poussée, frais de production, etc.) dans le but d'améliorer la représentativité des indices.

a) Prix d'achat des moyens de production en agriculture et en horticulture (prix payés par les producteurs) (annexe II, tableau 15)

L'indice des prix des moyens de production s'établit en 1979 au niveau 116,81 points contre 110,40 points en 1978, soit une hausse de 5,81 p.c. Cette augmentation fait suite à la baisse qui avait été enregistrée en 1978 et qui était due à un rajustement après la forte hausse qui avait eu lieu en 1976 et qui s'était poursuivie en 1977.

L'indice global des prix des éléments constituant la consommation intermédiaire est passé du niveau de 108,26 points en 1978 à celui de 114,47 points en 1979, ce qui représente une augmentation de 6,21 points ou 5,74 p.c. Comme cet indice avait baissé de 3,2 p.c. en 1978, le niveau atteint en 1979 représente une hausse de 2,3 p.c. par rapport à 1977.

L'indice des prix des plants et semences n'a pas subi de grandes variations. Certains prix ont en effet augmenté pendant que d'autres ont diminué. Il en est résulté une certaine stabilité de cet indice.

L'indice des prix des animaux d'élevage et de rente a lui légèrement augmenté (3,87 p.c.). Fortement influencé par l'évolution du prix de la génisse pleine, cet indice suit une tendance fort semblable à celle suivie par les prix des animaux de boucherie.

L'augmentation de l'indice représentatif des prix de l'énergie est de loin la plus importante de toutes les hausses enregistrées parmi les facteurs de production. L'indice est en effet passé du niveau de 113,74 points en 1978 à celui de 142,21 points en 1979, ce qui représente une hausse de 28,47 points ou 25,03 p.c. Ce sont les majorations successives des prix du pétrole qui sont bien sûr responsables de cette situation.

Wat de fytosanitaire produkten betreft, zijn tussen 1978 en 1979 geen wijzigingen opgetekend van de prijzen van de referentieprodukten in de index van de betaalde prijzen. Het dient echter vermeld te worden dat de evolutie van de prijzen van deze produkten slechts onvolledig in cijfers kan worden uitgedrukt omwille van de continue ingebruikneming van nieuwe produkten die bestendig de bestaande produkten vervangen.

De index van de prijzen van de meststoffen is gestegen met 5,31 pct. tussen 1978 en 1979. Hij bereikt inderdaad 112,92 punten tegenover 107,23 punten in 1978. Daarbij dient gezegd dat hij reeds 110,64 punten bedroeg in 1977. De prijsstijging trof de samengestelde en de enkelvoudige meststoffen op relatief dezelfde manier. Van de enkelvoudige meststoffen stegen de stikstofmeststoffen wel het meest.

De index van de prijzen van de veevoeders situeert zich in 1979 op gemiddeld 108,10 punten, tegenover 103,36 punten in 1978, hetgeen een stijging vertegenwoordigt van 4,59 pct. maar toch nog onder het niveau blijft dat bereikt werd in 1977 (110,53 punten). De belangrijkste hausse is vastgesteld voor de enkelvoudige voeders (gemiddeld 9,4 pct.) terwijl zij 4 pct. bedroeg voor de samengestelde veevoeders (die 9/10 vertegenwoordigen van het totaal van de aangekochte voeders). Van de samengestelde veevoeders zijn het de prijzen van de voeders voor volwassen rundvee en voor varkens die het meest stegen (respectievelijk met 5,7 en 4,4 pct.) terwijl de voeders voor pluimvee en kalveren het minst in prijs stegen (respectievelijk met 2,6 en 1,2 pct.). Merken we hier ook op dat de veevoeders op verre na het belangrijkste deel zijn van de intermediaire consumptie en dat deze post in de index van de prijzen van de intermediaire consumptie voor een groter deel tussenkomst (52,58 pct.) dan alle andere posten samen.

Wat de overige posten van de intermediaire consumptie betreft zijn de representatieve indexen gestegen met 2,49 pct. voor het klein materiaal (index 120,81 punten), met 5,51 pct. voor de algemene onkosten (141,21 punten), met 5,57 pct. voor onderhoud en herstelling van materieel (140,28 punten) en met 8,37 pct. voor onderhoud en herstelling van gebouwen (143,33 punten).

In 1979 lag het indexcijfer van de prijzen van de investeringsgoederen 6,94 pct. hoger dan in 1978. Het steeg inderdaad van 121,9 punten tot 130,36 punten. De stijging was sterker voor de konstrukties (8,72 pct.) dan voor het materieel (6,94 pct.); voor deze laatste zijn de belangrijkste prijsstijgingen genoteerd voor tractoren en transportmidelen.

Gebonden aan de stijging van de consumptieprijzen en van de lonen in het algemeen is voor de lonen in land- en tuinbouw in 1979 een stijging opgetekend van 8,15 pct.; dat is ongeveer evenveel als in 1978. Het indexcijfer bereikte 155,42 punten.

In tegenstelling tot de lonen zijn de pachtprizen in 1979 vlugger gestegen dan in 1978, namelijk met 4,14 pct. tegen-

En ce qui concerne les produits phytosanitaires, les produits retenus ne présentent pas de changement de prix entre 1978 et 1979. Il faut noter que l'évolution des prix de ces produits n'est pas facile à saisir du fait de l'apparition constante de nouveaux produits qui remplacent progressivement les produits existants.

L'indice représentatif du prix des engrais a subi une hausse de 5,31 p.c. entre 1978 et 1979. Il atteint en effet 112,92 points contre 107,23 points en 1978. Remarquons qu'il atteignait toutefois déjà 110,64 points en 1977. La hausse de prix a touché de manière relativement égale les engrais composés et les engrais simples. Pour ces derniers, l'augmentation la plus forte a été enregistrée pour les engrais azotés.

L'indice représentatif des prix des aliments se situe en 1979 au niveau de 108,10 points contre 103,36 points en 1978, ce qui représente une hausse de 4,59 p.c. mais qui ne ramène cependant pas encore le niveau de l'indice à celui atteint en 1977 (110,53 points). La hausse la plus importante a été enregistrée pour les aliments simples (9,4 p.c. en moyenne) tandis qu'elle atteignait 4 p.c. pour les aliments composés (dont l'importance représente 9/10 du total des aliments achetés). Parmi ces aliments composés, ce sont les prix des aliments pour gros bovins et pour porcs qui ont augmenté le plus (respectivement de 5,7 p.c. et de 4,4 p.c.) et ceux des aliments destinés à la volaille et aux veaux qui ont augmenté le moins (2,6 p.c. et 1,2 p.c.). Remarquons encore ici que le poste « aliments » est de loin le plus important de la consommation intermédiaire et que cette importance est supérieure (52,58 p.c.) à celle de tous les autres postes réunis.

Pour les autres postes faisant également partie de la consommation intermédiaire, les indices représentatifs ont enregistré des augmentations de 2,49 p.c. pour le petit matériel (indice à 120,81 points) de 5,51 p.c. pour les frais généraux (141,21 points), de 5,57 p.c. pour l'entretien et les réparations du matériel (140,28 points) et de 8,37 p.c. pour l'entretien et les réparations des bâtiments (143,33 points).

En 1979 l'indice relatif aux prix des investissements a augmenté de 6,94 p.c. par rapport à 1978. Il est en effet passé du niveau de 121,9 points à celui de 130,36 points. L'augmentation a toutefois été plus forte pour la construction (8,72 p.c.) que pour le matériel (6,94 p.c.). Pour ce dernier poste, les hausses les plus significatives ont été enregistrées pour les tracteurs et le matériel de transport.

En liaison avec la hausse des prix à la consommation et la hausse des salaires en général, les salaires agricoles ont enregistré en 1979 une hausse moyenne de 8,15 p.c. Cette majoration est pratiquement la même que celle qui fut observée en 1978. L'indice atteint le niveau de 155,42 points.

Contrairement aux salaires, les fermages ont augmenté plus en 1979 qu'en 1978. La hausse a atteint en effet 4,14 p.c.

over 2,53 pct. in 1978 en de index bewoog van 108,84 punten tot 113,35 punten.

Tenslotte is ook het geld in 1979 ten overstaan van 1978 lichtjes duurder geworden zoals tot uiting komt in de index van de interesten.

b) Marktprijzen van land- en tuinbouwprodukten (door de producenten ontvangen prijzen) (bijlage II, tabel 16)

Bij het opstellen van onderhavig verslag was de definitieve prijs van de suikerbieten voor 1979 nog altijd niet bekend. Omdat deze prijs zeker niet ver zal afliggen (zeer lichte daling) van de prijs bekomen in 1978, is het deze laatste die ingevoerd werd ter berekening van de indexen voor het jaar 1979. Tengevolge daarvan zijn de indexcijfers voor de suikerbieten, de industriële produkten en de plantaardige produkten voorlopige gegevens. Daarentegen kunnen het indexcijfer voor het geheel van de landbouwprodukten en de globale index van de prijzen van land- en tuinbouwprodukten, alhoewel theoretisch evenzeer voorlopig, praktisch voor definitief worden aangenomen.

Het indexcijfer voor het geheel van de produkten (landbouw en tuinbouw) is in 1979 gestegen met 1,51 punten of 1,4 pct. en bereikt 109,23 punten tegenover 107,72 in 1978. Deze evolutie is resultaat van de stijging van de prijzen van de landbouwprodukten gemilderd door de lichte daling van de prijzen van de tuinbouwprodukten. Deze globale index daalde in 1978; hij bereikte inderdaad 111,67 punten in 1977.

De index van het geheel van de landbouwprodukten bereikt in 1979 het niveau van 107,60 punten hetzij 2,44 punten of 2,32 pct. meer in vergelijking met 1978.

Van de landbouwprodukten steeg de index voor de plantaardige produkten met 8,50 pct., gaande van 88,96 punten in 1978 naar 96,57 punten in 1979. Deze stijging was evenwel niet regelmatig verdeeld over de verschillende produkten; zij was relatief veel belangrijker voor de aardappelen (+ 73,5 pct.) en voor stro (+ 21,97 pct.) en relatief minder groot voor de granen (gemiddeld + 1,42 pct.), en in het bijzonder voor de tarwe (+ 0,36 pct.). Er is ook een lichte daling vastgesteld van de prijzen van de industriële produkten (suikerbieten en vlas).

De index van de prijzen van de dierlijke produkten is in 1979 gestegen met 1,41 punten of 1,3 pct., gaande van 108,43 punten naar 109,84 punten. De sterkste positieve prijsbeweging is opgetekend geworden voor de dieren. Het indexcijfer voor « dieren » is inderdaad gestegen met 2,04 punten of 1,89 pct., waarvan de meest opgemerkte prijsstijgingen golden voor gevogelte (+ 7,93 pct.), paarden (+ 4,17 pct.) en runderen (+ 2,19 pct.). Voor deze laatste stegen de prijzen met 4,29 pct. voor de stieren, met 2,51 pct. voor de ossen, met 1,18 pct. voor de vaarzen, met 0,73 pct. voor de kalveren en met 0,38 pct. voor de koeien.

De index van de varkenprijs is gestegen met 1,01 pct. (hausse veroorzaakt door een betere prijsvorming voor goed-gevelede varkens) terwijl deze van de prijzen van de schapen daalde met 5,61 pct.

contre 2,53 p.c. en 1978 et l'indice est passé du niveau de 108,84 points à celui de 113,35 points.

Enfin, le coût de l'argent, représenté par l'indice des intérêts, a légèrement augmenté en 1979 par rapport à 1978.

b) Prix à la production en agriculture et en horticulture (prix reçus par les producteurs) (annexe II, tableau 16)

Lors de la rédaction du présent rapport le prix définitif des betteraves sucrières pour 1979 n'était pas encore connu. Comme certaines informations permettent de croire qu'il ne sera probablement pas très différent (en légère baisse) de celui enregistré en 1978, c'est ce dernier qui a été reconduit pour calculer les indices de l'année 1979. De ce fait, les indices relatifs aux betteraves, aux plantes industrielles et aux produits végétaux agricoles sont aussi provisoires. Par contre, les indices relatifs à l'ensemble des produits agricoles et à l'indice global de tous les produits, théoriquement provisoires aussi, peuvent pratiquement être considérés comme définitifs.

L'indice de l'ensemble des produits (agricoles et horticoles) accuse en 1979 une hausse de 1,51 points ou 1,4 p.c. Il s'établit au niveau de 109,23 points contre 107,72 points en 1978. Cette évolution résulte de la hausse enregistrée pour les produits agricoles tempérée par la baisse légère intervenue pour les produits horticoles. Cet indice avait baissé en 1978 : il atteignait en effet 111,67 points en 1977.

L'indice relatif à l'ensemble des produits agricoles atteint en 1979 le niveau de 107,60 points, soit une hausse de 2,44 points ou 2,32 p.c. par rapport à 1978.

Parmi ces produits agricoles, l'indice des produits végétaux a enregistré une hausse de 8,50 p.c. en passant du niveau de 88,96 points en 1978 à celui de 96,57 points en 1979. La hausse n'a toutefois pas été régulièrement répartie entre les différents produits car si elle a été relativement importante pour les pommes de terre (+ 73,5 p.c.) et pour la paille (+ 21,97 p.c.), elle a été beaucoup plus faible pour les céréales (1,42 p.c. en moyenne), notamment pour le froment (+ 0,36 p.c.). On enregistre aussi une légère diminution pour les plantes industrielles (betteraves et lin).

L'indice des prix des produits animaux a augmenté en 1979 de 1,41 points ou 1,3 p.c. en passant du niveau de 108,43 points à celui de 109,84 points. L'évolution des prix la plus positive a été enregistrée pour les animaux. En effet, l'indice « animaux » a augmenté en moyenne de 2,04 points ou 1,89 p.c. et les hausses les plus marquées ont eu lieu pour la volaille (+ 7,93 p.c.), pour les chevaux (+ 4,17 p.c.) et pour les bovins (2,19 p.c.). Pour ces derniers, les prix ont augmenté de 4,29 p.c. pour les taureaux, de 2,51 p.c. pour les bœufs, de 1,18 p.c. pour les génisses, de 0,73 p.c. pour les veaux et de 0,38 p.c. pour les vaches.

L'indice du prix du porc a augmenté aussi de 1,01 p.c. (hausse due à l'augmentation des prix des porcs de bonne qualité) tandis que celui du prix du mouton a baissé de 5,61 p.c.

Wat de melkprodukten betreft, is het globale indexcijfer omzeggens niet gewijzigd. De melk- en roomprijs zijn zeer stabiel gebleven maar er is een opmerkelijke stijging genoteerd van de prijs van hoeveboter (+ 8,53 pct.).

Tenslotte zijn ook de prijzen van de eieren in 1979 gemiddeld lager geweest (-1,12 pct.). Deze daling sloeg vooral op de witte eieren (-2,72 pct.) terwijl de bruine eieren nog lichtjes in prijs stegen.

In tegenstelling tot de index van de prijzen van de landbouwprodukten is deze van de tuinbouwprodukten in 1979 lichtjes gedaald (-2,23 pct.), gaande van 119,10 punten naar 116,44. De gemiddelde prijsdaling sloeg, zei het in verschillende mate, op de drie grote produktgroepen: groenten, fruit en niet-eetbare produkten.

Het is de index van de prijzen van het pakket groenten dat het minst daalde (-0,1 pct.). Zoals steeds zijn de prijzen van enkele produkten toch gestegen terwijl andere prijzen stabiel bleven of daalden. Van de voornaamste groentesoorten zijn de prijzen vooral gestegen voor prei, kropsla en bloemkool terwijl de prijs van het witloof en de serretomaat lager lag dan in 1978.

De index die de evolutie voorstelt van de fruitprijzen is daarentegen sterk gedaald (-10 pct.), meer bepaald is het de gemiddelde prijs van de appels (-40,85 pct.) die zoveel lager lag.

Tenslotte kan vermeld worden dat ook de prijzen van de niet-eetbare tuinbouwprodukten lichtjes daalden, een prijsdaling die verdeeld was over zowel de snijbloemen (-2,25 pct.) als de overige produkten (-1,14 pct.).

c) Verhouding van de ontvangen prijzen tot de betaalde prijzen

In 1979 bedroeg deze verhouding 93,51 pct. tegenover 97,57 pct. in 1978, hetgeen wijst op een ongunstige ontwikkeling. Zoals ook voorgaand jaar aangestipt dient rekening te worden gehouden met het feit dat de evolutie van deze verhouding slechts een partiële indikator is van de evolutie van de rendabiliteit van de land- en tuinbouw.

2. Inkomsten

De statistische reeksen die gebruikt zijn voor de makro-economische evaluatie van de inkomens in land- en tuinbouw zijn deze van de economische rekeningen van de « verkoopsaktieve » land- en tuinbouw of van de activiteit van de aan de landbouwtelling onderworpen personen. Vanaf het jaar 1978 werd in deze reeksen een verdere uitsplitsing mogelijk zowel bij de waarneming als in de voorstelling van de « intermediaire consumptie ». Om die reden was het nodig om de reeksen van enkele posities hierin te herzien zonder dat zulks de globale uitslag van de rekeningen noemenswaardig wijzigde. Vermelde rekeningen zijn definitief tot 1976, vrijwel definitief voor 1977 en 1978 en zgn. semi-definitief voor 1979.

En ce qui concerne les produits laitiers, l'indice global représentatif n'a pratiquement pas varié. Les prix du lait et de la crème sont restés stables; on enregistre uniquement une hausse marquante du prix du beurre de ferme (+ 8,53 p.c.).

Enfin, les prix des œufs ont en moyenne encore baissé en 1979 (-1,12 p.c.). Cette baisse a touché les œufs blancs (-2,72 p.c.) tandis que les prix des œufs bruns ont été en légère augmentation.

Contrairement à l'indice des prix de produits agricoles, celui des produits horticoles a enregistré en 1979 une légère baisse (-2,23 p.c.) en passant du niveau de 119,10 points à celui de 116,44 points. Cette baisse a touché, en moyenne et à des degrés divers, les trois grands groupes de produits: légumes, fruits et produits non comestibles.

C'est l'indice relatif à l'évolution de l'ensemble des légumes qui a enregistré la diminution la plus faible (-0,1 p.c.). Comme toujours, les prix de certains produits enregistrent des hausses pendant que d'autres sont stables ou diminuent. Parmi les légumes les plus importants, des hausses ont été enregistrées pour les poireaux, la laitue pommée et les choux-fleurs tandis que les prix de la chicorée witloof et de la tomate de serre ont été moins élevés qu'en 1978.

L'indice représentatif de l'évolution du prix des fruits a par contre baissé plus sensiblement (-10 p.c.) et ce sont spécialement les prix moyens des pommes qui ont été en diminution (-40,85 p.c.).

Enfin, les prix des produits horticoles non comestibles ont aussi légèrement régressé et la diminution a été équitablement répartie entre les fleurs coupées (-2,25 p.c.) et les autres produits (-1,14 p.c.).

c) Rapport prix reçus/prix payés

En 1979, ce rapport s'établit à 93,51 p.c. contre 97,57 p.c. en 1978, ce qui montre une évolution défavorable. On rappellera ici, comme il a été fait l'an passé, que l'évolution de ce rapport ne peut donner qu'une indication partielle de l'évolution de la rentabilité en agriculture et en horticulture.

2. Revenu

Les séries statistiques utilisées pour opérer l'évaluation macro-économique des revenus en agriculture et horticulture sont celles des « comptes économiques » de l'agriculture et de l'horticulture produisant pour la vente; en d'autres termes celles qui se rapportent à l'activité des personnes assujetties au recensement agricole. Depuis 1978 il a été possible de réaliser dans ces séries une analyse plus poussée dans l'observation et la présentation de la « consommation intermédiaire ». Pour ces raisons, il a été nécessaire de revoir les séries de certaines positions sans que cela ait eu pour effet de modifier de façon significative le résultat global des comptes. Les comptes présentés sont définitifs jusque 1976, quasi définitifs pour 1977 et 1978 et semi-définitifs pour 1979.

a) Bruto toegevoegde waarde en landbouwinkomen in de nationale economie

De bruto toegevoegde waarde tegen lopende marktprijzen (exclusief BTW) bereikte in 1979 ongeveer 66 miljard frank, hetzij 3,4 pct. minder dan het jaar voordien. Naar volume bleef dit produkt nagenoeg op hetzelfde peil als in 1978 zodat de volledige daling te herleiden is tot een negatief prijseffect. In dezelfde periode kon het bruto nationaal produkt in reële termen nog met 2 pct. stijgen terwijl de prijzen ervan stegen met 4 pct. Dit wil zeggen dat de landbouw zich noch naar produktiecapaciteit noch in de prijsbedinging heeft kunnen handhaven tegenover de rest van de economie.

De netto faktoropbrengsten in land- en tuinbouw bedroegen ongeveer 57 miljard frank, hetzij bijna 3 miljard minder dan in 1978 (-4,7 pct.); het nationaal inkomen kon in hetzelfde jaar met 6,7 pct. stijgen. Na verrekening van effectieve en toegewezen pachten, van de betaalde interesten op ontleend bedrijfskapitaal en van de loonkosten is het ondernemersinkomen van de land- en tuinbouwers vastgesteld op minder dan 43 miljard frank, dit is 8,5 pct. minder dan in 1978.

De evolutie van de verdeling van het globale landbouwinkomen is gegeven in tabel 19 van bijlage II.

b) Evolutie van de eindproductie en van de intermediaire consumptie

De structuur van de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen en de evolutie daarvan zijn voorgesteld in bijlage II, tabellen 17, 18 en 20. In de eerste tabel staan de absolute waarden tegen lopende prijzen, in de tweede staan dezelfde waarden uitgedrukt in indexcijfers (basis 1975 = 100) en in de derde is de procentuele verdeling gemaakt van de waarde van de eindproductie naar oorsprong en naar bestemming in de faktor- en non-faktorkosten van de landbouwactiviteit.

De feiten die in 1979 hun stempel drukten op de uitslag van de economische rekening van de land- en tuinbouw zijn, wat de plantaardige produktie betreft nogal, gelijklopend met hetgeen te vermelden was voor 1978. De oogsten van de grote kulturen waren terug goed tot zeer goed en andermaal werd een rekord aan suiker geproduceerd. Ook de markten bleven gunstig voor deze produkten, hetgeen zeker gold voor de hop en de aardappelen maar ook voor de suikerbieten die voor een deel gevaloriseerd werden tegen een zeer voordelige suikerprijs op de wereldmarkt. De groenteproduktie en dan vooral deze voor de konservennijverheid is in 1979 verder gedaald maar belangrijker nog is de daling van de prijzen van drie gevestigde « Belgische » produkten: het witloof (-25 pct.), de serretomaten (-14 pct.) en de serresla (-30 pct.). De waarde van het fruit kon zich voor het eerst sedert lange tijd enigszins herstellen (+16,7 pct.) vooral omdat ondanks de geweldige overproduktie de appels toch nog iets beter gevaloriseerd werden dan in 1978. Ook in de bloemen- en sierteelten lag de produktie iets hoger en waren de prijzen beter dan in het jaar voordien.

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

La valeur ajoutée brute aux prix courants du marché (hors TVA) a atteint, en 1979, environ 66 milliards de francs soit 3,4 p.c. de moins que l'année précédente. En volume ce produit est resté quasi au même niveau qu'en 1978 de sorte que la totalité de la baisse est à imputer à un effet négatif des prix. Au cours de la même période le produit national brut a pu s'accroître encore de 2 p.c. en termes réels, tandis que ses prix s'accroissaient de 4 p.c. Ceci signifie que l'agriculture n'a pu garder sa position par rapport au reste de l'économie ni en matière de capacité de production ni en concurrence de prix.

Le revenu net des facteurs en agriculture et horticulture s'est élevé à 57 milliards de francs soit près de 3 milliards de moins qu'en 1978; le revenu national a pu s'accroître durant la même année de 6,7 p.c. Après apurement des fermages effectifs et imputés, des intérêts payés sur le capital d'exploitation emprunté et des coûts salariaux le revenu des entrepreneurs en agriculture et horticulture s'établit à moins de 43 milliards de francs soit 8,5 p.c. de moins qu'en 1978.

L'évolution de la répartition du revenu agricole global est donnée au tableau 19 de l'annexe II.

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

La structure de la valeur ajoutée brute aux prix du marché et l'évolution de celle-ci sont présentées en annexe II, tableaux 17, 18 et 20. Dans le premier tableau figurent les valeurs absolues à prix courants, dans le deuxième les mêmes valeurs sont exprimées en indices (base: 1975 = 100) et dans le troisième est présentée la répartition en pourcentages de la valeur de la production finale suivant l'origine et la destination en coûts de facteur et en charges opérationnelles de l'activité agricole.

Les faits qui en 1979 ont imprimé leur cachet aux résultats des comptes économiques de l'agriculture et de l'horticulture sont, pour ce qui concerne la production végétale, assez parallèles à ce qui fut décrit pour 1978. Les récoltes des grandes cultures furent, comme en 1978, bonnes à très bonnes et une fois de plus un record fut atteint dans la production de sucre. Les marchés sont restés favorables pour ces produits, il en a été de même pour le houblon et les pommes de terre, ainsi que pour les betteraves sucrières qui furent en partie valorisées sur le marché mondial à un prix très avantageux. La production de légumes, surtout celle destinée à l'industrie de la conserve, a continué à baisser en 1979, mais les effets de cette baisse ont été cependant moindres que ceux découlant de la diminution des prix de trois produits typiquement belges: la chicorée witloof (-25 p.c.), les tomates de serre (-14 p.c.) et les salades de serre (-30 p.c.). La valeur de la production fruitière a pu pour la première fois depuis longtemps se rétablir quelque peu (+16,7 p.c.), surtout parce que, malgré une forte surproduction, les pommes ont pu être mieux valorisées qu'en 1978. La production de fleurs et plantes ornementales a été un peu plus élevée et les prix se sont situés à un niveau plus élevé que celui de l'année précédente.

Voor de dierlijke produkties is opgevallen dat voor het eerst sedert 1974 meer volwassen runderen werden afgeleverd terwijl de tendens om meer kalveren vet te mesten werd afgeremd; bovendien was, althans voor volwassen rundvee, de prijsvorming iets beter dan in 1978. In 1979 kwam de uitbreiding van de varkensproduktie tot stilstand en ook de marktprijzen bleven nagenoeg op hetzelfde peil als in 1978. In de sectoren van het pluimvee en de eieren werd aanzienlijk minder geproduceerd; de prijzen van de eieren bleven bovendien nog beneden het zeer lage peil waarop ze terugvielen in het jaar voordien. De melkproduktie is in 1979 veel minder vlug gestegen dan het geval was in de vorige jaren en ondanks de bevriezing van de indicatieve melkprijs op EG-niveau is ze toch iets beter betaald geworden dan in 1978.

In tegenstelling tot de waarde van de eindproduktie die globaal steeg met amper 1,6 pct. is de waarde van de intermediaire konsumptie relatief veel meer toegenomen : +5,9 pct. Zulks was bijna volledig toe te schrijven aan de stijging van de uitgaven voor veevoeders (+5,8 pct.) en voor energie (+25,4 pct.). Voor beide produktengroepen werden merkkelijk hogere prijzen betaald dan in 1978; meer in het bijzonder is in 1979 de eerste schok opgevangen van de sedert het begin van dat jaar sterk in beweging zijnde prijzen van de aardolieprodukten. De meeruitgave voor brandstoffen, die ook veroorzaakt werd door de uiterst strenge winter, is geraamd op 1,4 miljard frank (+33 pct.); hierdoor werd voor het eerst meer geld besteed aan de aankoop van energie dan voor de bemesting van de gronden.

Zoals blijkt uit tabel 20 is in 1979 terug een kleiner deel van de waarde van de eindproduktie beschikbaar gekomen om de produktiefactoren te vergoeden, nl. in totaal 37,4 pct. tegenover 40 pct. in 1978 en nog 45,9 pct. in 1973. Zoals te verwachten na hetgeen hierboven vermeld werd, was een aanzienlijk groter deel nodig om de intermediaire konsumptie te betalen, maar ondanks een relatief matige stijging van de prijzen van het landbouwmaterieel en een zwakke investeringsneiging was ook een groter deel vereist om de konsumptie van het kapitaal te delgen. In 1979 maakte de landbouwer aanspraak op 28,0 pct. van de waarde van zijn produktie om zijn eigen arbeid en zijn eigen bedrijfskapitaal te vergoeden; dat was 3,2 pct. minder dan in 1978 en 10,2 pct. minder dan in 1973.

c) Landbouwinkomen en pariteit

Voor de vergelijking van de inkomenssituatie van de landbouwers met deze van overige werknemers in het bedrijfsleven is enerzijds de evolutie van de faktorkost van de landbouwarbeid — het zogenaamde arbeidsinkomen — vergeleken met de evolutie van het « vergelijkbaar inkomen » (zie bijlage II, tabel 21) en is anderzijds de evolutie van het landbouwondernemersinkomen vergeleken met deze van overeenkomstige bestanddelen van het nationaal inkomen (zie bijlage II, tabel 22).

Het landbouwarbeidsinkomen is bekomen door de totale faktoropbrengsten van de landbouw te verminderen met

Pour les productions animales, il apparaît que pour la première fois depuis 1974 un plus grand nombre de bovins adultes ont été livrés et que la tendance à engraisser plus de veaux s'est ralentie; en outre, la formation des prix, du moins pour les bovins adultes, fut un peu meilleure qu'en 1978. En 1979 l'expansion de la production porcine s'est arrêtée et les prix du marché sont restés à peu près au même niveau qu'en 1978. Dans les secteurs œufs et volailles la production a été sensiblement moindre; les prix des œufs sont en outre demeurés à un niveau encore inférieur à celui, situé très bas, auquel ils étaient retombés l'année précédente. La production laitière, en 1979, s'est accrue beaucoup moins rapidement que ce ne fut le cas au cours des années antérieures et malgré le gel du prix indicatif du lait au niveau de la CE, elle a été payée un peu mieux qu'en 1978.

Contrairement à la valeur de la production finale qui globalement s'est accrue d'à peine 1,6 p.c., la valeur de la consommation intermédiaire a augmenté relativement beaucoup plus : + 5,9 p.c. Ceci est à imputer presque entièrement à la hausse des dépenses pour les aliments du bétail (+5,8 p.c.) et pour l'énergie (+25,4 p.c.). Pour ces deux groupes de produits les prix payés furent nettement plus élevés qu'en 1978; plus particulièrement en 1979, le premier choc fut ressenti dès le début de l'année. Les prix des produits pétroliers subissent de fortes fluctuations. L'accroissement des dépenses pour les combustibles, qui a eu pour cause également l'hiver extrêmement rigoureux, est évalué à 1,4 milliards de francs (+33 p.c.); c'est ainsi que pour la première fois il a été dépensé plus d'argent pour l'achat d'énergie que pour la fertilisation des terres.

Ainsi qu'il ressort du tableau 20, à nouveau en 1979, la part de la valeur de la production finale disponible pour la rémunération des facteurs de production s'est rétrécie, soit 37,4 p.c. contre 40 p.c. en 1978 et encore 45,9 p.c. en 1973. Comme il fallait s'y attendre après ce qui vient d'être dit, une part nettement plus grande a été nécessaire pour payer la consommation intermédiaire; cependant, malgré une hausse relativement modérée des prix du matériel agricole et une faible tendance à investir, une part plus grande a aussi été nécessaire pour amortir la consommation de capital. En 1979, l'agriculteur a pu prétendre à 28,0 p.c. de la valeur de sa production pour rémunérer son propre travail et son capital d'exploitation en propriété; ce qui représente 3,2 p.c. de moins qu'en 1978 et de 10,2 p.c. de moins qu'en 1973.

c) Revenu agricole et parité

Pour comparer la situation de revenus en agriculture avec celle des autres travailleurs dans l'économie, on met en parallèle d'une part l'évolution du coût du facteur travail agricole — dénommé revenu du travail — avec celle du « revenu comparable » (voir annexe II, tableau 21) et d'autre part l'évolution du revenu des entrepreneurs agricoles avec celle des éléments comparables du revenu national (voir annexe II, tableau 22).

Le revenu du travail agricole est obtenu en défalquant du revenu total des facteurs en agriculture les intérêts du

de renten van ontleend en gehuurd kapitaal alsmede met een vergelijkbare rente voor kapitaal in eigendom. Het « vergelijkbaar inkomen » verwijst naar het loonpeil in de ekonomie en is in de landbouwpolitiek gehanteerd als referentie voor o.a. het prijs- en structuurbeleid. Het ondernemersinkomen is het deel van de faktoropbrengsten dat overblijft nadat alle « externe » factoren vergoed zijn (pachten, interesten en lonen) en slaat derhalve op de vergoeding van het zelfstandig beroep; het is in tabel 22 vergeleken met het nationaal inkomen zonder de inkomens uit vermogen.

Uit tabel 19 blijkt dat het arbeidsinkomen in de landbouw voor het jaar 1979 geraamd werd op 38,9 miljard frank terwijl het volume van de tewerkstelling geraamd is op 117 200 arbeidseenheden. Het arbeidsinkomen per volledig tewerkgestelde in de landbouw is aldus berekend op 332 000 frank tegenover 360 000 frank in 1978. Het ondernemersinkomen per zelfstandig tewerkgestelde arbeidskracht is geraamd op 400 000 frank, hetzij 32 000 frank of 7,6 pct. minder dan het jaar voordien.

In de tabellen 21 en 22 zijn de betrokken indicatoren voor de vergelijking van het landbouwincome met overige inkomens uitgedrukt in indices met als basis het gemiddelde voor de jaren 1972 en 1973, periode voor dewelke het landbouwincome kan aangezien worden als « gelijkwaardig » met de inkomens waarop aanspraak gemaakt wordt in « overige » sectoren. Uit deze indices blijkt dat sedertdien het landbouwincome een gevoelige achterstand opliep t.o.v. de ontwikkeling van de overige inkomens. De gekumuleerde achterstand van het landbouwarbeidsinkomen t.o.v. de ontwikkeling van de lonen beliep in de periode 1977-1979 ongeveer 39 pct. De overeenkomstige achterstand van het ondernemersinkomen van landbouwers en tuinbouwers in het nationaal inkomen is geraamd op 36 pct. Deze achterstand van het landbouwincome t.o.v. de algemene inkomensontwikkeling is in de langere periode gegroeid vanaf 1974. Hij werd enigzins gestuit in 1978 maar is in 1979 terug toegenomen. Naar de laatste jaren toe is deze achterstand steeds duidelijker toe te schrijven aan de prijzen van de landbouwprodukten die niet in staat zijn om de ontwikkeling te volgen van de prijzen die moeten betaald worden voor de produktiemiddelen.

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 makro-ekonomische berekeningen de landbouw in zijn geheel (beroeps- en gelegenheidsproducenten), met inbe-

capital emprunté et loué ainsi qu'un intérêt équivalent sur le capital en propriété. Le revenu comparable se réfère au niveau des salaires dans l'économie et est utilisé en politique agricole comme référence pour entre autres la politique des prix et des structures. Le revenu de l'entrepreneur est la part du revenu des facteurs qui reste après rémunération de tous les facteurs externes (fermages, intérêts et salaires) et constitue en fait la rémunération de la profession d'indépendant; il est comparé dans le tableau 22 avec le revenu national sans les revenus des capitaux.

Il ressort du tableau 19 que le revenu du travail en agriculture pour l'année 1979 est évalué à 38,9 milliards de francs, tandis que le volume de l'emploi est estimé à 117 200 unités de travail. Le revenu du travail par emploi à temps complet en agriculture s'élève donc à 332 000 francs, contre 360 000 francs en 1978. Le revenu de l'entrepreneur par emploi indépendant à temps complet est évalué à 400 000 francs, soit 32 000 francs ou 7,6 p.c. de moins que l'année dernière.

Dans les tableaux 21 et 22, les indicateurs utilisés pour la comparaison du revenu agricole avec les autres revenus sont exprimés en indices ayant pour base la moyenne des années 1972-1973, période pour laquelle le revenu agricole pouvait être considéré comme « équivalent » aux revenus auxquels on pouvait prétendre dans les autres secteurs. Il ressort de ces indices que depuis lors le revenu agricole a accumulé un retard sensible par rapport à l'évolution des autres revenus. Le retard cumulé du revenu du travail agricole par rapport à l'évolution des salaires au cours de la période 1977-1979 est d'environ 39 p.c. et celui du revenu de l'entrepreneur agricole et horticole dans le revenu national doit être estimé à 36 p.c. Ce retard du revenu agricole par rapport à l'évolution générale des revenus est, considéré en longue période, en accroissement continu depuis 1974. Il fut tant soit peu amorti en 1978, mais s'est de nouveau accru en 1979. Jusqu'à ces dernières années ce retard est de plus en plus clairement à imputer aux prix des produits agricoles qui ne sont plus en mesure de suivre l'évolution des prix à payer pour les moyens de production.

Remarque : les données relatives au revenu agricole, telles qu'elles découlent de comptes macro-ekonomiques 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-ekonomiques comprennent, en principe, l'agriculture dans son ensemble (producteurs professionnels et occasionnels),

grip van de tuinbouw, de gespecialiseerde bedrijven en het loonwerk. Daarentegen slaan de boekhoudkundige resultaten in principe alleen op de beroepsbedrijven van het zuivere landbouwtipe 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 makro-ekonomische berekeningen (in de mikro-ekonomische gegevens wordt dit inkomen afzonderlijk vermeld).

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

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

Algemene opmerkingen

Voor een oordeelkundige interpretatie van de verstrekte cijfers dient er rekening te worden gehouden met de volgende beperkingen :

— een louter toevallige bedrijfskeuze is vooralsnog onmogelijk te verwezenlijken : derhalve werd ernaar gestreefd typische landbouwbedrijven te vinden met voor hun streek en hun bedrijfstype 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;

— de gegevens van het boekjaar 1979-1980 zijn voorlopige cijfers, daar op het ogenblik van het opstellen van het onderhavige verslag nog een groot aantal boekhoudingen moeten afgesloten worden. Het is echter zeer onwaarschijnlijk dat de tendensen van deze voorlopige gegevens sterk zullen verschillen van deze der definitieve resultaten.

De kosten en opbrengsten werden geboekt exclusief BTW.

De opbrengsten omvatten o.m. de kompenzende vergoeding die sinds 1974-1975 toegekend wordt aan de landbouwers van probleemgebieden.

De kosten omvatten onder meer :

— de toegekende lonen voor de handenarbeid van de bedrijfsleider en de gezinsleden, berekend op basis van de lonen vastgesteld door de Nationale Paritaire Comité's 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 tuin-

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 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 macro-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 les exploitations d'une dimension comparable, situées dans une même région;

— les données fournies pour l'exercice 1979-1980 sont provisoires car, au moment de la rédaction du présent rapport, il reste un nombre important de comptabilités à clôturer. Il est cependant peu probable que les tendances indiquées par ces données provisoires diffèrent sensiblement de celles que reflèteront les résultats définitifs.

Les produits et les charges sont comptabilisés hors TVA.

Les produits comprennent l'indemnité compensatoire accordée depuis 1974-1975 aux exploitations de la zone défavorisée.

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 la Commission paritaire nationale de l'Agriculture ou 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 liées au sol et les exploitations horticoles

bouwbetrieben met groenten in volle grond, waarvoor het boekjaar loopt van 1 mei tot 30 april van het volgende jaar :

Boekjaar	Uurlonen
	F
Gemiddelde 1975-1978	199
1978-1979	229
1979-1980	246

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

Boekjaar	Uurlonen
	F
Gemiddelde 1975-1978	208
1978	245
1979	260

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

— de normale rente voor het kapitaal. Er wordt 5 pct. rente berekend op de vervangingswaarde van alle kapitaalsbestanddelen, uitgezonderd de grond. De waardering van de activa tegen hun vervangingswaarde houdt in dat deze goederen jaarlijks worden herschat om met name rekening te houden met de inflatie. Het zou derhalve onjuist zijn op deze waarden een nominale marktrente toe te passen die, zoals bekend, bestaat uit een reële rente en een vergoeding naar de inflatie. Wanneer de exploitant eigenaar is van zijn grond wordt een fictieve pacht toegerekend voor de landbouwgronden en 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 handenarbeid en voor de bedrijfsleiding.

1. Gemiddelde resultaten van typische beroepslandbouwbedrijven groter dan 5 ha

In dit hoofdstuk worden de gemiddelde resultaten van 772 landbouwboekhoudingen, voor het boekjaar 1 mei 1979 - 30 april 1980, per landbouwstreek, per bedrijfstype en voor het Rijk medegedeeld. De 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

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 1975-1978	199
1978-1979	229
1979-1980	246

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 1975-1978	208
1978	245
1979	260

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. On calcule un intérêt de 5 p.c. sur la valeur de remplacement de tous les composants du capital, à l'exception de la terre. L'estimation des éléments de l'actif à leur valeur de remplacement implique que ces biens sont réévalués annuellement pour tenir compte notamment de l'inflation. Il ne peut donc être question d'appliquer à ces valeurs un taux d'intérêt nominal du marché qui, comme chacun le sait, se compose d'un intérêt réel et d'une compensation pour l'inflation. 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'indemnité 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. Résultats moyens d'exploitations agricoles professionnelles typiques de plus de 5 ha

Ce chapitre donne les résultats moyens de 772 comptabilités agricoles, ayant trait à l'exercice comptable 1^{er} mai 1979 - 30 avril 1980, présentés par 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

meer. Voor het Rijk bedraagt de afwijking 29 pct. wanneer de gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven (26,9 ha) vergeleken wordt met deze van alle beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer (20,9 ha). Dit verschil bedraagt slechts 5 pct. indien de gemiddelde bedrijfsoppervlakte van de streekproef vergeleken wordt met deze van alle beroepslandbouwbedrijven van 10 ha en meer (25,5 ha); 92 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

professionnelles de 5 ha et plus. Pour le Royaume, l'écart est de 29 p.c. si l'on compare la superficie cultivée moyenne des exploitations observées (26,9 ha) à celle de toutes les exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus (20,9 ha). Toutefois, cet écart se situe 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 (25,5 ha); 92 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	(2) ha	(2) in pct. van (1) — (2) en p.c. de (1)	(3) ha	(4) pct. — (4) p.c.
Condroz — Condroz	42,9	45,7	107	10 en/et +	100
Jurastreek — Région jurassique	33,3	38,7	116	20 en/et +	96
Leemstreek — Région limonaise	27,5	33,7	123	15 en/et +	88
Weidestreek (Luik) — Région herbagère (Liège) . .	19,1	24,2	127	10 en/et +	93
Zandstreek — Région sablonneuse	12,7	16,1	127	10 en/et +	73
Famenne — Weidestreek (Fagne) — Famenne + Région herbagère (Fagne)	34,2	45,1	132	25 en/et +	89
Zandleemstreek — Région sablo-limonaise	16,2	21,8	135	10 en/et +	85
Polders — Polders	22,8	31,2	137	15 en/et +	86
Hoge Ardennen — Haute Ardenne	14,5	20,7	143	15 en/et +	73
Kempen — Campine	14,9	21,4	144	15 en/et +	75
Ardennen — Ardennes	26,8	40,0	149	25 en/et +	88
Het Rijk — Le Royaume	20,9	26,9	129	10 en/et +	92

(1) Gemiddelde beteelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer op 15 mei 1979, berekend door het LEI op basis van NIS-gegevens. — *Superficie cultivée moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, au 15 mai 1979 calculée par l'IEA sur base des données fournies par l'INS*

(2) Gemiddelde beteelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven voor het boekjaar 1979-1980. — *Superficie cultivée moyenne des exploitations observées au cours de l'exercice comptable 1979-1980.*

(3) Oppervlakteklasse waarvan de gemiddelde bedrijfs grootte 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 23 van bijlage II verstrekt de belangrijkste gemiddelde resultaten per landbouwstreek en voor het Rijk, 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 1979-1980 toont aan dat het levend kapitaal, het werktuigenkapitaal en het omlopend kapitaal respectievelijk 69,9 pct., 23,1 pct. en 7,0 pct. van het totaal uitmaken.

a) Résultats moyens par région agricole et pour le Royaume

Le tableau 23 de l'annexe II donne les principaux résultats moyens par région agricole et pour le Royaume, obtenus au cours des cinq derniers exercices. Il donne notamment un aperçu de l'importance du capital d'exploitation dans les exploitations observées.

Le cheptel vif, le cheptel mort et le capital circulant interviennent respectivement pour 69,9 p.c., 23,1 p.c. et 7,0 p.c. dans la structure du capital d'exploitation en 1979-1980.

Uitgedrukt per arbeidseenheid, evolueerde het bedrijfskapitaal van 1 631 418 frank in de periode 1975-1978 tot 1 895 753 frank in 1978-1979 en 1 928 238 frank in 1979-1980.

Een gedetailleerde vergelijking van de gemiddelde resultaten voor het Rijk, voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980, wordt verstrekt in tabel 24 van bijlage II.

In 1979-1980 t.o.v. vorig boekjaar zijn de totale opbrengsten met 828 frank per ha of 0,8 pct. en de totale kosten met 2 854 frank per ha of 2,2 pct. gestegen, hetgeen de vermindering van het netto-resultaat met 2 026 frank per ha verklaart. Het gemiddeld verlies per ha stijgt inderdaad van 24 684 frank in 1978-1979 tot 26 710 frank in 1979-1980.

De geldopbrengsten van de marktbaar teelten en van de rundveehouderij stijgen met respectievelijk 1 198 frank en 310 frank per ha, terwijl deze van de varkenshouderij en van de pluimveehouderij een daling vertonen van respectievelijk 457 frank en 230 frank per ha.

De kostenontwikkeling is gekenmerkt door een stijging van de bewerkingskosten (arbeids- en werktuigkosten) met 2 915 frank per ha, een daling van de veevoederkosten met 605 frank per ha en een stijging van het geheel van de overige kosten (meststoffen, zaad- en pootgoed, grond- en gebouwenkosten enz.) met 544 frank per ha.

Daar het netto-resultaat verminderd is met 2 026 frank per ha en de totale arbeidskosten gestegen zijn met 2 147 frank per ha, vertoont het arbeidsinkomen een geringe stijging van 121 frank per ha.

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

Par ailleurs, ce capital d'exploitation, exprimé par unité de travail, évolue comme suit en moyenne : 1 631 418 francs pour la période 1975-1978, 1 895 753 francs en 1978-1979 et 1 928 238 francs en 1979-1980.

La comparaison détaillée des résultats moyens nationaux pour les exercices 1978-1979 et 1979-1980 est présentée au tableau 24 de l'annexe II.

En 1979-1980 par rapport à l'exercice précédent, le total des produits a augmenté de 828 francs par ha soit 0,8 p.c. et le total des charges s'est accru de 2 854 francs par ha soit 2,2 p.c.; ce qui explique le recul du résultat net de 2 026 francs par ha. La perte moyenne par ha passe en effet de 24 684 francs en 1978-1979 à 26 710 francs en 1979-1980.

Les produits financiers des cultures commercables et de l'exploitation bovine augmentent respectivement de 1 198 francs et de 310 francs par ha, tandis que ceux de l'exploitation porcine et de l'exploitation de la basse-cour diminuent de 457 francs et de 230 francs par ha.

L'évolution des charges se caractérise par une augmentation des coûts des travaux (charges du travail et du matériel) de 2 915 francs par ha, une diminution des charges d'alimentation du bétail de 605 francs par ha et une augmentation de l'ensemble des autres charges (engrais, semences et plants, charges foncières, etc.) de 544 francs par ha.

Comme le résultat net diminue de 2 026 francs par ha et que les charges totales de travail augmentent de 2 147 francs, le revenu total du travail accuse une légère augmentation de 121 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'exploitation en ha	Arbeidsinkomen per AE — Revenu du travail par UT	
		F	1978-1979 = 100
Gemiddelde — Moyenne 1975-1978	26,2	408 952	95
1978-1979	27,0	429 890	100
1979-1980	26,9	433 214	101

In 1979-1980 t.o.v. vorig boekjaar, is het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid dus gestegen met 3 324 F of 0,8 pct.

Bovenstaande absolute cijfers betreffende 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 :

En moyenne, le revenu du travail par unité de travail dans les exploitations observées a donc augmenté en 1979-1980 de 3 324 F soit 0,8 p.c. par rapport à l'exercice précédent.

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	1978-1979 = 100
Gemiddelde — Moyenne 1975-1978	19,7	366 590	98
1978-1979	20,5	372 724	100
1979-1980	20,9	378 712	102

(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 regressie. — *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, het arbeidsinkomen per arbeidseenheid in 1979-1980, t.o.v. het vorige boekjaar, gestegen is met 5 988 F of 1,6 pct.

b) 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.

De gemiddelde inkomensverschillen tussen de boekjaren 1979-1980 en 1978-1979 per landbouwstreek zijn doorgaans zeer aanzienlijk; zij blijken duidelijk uit onderstaande tabel.

Vergelijking van het gemiddelde arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

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, le revenu du travail par unité de travail a augmenté en 1979-1980 de 5 988 F soit 1,6 p.c. par rapport à l'exercice précédent.

b) Comparaison sur le plan régional 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.

Les différences régionales du revenu du travail moyen par unité de travail entre les exercices comptables 1979-1980 et 1978-1979 sont dans l'ensemble très sensibles, elles apparaissent clairement dans le tableau ci-dessous.

Comparaison du revenu du travail par unité de travail pour les exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

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		
	1978	1979	1978-1979	1979-1980	Verschil — Différence
Polders — Polders	22,4	22,8	464 783	547 773	+ 82 990
Condroz — Condroz	41,6	42,9	399 736	477 691	+ 77 955
Zandleemstreek — Région sablo-limoneuse	16,0	16,2	325 045	356 907	+ 31 862
Zandstreek — Région sablonneuse	12,7	12,7	340 815	372 642	+ 31 827
Leemstreek — Région limoneuse	26,8	27,5	441 496	457 786	+ 16 290
Famenne + Weidestreek (Fagne) — Famenne + Région herbagère (Fagne)	34,2	34,2	333 551	333 951	+ 400
Hoge Ardennen — Haute Ardenne	14,2	14,5	282 311	237 179	— 45 132
Jurastreek — Région jurassique	32,4	33,3	304 253	247 915	— 56 338
Weidestreek (Luik) — Région herbagère (Liège)	18,6	19,1	371 593	307 351	— 64 242
Ardennen — Ardenne	26,1	26,8	298 818	219 739	— 79 079
Kempens — Campine	14,6	14,9	469 456	387 549	— 81 907
Het Rijk — Le Royaume	20,5	20,9	372 724	378 712	+ 5 988

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, respectievelijk op 15 mei 1978 en 1979, berekend door het LEI op basis van NIS-gegevens. — *Superficie moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, respectivement aux 15 mai 1978 et 1979 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.*

Stelt men het gemiddelde arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor « het Rijk » gelijk aan 100, dan bekomt men per landbouwtreek de volgende indexcijfers :

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

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 dans le tableau ci-après :

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

Landbouwtreek — Région agricole	Gemiddelde 1975-1978 — Moyenne 1975-1978	1978-1979	1979-1980
Polders — Polders	124	119	145
Condroz — Condroz	102	102	126
Leemstreek — Région limoneuse	109	113	121
Kempen — Campine	116	120	102
Zandstreek — Région sablonneuse	102	87	98
Zandleemstreek — Région sablo-limoneuse	92	113	94
Famenne + Weidestreek (Fagne) — Famenne + herbagère (Fagne)	90	85	88
Weidestreek (Luik) — Région herbagère (Liège)	91	95	81
Jurastreek — Région jurassique	71	78	65
Hoge Ardennen — Haute Ardenne	81	72	63
Ardennen — Ardenne	85	76	58
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 1979-1980 en ook tijdens de voorgaande periodes, ligt het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de Polders, de Condroz, de Leemstreek en de Kempen boven het rijksgemiddelde. De andere streken vallen in 1979-1980 onder het rijksgemiddelde.

Tijdens de drie beschouwde periodes bekleden de Jurastreek, de Hoge Ardennen en de Ardennen steeds de laatste drie plaatsen inzake het gemiddeld arbeidsinkomen. In 1979-1980 is hun relatieve positie nog verslechterd.

Verder blijkt uit voorgaande indexcijfers dat de regionale inkomensverschillen in 1979-1980 merkbaar groter zijn dan tijdens vorig boekjaar. Het verschil tussen het hoogste en het laagste indexcijfer stijgt inderdaad van 44 punten in 1978-1979 tot 87 punten in 1979-1980.

c) Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid naar produktierichtingen

De indeling van de bedrijven naar produktierichtingen is gebaseerd op de beschikking van de Europese Commissie van 7 april 1978 houdende invoering van een communautaire typologie van de landbouwbedrijven (1).

Volgens de meest recente beschikbare gegevens omvatten de volgende dertien produktierichtingen 99,7 pct. van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer.

En 1979-1980, de même que durant les exercices précédents, le revenu du travail moyen par unité de travail se situe au-dessus de la moyenne du royaume pour les Polders, le Condroz, la région limoneuse et la Campine. Les autres régions tombent en dessous de cette moyenne en 1979-1980.

Durant les trois périodes concernées, le Jura, la Haute Ardenne et l'Ardenne occupent les trois dernières places en ce qui concerne le revenu du travail moyen et leur position relative se dégrade encore en 1979-1980.

Par ailleurs, les nombres-indices ci-dessus montrent qu'en 1979-1980, les différences régionales de revenu sont nettement 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 48 points en 1978-1979 à 87 points en 1979-1980.

c) Comparaison du revenu du travail par unité de travail selon les principales orientations technico-économiques (OTE)

La classification des exploitations agricoles selon les orientations technico-économiques est basée sur la décision de la Commission du 7 avril 1978 portant établissement d'une typologie communautaire des exploitations agricoles (1).

D'après les données disponibles les plus récentes, les treize OTE suivantes totalisent 99,7 p.c. des exploitations agricoles professionnelles de plus de 5 ha.

(1) Zie Publikatieblad van de EG nr. L 148 van 5 juni 1978 en « De nieuwe communautaire typologie voor landbouwbedrijven - toepassing voor België » - LEI-Nota's nr. 68, november 1978.

(1) Voir Journal officiel des CE n° L 148 du 5 juin 1978 et « La nouvelle typologie communautaire des exploitations agricoles - application à la Belgique » - Note de l'IEA n° 68, novembre 1978.

Produktierichtingen		Orientation technico-économique (OTE)
Code	Benaming. — Dénomination	Pct. van de bedrijven — P.c. d'exploitations
1	Akkerbouw — <i>Cultures agricoles</i>	8,8
411	Melkvee, sterk gespecialiseerd — <i>Bovins-lait très spécialisé</i>	9,8
412	Melkvee, matig gespecialiseerd — <i>Bovins-lait moyennement spécialisé</i>	9,7
42	Mestvee — <i>Bovins-viande</i>	3,8
43	Gemengd rundvee (melk en vlees) — <i>Bovins-mixte (lait et viande)</i>	16,6
51	Varkens — <i>Porcs</i>	1,5
6	Combinaties van gewassen — <i>Polyculture</i>	5,4
71	Combinaties van veeteelt met overwegend rundvee — <i>Polyélevage à dominante bovins</i>	10,8
72	Varkens en rundvee — <i>Porcs et bovins</i>	7,7
811 + 812	Akkerbouw en melkvee — <i>Cultures et bovins-lait</i>	6,7
813	Akkerbouw met gemengd rundvee of mestvee — <i>Cultures avec bovins-mixte ou viande</i>	8,2
814	Gemengd rundvee of mestvee met akkerbouw — <i>Bovins-mixte ou viande, avec cultures</i>	8,0
82	Akkerbouw en varkens — <i>Cultures et porcs</i>	2,7

Tabel 25 van bijlage II verstrekt de gemiddelde resultaten per produktierichting voor de laatste vijf boekjaren.

Zoals voor de verschillende landbouwstreken is ook de gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven van elke produktierichting groter dan de gemiddelde oppervlakte van al de bedrijven behorend tot deze produktierichting. Men heeft derhalve, met behulp van regressies, de gemiddelde resultaten voor elke produktierichting berekend voor een oppervlakte gelijk aan deze van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer van elke produktierichting. Deze resultaten worden in de twee volgende tabellen verstrekt :

Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

Le tableau 25 de l'annexe II donne les résultats moyens par orientation technico-économique, obtenus au cours des cinq derniers exercices.

Comme pour les régions, la superficie moyenne des exploitations observées pour chaque OTE est généralement plus grande que la superficie moyenne de l'ensemble des exploitations de cette OTE. Aussi a-t-on calculé par régression les résultats moyens par OTE pour la superficie moyenne d'exploitation correspondant à celle des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, appartenant à cette OTE. Ces résultats sont présentés dans les deux tableaux suivants :

Comparaison du revenu du travail par unité de travail pour les exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

Produktierichting — Orientation technico-économique	Bedrijfsoppervlakte (1) in ha — Superficie d'exploitation (1) en ha		Arbeidsinkomen per AE (2) in F — Revenu du travail par UT (2) en F		
	1978	1979	1978-1979	1979-1980	Verschil — Différence
Varkens — <i>Porcs</i>	9,8	9,9	342 352	510 104	+ 167 752
Combinaties van gewassen — <i>Polyculture</i>	20,2	20,6	393 349	485 796	+ 92 447
Varkens en rundvee — <i>Porcs et bovins</i>	12,3	12,5	337 427	387 080	+ 49 653
Akkerbouw met gemengd rundvee of mestvee — <i>Cultures avec bovins-mixte ou viande</i>	27,0	27,5	359 243	396 337	+ 37 094
Akkerbouw en melkvee — <i>Cultures et bovins-lait</i>	20,2	20,7	351 413	385 161	+ 33 748
Akkerbouw en varkens — <i>Cultures et porcs</i>	15,2	15,5	332 637	365 510	+ 32 873
Akkerbouw — <i>Cultures agricoles</i>	35,4	35,6	606 078	619 125	+ 13 047
Combinaties van veeteelt met overwegend rundvee — <i>Polyélevage à dominante bovins</i>	15,3	15,5	298 153	287 168	— 10 985
Melkvee, matig gespecialiseerd — <i>Bovins-lait moyennement spécialisé</i>	17,7	18,3	404 212	376 421	— 27 791

Produktierichting — Orientation technico-économique	Bedrijfsoppervlakte (1) in ha Superficie d'exploitation (1) en ha		Arbeidsinkomen per AE (2) in F Revenu du travail par UT (2) en F		
	1978	1979	1978-1979	1979-1980	Vershil — Différence
Gemengd rundvee en mestvee — <i>Bovins-mixte et viande</i>	20,8	21,2	313 773	271 771	— 42 002
Melkvee, sterk gespecialiseerd — <i>Bovins-lait très spécialisé</i>	17,0	17,6	439 375	370 311	— 69 064
Gemengd rundvee of mestvee met akkerbouw — <i>Bovins-mixte ou viande, avec cultures</i>	24,8	25,3	423 768	326 236	— 97 532
Het Rijk — <i>Le Royaume</i>	20,5	20,9	372 724	378 712	+ 5 988

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, respectievelijk op 1 mei 1978 en 1 mei 1979, berekend op basis van NIS-gegevens. — *Superficie moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, respectivement aux 1^{er} mai 1978 et 1^{er} mai 1979, 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.*

Bovenstaande gemiddelde inkomensverschillen tonen aan dat de inkomensontwikkeling naar produktierichtingen, in 1979-1980 t.o.v. vorig boekjaar, sterk uiteenloopt. Samengevat wijzen deze cijfers op een forse inkomensstijging voor de varkenshouderij; de akkerbouw gaat eveneens vooruit, terwijl de rundveehouderij, zowel de melkproductie als de vleesproductie, een duidelijke inkomensdaling vertoont.

De zeer gunstige inkomensontwikkeling vastgesteld voor de varkenshouderij hangt nauw samen met de uitgesproken gerichtheid van de bestudeerde bedrijven op de varkensfokkerij. De resultaten per onderdeel van de varkenshouderij (zie punt 2 hierna) wijzen inderdaad op een forse inkomensverbetering voor de fokkerij en een geringe stijging voor de mesterij.

Stelt men het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor het Rijk gelijk aan 100, dan bekomt men per produktierichting de volgende indexcijfers :

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

Les différences entre les revenus moyens ci-dessus indiquent que l'évolution du revenu selon les OTE est en 1979-1980 très divergente par rapport à l'exercice précédent. En résumé, ces chiffres indiquent une forte hausse de revenu pour l'exploitation porcine, pour les cultures agricoles, il y a également progrès, tandis que l'exploitation bovine, aussi bien pour le lait que pour la viande, accuse une baisse sensible de revenu.

L'évolution très favorable de revenu constatée pour les exploitations porcines est liée au fait que le groupe des exploitations observées est nettement orienté vers l'élevage porcin. Les résultats par branche d'exploitation (voir point 2 ci-après) indiquent en effet une forte amélioration de revenu pour l'élevage porcin et une faible hausse pour l'engraissement.

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)*

Produktierichting — Orientation technico-économique	Gemiddelde 1975-1978 Moyenne 1975-1978	1978-1979	1979-1980
Akkerbouw — <i>Cultures agricoles</i>	143	163	163
Varkens — <i>Porcs</i>	164	92	135
Combinaties van gewassen — <i>Polyculture</i>	106	106	128
Akkerbouw met gemengd rundvee of mestvee — <i>Cultures avec bovins-mixte ou viande</i>	96	96	105
Varkens en rundvee — <i>Porcs et bovins</i>	97	91	102
Akkerbouw en melkvee — <i>Cultures et bovins-lait</i>	87	94	102
Melkvee, matig gespecialiseerd — <i>Bovins-lait moyennement spécialisé</i>	94	108	99

(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.*

Produktierichting <i>Orientation technico-économique</i>	Gemiddelde 1975-1978 — Moyenne 1975-1978	1978-1979	1979-1980
Melkvee, sterk gespecialiseerd — <i>Bovins-lait très spécialisé</i>	107	118	98
Akkerbouw en varkens — <i>Cultures et porcs</i>	109	89	97
Gemengd rundvee of mestvee met akkerbouw — <i>Bovins-mixte ou viande, avec cultures</i>	90	114	86
Combinaties van veeteelt met overwegend rundvee — <i>Polyélevage à dominante bovins</i>	85	86	76
Gemengd rundvee en mestvee — <i>Bovins-mixte et viande</i>	91	115	72
Het Rijk — <i>Le Royaume</i>	100	100	100

In 1979-1980 ligt het arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de produktierichtingen akkerbouw, varkens en combinaties van gewassen duidelijk boven het rijksgemiddelde. Voor de produktierichtingen gemengd rundvee en mestvee, combinaties van veeteelt met overwegend rundvee en gemengd rundvee of mestvee met akkerbouw ligt het arbeidsinkomen gevoelig onder het rijksgemiddelde. Het arbeidsinkomen van de overige produktierichtingen, waaronder de melkveebedrijven, bereikt ongeveer het rijksgemiddelde.

Verder blijkt uit voorgaande indexcijfers dat de inkomensverschillen naar produktierichtingen in 1979-1980 groter zijn dan tijdens vorig boekjaar. Het verschil tussen het hoogste en het laagste indexcijfer stijgt inderdaad van 83 punten in 1978-1979 tot 91 punten in 1979-1980.

d) 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.

En 1979-1980 le revenu du travail par unité de travail se situe nettement au-dessus de la moyenne du royaume pour les orientations cultures agricoles, porcs et polyculture; il est sensiblement en dessous pour les OTE bovins-mixte et viande, polyélevage à dominante bovins et bovins-mixte ou viande, avec cultures. Le revenu des autres OTE, parmi lesquelles figurent les exploitations laitières, atteint à peu près la moyenne du royaume.

Il ressort en outre des indices ci-dessus que les différences de revenu selon les OTE sont plus grandes en 1979-1980 qu'au cours de l'exercice précédent. L'écart entre les indices extrêmes passe en effet de 83 points en 1978-1979 à 91 points en 1979-1980.

d) 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.

Arbeidsinkomen per arbeidseenheid (in duizend F) — Revenu du travail par unité de travail (en milliers de F)	Gemiddelde 1975-1978 — Moyenne 1975-1978	1978-1979	1979-1980
Negatief — <i>Négatif</i>	0,2	0,7	0,5
0- 100	4,6	5,1	6,2
100- 200	12,4	11,7	10,2
200- 300	19,4	16,3	19,0
300- 400	19,2	16,7	17,2
400- 500	15,5	15,1	17,0
500- 600	11,7	12,6	10,9
600- 700	6,8	8,5	5,7
700- 800	4,0	4,3	5,2
800- 900	2,0	3,5	2,2
900-1 000	1,4	1,6	2,2
1 000-1 100	0,9	1,9	1,3
1 100-1 200	0,4	0,8	0,6
1 200 en meer/et plus	1,5	1,2	1,8

2. Gemiddelde resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties

Hierna worden voor het boekjaar 1 mei 1979-30 april 1980 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 1975-1976, 1976-1977 en 1977-1978 en voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980 afzonderlijk. Tabel 26 geeft eveneens de ontwikkeling van het geïnvesteerde kapitaal vanaf 1975-1976 tot 1979-1980. Dit kapitaal omvat de gebouwen, de uitrusting en het levend kapitaal.

Deze gespecialiseerde produktie wordt, volgens haar aard en belangrijkheid, georganiseerd op continue wijze of verdeeld over een bepaald aantal tomen. Zo bedraagt de gemiddelde aanwezigheidsduur van een toom op het bedrijf 52 dagen voor de mestkuikens en 434 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 hiernavolgende resultaten uitsluitend betrekking hebben op het gespecialiseerd deel van het bedrijf; de andere activiteiten worden hier niet in 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 Boekjaar 1979-1980

2. Résultats moyens des productions animales non liées au sol

On trouvera ci-après pour l'exercice comptable 1^{er} mai 1979-30 avril 1980, 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 présente les résultats moyens pour la période couvrant les exercices 1975-1976, 1976-1977, 1977-1978 et séparément pour les exercices 1978-1979 et 1979-1980. Il donne également l'évolution du capital investi de 1975-1976 à 1979-1980. Ce capital comprend les bâtiments, le matériel et le cheptel vif.

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 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 434 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 concernent 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 déterminé 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.

Résultats moyens des productions animales non liées au sol Exercice comptable 1979-1980

Omschrijving Spécification	Gemiddelden 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>	64	96	35	48
2. Aantal dieren per toom of per jaar — <i>Nombre d'animaux par lot ou par exercice</i>	16 170 (1)	6 313 (2)	859 (1)	66 (2)
3. Geïnvesteerd kapitaal (in F per dier) — <i>Capital investi (en F/tête)</i>	110	315	5 639	48 436
4. Opbrengsten (in F per dier) — <i>Produits (en F par tête)</i>	47,98	441	3 050	27 511

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

(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren. — *Nombre moyen d'animaux en permanence.*

Bron : LEI — Source : IEA

Omschrijving Spécification	Gemiddelden 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
5. Kosten (in F per dier) — Charges (en F par tête)	47,97	548	2 824	28 622
6. Winst (+) of verlies (—) (in F per dier) — Profit (+) ou perte (—) (en F par tête)	+ 0,01	— 107	+ 226	— 1 111
7. Arbeidsinkomen in F per dier — Revenu du travail en F par tête . .	3,85	— 21	466	6 369
8. Arbeidsinkomen in F per toom of per boekjaar — Revenu du travail en F par lot ou par exercice comptable	62 254	— 132 573	400 294	420 354
9. Opbrengsten per 1 000 F voederkosten — Produits par 1 000 F de charges de nourriture	1 220	1 023	1 353	1 354

In 1979-1980 is de vetmesting van varkens en in zeer geringe mate ook deze van mestkuikens winstgevend geweest; de gemiddelde winst bedroeg respectievelijk 226 frank per mestvarken en 1 centiem per mestkuiken. De leghennenhouderij en de varkensfokkerij daarentegen boekten gemiddeld een verlies van respectievelijk 107 frank per legghen en 1 111 frank per fokzeug. Voor de leghennenhouderij is het resultaat zo slecht, dat er zelfs gemiddeld een negatief arbeidsinkomen (—21 frank per legghen) wordt vastgesteld.

En 1979-1980, l'engraissement des porcs et aussi mais dans une mesure très faible, celui des poulets de chair ont été rentables; le gain moyen s'élève respectivement à 226 francs par porc à l'engrais et à 1 centime par poulet de chair. Les spéculations poules pondeuses et truies d'élevage par contre, enregistrent une perte moyenne respectivement de 107 francs par poule pondeuse et de 1 111 francs par truie d'élevage. Pour les poules pondeuses, le résultat est si mauvais qu'il est même constaté un revenu moyen du travail négatif (—21 francs par poule pondeuse).

Kostenstructuur van niet-grondgebonden dierlijke produkties
Boekjaar 1979-1980

Structure des charges des productions animales non liées au sol
Exercice comptable 1979-1980

Omschrijving — Spécification	Gemiddelden per toom Moyennes par lot				Gemiddelden 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/dier — F/tête	pct. — p.c.	F/dier — F/tête	pct. — p.c.	F/dier — F/tête	pct. — p.c.	F/dier — F/tête	pct. — p.c.
1. Voeders — Aliments	39,44	82	426	78	2 278	81	15 057	53
2. Betaalde en/of toegerekende lonen — Charges de travail	3,83	8	86	16	240	8	7 480	26
3. Gebouwen- en werktuigenkosten — Charges de bâtiments et de matériel	1,79	4	20	4	168	6	2 816	10
4. Overige kosten (3) — Autres charges (3)	2,91	6	16	3	138	5	3 269	11
5. Totale kosten — (1 tot 4) — Total des charges (1 à 4)	47,97	100	548	100	2 824	100	28 622	100

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

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

(3) De overige kosten omvatten o.m. de rente op het levend kapitaal. — Les autres charges comprennent notamment les intérêts du cheptel vif.

Betreffende de kostenstructuur, moet onderlijnd worden dat :

1. de arbeidskosten 26 pct. van de totale kosten bedragen voor de fokzeugen, 16 pct. voor de leghennen, 8 pct. voor de mestkuikens en voor de mestvarkens;

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

1. les charges de travail représentent 26 p.c. des charges totales pour les truies d'élevage, 16 p.c. pour les poules pondeuses, 8 p.c. pour les poulets et pour les porcs à l'engraissement;

2. de voedingskosten 82 pct. bedragen van de totale kosten voor de mestkuikens, 81 pct. voor de mestvarkens, 78 pct. voor de leghennen en 53 pct. voor de fokzeugen.

In tabel 27 van bijlage II worden de resultaten van de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980 vergeleken. Hieruit blijken de volgende inkomensontwikkelingen :

— Het gemiddeld arbeidsinkomen per mestkuiken stijgt van 2,59 frank in 1978-1979 tot 3,85 frank in 1979-1980, hetzij een toeneming van 1,26 frank of 49 pct.

— Voor de leghennenhoudery daarentegen, daalt het arbeidsinkomen van 1 frank per leghe in 1978-1979 tot 21 frank in 1979-1980, hetzij een achteruitgang van 22 frank. In 1979-1980 hebben slechts 35 pct. van de bestudeerde leghennenbedrijven een arbeidsinkomen verkregen; voor de overige 65 pct. was dit resultaat negatief.

— Voor de varkensmestery stijgt het arbeidsinkomen per vetgemest varken van 442 frank in 1978-1979 tot 466 frank in 1979-1980, hetzij een toeneming van 24 frank of 5 pct.

— Voor de varkensfokkerij is de inkomensstijging veel groter geweest. Het gemiddeld arbeidsinkomen per fokzeug is inderdaad toegenomen van 3 839 frank in 1978-1979 tot 6 369 frank in 1979-1980, hetzij een verbetering van 2 530 frank of 66 pct.

3. Gemiddelde resultaten van typische tuinbouwbedrijven

In dit hoofdstuk worden de gemiddelde resultaten van 172 tuinbouwboekhoudingen medegedeeld. Het betreft 119 bedrijven met overwegend groenten onder glas (boekjaar 1979), 25 bedrijven met overwegend groenten in opengrond (boekjaar 1 mei 1979 - 30 april 1980) en 28 bedrijven met overwegend fruit (boekjaar 1979).

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 voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980 wordt voorgesteld in tabel 29 van bijlage II.

In vergelijking met vorig boekjaar zijn de totale opbrengsten per ha gestegen met 267 552 frank of 7 pct. voor de bedrijven met groenten onder glas en met 39 497 frank of 23 pct. voor de fruitbedrijven. Voor de bedrijven met groenten in open grond daarentegen zijn de totale opbrengsten per ha met 34 002 frank of 16 pct. gedaald, vooral tengevolge van de lagere prijzen voor het witloof, de voornaamste groente in deze groep bedrijven.

De totale kosten per ha zijn voor de drie bestudeerde bedrijfstypen gestegen, nl. met 435 620 frank of 11 pct. voor de bedrijven met groenten onder glas, met 16 642 frank of

2. les charges de nourriture représentent 82 p.c. des charges totales pour les poulets à l'engraissement, 81 p.c. pour les porcs à l'engraissement, 78 p.c. pour les poules pondeuses et 53 p.c. pour les truies d'élevage.

Le tableau 27 de l'annexe II compare les résultats des exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980. Cette comparaison montre les évolutions de revenu suivantes :

— Le revenu moyen du travail par poulet de chair augmente de 1,26 francs soit 49 p.c.; il passe de 2,59 francs en 1978-1979 à 3,85 francs en 1979-1980.

— Par contre pour la spéculation poules pondeuses, le revenu du travail accuse un recul de 22 francs par poule; de 1 franc en 1978-1979, il tombe à -21 francs en 1979-1980. C'est ainsi que durant ce dernier exercice il n'y a que 35 p.c. des exploitations étudiées qui obtiennent un revenu du travail alors que pour les 65 p.c. restants, ce résultat est négatif.

— Pour les porcheries d'engraissement, le revenu du travail par porc à l'engrais s'affermi; il passe de 442 francs en 1978-1979 à 466 francs en 1979-1980, soit une augmentation de 24 francs ou 5 p.c.

— Pour les porcheries d'élevage, l'amélioration de revenu est nettement plus forte. Le revenu du travail moyen par truie d'élevage passe de 3 839 francs en 1978-1979 à 6 369 francs en 1979-1980, soit un accroissement de 2 530 francs ou 66 p.c.

3. Résultats moyens d'exploitations horticoles typiques

On trouvera dans ce chapitre les résultats moyens de 172 comptabilités horticoles. Il s'agit de 119 exploitations avec prédominance de légumes sous verre (exercice comptable 1979), 25 exploitations avec prédominance de légumes en plein air (exercice comptable 1^{er} mai 1979 - 30 avril 1980) et 28 exploitations avec prédominance de fruits (exercice comptable 1979).

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 1978-1979 et 1979-1980 est présentée dans le tableau 29 de l'annexe II.

Par rapport à l'année précédente, le total des produits par ha s'est accru de 267 552 francs ou de 7 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre et de 39 497 francs ou de 23 p.c. pour les exploitations fruitières. Pour les exploitations avec légumes en plein air par contre, le total des produits par ha a diminué de 34 002 francs ou de 16 p.c., principalement à cause des prix plus bas pour la witloof qui est le légume le plus important dans ce groupe d'exploitations.

Le total des charges par ha s'est accru pour les trois types d'exploitations étudiés, notamment de 435 620 francs ou de 11 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre, de

7 pct. voor de bedrijven met groenten in open grond en met 17 361 frank of 8 pct. voor de fruitbedrijven. Deze kostenstijgingen zijn voornamelijk te wijten aan de hogere arbeidskosten. Voor de bedrijven met groenten onder glas is de verdere stijging van de brandstofkosten eveneens zeer aanzienlijk (zie tabel 29).

Voor de 28 fruitbedrijven, waarvan de rekeningen momenteel zijn afgesloten, vertonen het netto-resultaat (= opbrengsten min kosten) en het arbeidsinkomen (= netto-resultaat + arbeidskosten) per ha een stijging van respectievelijk 22 136 frank en 40 505 frank. Voor de bedrijven met glasgroenten is het netto-resultaat per ha gedaald met 168 068 frank en het arbeidsinkomen met 38 525 frank. Ook voor de bedrijven met groenten in open grond is er een sterke daling waar te nemen, nl. met 50 644 frank voor het netto-resultaat en met 34 027 frank voor het arbeidsinkomen.

Uitgedrukt per arbeidseenheid evolueerde het gemiddelde arbeidsinkomen van de bestudeerde tuinbouwbedrijven als volgt :

*Arbeidsinkomen per arbeidseenheid
in franken en in indexcijfers*

16 642 francs ou de 7 p.c. pour les exploitations avec légumes en plein air et de 17 361 francs ou de 8 p.c. pour les exploitations fruitières. Cette hausse des coûts de production est due principalement à l'augmentation des charges de travail. Pour les exploitations avec légumes sous verre, la poursuite de la hausse des charges de combustibles est aussi à mettre en cause (cf. tableau 29).

Pour les 28 exploitations fruitières dont les comptes sont actuellement clôturés, le résultat net (= produits moins charges) et le revenu du travail (= résultat net + charges du travail) par ha ont augmenté, respectivement de 22 136 francs et de 40 505 francs. Pour les exploitations avec légumes sous verre le résultat net par ha a diminué de 168 068 francs et le revenu du travail, de 38 525 francs. Pour les exploitations avec légumes en plein air aussi on observe une baisse importante, notamment de 50 644 francs pour le résultat net et de 34 027 francs pour le revenu du travail.

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

*Revenu du travail par unité de travail
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		
	F	1978-1979	100	F	1978-1979	100
1975-1978	504 331	101		468 197	101	
1978-1979	499 742	100		463 726	100	
1979-1980	478 042	96		338 276	73	

In 1979-1980, t.o.v. het vorige boekjaar, is het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid dus gedaald met 21 700 frank of 4 pct. voor de bedrijven met groenten onder glas en met 125 450 frank of 27 pct. voor de bedrijven met groenten in open grond; voor de fruitbedrijven daarentegen is het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid gestegen met 131 582 frank of 44 pct., waarbij onderlijnd moet worden dat het resultaat van de fruitbedrijven in 1978-1979 uiterst laag was.

b) Het kapitaal

In tabel 30 van bijlage II is het kapitaal per ha weergegeven, gemiddeld voor de boekjaren 1975-1976, 1976-1977 en 1977-1978 en voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980 afzonderlijk. De waarde van de grond, met inbegrip van eventuele grondverbeteringen, werd buiten beschouwing gelaten.

En 1979-1980, par rapport à l'exercice précédent, le revenu du travail moyen par unité de travail a donc diminué de 21 700 francs ou de 4 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre et de 125 450 francs ou de 27 p.c. pour les exploitations avec légumes en plein air; pour les exploitations fruitières par contre le revenu du travail moyen par unité de travail s'est accru de 131 582 francs ou de 44 p.c., mais il est à souligner que le résultat des exploitations fruitières était extrêmement mauvais en 1978-1979.

b) Le capital

Le tableau 30 de l'annexe II donne le capital moyen par ha pour la période couvrant les exercices 1975-1976, 1976-1977 et 1977-1978 et séparément, pour les exercices 1978-1979 et 1979-1980. La valeur des terres, compte tenu des éventuelles améliorations foncières, n'a pas été prise en considération.

In 1979-1980, vergeleken met vorig boekjaar, is het kapitaal per ha gestegen met 609 469 frank of 11 pct. voor de bedrijven met groenten onder glas, met 23 219 frank of 9 pct. voor de bedrijven met groenten in open grond en met 46 744 frank of 11 pct. voor de fruitbedrijven.

De structuur van het kapitaal is de volgende :

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

Boekjaar 1979-1980

Par rapport à l'exercice précédent, le capital par ha a augmenté de 609 469 francs ou de 11 p.c. pour les exploitations avec légumes sous verre, de 23 219 francs ou 9 p.c. pour les exploitations avec légumes en plein air et de 46 744 francs ou de 11 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 p.c.*

Exercice 1979-1980

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
	1979	1979-1980	1979
1. Gebouwen — <i>Bâtiments</i>	5,8	17,9	25,8
2. Glasopstand en installaties — <i>Serres et installations</i>	66,8	11,1	0,9
3. Beplantingen — <i>Plantations</i>	—	0,1	33,7
Subtotaal — <i>Sous-total (1 + 2 + 3)</i>	72,6	29,1	60,4
4. Levend kapitaal — <i>Cheptel vif</i>	—	2,2	—
5. Werktuigenkapitaal — <i>Machines et matériel</i>	10,1	30,3	20,9
6. Omlopend kapitaal — <i>Capital circulant</i>	17,3	38,4	18,7
Bedrijfskapitaal — <i>Capital d'exploitation</i> :			
Subtotaal — <i>Sous-total (4 + 5 + 6)</i>	27,4	70,9	39,6
Totaal — <i>Total (1 tot à 6)</i>	100,—	100,—	100,—

Voor de bedrijven met overwegend groenten onder glas is het kapitaal geïnvesteerd in de glasopstand met de bijhorende installaties het belangrijkste bestanddeel van het totale kapitaal. Voor de bedrijven met groenten in open grond vertegenwoordigt het omlopend kapitaal het grootste aandeel in het totale kapitaal en voor de fruitbedrijven zijn dit de beplantingen.

Voor de groenten onder glas en in open grond is het omlopend kapitaal de belangrijkste component van het bedrijfskapitaal, terwijl voor de fruitbedrijven het werktuigenkapitaal de belangrijkste is.

De evolutie van het bedrijfskapitaal en van het totale kapitaal (exclusief 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 l'élément le plus important du capital total. Dans les exploitations de légumes en plein air le capital circulant représente la plus grande part du capital total et dans les exploitations fruitières, ce sont les plantations.

Dans les exploitations de légumes sous verre et en plein air, le capital circulant est le composant le plus important du capital d'exploitation tandis que dans les exploitations fruitières le poste machines et matériel est le plus important.

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	
	1 000 F		1978-1979 = 100		1 000 F		1978-1979 = 100	

Bedrijfskapitaal — Capital d'exploitation :

1975-1978	551	77	676	86	606	77
1978-1979	712	100	784	100	785	100
1979-1980	765	107	812	104	766	98

Totaal kapitaal — Capital total (1):

1975-1978	2 064	77	909	83	1 365	70
1978-1979	2 692	100	1 091	100	1 946	100
1979-1980	2 799	104	1 146	105	1 935	99

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

Zowel het bedrijfskapitaal als het totale kapitaal per arbeidseenheid vertonen tijdens de beschouwde boekjaren een opwaartse evolutie voor de bedrijven met groenten onder glas en voor deze met groenten in open grond. Voor de fruitbedrijven is er een lichte daling waar te nemen in 1979-1980 t.o.v. het vorige boekjaar. Vergeleken met het gemiddelde van de periode 1975-1978 is de toeneming van het kapitaal per arbeidseenheid zeer belangrijk voor de drie bestudeerde tuinbouwsectoren.

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, in nominale termen, van het gemiddeld arbeidsinkomen en van het gemiddeld bedrijfskapitaal per arbeidseenheid in de bestudeerde land- en tuinbouwbedrijven.

Le capital d'exploitation, de même que le capital total par unité de travail accusent au cours de la période considérée une évolution croissante pour les exploitations avec légumes sous verre et pour celles avec légumes en plein air. Pour les exploitations fruitières une légère diminution est à constater en 1979-1980 par rapport à l'exercice précédent. Par rapport à la moyenne de la période 1975-1978 l'augmentation du capital par unité de travail est très importante dans les trois secteurs horticoles observés.

4. Récapitulation 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, en termes nominaux, du revenu du travail et du capital d'exploitation par unité de travail, dans les exploitations agricoles et horticoles observées.

Omschrijving. — Specification	Boekjaar — Exercice comptable	Landbouwbedrijven — Exploitations agricoles	Bedrijven met overwegend Exploitations avec prédominance de		
			Groenten onder glas — Légumes sous verre	Groenten in open grond — Légumes plein air	Fruit — Fruits
1. Aantal bedrijven — Nombre d'exploitations . . .	1975-1978	1 215	153	31	102
	1978-1979	1 229	159	36	102
	1979-1980	772	119	25	28
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha) — Superficie cultivée par exploitation (ha)	1975-1978	26,2	1,2	9,4	8,9
	1978-1979	27,0	1,2	9,5	11,4
	1979-1980	26,0	1,1	9,5	8,6

Omschrijving — Spécification	Boekjaar — Exercice comptable	Landbouwbedrijven — Exploitations agricoles	Bedrijven met overwegend — Exploitations avec prédominance de		
			Groenten onder glas — Légumes sous verre	Groenten in open grond — Légumes en plein air	Fruit — Fruits
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf — <i>Nombre d'unités de travail par exploitation</i>	1975-1978	1,65	2,69	2,02	2,08
	1978-1979	1,65	2,58	2,24	2,39
	1979-1980	1,63	2,45	2,34	2,01
4. Bedrijfskapitaal (in 1 000 F per arbeidseenheid) — <i>Capital d'exploitation (en 1 000 F par unité de travail)</i>	1975-1978	1 606	551	676	606
	1978-1979	1 896	712	784	785
	1979-1980	1 928	765	812	766
5. Arbeidsinkomen (in 1 000 F per arbeidseenheid) — <i>Revenu du travail (en 1 000 F par unité de travail)</i>	1975-1978	409	504	468	433
	1978-1979	430	500	464	297
	1979-1980	433	478	338	428

Bron: LEI -- Source: IEA

III. MARKTEVOLUTIE EN -BELEID VOOR DE VERSCHILLENDE PRODUKTEN

A. Plantaardige produkten

1. Landbouw

Granen

De totale graanproductie bedroeg in 1979 1 979 139 ton, tegenover 2 012 927 ton in 1978. Deze omvangrijke oogst was, zoals in 1978, te danken aan de hoge opbrengsten per ha.

De productie van tarwe bereikte 953 429 ton tegenover 956 477 ton in 1978. Het hectolitergewicht lag met 75 kg circa 2 punten onder dit van 1978, ofschoon de bakwaarde toch bevredigend was.

Het gebruik in de maalderij van ongereinigde inlandse tarwe voor gewone en bijzondere vermalingen bedroeg in 1978-1979 538 578 ton, zodat het inmengingspercentage 52,35 bedroeg, tegenover 43,35 pct. in 1977-1978. Voor het verkoopseizoen 1979-1980 is het voorlopig inmengingspercentage 58,2.

De opname van tarwe in de veevoeding was in 1979-1980, net als tijdens de vorige campagnes, beperkt tot circa 125 000 ton.

Aan het einde van het verkoopseizoen 1978-1979 werd een vergoeding toegekend van 55,75 F/100 kg voor 208 348 ton tarwe in voorraad bij de handelaars en de verwerkende industrie, en van 56,09 F per 100 kg voor 1 372 ton rogge. Voor 1979-1980 worden terug eindcampagnevergoedingen toegekend ten belope van 23,18 F/100 kg voor tarwe en 54,64 F/100 kg voor rogge.

III. EVOLUTION ET POLITIQUE DES MARCHES DES DIFFERENTS PRODUITS

A. Produits végétaux

1. Agriculture

Céréales

La production totale de céréales s'est élevée en 1979 à 1 979 139 tonnes contre 2 012 927 tonnes en 1978. Cette récolte abondante est à attribuer aux rendements élevés par ha, comme en 1978.

La production de froment a atteint 953 429 tonnes contre 956 477 tonnes en 1978. Le poids à l'hectolitre a été de 75 kg, environ 2 points en dessous de celui de 1978, quoique la valeur panifiable ait été satisfaisante.

L'utilisation en meunerie de froments indigènes non nettoyés pour les moutures ordinaires et spéciales s'est élevée en 1978-1979 à 538 578 tonnes, de sorte que le pourcentage d'incorporation a été de 52,35 contre 43,35 p.c. en 1977-1978. Pour la campagne de commercialisation 1979-1980, le pourcentage d'incorporation est provisoirement de 58,2 p.c.

L'utilisation de froment dans l'alimentation animale a été en 1979-1980, comme durant les campagnes précédentes, limitée à environ 125 000 tonnes.

A la fin de la campagne de commercialisation 1978-1979, une indemnité de 55,75 F/100 kg a été octroyée pour 208 348 tonnes de froment détenues par le commerce et l'industrie de transformation. Une indemnité de 56,09 F/100 kg a été accordée pour 1 372 tonnes de seigle. Pour 1979-1980 des indemnités de fin de campagne d'un montant de 23,18 F/100 kg pour le froment et 54,64 F/100 kg pour le seigle sont de nouveau accordées.

Overzicht van de evolutie van de gemiddelde tarweprijzen sedert 1977-1978 in frank per 100 kg, rekening gehouden met de maandelijksse verhogingen :

Aperçu de l'évolution des prix moyens du froment depuis 1977-1978 en francs par 100 kg, compte tenu des majorations mensuelles.

Tarwe Froment	1977-1978	1978-1979	1979-1980
Richtprijs — <i>Prix indicatif</i>	819,13	840,40	857,03
Referentieprij (broodtarwe) — <i>Prix de référence (froment panifiable)</i> .	706,94	713,70	720,39
Interventieprij (voedertarwe) — <i>Prix d'intervention (froment fourrager)</i>	619,50	626,95	632,81
Marktprijs (groothandel) — <i>Prix du marché (commerce de gros)</i> . .	712,49	709,37	714,52
Prijs aan voortbrenger — <i>Prix au producteur</i>	687,49	684,37	684,60

De marktprijs voor tarwe bewoog zich meestal boven de referentieprij, doch in de maanden april-mei moest de markt van broodtarwe worden ondersteund. Een opslagpremie van 8,50 frank/100 kg per maand werd toegekend van 1 juni 1980 tot 30 november 1980, voor 23 459 ton. Tevens werden 49 100 ton broodtarwe door het interventieorganisme overgenomen; een gedeelte ervan werd in het begin van de campagne aangekocht.

Voor 1980-1981 heeft de EG-Ministerraad besloten tot een prijsverhoging van 6,25 pct. voor de richtprijs van zachte tarwe, t.o.v. voorgaande campagne (werkelijk percentage der prijzen uitgedrukt in ecu). De referentieprij voor tarwe die voldoet aan de minimumeisen voor de broodbereiding en aan welk niveau speciale interventie maatregelen kunnen worden genomen, werd voor 1980-1981 met 4,25 pct. verhoogd. Voor voedertarwe, waarvoor een uniforme interventieprij geldt op hetzelfde niveau als voor gerst, bedraagt de verhoging t.o.v. voorgaande campagne 4,50 pct.

In 1979 werd 766 674 ton gerst geoogst tegenover 764 881 ton in 1978. De zomergerst nam hiervan slechts 15 pct. voor haar rekening.

De evolutie van de gemiddelde gerstprijzen, rekening gehouden met de maandelijksse verhogingen, uitgedrukt in frank per 100 kg ziet er als volgt uit :

Le prix du marché pour le froment s'est situé le plus souvent au-dessus du prix de référence; cependant durant les mois d'avril et de mai, il a fallu soutenir le marché du froment panifiable. Une prime de stockage de 8,50 francs/100 kg par mois a été accordée pour 23 459 tonnes du 1^{er} juin 1980 au 30 novembre 1980. En même temps, l'organisme d'intervention a acquis 49 100 tonnes de froment panifiable, une partie ayant été achetée en début de campagne.

Pour 1980-1981, le Conseil des Ministres de la CE a décidé une augmentation de 6,25 p.c. (pourcentage réel des prix en écus) du prix indicatif du froment tendre par rapport à la campagne précédente. Le prix de référence pour le froment qui satisfait aux exigences minimales pour la panification et au niveau duquel des mesures spéciales d'intervention peuvent être prises, a été relevé de 4,25 p.c. pour 1980-1981. Pour le froment fourrager, pour lequel est valable un prix d'intervention uniforme identique à celui de l'orge, la hausse est de 4,50 p.c. par rapport à la campagne écoulée.

En 1979, la récolte d'orge s'est élevée à 766 674 tonnes comparativement à 764 881 tonnes en 1978. La part de l'orge de printemps n'a été que de 15 p.c.

L'évolution des prix moyens pour l'orge exprimés en francs/100 kg a été la suivante, compte tenu des majorations mensuelles :

Gerst Orge	1977-1978	1978-1979	1979-1980
Richtprijs — <i>Prix indicatif</i>	754,43	765,58	781,80
Interventieprij — <i>Prix d'intervention</i>	619,50	626,95	632,81
Marktprijs (groothandel) — <i>Prix du marché (commerce de gros)</i> . .	628,56	659,36	664,78
Prijs aan voortbrenger — <i>Prix au producteur</i>	603,56	634,36	635,09
Prijs aan voortbrenger voor brouwergerst — <i>Prix au producteur d'orge de brasserie</i>	672,21	671,20	658,62

De vraag naar gerst voor veevoeder is tijdens het verkoopseizoen 1979-1980 op een behoorlijk niveau gebleven, mede door het minder grote aanbod van ingevoerde maniok. Voor brouwergerst werd doorgaans minder betaald dan de vorige

La demande d'orge pour l'alimentation animale durant la campagne de commercialisation 1979-1980 est demeurée à un niveau convenable grâce à l'offre moins importante de maniok importé. On a généralement payé pour l'orge de

campagnes, wegens een verruiming van het aanbod aan wintergerst voor de brouwerij, die van lagere kwaliteit is vergeleken met zomergerst.

De produktie van de overige graansoorten bereikte in 1979 slechts 259 036 ton tegenover 291 569 ton in 1978, ingevolge de daling van het areaal met 11,4 pct.

Het verbruik van graanvervangende grondstoffen, inzonderheid maniok, was in 1979-1980 niet zo groot als tijdens de voorgaande campagne, zodat het verbruik van voedergranen in de veevoedersektor lichtjes verbeterde.

Aardappelen

De oppervlakte konsumptieaardappelen bedroeg volgens de 15 mei-telling in 1979 36 263 ha, tegenover 35 360 ha in 1978 en 41 002 ha in 1977.

Het gedeelte van deze oppervlakte besteed aan vroege aardappelen verminderde tot 9,94 pct. of 3 605 ha terwijl dit het voorgaande jaar 11,08 pct. of 3 918 ha bedroeg.

Terwijl de oppervlakte pootgoed slechts 286 ha bedroeg vorig jaar, was deze 362 ha in 1979.

De opbrengsten per hektare bedroegen respectievelijk 17,95 ton voor de vroege, 33,01 ton voor de half-vroege en 35,54 ton voor de late aardappelen.

De produktie bestemd voor de verkoop kan aldus op 1 178 821 ton worden geraamd.

In 1979 werden door de NDALTP 4 356 ton pootaardappelen gecertificeerd.

De eerste weken van het verkoopscizoen 1979-1980 verliep de verkoop van konsumptieaardappelen vrij moeilijk door het gelijktijdig op de markt komen van produkten uit alle produktiegebieden in West-Europa. Daardoor daalde de prijs de eerste weken van juli tot 1,50 frank per kilogram.

Eind juli tot midden september werden belangrijke hoeveelheden aardappelen uitgevoerd naar het Verenigd Koninkrijk, waardoor de prijzen licht opgetrokken werden tot 2 frank.

Vanaf september 1979 tot einde 1979 werd de vraag naar aardappelen gestimuleerd door de uitvoer naar Noord-Afrika, Algerije en Tunesië, zodat gedurende korte tijd tot 3 frank per kilogram aan producent betaald werd.

Vanaf nieuwjaar daalden de prijzen langzaam.

De grovere maten werden vlot afgezet, vooral deze voor de industrie.

Gedurende de ganse campagne was er een uitgesproken prijsverschil tussen de grotere en de kleinere maten.

De uitvoer van aardappelen was bijzonder groot. Vanaf 1 augustus 1979 tot einde maart 1980 werden 242 000 ton

brasserie un prix moins élevé que durant les campagnes précédentes à cause de l'offre accrue de l'orge brassicole d'hiver, d'une qualité inférieure à celle de l'orge d'été.

La production d'autres céréales n'a atteint en 1979 que 259 036 tonnes contre 291 569 tonnes en 1978, suite à la diminution de la superficie de 11,4 p.c.

L'utilisation de produits de substitution des céréales, en particulier du manioc, n'a pas été aussi importante en 1979-1980 que durant la campagne précédente, de sorte que l'emploi de céréales fourragères dans l'alimentation animale s'est un peu amélioré.

Pommes de terre

La superficie consacrée aux pommes de terre de consommation a occupé en 1979, selon le recensement du 15 mai, 36 263 ha au lieu de 35 360 ha en 1978 et 41 002 ha en 1977.

La part de cette superficie consacrée aux pommes de terre hâtives est tombée à 9,94 p.c. ou de 3 605 ha, alors que l'année précédente cette part était de 11,08 p.c. ou 3 918 ha.

La superficie consacrée aux plants a couvert 362 ha alors que ceux-ci n'occupaient que 286 ha l'année précédente.

Les rendements par ha ont atteint respectivement 17,95 tonnes pour les hâtives, 33,01 tonnes pour les mi-hâtives et 35,54 tonnes pour les tardives.

La production destinée à être vendue peut dès lors être estimée à 1 178 821 tonnes.

L'ONDAH a délivré en 1979 des certificats pour 4 356 tonnes de plants de pommes de terre.

Durant les premières semaines de la campagne de commercialisation 1979-1980, la vente des pommes de terre de consommation a été rendue assez difficile par l'arrivée simultanée sur le marché des produits de toutes les régions de production d'Europe occidentale. De ce fait, durant les premières semaines de juillet, le prix est descendu jusqu'à 1,50 F/kg.

De la fin juillet à la mi-septembre, des quantités importantes de pommes de terre ont été exportées vers le Royaume-Uni. Grâce à cette exportation, les prix ont pu remonter légèrement jusqu'à 2 francs.

De septembre 1979 à la fin de l'année 1979, la demande en pommes de terre a été stimulée par l'exportation vers l'Afrique du Nord (Algérie et Tunisie) de sorte que, pendant une brève période, on a payé jusqu'à 3 F/kg au producteur.

A partir de la nouvelle année, les prix ont lentement baissé.

Ce sont surtout les plus gros calibres qui se sont facilement vendus, notamment pour l'industrie.

La différence entre les plus petits et les plus gros calibres a perduré pendant toute la campagne.

L'exportation de pommes de terre a été particulièrement élevée. Au total, depuis le 1^{er} août 1979 jusqu'à la fin mars

aardappelen uitgevoerd, terwijl slechts 125 000 ton werden ingevoerd.

De besprekingen over het ontwerp van marktordening voor aardappelen dat door de Commissie in 1976 aan de Raad werd overgemaakt, werden voortgezet maar niet afgesloten.

Suikerbieten

De suikerproductie van de campagne 1979-1980, meer dan 912 000 ton groot, heeft de rekordhoogte van verleden jaar overtroffen, hetzij een verhoging van 82 000 ton t.o.v. verleden jaar.

Deze stijging is het gevolg van een uitbreiding van de suikerbietenoppervlakte, nu 118 000 ha tegenover 113 000 ha vorige campagne, maar ook van een verbeterd rendement. Het gemiddeld suikergehalte daalde iets, 16,40 pct. tegen 16,72 pct. vorig jaar. De suikerproductie was 7,88 t/ha.

Aangezien er vorige campagne reeds in zeer grote mate geput werd uit het B-quotum, dat voor twee seizoenen was toegekend, bleef slechts nog 37 000 ton van de 187 000 ton beschikbaar.

De productie van 912 000 ton heeft ons land toegelaten 195 000 ton C-suiker te produceren, suiker die zou moeten uitgevoerd worden aan wereldprijs. Gelukkig begon de wereldmarkt zich tijdens de zomer 1979 te herstellen. De internationale politieke spanningen en de produktietekorten in vele landen hebben, gedurende de eerste maanden van het jaar 1980, de markt geleid tot niveau's die een meer dan gunstige valorisatie van de C-suiker toegelaten hebben.

De gemiddelde prijs van de C-suikerbiet was 946,26 F/ton, op basis van een valorisatie van de suiker tijdens de eerste vier maanden van 1980, dit is hoger dan de prijs van de B-suikerbiet die slechts 931,39 F/ton bereikte.

De gemiddelde mengprijs van de suikerbiet is voorlopig vastgesteld op 1 217,61 F/ton in Haspengouw en 1 272,94 F/ton in Henegouwen-Vlaanderen.

De suikercampagne 1979-1980 werd ook gekenmerkt door de indiening van nieuwe Commissievoorstellen betreffende het toekomstig suikerbeleid. Door het feit dat de werkzaamheden niet tijdig konden beëindigd worden werd de toepassing van het vroeger stelsel met één jaar verlengd.

Voor deze periode heeft België hetzelfde B-quotum bekomen zoals toegekend aan landen die de gedifferentieerde prijs toepassen en het mengprijsstelsel werd behouden.

Vlas

De vlaseelt kende in 1979 met een oppervlakte van 7 288 ha een gevoelige achteruitgang tegenover 1978 en 1977 toen respectievelijk 8 548 en 9 987 ha werden uitgezaaid.

1980, on a exporté 242 000 tonnes de pommes de terre et on n'a importé que 125 000 tonnes.

Les discussions sur le projet de réglementation du marché des pommes de terre, que la Commission de la CEE avait transmis au Conseil en 1976, ont continué sans conclusion.

Betteraves sucrières

La production sucrière de la campagne 1979-1980 a dépassé le niveau record déjà établi l'année précédente en dépassant le chiffre de 912 000 tonnes soit une augmentation de 82 000 tonnes par rapport à l'année précédente.

Cette augmentation résulte d'une augmentation des superficies betteravières qui sont passées de 113 000 ha à plus de 118 000 ha, mais aussi d'une amélioration du rendement unitaire, tandis que la richesse moyenne en légère baisse atteignait cette année 16,40 p.c. contre 16,72 la campagne précédente. Dans l'ensemble, la production de sucre ramené à l'ha a été de 7,88 tonnes.

Etant donné qu'au cours de la campagne précédente, on avait largement puisé dans le quota B qui était attribué pour deux saisons, il ne restait plus que 37 000 tonnes de disponibles sur les 187 000 tonnes.

Notre production de 912 000 tonnes nous a donc amené à produire 195 000 tonnes de quota C qui devrait être exporté au prix mondial. Fort heureusement, le marché mondial a commencé à se redresser au cours de l'été 1979. Les tensions politiques internationales et des déficits de production dans beaucoup de pays ont amené le marché à des niveaux qui, au cours des premiers mois de l'année 1980, ont permis une valorisation plus qu'honorable du sucre C.

Le prix moyen de betterave C a été de 946,26 F/t basé sur une valorisation du sucre au cours des quatre premiers mois de 1980 soit plus élevé que celui de la betterave B, lequel n'a atteint que 931,39 F/t.

Le prix moyen mixte de la betterave est provisoirement fixé à 1 217,61 F/t en Hesbaye et 1 272,94 F/t en Hainaut-Flandres.

La campagne sucrière 1979-1980 a été également marquée par le dépôt des propositions de la Commission relatives au futur régime sucrier. Toutefois les travaux n'ayant pu aboutir à temps, le régime antérieur a été prorogé d'un an.

Pour cette période, la Belgique a obtenu le même quota B que celui attribué aux pays pratiquant le prix différencié et le système du prix mixte a été maintenu.

Lin

La culture du lin a connu, en 1979, avec une superficie de 7 288 ha, un recul sensible par rapport aux années 1978 et 1977 durant lesquelles respectivement 8 548 ha et 9 987 ha avaient été ensemencés.

De opbrengst van strovlas was normaal en de kwaliteit zeer goed. Voor vlaszaad werden goede opbrengsten genoteerd.

De gemiddelde prijs voor waterrootvlas voor het verkoopseizoen 1979-1980 situeerde zich, net als in 1978-1979, rond de 54 frank per kg, terwijl voor dauwrootvezel in 1979-1980 circa 41,50 frank werd opgetekend, tegenover 38,50 frank in voorgaand verkoopseizoen.

De vezelvoorraden stegen voor alle kwaliteiten, met uitzondering van dauwrootklodden.

De gemeenschapssteun voor de vlasoogst van 1979 werd vastgesteld op 10 090 frank per ha voor een gelijk deel verdeeld tussen vlastelers en vlasfabrikanten. De streefprijs voor het zaad bedroeg 16,15 frank per kg, terwijl de marktprijs 9,30 frank was. Aldus werd een bijkomende steun uitbetaald, die per ha varieerde van 8 090 tot 10 387 frank voor waterrootvlas, en van 5 862 tot 7 199 frank voor dauwrootvlas.

Voor het verkoopseizoen 1980-1981 werd het steunbedrag voor vlas op 10 726 frank per ha vastgesteld, en voor het zaad de streefprijs op 17,09 frank per kg.

Hop

Het hopareaal is ingekrompen tot 802 ha in 1979, tegenover 851 ha in 1978 en 982 ha in 1977.

Ondanks deze oppervlakte daling werd een grotere productie behaald dan vorig jaar. In totaal werd voor 1 714 ton hop van inlandse oogst een attest afgeleverd, tegenover slechts 1 386 ton vorig jaar.

De werkelijke marktprijzen zijn sterk gestegen vergeleken met vorig jaar. Op de vrije markt werden gedurende de oogstperiode prijzen per kwintal genoteerd van 5 500 frank voor Brewers Gold, 6 500 frank voor Northern Brewer en 7 500 frank voor Hallertau. Sindsdien zijn de prijzen geleidelijk opgeklommen tot 8 000 frank voor Brewers Gold, 9 000 frank voor Northern Brewer en 12 000 frank voor de laatste partijen Hallertau en Saaz.

Een belangrijk deel van de oogst 1980 werd onder vorm van voorkontrakt verkocht aan de vrije marktprijs van 1979. De voorkontrakten, die in de lente van 1980 werden afgesloten op de oogst 1980, bekwamen nog hogere prijzen.

De teeltpremies bij de oogst 1979 werden vastgesteld op 9 116 frank voor de bittere soorten en op 10 129 frank voor de aromatische en andere variëteiten.

De structuurmaatregelen van de erkende producentengroeperingen werden betoelaagd ten bedrage van 7 580 246 frank, waarvan 6 282 670 frank voor rooijing, 693 501 frank voor omschakeling naar andere variëteiten en 604 075 frank voor herstructurering.

Le rendement en paille de lin a été normal et la qualité très bonne. En ce qui concerne la graine de lin, on a enregistré une bonne récolte.

Le prix moyen pour le lin roui à l'eau s'est situé, pour la campagne de commercialisation 1979-1980, tout comme en 1978-1979, autour de 54 francs par kg. Pour les fibres rouies à terre on a noté en 1979-1980 des prix de 41,50 francs pour 38,50 francs lors de la campagne de commercialisation précédente.

Les stocks de fibres ont augmenté pour toutes les qualités à l'exception des étoupes de lin roui à terre.

L'aide communautaire pour la récolte linière de 1979 a été fixée à 10 090 francs/ha, répartie de manière égale entre les producteurs et les rouisseurs-teilleurs. Le prix d'objectif pour la graine a été de 16,15 francs par kg tandis que le prix du marché se situait à 9,30 francs. On a donc payé une aide supplémentaire qui a varié par hectare de 8 090 francs à 10 387 francs pour le lin roui à l'eau et de 5 862 à 7 199 francs pour le lin roui à terre.

Pour la campagne de commercialisation 1980-1981, le montant de l'aide pour le lin a été fixé à 10 726 francs par ha et le prix d'objectif pour la graine à 17,09 francs/kg.

Houblon

Les superficies de houblon se sont réduites en 1979 : 802 ha au lieu de 851 ha en 1978 et 982 ha en 1977.

Malgré ce recul de la superficie, la production a été plus élevée que l'année précédente. Au total, il a été délivré des certificats pour 1 714 tonnes de la récolte indigène. L'année 1978, on n'en a délivré que pour 1 386 tonnes.

Les prix pratiqués sur le marché ont fortement augmenté, comparés aux années précédentes. Sur le marché libre, on a noté au moment de la récolte des prix par quintal de 5 500 francs pour le Brewers Gold, 6 500 francs pour le Northern Brewer et 7 500 francs pour le Hallertau. Depuis lors, les prix ont été régulièrement en hausse jusqu'à 8 000 francs pour le Brewers Gold, 9 000 francs pour le Northern Brewer et 12 000 francs pour les derniers lots d'Hallertau et de Saaz.

Une grande partie de la récolte de 1980 a été vendue sous forme de précontrat au prix du marché libre de 1979. Pour les précontrats, qui ont été conclus au printemps de 1980 pour la récolte de 1980, des prix encore plus élevés ont été offerts.

Les aides aux producteurs pour la récolte 1979 ont été fixées à 9 116 francs pour les variétés amères et à 10 129 francs pour les variétés aromatiques et les autres.

Les mesures structurelles prises par les groupements reconus de producteurs ont bénéficié de subventions d'un montant de 7 580 246 francs dont 6 282 670 francs pour l'arrachage, 693 501 francs pour la reconversion des variétés et 604 075 francs pour la restructuration.

Tabak

De met tabak beplante oppervlakte is in 1979 verder gestegen tot 527 ha tegenover 479 ha in 1978. Deze stijging is vooral te danken aan de produktiestijging van de Philippijn.

De oogst 1979 was de eerste waarvoor alleen nog de kontrakteelt kon genieten van voorafbetaling van de premie bij eerste verwerking. Slechts voor een 25-tal hektaren waren geen teeltkontrakten afgesloten. Voor deze partijen verliep de afzet moeilijk.

De totale produktie bedroeg ongeveer 2 100 ton tegenover 1 700 ton in 1978.

Er zijn nog 601 tabaksplanters tegenover 619 vorig jaar.

Het aandeel van de inlandse tabakken in de totale door de Belgische industrie verwerkte hoeveelheid ruwe tabak, bedroeg nog slechts 4,22 pct.

Voor de oogst 1980 werd door de Raad van de Europese Gemeenschappen de streefprijs vastgesteld op 110,25 frank, tegenover 104,7 frank voor de oogst 1979, voor alle in België geproduceerde variëteiten. De premie werd op 72,89 frank vastgesteld tegenover 65,8 frank voor het vorige verkoopseizoen.

Volgens de gegevens over de aangevane kontrakten zou het areaal in 1980 dalen tot ongeveer 450 ha.

Gedroogde voedergewassen

De produktie van gedroogde voeders is gevoelig verminderd tijdens de campagne 1979-1980. Dit is vooral te wijten aan de stijging van de energieprijzen, een zeer belangrijke faktor bij deze produktie. De hoeveelheid gedroogde voeders waarvoor gemeenschapssteun werd uitbetaald bedroeg tijdens deze campagne 6635 ton, tegen 7 686 ton in 1978-1979.

Gedurende de ganse campagne stegen de prijzen op de wereldmarkt. Hierdoor werd een belangrijke daling van de bijkomende gemeenschapssteun teweeggebracht : van 400 F/ton bij het begin naar ongeveer 120 F/ton bij het einde van de campagne.

Deze moeilijkheden hebben de Gemeenschap ertoe gebracht de forfaitaire steun aan de teelt en de streefprijs voor 1980-1981 gevoelig te verhogen, alsook het percentage dat in de berekening van de bijkomende steun (1) tussenkomt; dit percentage stijgt van 70 naar 80 pct. Deze maatregelen hebben toegelaten voor het begin van de campagne 1980-1981, het bijkomend steunbedrag weer op te trekken tot ongeveer 560 F/ton.

(1) Bijkomende steun = (Streefprijs - Wereldprijs) × pct.

Tabac

Les superficies plantées en tabac en 1979 ont continué à augmenter pour atteindre 527 ha au lieu de 479 ha en 1978. Il faut attribuer cette augmentation surtout à l'accroissement de la production de Philippin.

La récolte de 1979 a été la première récolte pour laquelle seule la culture sous contrat pouvait encore bénéficier d'un paiement anticipé de la prime lors de la première transformation. Les superficies pour lesquelles des contrats de culture n'ont pas été conclus, se montent seulement à 25 ha; la vente des lots provenant de ces superficies a été difficile.

La production totale s'est élevée à environ 2 100 tonnes contre 1 700 tonnes en 1978.

Il y a encore 601 planteurs de tabac. Il y en avait 619 l'année passée.

La part occupée par les tabacs indigènes dans la quantité totale de tabac brut travaillée par l'industrie belge n'a plus atteint que 4,22 p.c.

Pour la récolte de 1980, le Conseil des Communautés européennes a fixé le prix indicatif à 110,25 francs belges pour toutes les variétés produites en Belgique. Le prix indicatif était de 104,7 francs pour la récolte de 1979. La prime a été fixée à 72,89 francs. Elle était de 65,8 francs pour la précédente campagne de vente.

Tenant compte des données relatives aux contrats conclus, la superficie descendrait en 1980 jusqu'à environ 450 ha.

Fourrages déshydratés

La production de fourrages déshydratés a sensiblement diminué au cours de la campagne 1979-1980 en raison surtout de l'augmentation du prix de l'énergie, un facteur prépondérant de cette production. Les quantités de fourrages déshydratés qui ont bénéficié de l'aide communautaire ont ainsi été de 6 635 tonnes au cours de cette campagne contre 7 686 tonnes en 1978-1979.

Les prix sur le marché mondial ont évolué vers la hausse tout au long de la campagne et ont entraîné une baisse importante de l'aide complémentaire communautaire qui est passée de 400 F/tonne en début de campagne à environ 120 F/tonne en fin de campagne.

Ces difficultés ont amené la Communauté à augmenter sensiblement l'aide forfaitaire à la production et le prix d'objectif pour 1980-1981 ainsi que le pourcentage intervenant dans le calcul de l'aide complémentaire (1) qui passe de 70 p.c. à 80 p.c. Ces mesures ont permis, pour le début de la campagne 1980-1981, de faire remonter le montant de l'aide complémentaire à environ 560 F/tonne.

(1) Aide complémentaire = (Prix d'objectif - Prix mondial) × p.c.

	1979-1980	1980-1981
Forfaitaire steun (F/ton)	249,25	264
Streefprijs (F/ton)	5 131,22	5 455

Erwten, tuinbonen en veldbonen

De door de EG, vanaf de campagne 1978-1979, genomen speciale maatregelen kenden bij de veevoederfabrikanten een echt succes, maar hebben in België, tot nog toe, de beteelde oppervlakte van erwten, tuin- en veldbonen niet doen toenemen. De veevoederfabrikanten hebben vooral uit Frankrijk en uit het Verenigd Koninkrijk afkomstige produkten gebruikt. De hoeveelheden die voor gemeenschapssteun in aanmerking kwamen zijn daardoor van 29 366 ton in 1978-1979 naar ongeveer 50 146 ton in 1979-1980 gestegen.

De EG-steun heeft zich, gedurende de gehele voorbije campagne, gehandhaafd op ongeveer 320 F/100 kg en bereikte bij het begin van de campagne 1980-1981 360 F/100 kg.

De EG-steun wordt toegekend aan de veevoederfabrikant die bij kontrakt met de voortbrenger er zich toe verbindt een minimumprijs te zullen eerbiedigen voor de geleverde erwten, tuin- en veldbonen. Deze steun is gelijk aan 45 pct. van het verschil tussen de steundrempelprijs en de wereldmarktprijs voor sojaschroot.

	1979-1980	1980-1981
Steundrempelprijs (F/100 kg)	1 419,73	1 523
Minimumprijs (F/100 kg)	871	918

2. Tuinbouw

Groenten

De forse daling van de totale oppervlakte groenten welke men in 1978 had vastgesteld, heeft zich verder gezet in 1979, met een inkrimping van niet minder dan 6 399 ha, om het uitzonderlijk laag peil van 19 816 ha te bereiken. Zoals in 1978 had de daling alleen betrekking op de opengrondteelten die met 6 419 ha terugliepen terwijl het glasareaal daarentegen met 20 ha toenam (15 mei-telling 1979).

Deze areaalafname was in hoofdzaak te wijten aan de industrieteelten die een gevoelige teruggang kenden, voornamelijk groene erwten (- 2 748 ha), groene bonen (- 1 210 ha), schorseneren (- 1 612 ha) en wortelen (- 542 ha). De moeilijkheden bij de groenteverwerkende nijverheden waren beslist medeverantwoordelijk voor deze gevoelige teruggang. Bij de opengrondteelten was de lichte toename van de witloofwortelenteelt met 151 ha opvallend. De uitbreiding van deze teelt in West-Vlaanderen compenseerde de vermindering in het Brabantse waardoor aan de sinds jaren durende achteruitgang van deze teelt een einde blijkt gekomen. Het areaal bestemd voor de andere opengrondteelten bleef, de normale fluktuaties buiten beschouwing gelaten, vrijwel ongewijzigd.

	1979-1980	1980-1981
Aide forfaitaire (F/tonne)	249,25	264
Prix objectif (F/tonne)	5 131,22	5 455

Pois, fèves et fèvesoles

Les mesures spéciales prises par la CE à partir de la campagne 1978-1979 ont connu un succès certain auprès des fabricants d'aliments pour animaux : ils n'ont pas entraîné jusqu'à présent une augmentation de la superficie cultivée en pois et fèvesoles en Belgique. Les fabricants d'aliments ont surtout employé les graines provenant de France et du Royaume-Uni. Les quantités qui ont bénéficié de l'aide communautaire sont ainsi passées de 29 366 tonnes en 1978-1979 à environ 50 146 tonnes en 1979-1980.

L'aide CE s'est maintenue aux environs de 320 F/100 kg tout au long de la campagne passée et atteint 360 F/100 kg en début de campagne 1980-1981.

L'aide CE est octroyée au fabricant d'aliments pour animaux qui a passé avec le producteur un contrat prévoyant le respect d'un prix minimum pour les pois et fèvesoles produits. Cette aide est égale à 45 p.c. de la différence entre le prix de déclenchement et le prix sur le marché mondial des tourteaux de soja.

	1979-1980	1980-1981
Prix déclenchement (F/100 kg)	1 419,73	1 523
Prix minimum (F/100 kg)	871	918

2. Horticulture

Légumes

La forte diminution de la superficie totale enregistrée en 1978 s'est poursuivie en 1979 par une réduction de 6 399 ha pour atteindre le niveau exceptionnellement bas de 19 816 ha. Comme en 1978, ce recul n'affecte que les cultures de plein air qui ont régressé de 6 419 ha; les cultures sous verre ont, par contre, augmenté de 20 ha (recensement du 15 mai 1979).

Ce recul est principalement le fait des cultures destinées à l'industrie qui sont en régression sensible, en particulier des pois (- 2 748 ha), des haricots verts (- 1 210 ha), des scorsonères (- 1 612 ha) et des carottes (- 542 ha). Les difficultés qu'a connues l'industrie de la transformation des légumes ont été certainement en partie responsables de ce recul sensible. Il est à remarquer dans la culture de plein air, le léger accroissement de la culture de la chicorée-witloof (+ 151 ha). L'extension de cette culture en Flandre occidentale a compensé la diminution enregistrée dans le Brabant et semble ainsi avoir mis fin au recul enregistré depuis des années. L'étendue des autres cultures de pleine terre n'a pratiquement pas été modifiée, si l'on excepte les fluctuations habituelles.

Bij de teelten onder glas kende de tomatenteelt, na een daling in 1978, dit jaar opnieuw een uitbreiding van het areaal warm glas met 39 ha terwijl het areaal koud glas terugliep met 51 ha. Voor kropsla zette de teruggang van het areaal zich, met ongeveer 12 pct. t.o.v. vorig jaar, verder. De oppervlakte van de andere glasteelten kende een lichte uitbreiding terwijl bij de champignonteelt ook een toename van het aantal cellen (+ 15 pct.) werd genoteerd.

De totale voor de verkoop bestemde groenteproduktie werd aldus voor 1979 op 807 705 ton geraamd tegen 966 760 ton in 1978 en 1 117 952 ton in 1977.

De gemiddelde jaarprijs voor opengrondgroenten nl. 11,62 F/kg lag 2,5 pct. lager dan de voor 1978 opgetekende jaarprijs van 12,09 F/kg. Ook voor de glasteelten lag de gemiddelde jaarprijs voor 1979 lager dan vorig seizoen en bedroeg 19,31 F/kg tegen 23,41 F/kg in 1978 en 21,16 F/kg in 1977.

Zoals het gedeelte over de buitenlandse handel (hoofdstuk II, A 3) aangeeft voor het geheel van de tuinbouw, is ook hier het verschil tussen de evolutie van de uitvoer t.o.v. de invoer weinig rooskleurig. Tijdens het jaar 1979 werden 176 752 ton verse groenten ingevoerd en 258 593 ton uitgevoerd. Hierbij dient opgemerkt dat de uitvoer slechts met 2,5 pct. toenam en minder steeg dan de invoer die met 9,8 pct. groeide.

In het kader van de EG-marktordening werden tijdens het jaar 1979, 29 ton bloemkool en 522 ton tomaten uit de markt genomen.

Fruit

In de fruitsector werd in 1979 een verdere afname van het totale areaal genoteerd. Zowel de oppervlakte laagstamboomgaarden (-144 ha) als hoogstamboomgaarden (-504 ha), evenals deze van aardbeien en bessen, zijn sterk gedaald.

Na de zeer hoge appelopbrengst van 265 700 ton in 1978 werd in 1979 een rekordoogst van 316 650 ton gerealiseerd. In 1980 werd een gelijkaardige opbrengst bekomen.

De perenproduktie bleef met 62 115 ton 5 pct. lager dan in 1978. Voor 1980 werd een normale produktie ($\pm$ 70 000 ton) bereikt met uitzondering voor de variëteit « Doyenné du Comice » waarvoor het rendement lager zou liggen.

De totale aardbeienproduktie bedroeg in 1979 23 000 ton tegenover 22 700 ton in 1978. De teelt van de typische aardbeienvariëteiten bestemd voor verwerking liep verder achteruit. Voor de aardbeien in open lucht, onder glas en in plastiektunnels waren de opbrengsten gunstig. De oogst 1980 bereikte hetzelfde niveau als in 1979.

De kersen- en pruimenprodukties waren in 1979 vrij gunstig en bereikten respectievelijk 14 800 en 8 780 ton. Voor

Parmi les cultures sous verre, la culture des tomates, en baisse l'année passée, a connu en 1979 une nouvelle extension des superficies en serres chauffées (+ 39 ha). La superficie en serres froides a diminué (- 51 ha). La régression de la superficie s'est maintenue pour les laitues (environ 12 p.c. par rapport à l'année 1978). Les autres cultures sous verre se sont légèrement développées tandis que pour les champignonnières une hausse de 15 p.c. du nombre des cellules a été notée.

La production totale de légumes destinés à la vente peut aussi être estimée à 807 705 tonnes en 1979 au lieu de 966 760 tonnes en 1978 et 1 117 952 tonnes en 1977.

Le prix moyen annuel des légumes de pleine terre (11,62 F/kg) est inférieur de 2,5 p.c. à celui de 1978 (12,09 F/kg). Il en est ainsi également pour les cultures sous verre dont le prix moyen annuel pour 1979 est inférieur à celui de la campagne précédente (19,31 F/kg pour 23,41 F/kg en 1978 et 21,16 F/kg en 1977).

Ainsi que cela ressort de la partie consacrée au commerce extérieur (cf. chapitre II, A, 3), pour l'ensemble de l'horticulture, pour les légumes également la différence dans l'évolution entre les exportations et les importations se présente d'une manière peu encourageante. En 1979, on a importé 176 752 tonnes de légumes frais et on en a exporté 258 593 tonnes. Il faut noter ici que l'exportation n'a augmenté que de 2,5 p.c. Cette augmentation est inférieure à celle de l'importation, qui a atteint 9,8 p.c.

En 1979, dans le cadre de la réglementation CEE, 29 tonnes de choux-fleurs et 522 tonnes de tomates ont été retirées du marché.

Fruits

En 1979, la réduction de la superficie totale s'est poursuivie. La superficie consacrée aux basses tiges (-144 ha) et hautes tiges (-504 ha), tout comme la superficie consacrée aux fraises et aux baies, a reculé.

Après la récolte très élevée de 265 700 tonnes de pommes en 1978, un record de 316 650 tonnes a été atteint en 1979. Pour 1980 la récolte est, semble-t-il, du même ordre de grandeur.

Avec 62 115 tonnes, la production de poires a été de 5 p.c. inférieure à celle de 1978. Pour 1980 la récolte a été normale ($\pm$ 70 000 tonnes), sauf pour la variété Doyenné du Comice, dont le rendement aurait été plus faible.

La production totale de fraises s'est élevée en 1979 à 23 000 tonnes, pour 22 700 tonnes en 1978. La culture des variétés destinées typiquement à l'industrie a encore régressé. Les rendements ont été bons en plein air, en serre et sous tunnels de plastique. La récolte de 1980 a atteint le même niveau qu'en 1979.

Les productions de cerises et de prunes ont été en 1979 relativement satisfaisantes, et ont totalisé respectivement

1980 wordt de kersenproduktie op 17 000 ton en de pruimenproduktie op 6 000 ton geraamd.

Voor de bessen werden geen grote wijzigingen in de produktie vastgesteld. Deze bedroeg 4 680 ton, waarvan 4 000 ton rode aalbessen. Ook voor 1980 wordt een gelijkaardige oogst vooropgesteld.

Gezien de slechte weersomstandigheden tot einde juli 1980, zal de gecommercialiseerde produktie, van voornamelijk kersen, pruimen en aardbeien, merklijk lager liggen dan de hier opgegeven raming.

Het druivenareaal loopt steeds verder terug. De produktie daalde in 1979 tot 6100 ton terwijl de vooruitzichten een verdere afname van het produktieareaal laten vermoeden.

Zoals vorig seizoen verkeerde de appelmarkt, door het grote aanbod, tijdens het ganse seizoen in een moeilijke situatie. Pas tijdens de maanden mei en juni werden bevredigende prijzen genoteerd. De gemiddelde jaarprijs voor 1979 bedroeg 5,98 F/kg tegenover 5,25 F/kg in 1978. Voor peren was het aanbod iets lager dan in 1978 en de gemiddelde jaarprijs lichtjes hoger, nl. 11,44 F/kg t.o.v. 10,20 F/kg.

Voor aardbeien bedroeg de gemiddelde jaarprijs 52,13 F/kg, waardoor de lage prijs van 1978, 52,75 F/kg, werd benaderd.

Voor zoete kersen werd een hogere, voor zure kersen een lagere prijs genoteerd terwijl de globale gemiddelde jaarprijs 41,82 F/kg bedroeg tegen 39,88 F/kg in 1978.

Voor pruimen was de gemiddelde prijs 12,21 F/kg t.o.v. 16,53 F/kg in 1978 terwijl ook voor de bessen een ietwat lager gemiddelde prijs werd gerealiseerd nl. 24,09 F/kg t.o.v. 24,98 F/kg in 1978.

De druiventeelt kende naast een produktievermindering ook een lichte prijsdaling. De jaarprijs bedroeg 60,05 F/kg tegenover 61,37 F/kg in 1978.

In 1979 werden 606 055 ton vers fruit ingevoerd en 126 546 ton uitgevoerd. De invoer was samengesteld uit onder meer 344 481 ton exotisch fruit, 118 623 ton tafelappelen en 16 788 ton tafelperen, de uitvoer uit 36 050 ton exotisch fruit, 52 674 ton tafelappelen, 19 180 ton tafelperen en 7 000 ton aardbeien.

Door de zeer grote appelproduktie in de ganse Europese Gemeenschap en vooral in ons land, bereikte de uit de markt genomen hoeveelheid de 70 797 ton wat 58,7 pct. meer is dan tijdens het seizoen 1978-1979 toen de geïntervenieerde hoeveelheid van 44 588 ton als een rekord werd betiteld. Ten einde de opruiming van de appelvoorraden mogelijk te maken werd door de EG-Ministerraad besloten de interventiemogelijkheid die normaal eindigt met de maand mei, te verlengen tot de maand juni 1980. De pereïnterventie bedroeg 3 933 ton, wat ongeveer het dubbele was van de tijdens het vorige seizoen uit de markt genomen hoeveelheid.

14 800 et 8 780 tonnes. Pour 1980, la production de cerises est estimée à 17 000 tonnes et la production de prunes à 6 000 tonnes.

En 1979 on n'a pas connu de grands changements dans la production de baies qui a atteint 4 680 tonnes dont 4 000 tonnes de groseilles rouges. On prévoit une récolte semblable pour 1980.

Vu les mauvaises conditions atmosphériques qui ont sévi jusqu'à la fin juillet 1980, la production commercialisée se situera nettement en dessous de l'estimation reprise ci-dessus, et cela surtout pour les cerises, les prunes et les fraises.

La superficie de raisins a continué à se réduire. En 1979, la production est tombée jusqu'à 6 100 tonnes. Les prévisions font craindre un nouveau recul des superficies.

Comme ce fut le cas pour la campagne précédente, le marché des pommes a connu, à cause d'une offre abondante, une situation difficile durant toute la campagne. Ce n'est qu'en mai et juin que l'on a enregistré des prix satisfaisants. Le prix moyen annuel pour 1979 s'est établi à 5,98 F/kg au lieu de 5,25 F/kg en 1978. Pour les poires, l'offre a été quelque peu inférieure à celle de 1978 et le prix moyen annuel légèrement plus élevé, soit 11,44 F/kg pour 10,20 F/kg.

Le prix moyen annuel des fraises a été de 52,13 F/kg, ce qui est à peu près identique au prix réalisé en 1978 à savoir 52,75 F/kg.

Les cerises douces ont connu des prix en hausse et par contre le prix des griottes a baissé, le prix moyen annuel a été de 41,82 F/kg contre 39,88 F/kg en 1978.

Les prunes se sont vendues en moyenne à 12,21 F/kg pour 16,53 F/kg en 1978. Pour les baies également, le prix moyen a été un peu moins élevé, soit 24,09 F/kg pour 24,98 F/kg en 1978.

La culture des raisins a subi à la fois une diminution de la production et une légère baisse des prix. Le prix moyen s'est élevé à 60,05 F/kg contre 61,37 F/kg en 1978.

En 1979, 606 055 tonnes de fruits frais ont été importées et 126 546 tonnes exportées. Les importations se composèrent entre autres de 344 481 tonnes de fruits exotiques, de 118 623 tonnes de pommes de table et de 16 788 tonnes de poires. Parmi les exportations figuraient 36 050 tonnes de fruits exotiques, 52 674 tonnes de pommes de table, 19 180 tonnes de poires et 7 000 tonnes de fraises.

A cause de la très forte récolte dans l'ensemble de la Communauté européenne et surtout dans notre pays, les quantités retirées du marché se sont élevées à 70 797 tonnes, ce qui représente 58,7 p.c. de plus que durant la campagne 1978-1979 lorsque la quantité à l'intervention était de 44 588 tonnes et était considérée comme un record. Pour permettre l'écoulement des stocks, le Conseil des Ministres de la CE a reporté jusqu'à la fin de juin 1980 la possibilité d'intervention qui normalement expire à la fin mai. Les retraits de poires ont atteint 3 933 tonnes, ce qui est presque le double des quantités retirées du marché durant la campagne précédente.

Niet-eetbare tuinbouwprodukten

De beteelde oppervlakte bedroeg in 1979 3 865 ha. Dit betekende t.o.v. 1978 een stijging met 140 ha (+ 3,9 pct.).

Het areaal was samengesteld uit 3 285 ha in openlucht en 580 ha onder glas. Het openlucht-areaal groeide aan met 124 ha en het glasareaal met 16 ha. Opvallend bij de openluchtkulturen was, na de forse daling vorig jaar, het opnieuw toenemen van het areaal tuin- en perkplanten (+ 41 ha) terwijl het begonia-areaal met 17 ha afnam. Bij de glasteelten dient een areaalstijging van de snijbloemen en voor het eerst een afname van het kasplantenareaal te worden vermeld.

Het areaal bloemkwekerijprodukten nam toe met 2,2 pct. In deze deelsektor was de snijbloementeel het sterkst onderhevig aan de verhoogde brandstofprijzen terwijl ook de invoer de afzet bleef hinderen. De begoniamarkt kende door de opruiming van de overschotten van de vorige teelten en inkrumping van het areaal een vlote commercialisatie maar aan lage prijzen. Voor de kasplanten evolueerde de aanvankelijk gunstige afzetsituatie naar een minder vlote handel terwijl het azaleaseizoen, door een goede vraag, geen noemenswaardige moeilijkheden kende.

Het boomkwekerijareaal steeg met 3 pct. Ondanks ernstige vorstschade konden uiteindelijk normale hoeveelheden aangeboden worden maar bleven de prijzen licht beneden de verwachtingen.

Het areaal van zaden en plantgoed groeide met 19 pct.

De uitgevoerde hoeveelheid bedroeg in 1979 57 916 ton en de waarde 3 150 miljoen franken wat t.o.v. 1978 voor beide cijfers een stijging van $\pm 3,5$ pct. betekende terwijl de toename in 1978 t.o.v. 1977 nog ± 8 pct. was. De invoer bedroeg in 1979 49 028 ton voor een waarde van 2 515 miljoen franken wat overeenkwam met een stijging van respectievelijk 17,1 pct. en 21,6 pct. t.o.v. 1978.

Uit de in- en uitvoergegevens komt duidelijk tot uiting dat in 1979 de handelsbalans in de sektor niet-eetbare tuinbouwprodukten in ongunstige zin evolueerde en dat het uitvoerritme sterk ten achter bleef op het invoerritme.

B. Dierlijke produkten

1. Zuivelprodukten

De totale melkproduktie lag in 1979 met 3 771 miljoen kg op het peil van 1978. Tegenover een beperkte toename van het gemiddeld aantal melkkoeien stond een lichte daling van het rendement per koe. Het produktiejaar 1979 was in dit opzicht minder gunstig voor de melkproduktie dan 1978.

Produits horticoles non comestibles

La superficie cultivée s'est élevée en 1979 à 3865 ha. Ceci a représenté, par rapport à 1978, une hausse de 140 ha (+ 3,9 p.c.).

La superficie se répartissait en 3 285 ha de cultures de plein air et 580 ha de cultures sous verre. Les cultures de plein air se sont accrues de 124 ha, celles sous verre de 16 ha. Il faut noter, dans les cultures de plein air, après le sérieux recul de l'année passée, la nouvelle augmentation de la superficie consacrée aux plantes vivaces et aux plantes en massif (+ 41 ha). La superficie consacrée aux bégonias a reculé de 17 ha. Pour la culture sous verre, il faut signaler un accroissement de la superficie consacrée aux fleurs coupées et pour la première fois une diminution de la superficie pour les plantes d'appartement.

La superficie consacrée à la floriculture a augmenté de 2,2 p.c. Dans ce secteur, c'est la culture de fleurs coupées qui a été la plus durement marquée par la hausse des prix des carburants tandis que l'importation continuait à rendre difficile l'écoulement de nos produits. A cause de la liquidation des excédents des cultures antérieures et de la diminution de la superficie, le marché des bégonias a connu une commercialisation facile, mais à des prix peu élevés. Pour les plantes d'appartement, la vente qui s'effectuait favorablement au début a évolué vers une commercialisation moins aisée. La saison des azalées n'a pas connu de difficultés particulières, la demande étant bonne.

La superficie occupée par les pépinières a augmenté de 3 p.c. Malgré de graves dégâts dus au gel, on a pu finalement offrir des quantités normales, mais les prix demeurent légèrement en dessous des prévisions.

La superficie consacrée aux semences et aux plants a augmenté de 19 p.c.

Les quantités exportées ont atteint en 1979 57 916 tonnes et 3 150 millions de francs, soit un progrès de $\pm 3,5$ p.c. sur 1978 pour les deux chiffres alors que l'augmentation en 1978 par rapport à 1977 était encore de ± 8 p.c. On a importé en 1979 49 028 tonnes pour 2 515 millions de francs, soit des augmentations respectives de 17,1 p.c. et 21,6 p.c. par rapport à 1978.

Des données relatives à l'importation et à l'exportation, il apparaît clairement qu'en 1979, la balance commerciale dans le secteur des produits horticoles non comestibles a évolué d'une manière défavorable et que le mouvement d'exportation est demeuré sérieusement en retard sur le mouvement d'importation.

B. Produits animaux

1. Produits laitiers

En 1979, la production laitière totale s'est élevée à 3 771 millions de kg; elle a, ainsi, atteint le niveau de 1978. Une augmentation limitée du nombre moyen de vaches laitières a été compensée par une légère diminution du rendement par vache. L'année de production 1979 a été, à ce point de vue, moins favorable que 1978 pour la production laitière.

De leveringen aan de zuivelindustrie stegen met 2,1 pct. in zoverre dat 80,6 pct. van de totale melkproduktie via de zuivelindustrie verhandeld werd.

De melkerijboterproduktie bereikte met 78 346 ton het hoge peil van 1978, en ook voor magere-melkpoeder was de totale produktie (128 959 ton) nauwelijks lager dan in 1978. Volle-melkpoeder kende, na een produktiedaling met 48 pct. in 1978, opnieuw een toename met 43 pct., dank zij gunstiger exportmogelijkheden op de wereldmarkt.

De kaasproduktie, voor de helft bestaande uit verse kaas, bleef op haar niveau van de laatste tien jaar, nl. 40 000 ton, terwijl voor drinkmelk en andere verse produkten (inclusief room) een lichte toename met 1,5 pct. van de produktie werd vastgesteld.

Op EG-vlak bedroeg de botervoorraad in april 1980 292 000 ton tegenover 294 000 ton in april 1979. De reeds jaren lopende speciale afzetprogramma's voor boter zorgden in 1979 voor een verkoop van 210 000 ton, daarnaast werd nog ruim 53 000 ton boter aangewend in het kader van het EG-voedselhulpprogramma.

De voorraad magere-melkpoeder bedroeg in april 1980 amper 155 000 ton; dergelijk laag niveau werd sedert begin 1974 niet meer bereikt. De Gemeenschap heeft zich dan ook een zware financiële inspanning getroost om in de loop van 1977, 1978 en 1979 grote hoeveelheden interventiepoeder af te zetten via verwerking in varkens- en pluimveevoeders. Deze operatie werd in oktober 1979 stopgezet, mede dank zij de gunstige evolutie van de melkpoedermarkt sedert die tijd.

Wat de melkprijs betreft, werd voor het melkprijsjaar 1979-1980, dat aanving op 2 juli 1979, tot geen enkele wijziging van de richtprijs voor melk of van de interventieprijzen besloten. De prijzen, geldig in 1978-1979, bleven derhalve van kracht, evenals het niveau van de medeverantwoordelijkheidsheffing, nl. 4,5 centiem per liter melk.

Voor het melkprijsjaar 1980-1981, dat slechts begon op 1 juni 1980 en niet op de normale datum van 1 april, werd de richtprijs voor melk (in ecu uitgedrukt) met 4 pct. verhoogd. Anderzijds werd het bedrag van medeverantwoordelijkheidsheffing verhoogd tot 2 pct. van de melkrichtprijs of ruim 18 centiemen per liter melk; veehouders evenwel van wie het bedrijf is gesitueerd in een door de EG erkend probleemgebied, genieten van een reductie van 0,5 pct. op deze heffing voor de eerste 60 000 kg melk.

Het in 1977 ingevoerde premiestelsel voor het niet in de handel brengen van melk nam een einde op 15 september 1980, het premiestelsel voor de omschakeling naar mestvee loopt verder tot het einde van het melkprijsjaar 1980-1981.

In ons land waren eind juni 1980 2 256 premieaanvragen goedgekeurd; 1 979 of 87,7 pct. hadden betrekking

Les livraisons aux laiteries ont augmenté de 2,1 p.c. de sorte que 80,6 p.c. de la production laitière totale a été traitée par l'industrie laitière.

La production de beurre de laiterie a atteint le niveau élevé de 1978 avec 78 346 tonnes, il en est de même pour la poudre de lait écrémé dont la production totale (128 959 tonnes) était à peine inférieure à celle de 1978. La poudre de lait entier a connu, après la chute de production de 48 p.c. en 1978, à nouveau une augmentation de 43 p.c. grâce à des possibilités plus favorables d'exportation sur le marché mondial.

La production de fromage, constituée pour moitié de fromage frais, est restée au niveau des dix dernières années, soit 40 000 tonnes tandis qu'on a constaté une légère augmentation de 1,5 p.c. de la production du lait de consommation et des autres produits frais (crème y compris).

Les stocks de beurre s'élevaient, au niveau de la CE, à 292 000 tonnes en avril 1980 contre 294 000 tonnes en avril 1979. Les programmes spéciaux, existant déjà depuis des années, pour l'écoulement du beurre, ont permis la vente de 210 000 tonnes en 1979; à cela s'ajoutent encore plus de 53 000 tonnes de beurre qui ont été utilisées dans le cadre du programme d'aide alimentaire de la CE.

Le stock de poudre de lait écrémé s'élevait à peine à 155 000 tonnes en avril 1980, un niveau aussi bas n'avait plus été atteint depuis le début 1974. La Communauté a dû, pour cela, faire un gros effort financier au cours des années 1977, 1978 et 1979 afin d'écouler des grandes quantités de poudre d'intervention via la transformation en aliments pour porcs et volailles. Cette opération a été arrêtée en octobre 1979, grâce aussi à l'évolution favorable du marché de la poudre de lait depuis cette époque.

Pour ce qui concerne le prix du lait, il a été décidé de ne pas changer le prix indicatif du lait et les prix d'intervention pour la campagne laitière 1979-1980, débutant le 2 juillet 1979. Les prix valables en 1978-1979 sont donc restés d'application et il en est de même pour le niveau du prélèvement de coresponsabilité de 4,5 centimes par litre de lait.

Le prix indicatif du lait (exprimé en écus a été augmenté de 4 p.c. pour la campagne laitière 1980-1981 qui a seulement débuté le 1^{er} juin 1980 au lieu du 1^{er} avril comme cela est prévu. D'autre part, le montant du prélèvement de coresponsabilité a été augmenté et s'élève à 2 p.c. du prix indicatif du lait soit plus de 18 centimes par litre de lait; toutefois, les détenteurs de bovidés, dont l'exploitation est située dans une des régions défavorisées reconnues par la CE, bénéficient d'une réduction de 0,5 p.c. sur ce prélèvement pour les 60 000 premiers kg de lait.

Le régime de prime de non-commercialisation du lait, établi en 1977, a pris fin le 15 septembre 1980; le régime de prime de reconversion vers le bétail viandeux continue jusqu'à la fin de la campagne laitière 1980-1981.

Dans notre pays, 2 256 demandes de prime avaient été agréées fin juin 1980; 1 979 ou 87,7 p.c. avaient choisi la

op het niet in de handel brengen van melk; 277 of 12,3 pct. op de omschakeling. De hoeveelheid uit de handel genomen melk bedroeg ruim 86 miljoen liter, afkomstig van 32 512 melkkoeien.

2. Vlees

Vlees van volwassen runderen

In 1979 bedroeg de inlandse vleesproductie van volwassen runderen 243 990 ton, m.a.w. 9 pct. meer dan in 1978. Dit produktieniveau blijft toch nog lager dan de rekordproductie van 1974, die 263 474 ton bedroeg. We zien hier dus een tendensverandering want sinds 1975 was de produktie steeds in dalende lijn. Deze produktieverhoging is het gevolg van een toename van de veestapel die zich voordeed in de loop van 1978.

De konsumptie heeft deze produktieverhoging niet opgevangen. Ze bedraagt 245 115 ton in 1979 tegen 243 957 ton in 1973. De jaarlijkse konsumptie per inwoner steeg tot 24,872 kg in vergelijking met 24,794 kg in 1978.

Deze stagnerende konsumptie van rundvlees laat zich verklaren door een moeilijke algemene economische toestand, en door hoge detailprijzen in vergelijking met de prijs van andere vleestypen zoals van varkens en van gevogelte.

De invoer van levende runderen en van gekoeld en ingevroren rundvlees is in 1979 gedaald als gevolg van een stijgende inlandse bruto-productie. De uitvoer daarentegen van levende dieren en van gekoeld vlees is gevoelig gestegen in vergelijking met 1978.

De EG-marktordening voor rundvlees heeft in de loop van 1979 geen fundamentele wijzigingen ondergaan.

De zelfvoorzieningsgraad bedroeg in 1979 99,5 pct. tegenover slechts 92 pct. in 1978. Dit is de hoogste zelfvoorzieningsgraad die bereikt werd sinds 1963 (102 pct.).

De gemiddelde prijs van volwassen runderen op voet bereikte in 1979, 57,08 frank per kg waar hij in 1978 55,73 frank per kg bedroeg; een verhoging dus met 1,35 F/kg of 2,4 pct. De prijzen stegen van februari tot augustus 1979. De klassieke verlaging tijdens het naseizoen heeft zich pas laat voorgedaan, namelijk vanaf de maand oktober. Het prijsverloop werd in de loop van het jaar niet beïnvloed door specifieke gebeurtenissen.

De oriëntatieprijs werd vastgesteld op volgende niveau's :

- van 22 mei 1978 tot 30 juni 1979 : 62,17 frank per kg op voet;
- van 1 juli 1979 tot 1 juni 1980 : 62,75 frank per kg op voet, en dat is een verhoging met 1 pct.;
- vanaf 2 juni 1980 : 65,14 frank per kg op voet, dus een verhoging met 3,8 pct.

non-commercialisation du lait et 277 ou 12,3 p.c. la reconversion. La quantité de lait retirée de la commercialisation s'élevait à plus de 86 millions de litres provenant de 32 512 vaches laitières.

2. Viandes

Viandes de gros bovins

En 1979, la production indigène de viande de bovins adultes a été de 243 990 tonnes, c'est-à-dire 9 p.c. de plus qu'en 1978. Ce niveau de production demeure néanmoins inférieur au niveau de production record de 1974 qui était de 263 474 tonnes. On a donc assisté à un renversement de la tendance; en effet, depuis 1975, la production avait constamment baissé. Cet accroissement de la production résulte de l'augmentation du cheptel qui s'était manifestée au cours des recensements de 1978.

La consommation n'a pas absorbé l'accroissement de la production puisqu'elle se situe à 245 115 tonnes en 1979 contre 243 957 tonnes en 1973. La consommation annuelle par habitant s'élève à 24,872 kg contre 24,794 kg en 1978.

Cette consommation stagnante de viande de gros bovins s'explique par une situation économique générale difficile, et par des prix de détail élevés comparés aux prix d'autres types de viande comme celles de porc et de volaille.

En 1979, les importations de bovins vivants et des viandes bovines réfrigérées et congelées ont régressé par suite d'une production indigène brute en nette augmentation. Par contre, les exportations d'animaux vivants et de viandes réfrigérées ont augmenté sensiblement, comparées à 1978.

La réglementation viande bovine du marché CE n'a pas subi de modifications fondamentales au cours de l'année 1979.

Le degré d'auto-suffisance a été de 99,5 p.c. en 1979 contre 92 p.c. seulement en 1978. Il s'agit du degré d'auto-provisionnement le plus élevé qui ait été atteint depuis 1963 (102 p.c.).

Le prix moyen des gros bovins sur pied atteignit 57,08 francs le kg en 1979 contre 55,73 francs le kg en 1978 soit une augmentation de 1,35 francs le kg ou 2,4 p.c. Les prix furent à la hausse de février à août 1979. La baisse classique d'arrière-saison s'est manifestée assez tard, soit à partir du mois d'octobre. L'évolution des prix au cours de l'année n'a pas été influencée par des phénomènes particuliers.

Le prix d'orientation a été fixé aux niveaux suivants :

- du 22 mai 1978 au 30 juin 1979 : 62,17 francs le kg sur pied;
- du 1^{er} juillet 1979 au 1^{er} juin 1980 : 62,75 francs le kg sur pied soit une hausse de 1 p.c.;
- à partir du 2 juin 1980 : 65,14 francs le kg sur pied soit une hausse de 3,8 p.c.

Gedurende de zomer 1979 werd door de Commissie beslist over te gaan tot een operatie van private opslag van voorkwartieren met een vooraf bepaalde steun; de aanvragen voor kontrakten moesten ingediend worden tussen 25 juni en 31 juli 1979 voor opslagperioden van 5 en 6 maanden. In België werden voor 3 282 ton kontrakten afgesloten.

Om de seizoenswakte voor achterkwartieren in de herfst op te vangen werd besloten vooraf vastgestelde steun toe te kennen aan de private opslag. De aanvragen, in te dienen tussen de eerste en de 31ste oktober 1979 voor een stockageduur van 5 of 6 maanden, beliepen 2 720 ton.

Zoals in 1978 en ondanks de vermeerdering van de inlandse produktie werd geen rundvlees aangekocht door de BDBL en zijn er geen Belgische interventiestocks.

De gemiddelde prijs van levende volwassen runderen berekend over de eerste zes maanden van het lopende jaar bedraagt 57,55 F/kg op voet in vergelijking met 55,97 F/kg voor dezelfde periode van 1979, wat dus een verhoging is van 2,8 pct.

De voorschriften voor het marktbeheer wat betreft de interventie werden niet gewijzigd voor de commercialisatie-campagne 1980-1981. Vóór einde 1980 zal de Raad voorstellen van de Commissie onderzoeken die zouden moeten toelaten de soepelheid van het interventiemechanisme te verbeteren. De Raad heeft trouwens voorzien vóór 31 januari 1981 te beslissen over de technische modaliteiten voor een gemeenschappelijk indelingsschema van runderkarkassen om ze te kunnen toepassen vanaf de campagne 1981-1982.

Kalfsvlees

Zoals de produktie van rundvlees, verhoogde eveneens deze van kalfsvlees in 1979. Met 31 743 ton ligt ze 10 pct. hoger dan de produktie van 1978 (28 842 ton).

De laatste jaren kent de konsumptie van kalfsvlees een gestadige groei. Na een groei met 10 pct. in 1977 en 5 pct. in 1978 bereikt ze nu een nieuwe stijging van 4,7 pct. in 1979. De jaarlijkse konsumptie per inwoner bedroeg 3,379 kg in 1979 tegen 3,234 kg in 1978.

De invoer van levende kalveren daalde gevoelig in 1979 in vergelijking met 1978 terwijl de uitvoer ervan opnieuw sterk is verminderd. De balans van de buitenlandse handel blijft negatief en dat sinds 1977. Het tekort is nochtans minder groot dan in 1978.

Na een gevoelige stijging van de prijs der kalveren in 1978 was er in 1979 eerder een stabilisatie. De gemiddelde prijs van kalveren op voet bedroeg 83,72 F/kg in 1979 tegenover 83,05 F/kg in 1978, hetzij een lichte stijging. Voor de eerste zes maanden van 1980 was de gemiddelde prijs 83,93 F/kg op voet tegenover 86,22 F/kg voor dezelfde periode van het voorgaande jaar, dit is dus een daling met 2,7 pct.

Pendant l'été 1979, une opération de stockage privé de quartiers avant avec aide fixée à l'avance fut décidée par la Commission; les demandes de contrats devraient être introduites entre le 25 juin et le 31 juillet 1979 pour des périodes d'entreposage de cinq et six mois. En Belgique, des contrats ont été conclus pour 3 282 tonnes.

Afin de pallier la baisse saisonnière des quartiers arrière à l'automne, il a été décidé d'octroyer une aide au stockage privé, fixée à l'avance. Les demandes à introduire entre le 1^{er} et le 31 octobre 1979 pour des périodes de stockage de 5 ou 6 mois ont porté sur 2 720 tonnes.

Tout comme en 1978 et malgré l'augmentation de la production indigène, aucune quantité de viande bovine n'a été achetée par l'OBEA et les stocks belges d'intervention sont nuls.

Le prix moyen des bovins adultes sur pied pour les six premiers mois de l'année en cours est de 57,55 francs le kg sur pied contre 55,97 francs pendant la même période de 1979 soit une augmentation de 2,8 p.c.

Les règles de la gestion de marché notamment pour ce qui concerne l'intervention n'ont pas été modifiées pour la campagne de commercialisation 1980-1981. Avant la fin de l'année 1980, le Conseil examinera des propositions de la Commission qui devraient permettre de pallier la rigidité du fonctionnement de l'intervention. Par ailleurs, le Conseil a prévu d'arrêter avant le 31 janvier 1981 les modalités techniques d'une grille de classement commune des carcasses de gros bovins pour pouvoir l'appliquer à partir de la campagne 1981-1982.

Viande de veau

Tout comme la production de viande de gros bovins, la production de viande de veau a enregistré une augmentation en 1979. Avec 31 743 tonnes, elle est supérieure de 10 p.c. à la production 1978 (28 842 t).

La consommation de viande de veau est en augmentation constante au cours des dernières années. Après s'être accrue de 10 p.c. en 1977 et de 5 p.c. en 1978, elle accuse une nouvelle hausse de 4,7 p.c. en 1979. La consommation annuelle par habitant a été de 3,379 kg en 1979 contre 3,234 kg en 1978.

Les importations de veaux vivants ont régressé sensiblement en 1979 comparativement à 1978 tandis que les exportations de ces animaux diminuaient une nouvelle fois dans des proportions très importantes. Le solde du commerce extérieur demeure importateur et ce, depuis 1977. Néanmoins, le déficit est moins élevé qu'en 1978.

Les prix des veaux après avoir sensiblement augmenté en 1978 se sont plutôt stabilisés en 1979. Le prix moyen des veaux sur pied était de 83,72 francs le kg sur pied en 1979 contre 83,05 francs le kg en 1978 soit une légère hausse. Durant les six premiers mois de 1980, le prix moyen s'est établi à 83,93 francs le kg sur pied contre 86,22 francs le kg pendant la même période de l'année précédente soit une baisse de 2,7 p.c.

Varkensvlees

In de varkenssector kende de produktie een lichte vertraging in 1979. Ze bedroeg in 1979 668 493 ton in vergelijking met 675 511 ton in 1978, wat een vermindering betekent met 1 pct.

Het verbruik nam nogmaals toe maar in mindere mate dan in 1978. De stijging in vergelijking met 1978 bedroeg ongeveer 3 pct.

De import van levende varkens kende een sterke stijging in 1979 terwijl onze export van levende varkens terugliep. Daarentegen nam de export van varkensvlees toe.

Het eerste semester van 1979 kenmerkte zich door een zeer laag prijsniveau gelijkaardig aan dat van het jaar 1978. In de maand mei was er een verandering in die tendens en tijdens het tweede semester van 1979 zette de prijsverhoging zich door. Voor het geheel van het jaar 1979 was de gemiddelde prijs van de geslachte varkens (klasse II van het gemeenschappelijke indelingsschema) 1,9 pct. hoger dan die van 1978. De prijs bedroeg 54,07 F/kg in 1979 tegen 53,05 F/kg in 1978.

Als gevolg van het lage prijsniveau van het begin van 1979 werd het plan voor de private opslag, dat onderbroken was in oktober 1978, hervat. Van 29 januari tot 21 september 1979 (einde van het plan) heeft de BDBL voor 19 728 ton kontrakten afgesloten.

Bij het begin van 1979 deden zich in de varkenssector enkele belangrijke feiten voor :

- de herziening van de berekeningswijze van de sluisprijs door verhoging van de forfaitaire bedragen;
- de herziening van de coëfficiënten die worden gebruikt bij de berekening van de munt-kompenserende bedragen en van de heffingen op de versnijdingen.

De hausse-periode welke aanving in de maand mei 1979, bleef nog voortduren tot in januari 1980; maar vanaf februari waren de marktprijzen echter dalend; deze belangrijke daling hield pas op in mei 1980. Sindsdien zijn de prijzen op een laag niveau gestabiliseerd.

Desondanks bedroeg de gemiddelde prijs voor het eerste semester 57,86 frank per kg (geslachte varkens, klasse II van het gemeenschappelijk indelingsschema) in vergelijking met 51,82 frank voor dezelfde periode in 1979.

Gezien de aanhoudende daling van de prijs vanaf het begin van het jaar werd de private opslag opnieuw ingesteld tussen 5 mei en 21 juni 1980. De BDBL sloot kontrakten af voor 7 839 ton.

Vanaf 1 november 1978 tot en met 31 oktober 1979 werd de basisprijs voor geslachte varkens vastgesteld op 60,50 frank per kg geslacht, wat een verhoging betekent met 2 pct. t.o.v. de voorgaande periode.

Vanaf 1 november 1979 tot 31 oktober 1980 werd de basisprijs met 1 pct. verhoogd (61,07 frank per kg geslacht). Vanaf 1 november 1980 wordt hij 64,31 F/kg geslacht (+ 5,3 pct.).

Viande de porc

Dans le secteur porcin, la production a connu un léger ralentissement en 1979. Elle a atteint 668 493 tonnes en 1979 contre 675 511 tonnes en 1978, soit une réduction de 1 p.c.

La consommation a augmenté une nouvelle fois mais dans des proportions inférieures à celles de 1978. La hausse est de l'ordre de 3 p.c. comparativement à 1978.

L'importation des porcs vivants a connu une forte augmentation en 1979 alors que nos exportations d'animaux vivants régressaient. Par contre, l'exportation de viandes porcines a progressé.

Le premier semestre 1979 s'est caractérisé par des niveaux de prix très bas similaires à ceux enregistrés pendant l'année 1978. Un renversement de la tendance est apparu au mois de mai et l'augmentation des prix s'est poursuivie pendant le second semestre de 1979. Pour l'ensemble de l'année 1979, le prix moyen annuel des porcs abattus (classe II de la grille communautaire) a été supérieur de 1,9 p.c. à celui de 1978. Il s'est établi à 54,07 francs le kg en 1979 contre 53,05 francs en 1978.

Suite aux niveaux de prix peu élevés du début de l'année 1979, le plan de stockage privé qui avait été interrompu en octobre 1978 a été rétabli. Du 29 janvier au 21 septembre 1979 (fin du plan) l'OBEA a conclu des contrats pour 19 728 tonnes.

Le début de l'année 1979 a été marqué par quelques événements importants dans le secteur porcin :

- révision de la méthode de calcul du prix d'écluse par augmentation du montant forfaitaire;
- révision des coefficients servant au calcul des montants compensatoires et des prélèvements pour les produits de la découpe.

La période de hausse entamée en mai 1979 s'est poursuivie jusqu'en janvier 1980. Cependant, dès février les prix de marché s'orientaient à la baisse; celle-ci, importante, n'était arrêtée qu'en mai 1980. Depuis, les prix ont subi peu de variations et à des niveaux peu élevés.

Néanmoins le prix moyen du premier semestre 1980 s'est établi à 57,86 francs par kg (porc abattu, classe II de la grille communautaire) contre 51,82 francs par kg pour la période correspondante de 1979.

Vu la baisse de prix persistante du début de l'année, le stockage privé a été rétabli entre le 5 mai et le 21 juin 1980. L'OBEA a conclu des contrats pour 7 839 tonnes.

A partir du 1^{er} novembre 1978 et jusqu'au 31 octobre 1979, le prix de base du porc abattu a été fixé à 60,50 francs le kg, ce qui représente une augmentation de 2 p.c. par rapport à la période précédente.

Du 1^{er} novembre 1979 au 31 octobre 1980, le prix de base a été augmenté de 1 p.c. (61,07 francs le kg abattu). A partir du 1^{er} novembre 1980 : 64,31 francs le kg abattu (+ 5,3 p.c.).

Paardevlees

In 1979 bedroeg de gemiddelde prijs voor levende paarden (60 pct.) 48,36 F per kg tegenover 46,49 F in 1978, wat een stijging betekent met 4 pct.

Schapevlees

De prijs van de inlandse geslachte schapen bedroeg 100,92 F/kg in 1979 tegenover 97,72 F/kg in 1978, dus een verhoging met 3,3 pct.

De Raad bereikte in mei 1980 een akkoord voor een marktorganisatie voor schapevlees. Deze verordening is echter pas in voege getreden op 20 oktober 1980.

Een herzieningsclausule zal de Raad toelaten om de modaliteiten te herzien van de regels betreffende de premie aan producent en de interventie, vóór 1 april 1984. De regeling van de handel met derde landen voorziet in heffingen binnen de beperkingen opgelegd door de GATT, en in uitvoerrestituties.

Produktiepremies voor schapevlees zijn voorzien om het inkomensverlies te dekken dat het gevolg zou zijn van een eventuele prijsdaling op de nationale markten als gevolg van het instellen van een gemeenschappelijke marktordening. De premies zullen berekend worden op basis van het verschil tussen de marktprijs en een referentieprijs. Voor de toepassing van deze regeling werd de Gemeenschap ingedeeld in regio's die overeenkomen met de Lid-Staten behalve voor Duitsland, Benelux en Denemarken die in één enkele regio werden gegroepeerd. Voor iedere regio wordt een referentieprijs vastgesteld. Maar vanaf het 5e jaar zal er maar één referentieprijs zijn.

Tussenkomen zijn voorzien onder vorm van steun aan de private opslag of aan openbare interventieaankopen. Deze zijn echter beperkt tot de periode van 15 juli tot 25 december en dan enkel voor bepaalde categorieën en kwaliteiten van vlees. Er wordt een gemeenschappelijke en seizoengebonden basisprijs vastgesteld. Deze interventiemaatregelen (aankoop en opslag) zullen pas een aanvang nemen indien de gewogen gemiddelde prijs van de Gemeenschap lager is dan 90 pct. (opslag) of 85 pct. (aankopen) van de basisprijs.

Tenslotte kan er ook, naast de interventieaankopen, een slachtpremie gegeven worden die gelijk is aan het verschil tussen de interventieprijs en de nationale marktprijs.

Voor de campagne 1980-1981 heeft de Raad de volgende prijzen vastgesteld per kg karkasgewicht :

Basisprijs : 139,79 F;

Interventieprijs : 118,80 F (85 pct. van de basisprijs);

Referentieprijs, voor de regio Denemarken, Benelux en Duitsland : 127,63 F.

3. Eieren en pluimvee

De produktie van konsumptie-eieren is in 1979 fors gedaald ten overstaan van 1978. De teleurstellende resultaten over

Viande de cheval

En 1979, le prix moyen des chevaux 60 p.c. sur pied a été de 48,36 F le kg contre 46,49 F en 1978 soit une augmentation de 4 p.c.

Viande ovine

Le prix des moutons indigènes abattus a été de 100,92 F le kg en 1979 contre 97,72 F le kg en 1978 soit une hausse de 3,3 p.c.

Le Conseil est parvenu en mai 1980 à un accord sur l'organisation de marché de la viande ovine. Toutefois le règlement qui s'y rapporte n'est entré en application que le 20 octobre 1980.

Une clause de révision permettra au Conseil de revoir les dispositions du règlement concernant les primes au producteur et les interventions avant le 1^{er} avril 1984. Le régime des échanges avec pays tiers prévoit des prélèvements dans la limite des droits consolidés au GATT et des restitutions à l'exportation.

Des primes aux producteurs de viande ovine sont prévues pour compenser la perte de revenu résultant de la baisse éventuelle des prix de marché nationaux à la suite de l'instauration d'un marché commun. Les primes seront calculées sur la base de l'écart entre le prix de marché et un prix de référence. Pour l'application de cette disposition la Communauté est divisée en régions correspondant aux Etats membres sauf pour l'Allemagne, le Bénélux et le Danemark groupés en une seule région. Pour chaque région on fixe un prix de référence. Mais il y aura un prix de référence unique à partir de la 5^e année.

Des interventions sont prévues sous forme d'aides au stockage privé ou d'achats publics d'intervention. Mais ceux-ci seront limités à la période du 15 juillet au 15 décembre et à certaines catégories et qualités de viande. Un prix de base commun et saisonnier est fixé. Les mesures d'intervention (achat ou stockage) ne seront déclenchées que si le prix de marché moyen pondéré de la Communauté est inférieur à 90 p.c. (stockage) ou 85 p.c. (achats) du prix de base.

Enfin au lieu d'achats à l'intervention, une prime à l'abatage pourra être accordée, égale à la différence entre le prix d'intervention et le prix de marché national.

Pour la campagne 1980-1981 le Conseil a fixé les prix suivants par kg de carcasse :

Prix de base : 139,79 F;

Prix d'intervention : 118,80 F (85 p.c. du prix de base);

Prix de référence, pour la région Danemark, Bénélux, Allemagne : 127,63 F.

3. Œufs et volailles

La production d'œufs pour la consommation en 1979 a sérieusement diminué par rapport à 1978. Les résultats déce-

1978 leidden immers tot een daling op jaarbasis van 15,3 pct. van de opzet van legkuikens.

De produktie bedroeg 3,31 miljard stuks tegen 3,62 miljard in 1978.

De verkoopprijs bleef over de eerste acht maanden van 1979 ver beneden deze van 1978. De overblijvende maanden werd echter een sterke heropleving vastgesteld. Deze verbetering bleef behouden gedurende het eerste halfjaar 1980.

De uitvoer van eieren in de schaal daalde met 19 pct. en bedroeg nog 1 029 miljoen stuks. De uitvoer naar de BRD neemt 76 pct. van de uitvoer naar de EG voor zijn rekening. De uitvoer naar derde landen is onbeduidend geworden. De uitvoer van eieren onder vorm van eiprodukten bleef nage-nog ongewijzigd.

De totale produktie van broedeieren bedroeg 108 miljoen stuks tegenover 129 miljoen stuks in 1978.

De produktie van braad- en soepkippen daalde met 1,8 pct. en bedroeg 94 436 ton.

De prijs van het levend pluimvee vertoonde een bedui-dende verbetering die zich nog verder doorzette over het eerste semester van 1980.

De totale uitvoer van pluimveevlees bedroeg 20 780 ton tegenover 19 023 ton in 1978. Vooral de uitvoer naar derde landen boekte een grote vooruitgang.

C. Grondstoffen voor de landbouw

1. Meststoffen

a) Bevoorrading en verbruik

Onderstaande tabel laat toe de evolutie der laatste jaren te volgen inzake de produktie, de buitenlandse handel en het verbruik van kunstmeststoffen in België :

vants de 1978 ont entraîné une baisse de 15,3 p.c. de la mise en place de poussins.

La production a atteint 3,31 milliards de pièces contre 3,62 milliards en 1978.

Les prix de vente au cours des huit premiers mois de 1979 sont restés très inférieurs à ceux de 1978. Les mois suivants il fut néanmoins constaté une sérieuse reprise du marché. Cette amélioration s'est maintenue pendant le premier semes-tre de 1980.

L'exportation d'œufs en coquilles diminua de 19 p.c. pour ne plus atteindre que 1 029 million de pièces. L'exportation vers la RFA représenta 76 p.c. de notre exportation vers les pays de la CE. Celle, ayant pour destination les pays tiers, est devenue marginale. L'exportation des œufs sous forme de produits d'œufs n'a pratiquement pas varié.

La production totale d'œufs à couver s'éleva à 108 millions de pièces contre 129 millions en 1978.

La production de poulets à rôtir et de poules à bouillir a baissé de 1,8 p.c. pour ne plus atteindre que 94 436 tonnes.

Le prix de la volaille vivante s'est sensiblement amélioré; ce mouvement s'est poursuivi au cours du premier semestre de 1980.

L'exportation totale de viande de volailles a atteint 20 780 tonnes en 1979 contre 19 023 tonnes en 1978. C'est surtout l'exportation vers les pays tiers qui s'est le plus développée.

C. Matières premières pour l'agriculture

1. Engrais

a) Approvisionnement et utilisation

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de l'évolution durant les dernières années de la production, du commerce extérieur et de l'utilisation des engrais chimiques en Belgique.

Aanduiding — Nature des engrais	1976-1977	1977-1978	1978-1979 (raming) — 1978-1979 (estimation)
Stikstofmeststoffen (in ton N) — Engrais azotés (en tonnes de N) :			
Produktie — Production	643 234	606 961	691 028
Invoer — Importation	201 582	237 487	234 938
Uitvoer — Exportation	651 790	685 475	806 662
Verbruik — Utilisation	176 039	178 674	183 657
Verbruik per ha kultuurgrond (in kg N) — Utilisation par ha de superficie agricole utile (en kg de N)	116,6	119,5	123,9
Fosforzuurmeststoffen (in ton P ₂ O ₅) — Engrais phosphatés (en tonnes de P ₂ O ₅) :			
Produktie — Production	571 736	619 358	612 922
Invoer — Importation	138 655	185 611	235 212
Uitvoer — Exportation	387 623	464 458	536 326
Verbruik — Utilisation	117 922	80 100	112 000
Verbruik per ha kultuurgrond (in kg P ₂ O ₅) — Utilisation par ha de superficie agricole utile (en kg de P ₂ O ₅)	78,1	53,5	75,6

Aanduiding — Nature des engrais	1976-1977	1977-1978	1978-1979 (raming) — 1978-1979 (Estimation)
Kalimeststoffen (in ton K ₂ O) — Engrais potassiques (en tonnes de K ₂ O):			
Productie — Production	—	—	—
Invoer — Importation	320 089	325 107	351 403
Uitvoer — Exportation	144 818	145 060	160 875
Verbruik — Utilisation	155 220	143 664	160 679
Verbruik per ha kultuurgrond (in kg K ₂ O) — Utilisation par ha de superficie agricole utile (en kg de K ₂ O)	102,8	96,0	108,4

Gedurende het seizoen 1978-1979 is de bevoorrading normaal verlopen. Het verbruik zelf werd gekenmerkt door een toename t.o.v. het seizoen 1977-1978 en wel als volgt : voor stikstofmeststoffen +2,8 pct.; voor fosforzuurmeststoffen +39,8 pct. en voor kalimeststoffen +11,9 pct. De toename van het gebruik van fosforzuurmeststoffen is toe te schrijven aan de verhoogde aanwending van mengsels terwijl voor kalium van alle meststoffen en vooral voor kaliumchloride 40 en 60 pct. K₂O-meerverbruik werd genoteerd t.o.v. vorig seizoen.

b) Prijzen

De gemiddelde jaarprijzen van de enkelvoudige meststoffen voor de jaren 1977 tot 1979 zijn terug te vinden in de onderstaande tabel :

*Gemiddelde jaarprijzen van enkelvoudige meststoffen
in franken per 100 kg franco-boeve zonder BTW*

Durant la saison 1978-1979, l'approvisionnement en engrais s'est effectué de façon normale. L'utilisation est caractérisée par une augmentation par rapport à la saison 1977-1978. Cette augmentation comporte 2,8 p.c. pour les engrais azotés, + 39,8 p.c. pour les engrais phosphatés, et 11,9 p.c. pour les engrais potassiques. L'accroissement de l'utilisation des engrais phosphatés résulte d'un emploi plus important de mélanges d'engrais, tandis que pour la potasse, une consommation accrue a été notée pour tous les engrais et principalement pour les chlorures de potasse dosant 40 et 60 p.c. de K₂O.

b) Prix

Les prix moyens annuels des engrais simples sont repris pour les années 1977 à 1979 dans le tableau ci-après.

*Prix moyens franco-ferme, TVA non comprise,
des engrais simples en francs par 100 kg*

Soort — Especie	1977	1978	1979	1979 — 1978 in pct./en p.c.
Ammoniumnitraat 26 pct. N — Nitrate d'ammoniaque 26 p.c. N	443,94	443,40	482,84	+ 8,9
Ammoniumsulfaat 21 pct. N — Sulfate d'ammoniaque 21 p.c. N	291,11	321,01	342,60	+ 6,7
Chilisalpetier 16 pct. N — Nitrate du Chili 16 p.c. N	473,17	505,35	515,75	+ 2,1
Kalkcyanamide 18 pct. N — Cyanamide calcique 18 p.c. N	775,84	821,80	856,04	+ 4,2
Superfosfaat 18 pct. P ₂ O ₅ — Superphosphate normal 18 p.c. P ₂ O ₅	324,84	312,14	340,05	+ 8,9
Thomasslakkenmeel (per eenheid) — Scories Thomas (par unité)	13,96	13,76	14,13	+ 2,7
Verrijkt ruw kalizout 20 pct. K ₂ O — Sel brut de potasse enrichi 20 p.c. K ₂ O	203,19	212,01	218,49	+ 3,1
Kaliumchloride 40 pct. K ₂ O — Chlorure de potassium 40 p.c. K ₂ O	330,30	335,99	348,51	+ 3,7
Kaliumchloride 60 pct. K ₂ O — Chlorure de potassium 60 p.c. K ₂ O	442,19	452,73	467,21	+ 3,2
Patentkali 28 pct. K ₂ O — Sulfate de potassium conte- nant du sel de magnésium 28 p.c. K ₂ O	372,38	376,64	394,70	+ 4,8
Landbouwpoederkalk (60 pct. zuurbindende waarde) — Chaux agricole en poudre (60 p.c. de valeur neutralisante)	182,28	205,55	197,99	— 3,7

De tabel geeft duidelijk de prijsstijging weer van de meeste enkelvoudige meststoffen. Zoals kon verwacht worden heeft de verhoogde energieprijzen zijn weerslag gehad op de meststoffenprijzen.

De prijzen gingen verscheidene malen de hoogte in en deze toestand kende een hoogtepunt in het eerste semester van 1980. Om de evolutie te volgen volstaat het kennis te nemen van de ministeriële besluiten ter zake.

Het ministerieel besluit van 27 augustus 1979 tot vaststelling van de maximumverkoopprijzen van de enkelvoudige stikstofhoudende meststoffen en de samengestelde meststoffen liet een verhoging toe van 3 pct. voor de enkelvoudige stikstofhoudende meststoffen en 2 pct. voor de samengestelde meststoffen t.o.v. de prijschalen voor het seizoen 1978-1979.

Inmiddels werd dit besluit gewijzigd door het besluit van 9 januari 1980 dat een verhoging toestond van nagenoeg 1 frank per eenheid stikstof voor de enkelvoudige en de samengestelde meststoffen wat overeenkomt met een prijsverhoging van zowat 5 pct. Een ministerieel besluit van 23 april 1980 wijzigde nogmaals de prijzenschaal vastgesteld door het ministerieel besluit van 27 augustus 1979. Een verhoging van 1 frank per eenheid stikstof werd nogmaals aangevaard voor de enkelvoudige stikstofmeststoffen. Voor de samengestelde meststoffen werd de toegelaten verhoging als volgt bepaald :

- 1,05 frank per kg verwerkte stikstof;
- 2,59 frank per kg verwerkte fosforzuuranhydride;
- 0,42 frank per kg verwerkte kaliumoxyde.

Deze cijfers tonen overduidelijk aan dat de prijzen in beweging zijn gekomen onder invloed van de heersende markttoestand en vooral van de energieprijzen.

Te onderstrepen valt de gestadige groei van de verhandeling van losse meststoffen, ook al omwille van economische beweegredenen.

2. Veevoeders

a) Bevoorrading en verbruik

— Veekoeken

De totale voor de dierlijke sektor beschikbare hoeveelheid veekoeken bedroeg in 1979 (voorlopige BLEU-cijfers) 1 325 614 ton wat een vermindering van zowat 3,9 pct. betekent tegenover 1978 met 1 378 954 ton. Het aandeel van soja- en lijnzaadkoek vertegenwoordigt 790 085 ton zijnde 59,6 pct. van het totaal en wijst op een terugloop van 2,3 pct. tegenover 1978 met 854 186 ton (61,9 pct.). Van lijnzaadkoek was er 57 652 ton beschikbaar in 1979 tegen 88 941 ton in 1978 wat op zichzelf een belangrijke daling betekent. Deze verminderingen van soja- en lijnzaadkoek werden weliswaar in zekere mate gecompenseerd door andere koeksoorten.

Ce tableau indique clairement une augmentation des prix de la plupart des engrais simples. Comme on pouvait s'y attendre, l'augmentation du coût de l'énergie a eu une répercussion sur les prix des engrais.

Les prix ont haussé plusieurs fois et ont atteint le niveau le plus élevé durant le premier semestre de 1980. Pour suivre l'évolution, il suffit de consulter les divers arrêtés ministériels à ce sujet.

L'arrêté ministériel du 27 août 1979, portant fixation des prix maximum de vente des engrais azotés simples et composés, permettait une augmentation de prix de 3 p.c. pour les engrais azotés simples et 2 p.c. pour les engrais composés par rapport aux échelles des prix de la saison 1978-1979.

Entretemps, cet arrêté a été modifié par l'arrêté ministériel du 9 janvier 1980 qui autorisait une hausse d'environ 1 franc par unité d'azote pour les engrais simples et composés; ceci revient à une hausse d'environ 5 p.c. Un arrêté ministériel du 23 avril 1980 a modifié à nouveau l'échelle des prix telle qu'elle a été fixée par l'arrêté ministériel du 27 août 1979. Une hausse d'un franc par unité d'azote a été à nouveau consentie pour les engrais simples azotés; pour les engrais composés, la hausse autorisée comporte :

- 1,05 francs par kg d'azote incorporé;
- 2,59 francs par kg d'anhydride phosphorique incorporé;
- 0,42 francs par kg d'oxyde de potassium incorporé.

Ces prix démontrent clairement que le mouvement vers la hausse s'est amorcé, suite à la situation du marché et surtout en raison des prix de l'énergie.

Il y a lieu de souligner également l'accroissement de la commercialisation d'engrais en vrac, également pour des motifs économiques.

2. Aliments des animaux

a) Approvisionnement et utilisation

— Tourteaux d'oléagineux

La quantité totale disponible de tourteaux d'oléagineux pour le secteur des aliments des animaux a atteint en 1979 : 1 325 614 tonnes (chiffres provisoires UEBL), ce qui revient à une diminution d'environ 3,9 p.c. par rapport à 1978 avec une disponibilité de 1 378 954 tonnes. La quote-part du tourteau de soja représente 790 085 tonnes, ce qui correspond à 59,6 p.c. du total, pourcentage en régression de 2,3 p.c. par rapport à 1978 avec une disponibilité de 854 186 tonnes (61,9 p.c.). La disponibilité du tourteau de lin a atteint 57 652 tonnes contre 88 941 tonnes en 1978, ce qui représente une diminution importante. La baisse des disponibilités des tourteaux de soja et de lin a été compensée toutefois dans une certaine mesure par une plus grande utilisation d'autres tourteaux.

Globaal zijn er dus wat minder koeken beschikbaar geweest in 1979, doch de bevoorrading was vrij stabiel, er waren geen merkwaardige veranderingen. Op te merken valt misschien dat het aandeel van de inlandse produktie ook wat afnam.

In feite blijft de zwakke positie inzake eiwitbevoorrading onveranderd wat ten volle wordt onderlijnd door de zelfvoorzieningsgraad die 0,32 pct. bedroeg in 1979.

— Samengestelde veevoeders

In de volgende tabel worden de gegevens aangaande de produktie, buitenlandse handel en verbruik voor de laatste drie jaar weergegeven :

Si, globalement, la quantité disponible de tourteaux en 1979 a été un peu plus faible, l'approvisionnement s'est effectué de façon assez normale et des modifications marquantes n'ont pas été constatées. Il y a peut-être lieu de relever que la quote-part de la production indigène a également diminué quelque peu.

En fait, notre position faible en ce qui concerne l'autoapprovisionnement en matières protéiques est maintenue, ce qui est souligné par le fait que ce pourcentage n'a atteint que 0,32 p.c. en 1979.

— Aliments composés

Dans le tableau suivant les données concernant la production, le commerce extérieur et l'utilisation sont indiqués pour les trois dernières années.

Produktie en verbruik (in ton) Production et consommation (en tonnes)	1977 (2)	1978 (2)	1979 (2)
Belgische produktie — <i>Production belge</i>	4 959 857	4 941 352	4 921 631
Invoer — <i>Importation</i>	147 797	195 217	250 401
Uitvoer — <i>Exportation</i>	128 529	163 805	180 617
Beschikbare hoeveelheid of totaal verbruik — <i>Quantité disponible ou consommation totale</i>	4 979 125	4 972 764	4 991 415
waarvan/dont pour :			
I. Neerhofdieren — <i>Animaux de basse-cour</i>			
— kippen — <i>volailles</i>	963 662	919 997	869 232
— andere — <i>autres</i> (1)	115 856	116 654	126 995
Totaal neerhofdieren — <i>Total pour les animaux de basse-cour</i>	1 079 518	1 036 651	996 227
II. Varkens — <i>Porcs</i>			
— biggen — <i>porcelets</i>	731 109	772 412	735 643
— andere — <i>autres</i>	1 995 330	2 008 563	1 963 438
Totaal varkens — <i>Total pour les porcs</i>	2 726 439	2 780 975	2 699 081
III. Runderen — <i>Bovins</i>			
— kalveren — <i>veaux</i>	129 735	134 974	141 926
— andere — <i>autres</i>	1 005 619	982 093	1 113 416
Totaal runderen — <i>Total pour les bovins</i>	1 135 354	1 117 067	1 255 342
IV. Paarden — <i>Chevaux</i>	37 814	38 070	40 869

(1) Kalkoenen, duiven, konijnen en andere. — *Dindons, pigeons, lapins et autres*

(2) Definitieve cijfers voor 1977 en 1978, voorlopige cijfers voor 1979. — *Chiffres définitifs pour 1977 et 1978, provisoires pour 1979.*

Uit het overzicht van de bovenstaande cijfertabel is af te leiden dat de totale Belgische produktie van samengestelde veevoeders licht terugloopt en hoofdzakelijk bestemd is voor inlands verbruik.

Toch valt op dat de invoer in 1979 relatief beschouwd nog aanzienlijk toenam, vooral vanuit Nederland.

Het totaal verbruik is stabiel en nam slechts 0,4 pct. toe in 1979. Het verminderd verbruik van kippenvoerders namelijk

De l'examen du tableau ci-dessus, on peut conclure que la production totale belge d'aliments composés a régressé dans une très faible mesure et qu'elle a été destinée principalement à la consommation à l'intérieur du pays.

Néanmoins, une augmentation assez importante de l'importation d'aliments composés, surtout en provenance des Pays-Bas doit être notée en 1979.

La consommation globale est restée assez stable et n'a progressé que de 0,4 p.c. en 1979. La diminution de la

3,9 pct. is een bevestiging van de trend in de sektor. Het verbruik in de varkenssektor is in totaal 2,9 pct. gedaald; de vermindering geldt zowel voor biggen als voor fok- en mestvarkens. De meest opvallende wijziging inzake verbruik is waar te nemen bij de runderen. De kalveren hebben in 1979 wel wat meer verbruikt, maar de toename bij de andere bedroeg 13,1 pct. (melkvee, mestvee en fokrunderen).

Onderstaande tabel geeft het aandeel der verschillende diersoorten weer t.o.v. het totaal voederverbruik (in pct.) :

Diersoort — Espèce animale	1977	1978	1979
Neerhofdieren — <i>Animaux de basse-cour</i>	21,7	20,8	19,9
Varkens — <i>Porcs</i>	54,7	55,9	54,1
Runderen — <i>Bovins</i>	22,8	22,5	25,2
Paarden — <i>Chevaux</i>	0,8	0,8	0,8

— Steunmaatregelen

De steunmaatregelen ter bevordering van de inmenging van afgeroomd melkpoeder in de kalvervoeding blijven in voege.

Ingevolge de eiwitpolitiek van de EEG wordt nog steeds steun toegekend voor het kunstmatig drogen van eiwitrijke voedergewassen, waaronder vooral luzerne en gras en voor de verwerking in diervoeder van voedererwten en -bonen die in de EEG zijn geteeld. Op die manier wordt gestreefd naar een minder grote afhankelijkheid van eiwitrijke grondstoffen uit derde landen.

b) Prijzen

In de onderstaande tabel zijn de prijzen van de voornaamste enkelvoudige voeders terug te vinden voor de laatste jaren :

Prijzen enkelvoudige voeders franco-hoeve per 100 kg zonder BTW

Soort — Espèce	1977	1978	1979	1979 — 1978 in pct./en p.c.
Voedermais — <i>Mais fourrager</i>	820,74	779,27	912,58	+ 17,1
Voedertarwe — <i>Froment fourrager</i>	802,42	808,91	828,52	+ 2,4
Tarwezemelen — <i>Son de froment</i>	622,68	584,27	661,67	+ 13,3
Voederrogge — <i>Seigle fourrager</i>	755,53	729,61	751,09	+ 2,9
Kunstmatig gedroogd luzernemeel — <i>Luzerne déshydratée moulue</i>	606,71	492,17	581,97	+ 18,3
Voedergerst — <i>Orge fourragère</i>	744,71	730,77	774,07	+ 5,9
Gemengd voeder 25 pct. suiker — <i>Aliment mélangé 25 p.c. de sucre</i>	512,63	438,47	489,13	+ 11,6
Voederhaver — <i>Avoine fourragère</i>	777,63	766,54	755,29	— 1,5

consommation des aliments pour volailles, notamment de 3,9 p.c. constitue une confirmation de la tendance actuelle dans ce secteur. La consommation dans le secteur porcin a diminué de 2,9 p.c. au total; cette diminution vaut tant pour les porcelets que pour les porcs de reproduction et les porcs à l'engrais. La modification la plus importante de consommation est constatée dans le secteur des bovins. Pour les veaux, l'utilisation a été un peu plus importante en 1979, mais l'accroissement a atteint pour les autres bovins 13,1 p.c. (bétail laitier, bétail à l'engraissement et bétail d'élevage).

Le tableau suivant donne un aperçu de la quote-part de la consommation des diverses espèces animales par rapport à l'utilisation globale.

— Mesures d'aide

Les mesures d'aide, en vue de promouvoir l'incorporation de lait écrémé en poudre dans les aliments pour veaux sont restées en vigueur.

Conformément à la politique de soutien à la production de matières protéiques, une aide est encore toujours accordée pour la déshydratation de fourrages riches en protéines, dont principalement la luzerne et l'herbe, ainsi que pour l'incorporation dans les aliments de pois et de fèves produits à l'intérieur de la Communauté. De cette façon, il est tenté de diminuer notre dépendance des pays tiers pour ce qui concerne les matières premières protéiques.

b) Prix

Au tableau suivant les prix des principaux aliments simples durant les dernières années sont repris :

Prix par 100 kg des aliments simples, rendu à la ferme, hors TVA

De prijzen van de enkelvoudige voeders zijn algemeen gestegen, en hoewel de verhogingen niet spectaculair kunnen genoemd worden, zijn ze toch niet onbelangrijk met betrekking tot de kostenlast voor de veehouders.

De onderstaande tabel geeft voor de prijzen van de samengestelde veevoeders het verloop van de laatste jaren weer :

Samengestelde veevoeders : gemiddelde prijzen franco-hoeve per 100 kg zonder BTW

Les prix des aliments simples ont généralement augmenté et bien que ces hausses ne puissent pas être considérées comme étant spectaculaires, elles ne sont pas sans importance pour les frais de production des éleveurs.

Le tableau suivant reprend les prix des aliments composés durant les dernières années :

Aliments composés : prix moyens par 100 kg, rendu à la ferme et hors TVA

Diersoort --- Espèce animale	1977	1978	1979	1979 — in pct./en p.c. 1978
Pluimvee — Volailles :				
— Kweek 1ste dag tot leg — <i>Elevage 1^{er} jour jusqu'à la ponte</i>	1 069,18	1 025,68	1 047,64	+ 2,1
— Legkippen — <i>Poules pondeuses</i>	978,38	937,05	962,95	+ 2,8
— Mestkippen — <i>Poulets à l'engraissement</i>	1 144,76	1 109,74	1 137,56	+ 2,5
— Kalkoenen, duiven — <i>Dindons, pigeons</i>	1 049,23	1 029,39	1 059,85	+ 3,0
Varkens — Porcs :				
— Biggen — <i>Porcelets</i>	1 147,78	1 004,67	1 123,76	+ 11,9
— Andere — <i>Autres</i>	929,16	864,89	905,53	+ 4,7
Runderen — Bovins :				
— Kalveren — <i>Veaux</i> :				
— Kunstmelk — <i>Laits artificiels</i>	3 012,47	3 058,71	3 063,47	+ 0,2
— Vetmesting — <i>Engraissement</i>	900,33	839,99	895,11	+ 6,6
— Fok — <i>Elevage</i>	967,11	908,46	943,49	+ 3,9
— Andere — <i>Autres</i> :				
— Fok — <i>Elevage</i>	857,30	791,29	834,06	+ 5,4
— Mestvee — <i>Engraissement</i>	900,72	810,03	849,61	+ 4,9
— Melkvee — <i>Laitier</i>	827,49	749,77	796,95	+ 6,3
Paarden — <i>Chevaux</i>	858,08	807,92	871,86	+ 7,9

Zoals blijkt is er een lichte stijging der prijzen, vooral te wijten aan de prijsverhoging der eiwitrijke grondstoffen op de wereldmarkt, wat zich vooral weerspiegelt in de eiwitrijke formules. Toch is het verloop vrij stabiel.

De prijzen van de samengestelde voeders blijven het voorwerp uitmaken van een programma-overeenkomst gesloten tussen het Ministerie van Economische Zaken en de veevoederfabrikanten. Een dergelijk akkoord bestaat thans ook voor de minerale mengsels en voederkernen.

3. Fytofarmaceutische produkten

Het aantal aanvragen tot erkenning van fytofarmaceutische produkten is in 1979 duidelijk toegenomen; tijdens dit jaar werden 122 produkten erkend (dit aantal bereikte 64 in 1978 en 79 in 1977). Hieronder komen 11 produkten voor op basis van nog niet voorheen erkende actieve stoffen.

Il résulte de ce tableau que les prix ont légèrement augmenté. Cela est dû surtout à l'augmentation des prix des matières premières riches en protéines, sur le marché mondial, ce qui se répercute surtout sur les formules des aliments composés riches en protéines. L'évolution est malgré tout assez stable.

Les prix des aliments restent soumis à un contrat de programmation, conclu entre le Ministère des Affaires économiques et les fabricants d'aliments. Un tel contrat existe également pour les mélanges minéraux et les concentrés alimentaires.

3. Produits phytopharmaceutiques

Les demandes d'agrément de produits phytopharmaceutiques sont en nette augmentation pour l'année 1979; 122 produits ont été agréés pendant cette période (ce chiffre était de 64 en 1978 et 79 en 1977). Parmi ceux-ci, on note la présence de 11 produits à base de matières actives non encore autorisées.

In deze sektor lijkt er in 1979 vooruitgang geboekt te zijn indien men de verkoopscijfers vergelijkt van de jaren 1978 en 1979; er dient evenwel rekening mede gehouden te worden dat de statistieken voor 1978 voor de eerste maal ingediend werden en nog enige onnauwkeurigheden vertoonden.

De frauduleuze invoer van fytofarmaceutische produkten is aan het dalen ingevolge de erkenning in België van de meeste produkten die het voorwerp uitmaakten van deze illegale handel. De toestand zal echter slechts bevredigend worden wanneer de aanslagvoet voor de BTW en de modaliteiten voor de erkenning van de fytofarmaceutische produkten in EEG-verband zullen geharmoniseerd zijn.

De werkzaamheden met het oog op de harmonisatie van de reglementeringen en de erkenningsprocedures worden voortgezet en een voorstel van richtlijn is bij de EG-Raad in onderzoek.

*Hoeveelheden fytofarmaceutische produkten
die in België verhandeld werden in 1978 en 1979*

Le secteur semble avoir progressé en 1979 si l'on en juge par la comparaison entre les chiffres de vente des années 1978 et 1979; il faut toutefois tenir compte du fait que les statistiques de l'année 1978, étant les premières données dans cette matière, manquaient encore de précision.

La situation en matière d'importation frauduleuse est en voie de diminution suite à l'agrément en Belgique de la plupart des produits faisant l'objet de ce trafic. Elle ne pourra toutefois être satisfaisante que lorsque les taux de la TVA et les modalités pour les agréments pour les produits phytopharmaceutiques seront harmonisés au sein de la CE.

Les travaux en vue d'harmoniser les réglementations et les procédures d'agrément des produits se poursuivent et une proposition de directive est à l'examen au Conseil CE.

*Quantités de produits phytopharmaceutiques
vendues sur le marché belge en 1978 et 1979*

Produkten — Produits	Hoeveelheden uitgedrukt in kg actieve stof Quantités exprimées en kg de matière active	
	1978	1979
Insecticiden — <i>Insecticides</i>	1 113 880	1 188 482
Acariciden — <i>Acaricides</i>	6 988	9 898
Fungiciden — <i>Fongicides</i>	1 173 075	1 296 516
Herbiciden — <i>Herbicides</i> (*)	3 813 763	4 630 308
Slakkenbestrijdingsmiddelen — <i>Molluscicides</i>	12 324	15 252
Knaagdierenbestrijdingsmiddelen — <i>Rodenticides</i>	320	350
Groei-regulatoren en -remmers — <i>Régulateurs et inhibiteurs de croissance</i>	40 216	41 099
Silermiddelen — <i>Conservants d'ensilage</i>	105 672	71 084
Uitvloeijs — <i>Mouillants</i>	—	40 216

(*) Het van teel van natriumchloraat vertegenwoordigt 1 187 806 kg in 1978 en 1 684 405 kg in 1979. — *Le chlorate de soude représente respectivement 1 197 806 kg en 1978 et 1 684 405 kg en 1979.*

4. Zaaizaden en pootgoed

a) Nationale Rassenkatalogus voor landbouwgewassen

Het zaaizaad van alle rassen die op de gemeenschappelijke rassenlijst voor Landbouwgewassen (EG) zijn ingeschreven, mag in België verhandeld worden.

In de loop van het seizoen 1979-1980 werden 49 nieuwe rassen tot de nationale rassenkatalogus voor landbouwgewassen toegelaten. Zij zijn over de verschillende groepen landbouwgewassen verdeeld als volgt :

Bieten : 11 rassen.

Grassen voor grasland : 2 rassen.

Grassen voor grasperken en sportvelden : 4 rassen.

Andere voedergewassen : 4 rassen.

Granen (maïs inbegrepen) : 27 rassen.

Aardappelen : 1 ras.

4. Semences et plants

a) Catalogue national des variétés des espèces agricoles

Les semences de toutes les variétés qui figurent sur la liste communautaire des variétés des espèces agricoles (CE) peuvent être commercialisées en Belgique.

Dans le courant de la saison 1979-1980, 49 nouvelles variétés ont été admises au catalogue national des variétés des espèces agricoles. Elles se répartissent dans les différents groupes d'espèces agricoles suivants :

Betteraves : 11 variétés.

Graminées pour prairies : 2 variétés.

Graminées pour gazons et plaines de sport : 4 variétés.

Autres plantes fourragères : 4 variétés.

Céréales (maïs compris) : 27 variétés.

Pommes de terre : 1 variété.

b) Reglementering van de handel

De richtlijn EG/967/79 van 12 november 1979 (*Publikatieblad L 293* van 20 november 1979) staat een uitlooptermijn toe voor het in de handel brengen van zaaizaad of pootgoed van rassen die van de gemeenschappelijke rassenlijsten worden afgevoerd. Zij brengt ook de bepalingen betreffende de onderscheidbaarheid en de benaming van rassen van groentegewassen in overeenstemming met de voorschriften van het internationaal verdrag tot bescherming van kweekprodukten.

De richtlijn EG/665/80 van 24 juni 1980 (*Publikatieblad L 180* van 14 juli 1980) betreffende de bestrijding van ringrot bij aardappelen, legt aan de Lid-Staten een aantal maatregelen op om de produktie en het gebruik van infectievrije pootaardappelen te verzekeren.

België is in juli 1979 toegetreden tot het OESO-systeem voor de certificering van zaaigranen, hetgeen onze uitvoer van zaaigranen naar derde landen kan ten goede komen.

c) Gemeenschappelijke ordening der markten

De EG heeft enkele maatregelen getroffen betreffende zaaizaadsoorten die in België weinig of in het geheel niet worden voortgebracht. Zaairstand werd gerangschikt onder de produkten waarvoor in de sektor zaaizaad een gemeenschappelijke marktordening tot stand wordt gebracht en ontvangt vanaf het verkoopseizoen 1978-1979 een steun bij de produktie.

Op nationaal vlak werd beslist dat ook voor zaaizaden de landbouwer-vermeerderaar de begunstigde is van de steun. Voorheen werd de steun toegekend aan de inschrijver van het vermeerderingsperceel ter keuring. Vanaf de oogst 1979 dienen ook de vermeerderingskontrakten bij de NDALTP te worden ingediend (ministerieel besluit van 17 augustus 1979 - *Belgisch Staatsblad* van 4 september 1979).

De NDALTP certificeerde tijdens de verkoopseizoenen 1978/1979 en 1979/1980 de volgende hoeveelheden zaaizaad van de soorten die voor steun in aanmerking kwamen :

b) Réglementation du commerce

La directive CEE/967/79 du 12 novembre 1979 (*Journal Officiel L 293* du 20 novembre 1979) accorde un délai pour l'écoulement des semences et plants de variétés dont l'admission à la liste communautaire des variétés est arrivée à expiration. Elle ajuste aussi les dispositions concernant la distinction et la dénomination de variétés d'espèces de légumes en accord avec les prescriptions du traité international pour la protection des obtentions végétales.

La directive CEE/665/80 du 24 juin 1980 (*Journal Officiel L 180* du 14 juillet 1980) concernant la lutte contre le flétrissement bactérien dans les pommes de terre impose aux Etats membres un nombre de mesures afin d'assurer la production et l'emploi de plants de pommes de terre exempts d'infection.

La Belgique a adhéré en juillet 1979 au système OCDE pour la certification des semences de céréales, ceci peut faciliter notre exportation de semences de céréales vers des pays tiers.

c) Organisation commune des marchés

La CE a pris quelques mesures concernant les semences d'espèces qui sont peu ou pas du tout produites en Belgique. Les semences de riz sont rangées dans les produits pour lesquels, dans le secteur des semences, une organisation commune des marchés fut réalisée et reçurent depuis la campagne de commercialisation 1978-1979 une aide à la production.

Pour les semences de lin, il fut également décidé, sur le plan national, que c'est le cultivateur multiplicateur qui bénéficierait de l'aide. Autrefois, l'aide était octroyée à celui qui inscrivait la parcelle de multiplication au contrôle. Depuis la récolte 1979, les contrats de multiplication doivent aussi être enregistrés par l'ONDAH (arrêté ministériel du 17 août 1979 - *Moniteur belge* du 4 septembre 1979).

L'ONDAH a certifié les quantités suivantes de semences des espèces qui bénéficient d'une aide, au cours des campagnes de commercialisation 1978-1979 et 1979-1980 :

Zaaizaadsoorten — Espèces de semences	Seizoen 1978-1979 (in ton) — Campagne 1978-1979 (en tonnes)	Seizoen 1979-1980 (in ton) — Campagne 1979-1980 (en tonnes)
<i>Festuca ovina</i> (schapengras) — <i>Festuca ovina</i> (fétuque ovine)	120	120
<i>Festuca pratensis</i> (beemdlangbloem) — <i>Festuca pratensis</i> (fétuque des prés)	10	6
<i>Festuca rubra</i> (roodzwenkgras) — <i>Festuca rubra</i> (fétuque rouge)	50	66
<i>Lolium multiflorum</i> (italiaans raaigras) — <i>Lolium multiflorum</i> (ray-gras italien)	835	579
<i>Lolium perenne</i> (engels raaigras) — <i>Lolium perenne</i> (ray-gras anglais) :		
— Zeer standvastige rassen — Variétés à haute persistance	149	130
— Nieuwe rassen en andere — Nouvelles variétés et autres	83	126
<i>Poa pratensis</i> (veldbeemdgras) — <i>Poa pratensis</i> (paturin des prés)	—	31
<i>Poa trivialis</i> (ruwbeemdgras) — <i>Poa trivialis</i> (paturin commun)	21	—
<i>Linum usitatissimum</i> L. patrim (vezelvlas) — <i>Linum usitatissimum</i> L. partim (lin textile)	4 792	3 254
<i>Vicia faba</i> variëteit minor (veldbonen) — <i>Vicia faba</i> variëteit minor (fèverole)	165	188
Totaal — Total	6 225	4 500

Vergeleken bij het seizoen 1978/1979 verminderde de inlandse produktie van graszaden in 1979/1980 met 16,56 pct. en deze van zaailijnzaad met 32,10 pct.

d) Bevoorrading in zaaizaad en pootgoed

De bevoorrading van land- en tuinbouw met zaaizaad en pootgoed dat aan de reglementaire normen voldoet, leverde geen moeilijkheden op tijdens het landbouwjaar 1979-1980.

Een bijzondere vermelding verdient de goede gezondheids-toestand van het Belgisch aardappelpootgoed van de oogsten 1978 en 1979. Dit feit, samen met de vastgestelde koncen-tratie van de produktie in grotere en beter uitgeruste onderne-mingen, wettigt enig optimisme wat betreft een mogelijke uitbreiding van de inlandse pootaardappelproduktie.

**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 1977, 1978 en 1979 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 muntcompenserende bedragen derde landen) en compenserende bedragen toetre-ding.

Par rapport à la saison 1978-1979, la production indigène de semences de graminées a diminué en 1979-1980 de 16,56 p.c. et celle de semences de lin de 32,10 p.c.

d) Approvisionnement en semences et plants

L'approvisionnement de l'agriculture et de l'horticulture en semences et plants répondant aux normes réglementaires, n'a pas suscité de difficultés lors de la campagne 1978-1979.

Le bon état sanitaire du plant de pommes de terre belge lors des récoltes 1978 et 1979 mérite une mention particu-lière. Il est à noter qu'avec la concentration constatée de la production en entreprises plus grandes et mieux équipées, un certain optimisme est autorisé en ce qui concerne une augmentation possible de la production de plants de pommes de terre indigènes.

**D. Dépenses belges
à charge de la section Garantie du FEOGA**
(en millions de francs)

Le tableau suivant donne par mesure, par secteur et globa-lement les dépenses effectuées par les organismes payeurs nationaux (OBEA, OCCL et ONL) en 1977, 1978 et 1979 pour le compte de la section Garantie du FEOGA. Les dépenses de l'OCCL ont été ventilées en restitutions, mon-tants compensatoires monétaires pays tiers et montants com-pensatoires adhésion.

	1977	1978	1979
I. Granen — Céréales			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	1 179,1	3 784,6	6 800,2
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i> . . .	50,9	103,8	320,3
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensa-toires adhésion</i>	356,9	33,1	0,5
Totaal uitgaven CDCV — <i>Total dépenses OCCL</i>	1 536,0	3 817,7	6 800,7
B. Interventies — Interventions :			
a) Restituties bij de produktie van maïsderivaten — <i>Restitu-tions à la production de dérivés de maïs</i>	262,8	329,2	336,8
b) Nettoverliezen en interventiekosten — <i>Pertes nettes et frais d'intervention</i>	1,4	1,1	10,2
c) Restituties granen voedselhulp — <i>Restitutions céréales aide alimentaire</i>	268,8	260,2	153,4
d) Subsidie invoer voedergranen in Italië — <i>Subsides importa-tions en Italie des céréales fourragères</i>	—	13,3	7,3
e) Vergoedingen einde verkoopseizoen — <i>Indemnités de fin de campagne</i>	—	—	112,2
Totaal interventies — <i>Total interventions</i>	533,0	603,8	619,9
Totaal granen — <i>Total céréales</i>	2 069,0	4 421,5	7 420,6

	1977	1978	1979
2. Rijst — Riz			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	—	4,6	0,2
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	37,4	16,2	—
B. Restituties bij de produktie van rijstderivaten — <i>Restitutions à la production de dérivés de riz</i>	3,1	36,5	31,4
Totaal rijst — <i>Total riz</i>	40,5	57,3	31,6
3. Zuivel — Secteur laitier			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	6 379,9	4 748,8	6 299,9
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	121,8	101,1	256,6
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	84,6	12,8	—
Totaal uitgaven CDCV — <i>Total dépenses OCCL</i>	6 464,5	4 761,6	6 299,9
B. Interventies — Interventions :			
a) Steun aan afgeroomde melk voor diervoeding — <i>Aide au lait écrémé destiné à l'alimentation animale</i> :			
— Vloeibare afgeroomde melk — <i>Lait écrémé liquide</i>	823,6	1 009,6	1 029,6
— Magere-melkpoeder — <i>Lait écrémé en poudre</i>	631,6	813,7	857,9
b) Steun aan particuliere boteropslag — <i>Aide au stockage privé de beurre</i>	120,0	340,7	501,6
c) Nettoverliezen en interventiekosten — <i>Pertes nettes et frais d'intervention</i> :			
— Boter — <i>Beurre</i>	367,3	965,4	813,9
— Magere melkpoeder — <i>Poudre de lait écrémé</i>	913,2	1 500,2	930,5
d) Restituties voedselhulp zuivelprodukten — <i>Restitutions aide alimentaire produits laitiers</i>	1 562,1	1 245,3	2 406,8
e) Medeverantwortelijkheidsheffing — <i>Prélèvement de coresponsabilité</i>	— 37,4	— 259,5	— 143,1
f) Niet-commercialisatie en rekonversie — <i>Non-commercialisation et reconversion</i>	3,6	73,2	85,2
g) Schoolmelk waarvan 2/3 ten laste van medeverantwoordelijkheidsheffing — <i>Lait aux écoliers dont 2/3 à charge du prélèvement de coresponsabilité</i>	—	24,0	42,8
h) Andere uitgaven voor marktverruiming (besteding medeverantwoordelijkheidsheffingen) — <i>Autres dépenses pour l'élargissement des marchés (utilisation des prélèvements de coresponsabilité)</i>	—	—	160,2
Totaal interventies — <i>Total interventions</i>	4 384,0	5 712,6	6 685,4
Totaal zuivelsektor — <i>Total secteur laitier</i>	10 848,5	10 474,2	12 985,3
4. Vetten en oliën — Matières grasses			
Steun aan produktie en verwerking oliehoudende zaden — <i>Aide à la production et transformation de graines oléagineuses</i>	28,6	84,0	91,7
Openbare opslag — <i>Stockage public</i>	—	—	0,6

	1977	1978	1979
5. Suiker en isoglucose — <i>Sucre et isoglucose</i>			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	3 390,3	4 715,5	6 787,5
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	81,8	101,5	295,6
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	— 0,5	—	—
Totaal uitgaven CDCV — <i>Total dépenses OCCL</i>	3 389,8	4 715,5	6 787,5
B. Interventies — <i>Interventions</i> :			
a) Restituties aan productie (scheikundige nijverheid) — <i>Restitutions à la production (industrie chimique)</i>	—	—	7,5
b) Opslagvergoedingen — <i>Remboursement des frais de stockage</i>	595,7	701,6	796,7
c) Denatureringspremie — <i>Primes de dénaturation</i>	—	—	3,2
d) Openbare opslag — <i>Stockage public</i>	46,4	2,5	—
Totaal interventies — <i>Total interventions</i>	642,1	704,1	807,4
Totaal suiker — <i>Total secteur du sucre</i>	4 031,9	5 419,6	7 594,9
6. Rundvlees — <i>Viande bovine</i>			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	406,2	569,1	414,8
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	13,0	17,3	25,4
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	16,9	3,5	—
Totaal uitgaven CDCV — <i>Total dépenses OCCL</i>	423,1	572,6	414,8
B) Interventies — <i>Interventions</i> :			
a) Steun voor partikuliere opslag — <i>Aide stockage privé</i>	180,1	122,6	118,5
b) Nettoverliezen en interventiekosten — <i>Pertes nettes et frais d'intervention</i>	38,5	— 0,9	— 0,6
c) Slachtpremie — <i>Primes d'abattage</i>	0,3	—	—
Totaal interventies — <i>Total interventions</i>	218,9	121,7	117,9
Totaal rundvlees — <i>Total viande bovine</i>	642,0	694,3	532,7
7. Varkensvlees — <i>Viande porcine</i>			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	40,8	26,5	116,2
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen — — <i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>	7,0	3,4	15,6
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensatoires adhésion</i>	94,4	1,2	3,3
Totaal uitgaven CDCV — <i>Total dépenses OCCL</i>	135,2	27,7	119,5
B. Interventies — <i>Interventions</i> :			
Steun aan partikuliere opslag — <i>Aide au stockage privé</i>	53,6	98,5	238,8
Totaal varkensvlees — <i>Total viande porcine</i>	188,8	126,2	358,3

	1977	1978	1979
8. Eieren — Œufs			
Restituties — <i>Restitutions</i>	16,6	16,7	26,4
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen — Dont montants compensatoires monétaires pays tiers . .	0,6	0,6	1,2
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensa-</i> <i>toires adhésion</i>	0,4	—	—
Totaal eieren — <i>Total œufs</i>	17,0	16,7	26,4
9. Pluimvee — <i>Volailles</i>			
Restituties — <i>Restitutions</i>	50,4	27,1	79,5
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen — Dont montants compensatoires monétaires pays tiers . .	1,9	0,7	3,1
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensa-</i> <i>toires adhésion</i>	0,8	—	—
Totaal pluimvee — <i>Total volailles</i>	51,2	27,1	79,5
10. Fruit en groenten — <i>Fruits et légumes</i>			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	4,3	4,1	3,4
B. Interventies — <i>Interventions</i>	37,0	7,2	272,1
11. Tabak — <i>Tabac</i>			
Restituties — <i>Restitutions</i>	—	—	0,8
Aankooppremies — <i>Primes d'achat</i>	89,2	109,6	117,7
12. Visserij — <i>Pêche</i>			
A. Restituties — <i>Restitutions</i>	11,9	3,8	2,3
B. Interventies — <i>Interventions</i>	9,8	10,8	10,2
13. Vlas — <i>Lin</i>			
Teeltpremie — <i>Primes à la culture</i>	84,0	86,1	75,7
14. Zaaizaden — <i>Semences</i>			
Produktiesteun — <i>Aide à la production</i>	32,3	38,3	41,8
15. Hop — <i>Houblon</i>			
Teeltpremie — <i>Primes à la culture</i>	15,7	15,1	13,2
16. Gedroogde voedergewassen (luzerne) — <i>Fourrages déshydratés</i> (luzerne)	2,1	10,5	5,6
17. Voedererwten en veldbonen — <i>Pois, fèves et féveroles</i>	—	19,1	127,4
18. Niet bijlage II producten — <i>Produits hors annexe II</i>			
Restituties — <i>Restitutions</i>	479,9	688,1	765,4
Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen — Dont montants compensatoires monétaires pays tiers . .	6,0	10,9	23,0
Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensa-</i> <i>toires adhésion</i>	2,0	0,3	—
Totaal — <i>Total</i>	481,9	688,4	765,4

	1977	1978	1979
19. Wijn (restituties) — <i>Vin (restitutions)</i>	—	0,2	—
20. Saldo intracommunautaire monetaire compenserende bedragen — <i>Solde montants compensatoires monétaires intracommunautaires.</i>	2 247,2	1 873,2	1 495,1
Totale uitgaven CDCV — <i>Total dépenses OCCL</i>	14 799,5	16 529,4	22 795,5
Waarvan — <i>Dont</i> :			
— Restituties — <i>Restitutions</i>	11 959,4	14 589,1	21 296,6
(Waarvan monetaire compenserende bedragen derde landen) — (<i>Dont montants compensatoires monétaires pays tiers</i>)	283,0	339,3	940,8
— Compenserende bedragen toetreding — <i>Montants compensatoires adhésion.</i>	592,9	67,1	3,8
— Saldo intracommunautaire monetaire compenserende bedragen — <i>Solde montants compensatoires intracommunautaires</i>	2 247,2	1 873,2	1 495,1
Totale uitgaven interventies — <i>Total dépenses d'intervention</i>	6 133,4	7 657,9	9 256,8
ALGEMEEN TOTAAL — <i>TOTAL GENERAL</i>	20 932,9	24 187,3	32 052,3

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 belangrijkste vaststellingen de volgende :

1. graansektor : de zeer hoge restitutieuitgaven van 1979 volgend op de geringe uitgaven van 1977 en de hoge uitgaven van 1978; zeer lage uitgaven voor openbare opslag in het beschouwde driejarentijdvak; belangrijke vergoedingen toegekend in 1979 aan het einde van het verkoopseizoen;

2. zuivelsektor : na de daling van de restitutie-uitgaven van 1978 situeren de restitutie-uitgaven van 1979 zich opnieuw op het hoge peil van 1977; stabilisatie op het niveau van 1978 van de uitgaven 1979 voor de steun aan de afgeroomde melk aangewend in de dierenvoeding; zeer sterk gestegen uitgaven in 1979 voor de partikuliere boteropslag en voor de restituties voedselhulp; gevoelige daling in 1979 van de openbare opslagkosten vooral dan voor het magere-melkpoeder; afname in 1979 van de ontvangsten van de financiële medeverantwoordelijkheid van de melkproducenten door het terugbrengen van het heffingspercentage van 1,5 pct. voor 1977-1978 op 0,5 pct. voor 1978-1979 en 1979-1980; de eerste uitgaven in 1979 voor de marktverruiming voor zuivelprodukten (bestedingsprogramma van de medeverantwoordelijkheidsfondsen);

3. suiker : zeer grote restitutie-uitgaven 1979 volgend op de reeds belangrijke uitgaven van 1977 en 1978;

4. vlessektoren : nieuwe daling in 1979 van de uitgaven in de rundvleessektor terwijl de uitgaven in de varkensvleessektor zich sterk uitbreiden;

5. zeer sterke uitgavenverhogingen in 1979 in de volgende sectoren : pluimvee; fruit en groenten (belangrijke uitde-marktneming in 1979); voedererwten en veldbonen;

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 : très fortes dépenses de restitutions en 1979, après les faibles dépenses de 1977 et les dépenses élevées de 1978; dépenses très basses pour le stockage public dans la période triennale considérée; importantes indemnités de fin de campagne en 1979;

2. secteur des produits laitiers : les dépenses de restitutions en 1979 se situent au niveau de 1977 après une diminution en 1978 de ces dépenses; stabilisation au niveau 1978 des dépenses 1979 pour l'aide au lait écrémé utilisé dans l'alimentation animale; augmentation sensible en 1979 des dépenses pour le stockage privé de beurre et des restitutions aide alimentaire; baisse considérable en 1979 des frais de stockage public, surtout pour la poudre de lait écrémé; diminution en 1979 des recettes de coresponsabilité des producteurs de lait par la réduction du pourcentage du prélèvement de 1,5 p.c. pour 1977-1978 à 0,5 p.c. pour 1978-1979 et 1979-1980; premières dépenses en 1979 pour l'élargissement du marché des produits laitiers (programme d'utilisation des fonds de coresponsabilité);

3. sucre : dépenses de restitutions très importantes en 1979 après les dépenses déjà considérables de 1977 et 1978;

4. secteurs des viandes : nouvelle baisse des dépenses dans le secteur bovin tandis que les dépenses dans le secteur porcin se développent fortement;

5. augmentation très sensible des dépenses en 1979 dans les secteurs suivants : volailles; fruits et légumes (important retrait du marché en 1979); pois, fèves et féveroles;

6. compenserende bedragen :

a) het praktisch op nul vallen van de uitgaven voor compenserende bedragen toetreding in 1979 (einde van de overgangsfase van de drie nieuwe Lid-Staten : 31 december 1977);

b) aanzienlijke toename in 1979 van de uitgaven voor de monetair compenserende bedragen (MCB) toegekend bij uitvoer naar derde landen door het in 1979 gestegen uitvoervolume en door de hogere MCB-percentages van 1979 (3,3 pct. 2,8 pct. en 1,9 pct. vanaf 25 september 1979) t.o.v. 1978 (1,4 pct. en 3,3 pct. vanaf 16 oktober 1978);

c) verdere daling in 1979 van het saldo van de intracom-munautaire MCB's tot 1 495,1 miljoen frank vooral veroorzaakt door de geringere uitbetaalde MCB's voor rekening van het Verenigd Koninkrijk (628 miljoen frank t.o.v. 935 miljoen frank in 1978) en van Italië (702 miljoen frank t.o.v. 791 miljoen frank in 1978) tengevolge van de geringere MCB-percentages voor deze mede-Lid-Staten gedurende 1979.

Er dient aan herinnerd te worden dat de door België voor rekening van de afdeling garantie van het EOGFL gedane uitgaven (vooral dan de restituties) niet alleen betrekking hebben op produkten van Belgische afkomst. De invoer uit andere Lid-Staten van landbouwprodukten bestemd voor verwerking in Belgische landbouwindustrieën en de uitvoer langs Belgische havens van landbouwprodukten uit mede-Lid-Staten verplaatsen immers zekere uitgaven van deze mede-Lid-Staten naar België.

Gedurende de eerste maanden van 1980 is het volume van de in België ten laste van het EOGFL-garantie verrichte uitgaven in vergelijking met 1979 in belangrijke mate gedaald : 11 604 miljoen frank voor de eerste zes maanden.

**E. Uitgaven van het Landbouwfonds
voor nationale en structurele maatregelen**
(in miljoenen franken)

6. montants compensatoires :

a) la réduction presque totale des dépenses des montants compensatoires d'adhésion en 1979 (fin de la période transitoire des trois nouveaux Etats membres : 31 décembre 1977);

b) augmentation considérable en 1979 des dépenses pour les montants compensatoires monétaires (MCM) octroyés à l'exportation vers les pays tiers : volume d'exportation plus important en 1979 et pourcentage MCM plus grand en 1979 (3,3 p.c., 2,8 p.c. et 1,9 p.c. à partir du 25 septembre 1979) par rapport à 1978 (1,4 p.c. et 3,3 p.c. à partir du 16 octobre 1978);

c) baisse constante en 1979 du solde des MCM dans les échanges intracommunautaires jusqu'à un montant de 1 495,1 millions de francs : moindre paiement des MCM pour compte du Royaume-Uni (628 millions de francs par rapport à 935 millions de francs en 1978) et de l'Italie (702 millions de francs par rapport à 791 millions de francs en 1978), comme suite aux pourcentages moins élevés des MCM en 1979 de ces Etats membres.

Il convient de rappeler que les dépenses payées par la Belgique pour compte de la section Garantie du FEOGA (surtout les restitutions) ne correspondent pas uniquement à des produits d'origine belge. L'importation en provenance des autres Etats membres de produits agricoles destinés à la transformation dans des industries belges et l'exportation via des ports belges des produits agricoles des autres Etats membres déplacent certaines dépenses vers la Belgique.

Pendant les premiers mois de 1980, le volume des dépenses effectuées en Belgique à charge du FEOGA-garantie a diminué fortement par rapport à 1979 : 11 604 millions de francs pendant les six premiers mois.

**E. Dépenses du Fonds agricole
pour des mesures nationales et structurelles**
(en millions de francs)

	1977	1978	1979
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>	0,1	—	—
Steun aan benadeelde landbouwstreken (jaar 1974) — <i>Aide aux régions agricoles défavorisées (année 1974)</i>	0,4	—	—
Kompensatie van de accijnsrechten op stook- en gasolie — <i>Compensation des droits d'accises sur le fuel-oil et le gasoil</i>	35,2	38,—	38,—
Propaganda (voorschotten aan propagandaorganismen) — <i>Propagande (avances aux organismes de propagande)</i> :			
— Snijbloemen — <i>Fleurs coupées</i>	1,8	2,—	—
— Fruit en groenten — <i>Fruits et légumes</i>	—	9,7	10,1
— Eieren — <i>Œufs</i>	—	14,5	14,9
— Geslacht pluimvee — <i>Volailles abattues</i>	2,0	3,—	4,—
Totaal — <i>Total</i>	3,8	29,2	29,0

	1977	1978	1979
Toelage bij het verbruik van stookolie, gasolie en propaan — <i>Subventions à l'utilisation de fuel-oil, gasoil et propane</i>	39,8	—	—
Medewerking van het personeel van het leger aan de landbouwers — <i>Concours du personnel des forces armées aux agriculteurs</i>	—	10,5	—
Rentetoeelagen en vergoedingen aan de door de droogte van 1976 getroffen landbouwers — <i>Bonifications d'intérêt et indemnités aux agriculteurs victimes de la sécheresse 1976</i>	—	708,7	1 739,3
Onkosten voor afbraak van druivenserren — <i>Frais de démolition de serres à raisins</i>	—	0,2	0,1
Nationaal gedeelte toelage schoolmelk — <i>Part nationale subsides lait aux écoliers</i>	—	—	30,0
Aankoop installaties S.C. Cobeeff te Natoye — <i>Achat installations S.C. Cobeeff à Natoye</i>	—	—	3,4
2. Strukturele maatregelen — <i>Mesures structurelles</i>			
Omschakeling naar de rundvleesproductie — <i>Reconversion vers la production de viande</i>	18,8	11,4	—
Rooien van fruitbomen — <i>Arrachage d'arbres fruitiers</i>	20,5	0,2	—
Sanering van de landbouw — <i>Assainissement de l'agriculture</i>	110,6	145,8	132,1
Beroepsscholing in de landbouw en sociaal-ekonomische voorlichting — <i>Qualification professionnelle en agriculture et information socio-économique</i>	31,1	43,7	37,3
Modernisering van landbouwbedrijven — <i>Modernisation des exploitations</i> :			
— Rentetoeelagen — <i>Subventions-intérêts</i>	35,9	122,7	262,1
— Oriëntatiepremie — <i>Prime d'orientation</i>	3,3	1,2	4,1
— Toeelagen bedrijfs-ekonomische boekhoudingen — <i>Subsides comptabilités de gestion</i>	14,3	35,9	15,2
— Startsteun samenwerkingsgroeperingen — <i>Aide de démarrage aux groupements d'entraide</i>	0,6	2,6	7,3
Steun benadeelde gebieden — <i>Aide aux régions défavorisées</i> :			
a) Kompenserende vergoedingen — <i>Indemnités compensatoires</i>	336,9	324,7	319,5
b) Steun kollektieve investeringen groenvoederproductie — <i>Aide aux investissements collectifs production fourragère</i>	4,8	37,5	46,2
c) Investerings toeelagen — <i>Prime aux investissements</i>	5,4	19,1	31,5
Steun aan producentengroeperingen in de sektor fruit en groenten — <i>Aide aux groupements de producteurs dans le secteur des fruits et légumes</i>	20,5	8,7	4,7
Omschakeling, herstrukturering en rooiing in de hopsektor — <i>Reconversion, restructuration et arrachage dans le secteur du houblon</i>	0,6	—	11,4
Omschakeling in de druivensektor — <i>Reconversion dans le secteur de la viticulture</i>	—	0,3	0,5

IV. VERBETERING VAN DE INFRASTRUCTUUR

A. Ruimtelijke ordening op het platteland

Eind 1979 waren voor het Waalse gewest tien gewestplannen vastgesteld bij koninklijk besluit. De overige dertien bevonden zich in het stadium van het ontwerp.

Voor het Vlaamse gewest werden in 1979 vijf gewestplannen goedgekeurd bij koninklijk besluit. Na goedkeuring van het gewestplan Limburgs Maasland zal de bodembestem-

IV. AMELIORATION DE L'INFRASTRUCTURE

A. Aménagement du territoire

Fin 1979 dix plans de secteur étaient fixés par arrêté royal pour la région Wallonne. Les treize autres étaient au stade du projet de plan de secteur.

Pour la région flamande cinq plans de secteur ont été approuvés par arrêté royal en 1979. Après l'approbation du plan de secteur « Limburgs Maasland », la destination du

ming van het gehele Vlaamse grondgebied (25 gewestplannen) definitief vastgelegd zijn.

De gewestplannen kunnen evenwel niet als eindpunt beschouwd worden. Zij geven namelijk enkel de bestemmingen aan en geven geen enkele aanduiding nopens de konkrete realisatie daarvan. Laatstgenoemd objectief, in feite sluitstuk van een globaal bodembeleid, moet het mogelijk maken om op basis van de thans vastgelegde bestemmingen enerzijds en rekening houdend met de economische en sociale ontwikkelingen anderzijds, de meest efficiënte benutting van de beperkte ruimte te verwezenlijken.

Wat het aantal in 1979 behandelde dossiers in verband met de ruimtelijke ordening betreft, dit situeert zich ongeveer op hetzelfde niveau als dat van het vorig jaar (*cf.* bijlage IV - tabel 32).

B. Ruilverkaveling

1. Wetgeving

De bestaande wetgeving inzake ruilverkaveling werd in de loop van 1979 niet aangevuld, noch gewijzigd.

Wat het financiële aspect van de ruilverkaveling betreft, dient een ministerieel besluit van 14 maart 1979 vermeld te worden, dat het ministerieel besluit wijzigt van 1 september 1971 tot vaststelling van de bijdrage van de Staat in de uitgaven voor de werken uitgevoerd door de ruilverkavelingskomitees. Het besluit van 14 maart 1979 bepaalt dat de staatstussenkomst voor de meeste ruilverkavelingswerken (nl. voor de aanleg, verbetering en afschaffing van wegen en van waterlopen en de ermede samengaande kunstwerken, de grondverbeteringswerken, de effeningswerken, de kavelrichtingswerken, de drooglegging door middel van open grachten, de saneringswerken door middel van draineringsbuizen en de bevoeiingswerken) verhoogd wordt tot 80 pct., indien voldaan wordt aan de voorwaarden vermeld in artikel 13 van de richtlijn nr. 72/159 EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 17 april 1972 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven. Die voorwaarden houden in dat bij de beëindiging van de ruilverkaveling hetzij 70 pct. van de oppervlakte kultuurgrond uitgebaat wordt door bedrijven die het vergelijkbaar arbeidsinkomen bereiken, hetzij 40 pct. van de oppervlakte kultuurgrond uitgebaat wordt door bedrijven met een goedgekeurd ontwikkelingsplan.

De eerste onderzoeksresultaten laten voorzien dat het besluit van 14 maart 1979 in ruime mate zal kunnen toegepast worden, hetgeen betekent dat de financiële tussenkomst der belanghebbenden in de uitvoering der ruilverkavelingswerken tot een minimum zal herleid worden.

2. Resultaten en evolutie

De ruilverkavelingsresultaten in 1979 zijn vergelijkbaar met deze in 1978 (*cf.* bijlage IV — tabel 33), behalve dat

sol sera définitivement arrêtée pour toute la région flamande (25 plans de secteur).

Les plans de secteur ne peuvent être considérés comme un but final. Ils ne donnent en effet que les destinations prévues mais non pas les moyens pour la réalisation de celles-ci. Ce dernier objectif qui sera la clé de voûte d'une politique foncière globale, devrait permettre, en partant d'une part des destinations fixées et d'autre part des évolutions socio-économiques, de réaliser l'utilisation la plus efficiente du facteur sol, facteur limité.

En ce qui concerne le nombre des dossiers traités en 1979 en rapport avec l'aménagement du territoire, celui-ci se situe pratiquement au même niveau que celui de l'année précédente (*cf.* annexe IV - tableau 32).

B. Remembrement

1. Législation

La législation existante n'a pas été étendue ni modifiée en 1979.

Il faut néanmoins signaler, en ce qui concerne l'aspect financier du remembrement, l'arrêté ministériel du 14 mars 1979 modifiant l'arrêté ministériel du 1^{er} septembre 1971 fixant la quote-part de l'Etat dans les dépenses pour l'exécution de travaux par les comités de remembrement. L'arrêté du 14 mars 1979 stipule que l'intervention de l'Etat pour la majorité des travaux de remembrement (notamment la création et l'amélioration de chemins et voies d'écoulement d'eau ainsi que les ouvrages d'art, les travaux d'amélioration foncière, de nivellement, d'aménagement parcellaire, d'assèchement par fossés, de drainage et d'irrigation) est portée à 80 p.c., lorsqu'il est répondu aux conditions de l'article 13 de la directive n° 72/159 CEE du Conseil des Communautés européennes du 17 avril 1972 concernant la modernisation des exploitations agricoles. Ces conditions prévoient qu'à la fin du remembrement soit 70 p.c. de la superficie des terres de culture doivent être exploitées par des exploitations ayant atteint le revenu comparable, soit 40 p.c. de la superficie exploitées par des exploitations ayant un plan de développement approuvé.

Les premières enquêtes effectuées laissent prévoir que l'arrêté du 14 mars 1979 sera régulièrement d'application, ce qui diminuera sensiblement l'intervention financière des intéressés dans le coût des travaux.

2. Résultats et évolution

Les résultats obtenus en 1979 pour le remembrement sont comparables à ceux de 1978 (*cf.* annexe IV — tableau 33)

in 1979 geen komitees ontbonden werden. De vastgelegde kredieten voor kultuurtechnische werken liggen daarentegen gevoelig lager.

Er werden acht ruilverkavelingen afgewerkt met een totale oppervlakte van 10 743 ha, waarvan drie projecten in het Vlaamse gewest (2 898 ha) en vijf projecten in het Waalse gewest (7 845 ha). Voor ongeveer 2 900 ha in het Vlaamse gewest en voor ongeveer 7 200 ha in het Waalse gewest werd een onderzoek naar het nut van de ruilverkaveling ingesteld.

De vastleggingen van kredieten voor de cultuurtechnische werken, uitgevoerd in het kader van de ruilverkaveling, bedroegen in 1979 423 970 783 frank voor Vlaanderen (tegenover 527 890 899 frank in 1978) en 215 885 775 frank voor Wallonië (tegenover 272 504 882 frank in 1978). Het volume van de door middel van deze vastleggingen uit te voeren werken kan geraamd worden op respectievelijk 700 miljoen frank en 360 miljoen frank.

Na de vermindering der vastleggingen ten opzichte van het voorgaande jaar mag voor 1980 evenwel een lichte verhoging verwacht worden. Tevens zal in de komende jaren het effect tot uiting komen van de in 1977 en 1978 sterk gestegen investeringskredieten op de oppervlakte afgewerkte ruilverkaveling.

Ruilverkavelingsprojecten zijn namelijk meerjaarsprojecten, hetgeen betekent dat een stijging der investeringskredieten niet in hetzelfde jaar, doch pas enkele jaren later zijn weerslag heeft op het aantal ha afgewerkte ruilverkaveling.

C. Verbetering van de waterhuishouding

Nadat bij koninklijk besluit van 10 september 1975 het waterbeleid, met uitzondering van de landbouwdrainage, de polders en de wateringten, dat voorheen volledig onder de bevoegdheid van de Minister van Landbouw viel, aan de gewesten werd overgedragen, werden ook laatstgenoemde aangelegenheden bij koninklijk besluit van 6 juli 1979 naar de gewesten overgedragen.

Het bedrag van de toelagen die de Ministers, bevoegd inzake het gewestelijke waterbeleid, gedurende hetzelfde tijdvak verleend hebben voor verbeteringswerken aan een onbevaarbare waterloop beloopt 609 423 254 frank (d.i. 430 518 940 frank in 1979 en 178 904 314 frank in 1980).

De onderstaande tabel geeft een splitsing, per jaar, van de kredieten die ten laste van de Staat gedurende het tijdvak vervat tussen 1 januari 1974 en 30 juni 1980 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.

à l'exception du fait qu'aucun comité n'a été dissous en 1979. Par contre les crédits engagés pour les travaux connexes ont sensiblement diminué.

En tout huit remembrements d'une superficie totale de 10 743 ha ont été achevés dont trois dans la région flamande (2 898 ha) et cinq dans la région wallonne (7 845 ha). L'enquête sur l'utilité du remembrement a été prescrite pour environ 2 900 ha en Flandre et pour environ 7 200 ha en Wallonie.

Les engagements de crédits pour les travaux connexes exécutés dans le cadre du remembrement étaient en 1979 de 423 970 783 francs pour les Flandres (contre 527 890 899 francs en 1978) et 215 885 775 francs pour la Wallonie (contre 272 504 882 francs en 1978). Le volume des travaux à réaliser moyennant engagements peut être estimé respectivement à 700 millions et 360 millions.

Après la diminution des engagements en comparaison avec l'année précédente, pour 1980 une légère augmentation peut être attendue. En outre, l'effet de l'accroissement des crédits d'investissements en 1977 et 1978 se fera sentir sur la superficie des remembrements terminés au cours des prochaines années.

Le remembrement est en effet une procédure qui exige plusieurs années, et des lors un accroissement des investissements ne se répercute pas sur le nombre des ha achevés l'année même, mais bien quelques années plus tard.

C. Amélioration du régime des eaux

Par arrêté royal du 10 septembre 1975, la politique de l'eau relevant de la compétence du Ministre de l'Agriculture a été transférée aux régions à l'exception cependant du drainage agricole, des polders et des wateringues qui l'ont été par un arrêté royal pris en date du 6 juillet 1979.

Le montant total des subsides accordés pour des travaux d'hydraulique durant la période comprise entre le 1^{er} janvier 1979 et le 30 juin 1980 s'est élevé à 637 973 221 francs, soit 375 119 347 francs en 1979 et 262 853 874 francs durant le premier semestre de 1980.

Le tableau ci-dessous donne la ventilation, par année, des crédits engagés depuis le 1^{er} janvier 1974 pour des travaux entrepris soit par l'Etat, soit par un pouvoir subordonné et ayant pour objet l'amélioration de cours d'eau non navigables ou le drainage agricole.

Jaar	Vastgelegd krediet (in miljoenen frank)
1974	261,8
1975	524,8
1976	381,9 (*)
1977	575,4 (*)
1978	861,5 (*)
1979	805,6 (*)
1980 (1ste semester)	441,8 (**)

(*) Op de nationale begroting en op de gewestelijke begrotingen.

(**) Enkel op de gewestelijke begrotingen.

De veiligheid van de bermen en van de dijken der waterlopen kan slechts gewaarborgd worden door het weren van de voortdurende dreiging van de muskusratten die er hun gangen graven. De bestrijding van deze knaagdieren moet permanent gevoerd worden.

De keuze tussen de bestrijdingstechnieken hangt van de plaatselijke omstandigheden en van de seizoengebonden variaties van de biologie der dieren af. Naargelang van de gevallen worden klemmen, fuiken of giftige lokazen gebruikt.

De bestrijding wordt door 67 officiële vangers uitgevoerd en wordt door het Ministerie van Landbouw gefinancierd. Ten einde de uitrustings- en werkingskosten van de bestrijdingscampagne te dekken, werd op het budget 1979 van het Ministerie van Landbouw een bedrag van 19 006 000 frank ingeschreven, exclusief de salarissen van de vangers.

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 gesubsidieerd worden.

Zodoende werden in 1979 96 vaste beloften van toelage gegeven. De hiermede verleende toelagen belopen in totaal 320 263 000 frank en dragen bij tot de verbetering van 427,6 km landbouwwegen. Het bedrag van de tijdens het eerste semester van 1980 toegekende toelagen beloopt 145 347 000 frank. Die toelagen zullen het mogelijk maken 161,9 km landbouwwegen te verbeteren.

De onderstaande tabel geeft, voor de laatste jaren, 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 :

Année	Crédits engagés (en millions de francs)
1974	261,8
1975	524,8
1976	391,9 (*)
1977	575,4 (*)
1978	861,5 (*)
1979	805,6 (*)
1980 (1 ^{er} semestre)	441,8 (**)

(*) Sur budget national et budget régionaux.

(**) Sur budgets régionaux uniquement.

La sécurité des berges et des digues des cours d'eau ne peut être assurée qu'en écartant la menace constante que les rats musqués font peser sur elles en y creusant leurs galeries. La lutte contre ces rongeurs doit dès lors être permanente.

Le choix des techniques de lutte mises en œuvre dépend des particularités locales et des variations saisonnières de la biologie de l'animal. Suivant les cas seront utilisés des pièges, des nasses ou des appâts empoisonnés.

La lutte menée par 67 piégeurs est financée par le Département de l'Agriculture. En vue de couvrir les frais d'équipement et de fonctionnement de la campagne de lutte, les salaires des piégeurs non compris, un crédit global de 19 006 000 francs a été inscrit au budget du Ministère de l'Agriculture pour 1979.

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 ou de wateringues peuvent être subventionnés.

C'est ainsi qu'en 1979, 96 promesses fermes de subside ont été données pour un montant total de 320 263 000 francs, portant sur l'amélioration de 427,6 km de chemins agricoles. Durant le premier semestre de l'année 1980, 38 promesses fermes ont été accordées pour un montant de 145 347 000 francs portant sur 161,9 km.

Le tableau ci-dessous donne, par année, 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.

Jaar Année	Aantal dossiers — Nombre de demandes accueillies	Verleende toelagen (in miljoenen franken) — Subsides accordés (en millions de francs)	Length van de verbeterde wegen (in km) — Longueur des chemins améliorés (en km)
1974	111	135,6	337,1
1975	133	204,5	406,9
1976	11	178,0	337,6
1977	88	207,0	304,4
1978	88	227,7	354,9
1979	96	320,3	427,6
1980 (1ste semester) — 1 ^{er} semestre	38	145,3	161,9 (*)

(*) Op de regionale bestellingen. — Sur budgets régionaux.

E. Drinkwaterleidingen in de landbouwbedrijven

Het toekennen van toelagen voor aansluitingswerken van drinkbaar water, die op het openbaar domein gerealiseerd worden, behoort uitsluitend tot de bevoegdheid van het Ministerie van Volksgezondheid en van het Leefmilieu.

Op verzoek van dit Departement geeft het Ministerie van Landbouw advies over het sociaal-ekonomisch belang van de landbouwbedrijven waarvan de aansluiting op het openbaar waterleidingsnet wordt gevraagd. In 1979 heeft het Ministerie van Landbouw aldus advies verstrekt voor 13 landbouwbedrijven. In 1978 werd er advies verstrekt voor twee bedrijven.

In de perimenter van de ruilverkavelingen en voor zover het over ruilverkavelingswerken op het openbaar domein gaat, kunnen de voor de ruilverkaveling bevoegde Ministeries van Vlaamse en Waalse Aangelegenheden toelagen toekennen die 30 pct. van de installatiekosten van het primair net van de watervoorziening dekken.

V. VERBETERING VAN DE LANDBOUWSTRUKTUREN

A. De bedrijfsgebouwen en hun uitrusting

Enkel een goed bestudeerde infrastructuur van het bedrijf zorgt voor de optimale voorwaarden waarin het onder dak brengen en het produceren evenals het hanteren en het gemakkelijk opslaan van de produkten en het materieel gebeuren.

Om een rationele, rendabele en konkurrentiële land- en tuinbouwproduktie te bekomen, is het bijgevolg onontbeerlijk te beschikken over goed aangepaste en oordeelkundig uitgeruste bedrijfsgebouwen.

De verspilling van alle energievormen of van alle grondstoffen moet vermeden worden. Bovendien moet de landbouwer in zijn bedrijf een gunstige werkomgeving vinden.

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 du ressort exclusif du Ministère de la Santé publique et de l'Environnement.

A la demande de ce Département, le Ministère de l'Agriculture donne des avis sur l'importance socio-économique des exploitations agricoles dont le raccordement est sollicité. En 1979 le Département de l'Agriculture a donné des avis sur 13 exploitations agricoles. En 1978 des avis sur deux exploitations avaient été donnés.

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'installation de réseaux primaires de distribution d'eau.

V. AMELIORATION DES STRUCTURES AGRICOLES

A. Bâtiments d'exploitation et leur équipement

Seule une infrastructure bien étudiée de l'exploitation assure des conditions optimales d'hébergement et de production ainsi qu'une manutention et un stockage aisés des produits et du matériel.

C'est pourquoi il est indispensable, pour obtenir une production agricole ou horticole rationnelle rentable et concurrentielle, de disposer de bâtiments d'exploitation bien adaptés et judicieusement équipés.

Le gaspillage de toutes formes d'énergie ou de toutes matières premières doit être proscrit. Par ailleurs, le fermier doit trouver dans son exploitation un cadre de travail favorable.

De tussenkomsten van het Departement van Landbouw inzake land- of tuinbouwbedrijfsgebouwen handelen zowel over de planologie, de techniek en de werkorganisatie als over de economische en financiële aspecten.

Het Departement van Landbouw geeft aan het Ministerie van Openbare Werken adviezen voor de inplanting van nieuwe bedrijven en van nieuwe bedrijfsgebouwen. Deze adviezen hebben tot doel de landbouwzones te beschermen en alleen de inplanting of de uitbreiding van leefbare bedrijven toe te laten.

Evenzo, maken de nieuwe gebouwen en de inrichting of de uitbreiding van bestaande gebouwen het onderwerp uit van technische adviezen gegeven aan de gemeentebesturen, opdat deze gebouwen zouden beantwoorden aan de technische en economische vereisten die zorgen voor een rationele organisatie van het werk en voor een optimale produktiviteit.

De voorlichting van de land- en tuinbouwers gebeurt aan de hand van type-plannen, van richtlijnen inzake konstruktie en van technische brochures die uitgewerkt worden door de Direktie voor Landbouwtechniek.

Met de richtlijnen inzake konstruktie wordt vooral gestreefd naar een standaardisatie van de gebouwen en naar het oprichten van gebouwen die een optimale rendabiliteit mogelijk maken.

Voor het opstellen van deze richtlijnen wordt een beroep gedaan op de bevoegdheid van deskundigen inzake landbouwkonstrukties. Deze richtlijnen worden opgemaakt door de Direktie voor Landbouwtechniek en besproken en goedgekeurd door de verruimde Subcommissie voor Boerderijbouwkunde en Landbouwtechnologie waarin, naast de ambtenaren van het Departement, ook afgevaardigden zetelen van de beroepsverenigingen voor landbouwers, professoren van de leerstoelen voor boerderijbouwkunde en vertegenwoordigers van de grote firma's van veevoerders en van landbouwkonstrukties.

De richtlijnen inzake de bindstallen en ligboxen voor melkkoeien, voor kweekvarkens- en mestvarkensstallen en voor roostervloeren zijn ruim verspreid; die inzake de natuurlijke en de kunstmatige ventilatie is ter studie. Een voorlichtingsbrochure over de ventilatie werd reeds uitgegeven.

De huisvesting van konijnen heeft ook het onderwerp uitgemaakt van een voorlichtingsbrochure.

B. Mechanisering en motorisering

De markt van de landbouwmachines is er in vergelijking met 1978 licht op achteruitgegaan.

Er werden 5 016 nieuwe trekkers verkocht in 1979, tegen 5 918 in 1978. In 1979 merken wij, juist zoals vroeger, een toename van het gewogen gemiddeld vermogen van de verkochte trekkers; dit gemiddeld vermogen bedraagt 55,02 kw (74,75 pk). In 1978 was dit 53,72 kw (72,99 pk).

Les interventions du Ministère de l'Agriculture en matière de bâtiments d'exploitation agricoles ou horticoles ont traité à la planologie, à la technique et l'organisation du travail et aux aspects économiques et financiers.

Le Département de l'Agriculture donne au Ministère des Travaux publics des avis sur les demandes de permis de bâtir qui sont introduites pour l'implantation de nouvelles exploitations et de nouveaux bâtiments. Ces avis visent à préserver les zones agricoles et à n'y autoriser que l'implantation ou le développement d'exploitations viables.

De même, les nouvelles constructions et l'aménagement ou l'agrandissement de bâtiments existants font l'objet d'avis techniques donnés aux administrations communales afin que ces constructions répondent aux exigences techniques et économiques qui assureront une organisation rationnelle du travail et une productivité optimale.

L'information des agriculteurs et horticulteurs se fait au départ de plans types, de directives de construction et de brochures techniques élaborés par la Direction du Génie rural.

Les directives de construction visent essentiellement à la standardisation des bâtiments et à la construction de bâtiments permettant une rentabilité optimum.

Pour établir des directives il est fait appel à la compétence d'experts en matière de construction rurale. Ces directives sont établies par la Direction du Génie rural puis discutées et approuvées par la sous-commission élargie de la construction et de la technologie agricoles qui groupe, outre des fonctionnaires du département, des délégués des associations professionnelles agricoles, des professeurs de génie rural, des chercheurs et des représentants des grandes firmes d'aliments pour bétail et de constructions rurales.

Les directives relatives aux étables pour vaches laitières en stabulation entravée et aux étables à logettes, aux porcheries d'élevage et d'engraissement, aux planchers claire-voie sont largement diffusées, celles relatives à la ventilation forcée et naturelle sont à l'étude. Déjà une brochure de vulgarisation sur la ventilation a été publiée.

L'élevage du lapin a aussi fait l'objet d'une brochure de vulgarisation.

B. Mécanisation et motorisation

Le marché de la machine agricole est en légère régression par rapport à 1978.

En 1979, 5 016 tracteurs neufs ont été vendus contre 5 918 en 1978. On remarque comme précédemment un accroissement de la puissance moyenne pondérée des tracteurs vendus en 1979. Cette puissance se situe à 55,02 kw (74,75 ch); elle était de 53,72 kw (72,99 ch) en 1978.

Tijdens de vijf vorige jaren is deze gemiddelde trekkracht op de volgende wijze geëvalueerd :

1975	51,2 kw	(69,7 pk)
1976	50,7 kw	(68,9 pk)
1977	52,1 kw	(70,9 pk)
1978	53,6 kw	(72,9 pk)
1979	55,0 kw	(74,7 pk)

Het percentage trekkers van meer dan 74 kw (100 pk) is toegenomen van 9,83 pct. in 1978 tot 11,88 pct. in 1979. De trekkers van meer dan 103 kw (140 pk) vertegenwoordigen 1,89 pct. van het totaal aantal trekkers verkocht in 1979.

In 1979 bedraagt het gewogen gemiddeld vermogen van het totaal aantal trekkers van minder dan 10 jaar oud van het Belgisch park, 49 kw (66,5 pk) tegen 47,7 kw (64,9 pk) in 1978.

Wanneer men de verkoopstatistieken van machines van de laatste jaren ontleedt, merkt men een stabilisering in de verkoop van veldhakselaars en van uitkuilmachines, wat de belangstelling van de landbouwers voor het inkuilen als methode van voederbewaring, bevestigt.

Het aantal mengmeststrooiers verkocht in 1979 is verhoogd; dit schijnt te wijzen op een frequenter gebruik van mengmest als meststof ter vervanging van een aantal scheikundige meststoffen die alsmaar duurder worden. De verkoop van machines voor de aardappelteelt is daarentegen gedaald.

Betreffende de energieproblemen, kan men stellen dat de gunstige ontwikkeling van het inkuilen ten nadele van het drogen van het voeder een belangrijke bijdrage tot de energiebesparing vormt.

Ook meer en meer landbouwers gaan over tot het aanbrengen van warmte-terugwinningssystemen op de melkkoeltanks. In 1979 is de verkoop van deze apparaten verdubbeld in vergelijking met 1978. Deze apparaten maken het mogelijk de thermische energie, die normaal door de koeltanks wordt verspild, terug te winnen door warm water te leveren, bruikbaar voor het bedrijf en eventueel voor het huishouden.

Een aantal veefokkers beginnen zich te interesseren aan de biologische methaanproductie vertrekkende van dierlijke uitwerpselen. Ondanks de talrijke onderzoeken die zowel in België als in het buitenland zijn gedaan, is er nog geen enkel rendabel en geheel betrouwbaar systeem op punt gesteld. Dit zeer complexe probleem dat beroep doet op een reeks verschillende technieken (micro-biologie, thermodynamica, konstruktie, mechanika) wordt van nabij gevolgd door de Directie voor Landbouwtechniek. Tevens houdt deze directie zich bezig met de mogelijkheid om alternatieve energie te gebruiken in de landbouw (zonne-, wind- en waterkracht-energie).

Pour les cinq dernières années, voici l'évolution de cette puissance moyenne pondérée :

1975	51,2 kw	(69,7 ch)
1976	50,7 kw	(68,9 ch)
1977	52,1 kw	(70,9 ch)
1978	53,6 kw	(72,9 ch)
1979	55,0 kw	(74,7 ch)

Le pourcentage de tracteurs de plus de 74 kw (100 ch) est passé de 9,83 p.c. en 1978 à 11,88 p.c. en 1979. Les tracteurs de plus de 103 kw (140 ch) représentent 1,89 p.c. du total des tracteurs vendus en 1979.

En 1979, la puissance moyenne pondérée de l'ensemble des tracteurs de 10 ans d'âge maximum du parc belge est de 49 kw (66,5 ch) contre 47,7 kw (64,9 ch) en 1978.

En examinant les statistiques de vente de machines des dernières années, on remarque une stabilité dans les ventes de récolteuses-hacheuses et des désileuses, ce qui confirme l'intérêt des agriculteurs pour l'ensilage comme mode de conservation des fourrages.

Le nombre d'épandeurs de lisier vendus en 1979 a augmenté, ce qui semble montrer une utilisation de plus en plus fréquente du lisier comme engrais en remplacement de certains engrais chimiques qui sont de plus en plus coûteux. Par contre, la vente des machines destinées à la culture de la pomme de terre a diminué.

En ce qui concerne les problèmes d'énergie, on peut noter que l'évolution favorable de l'ensilage au détriment du séchage des fourrages est une contribution importante à l'économie d'énergie.

De même, de plus en plus d'éleveurs font installer des récupérateurs de chaleur sur les tanks refroidisseurs de lait. En 1979, la vente de ces appareils a doublé par rapport à 1978. Ces appareils permettent de récupérer l'énergie thermique dissipée normalement par les tanks refroidisseurs et procurent l'eau chaude nécessaire aux besoins de l'exploitation et éventuellement du ménage.

Certains éleveurs commencent à s'intéresser à la production de méthane biologique au départ de déjections animales. Malgré les nombreuses recherches faites tant en Belgique qu'à l'étranger aucun système rentable et parfaitement fiable n'a encore été mis au point. Ce problème très complexe et qui fait appel à une série de techniques différentes (microbiologie, thermodynamique, construction, mécanique) est suivi de près par la Direction du Génie rural. De même, cette direction s'occupe de la possibilité de l'utilisation des énergies alternatives en agriculture (énergie solaire, éolienne, hydro-électrique).

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 manier waarop deze geleid worden. Het belangrijkste hulpmiddel hierbij is een volledige technico-ekonomische boekhouding die de bedrijfsleider alle noodzakelijke gegevens verschaft betreffende de verschillende plantaardige en dierlijke spekulaties op zijn bedrijf. Naast de berekening van het arbeidsinkomen voor het bedrijf in zijn geheel, laat dit hem ook toe winst en verlies te berekenen per bedrijfstak en aldus maatregelen te nemen om de toestand te verbeteren.

Het Departement van Landbouw zet zijn inspanningen verder om het houden van rationele boekhoudingen te bevorderen. Enerzijds verleent het de land- en tuinbouwers hulp en bijstand bij het houden van de boekhoudingen zelf, bij de afrekeningen en bij de interpretaties van de resultaten door tussenkomst van de rijkslandbouwkundige ingenieurs en hun technische helpers. Anderzijds worden toelagen verleend aan de landbouwverenigingen, de boekhoudbureaus en de korrespondenten in de bedrijfsleiding voor hun tussenkomst op hetzelfde terrein. Deze toelagen werden gevoelig verhoogd door een koninklijk besluit van 22 februari 1980 en bovendien werden bijkomende toelagen toegekend voor het verlenen van een bedrijfsleidingsadvies, aan de erkende bedrijfsleidingsdiensten, door het koninklijk besluit van 14 augustus 1979.

Gedurende het boekjaar 1979-1980 (oogst 1979) werden 9 645 boekhoudingen bijgehouden (tegenover 9 187 in 1978-1979) ofwel door rechtstreekse tussenkomst van het departement langs de rijkslandbouwkundige ingenieurs, de technische helpers en de korrespondenten en langs het Landbouw-Economisch Instituut ofwel met de hulp van private boekhouddiensten door het Departement betoelaagd. De onderverdeling is aangeduid in de hiervolgende tabel :

Boekhoudingen gehouden door tussenkomst van — Comptabilités tenues à l'intervention de	Landbouw- boekhoudingen — Exploitations agricoles	Tuinbouw- boekhoudingen — Exploitations horticoles	Gespecialiseerde bedrijven (varkens, pluimvee...) — Exploitations spécialisées (porcs, volaille...)	Totaal — Totaux
Voorlichtingsdiensten van het Departement (bedrijfsboeken) — <i>Services de vulgarisation du Ministère de l'Agriculture (carnets de gestion)</i>	1 021	110	—	1 131
Landbouw Economisch Instituut — <i>Institut Economique Agricole</i>	1 329	562	307	2 198
Landbouwverenigingen (*) — <i>Associations agricoles (*)</i>	2 258	451	—	2 709
Boekhoudbureaus (*) — <i>Bureaux de comptabilité (*)</i>	3 532	75	—	3 607
Totaal — <i>Totaux</i>	8 140	1 198	307	9 645

(*) Betoelaagd door het Departement. — *Subventionnés par le Departement.*

Het departement begunstigt ook de ontwikkeling van goede bedrijfsleiding door de bedrijfsleidingsgroepen aan te moedigen en te betoelagen. De bedrijfsleidingsgroepen verenigen land- en tuinbouwers met een bedrijfsboekhouding. In 1979

C. Main-d'œuvre et gestion

1. Promotion de la gestion rationnelle

La rentabilité des exploitations agricoles et horticoles dépend, pour une bonne part, de la façon dont celles-ci sont gérées; à cet effet, il est de la plus haute importance que l'exploitant tienne une comptabilité technico-économique complète qui lui procure toutes les données nécessaires en ce qui concerne les diverses spéculations végétales et animales de son entreprise. Cela lui permet de calculer, non seulement le revenu du travail global de l'exploitation, mais également les profits et les pertes par spéculation, de sorte qu'il peut déterminer les mesures à prendre pour améliorer la situation.

Le Département de l'Agriculture poursuit son action en vue de promouvoir la tenue de comptabilités agricoles rationnelles. D'une part, il dispense aux agriculteurs et aux horticulteurs conseils et assistance pour la tenue de leur comptabilité, les décomptes périodiques et l'interprétation des résultats, cela à l'intervention des ingénieurs agronomes de l'Etat et de leurs aides techniques. D'autre part, des subventions sont allouées aux associations professionnelles agricoles, aux bureaux de comptabilité et aux correspondants de gestion qui accomplissent une action de vulgarisation similaire; ces subventions ont été sensiblement relevées par un arrêté royal du 22 février 1980 et des subventions complémentaires pour conseils de gestion peuvent être octroyés à des services de gestion agréés, en vertu d'un arrêté royal du 14 août 1979.

Durant l'exercice 1979-1980, (récolte de 1979), 9 645 comptabilités ont été tenues (contre 9 187 en 1978-1979) soit à l'intervention directe du Ministère de l'Agriculture (ingénieurs agronomes de l'Etat, aides techniques, correspondants, Institut économique agricole), soit avec la collaboration de services de comptabilité agréés subventionnés par le Département. La répartition de ces comptabilités figure dans le tableau suivant :

Le Ministre de l'Agriculture favorise également le développement d'une bonne gestion en subventionnant des groupes de gestion. Ceux-ci réunissent des agriculteurs ou des horticulteurs qui tiennent une comptabilité de leur exploitation. En

werden 109 landbouwbedrijfsleidingsgroepen en 13 tuinbouwbedrijfsleidingsgroepen geteld tegenover respectievelijk 103 en 12 in 1978.

Bovendien werden in 1979 toelagen verleend aan 398 verenigingen voor onderlinge bedrijfshulp (tegenover 392 verenigingen in 1978) en aan 3 diensten voor vervangingsarbeid (tegenover geen enkele in 1978) om de onderlinge bedrijfshulp in de landbouw aan te moedigen. Bij koninklijk besluit van 14 augustus 1979, in toepassing vanaf 1 januari 1979, werd de staatstoelage gebracht op 5 000 frank per jaar (in plaats van 3 000 frank in 1978) per erkende vereniging voor onderlinge bedrijfshulp (met tenminste 5 leden) en werden bovendien de erkende diensten voor landbouwvervangingsarbeid betaald (met tenminste 50 leden), alsook de erkende federaties voor verenigingen voor onderlinge bedrijfshulp (met tenminste 10 erkende verenigingen). Deze toelage bedraagt jaarlijks 30 000 frank + gedeelte van de loonkosten beperkt tot 130 000 frank per bezoldigde arbeider.

2. Onderwijs, sociale promotie en informatie

Onderwijs

Op basis van het koninklijk besluit van 23 augustus 1974 ter uitvoering van de richtlijn 161/72/EEG werden 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.

Tabel 34 van bijlage V geeft enkele statistische gegevens voor het schooljaar 1978-1979 in vergelijking met de schooljaren 1975-1976, 1976-1977 en 1977-1978.

Sociale promotie

In 1979 hebben 235 personen uit de Nederlandse cultuurgemeenschap en 221 personen uit de Franse cultuurgemeenschap de vergoeding voor sociale promotie ontvangen voorzien bij 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 beroepskwalifikatie kunnen verhogen.

Een gedeelte van deze activiteiten werd gefinancierd met kredieten voorzien op het landbouwfonds, een ander gedeelte met kredieten afkomstig van de cultuurbegrotingen.

Informatie

Het Departement heeft zijn informatieopdracht tegenover boer en tuinder verder gezet; in de eerste plaats door de publicatie van tijdschriften en brochures.

Het Landbouwtijdschrift ging in 1979 zijn 32e jaargang in en kon het aantal betalende abonnees verder opdrijven. Begin 1979 werd een volledig nummer gewijd aan de « Gewasbescherming » dat veel belangstelling heeft genoten, terwijl in 1980 in een apart nummer de vraag werd bestudeerd: « Is verder mechaniseren nog verantwoord? »

1979, on comptait 109 groupes de gestion agricoles et 13 groupes de gestion horticoles, contre 103 et 12 respectivement, en 1978.

Des subventions ont en outre été allouées à des associations d'entraide (398 en 1979 contre 392 en 1978) et à des services de remplacement (3 en 1979 contre 0 en 1978) pour promouvoir l'aide mutuelle en agriculture. En vertu d'un arrêté royal du 14 août 1979, applicable à partir du 1^{er} janvier 1979, l'aide financière de l'Etat a été portée à 5 000 francs par an (au lieu de 3 000 francs en 1978) par association d'entraide agréée (au moins 5 membres) et on peut subventionner en plus (annuellement: 30 000 francs + une partie des frais de main-d'œuvre pouvant aller jusqu'à 130 000 francs par ouvrier salarié) des services de remplacement agréés (au moins 50 membres) et des fédérations d'associations d'entraide agréées (au moins 10 associations agréées).

2. Enseignement, promotion sociale et information

Enseignement

Vu l'arrêté royal du 23 août 1974 relatif à l'exécution de la directive 161/72/CEE, les centres agréés pour l'enseignement postsecondaire agricole et, dans une moindre mesure, le Ministère de l'Agriculture ont organisé: des cours, des séances d'études, des conférences, des journées de contact et des journées de perfectionnement.

Le tableau 34 de l'annexe V reprend quelques données statistiques pour la période s'étendant du 1^{er} septembre 1975 au 31 août 1979.

Promotion sociale

En 1979, 235 personnes de la communauté néerlandophone et 221 personnes de la communauté francophone ont bénéficié d'indemnités de promotion sociale prévues par l'arrêté royal du 27 mai 1975, pour les exploitants et aidants du secteur agricole et horticole ayant suivi avec fruit certains cours permettant d'améliorer leur qualification professionnelle.

Une partie des activités est financée par les crédits prévus au Fonds agricole, une autre partie par des crédits provenant des budgets culturels.

Information

Le Département 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 qui en est à sa 32^e année de parution, a encore vu son nombre d'abonnés payants augmenter. Début 1979, un numéro entier fut consacré à « La protection des cultures », qui a connu beaucoup de succès, tandis qu'en 1980 la question: « Est-il rentable de mécaniser davantage? » a été traitée dans un numéro spécial.

Via Agricontact, Koerier van het Ministerie van Landbouw, wordt heel wat informatie snel en efficiënt verspreid over de toestand van de landbouw en het landbouwbeleid. Via de rubrick « Publikaties », ingelast sinds januari 1976, worden de lezers ingelicht over de nieuwe publikaties van het Departement. Hierop komt heel wat respons.

Als nieuw uitgegeven voorlichtingsbrochures dienen vermeld :

- *Azaleateelt*
- *Aan te bevelen sierheesters*
- *Aardbeienteelt*
- *Graslandonkruiden en hun bestrijding*
- *Coniferen in onze tuinen*
- *Affiche « Bezig de bijen »*
- *Lijst der erkende bestrijdingsmiddelen (aanvulling)*
- *Steunmaatregelen voor landbouwers*
- *Vijanden van gewassen en hun bestrijding*

Voor de publikatie van de twee genoemde tijdschriften en de brochures werd in 1979 een som van $\pm$ 2 930 000 francs op de franse en $\pm$ 3 772 000 frank op de nederlandse kulturele begroting uitgegeven. Op de duitse kulturele begroting werd 69 972 frank besteed aan brochures. Op de begroting 1980 wordt in totaal hiervoor een bedrag van 8 106 000 frank voorzien.

Voor de cinemateek van het Departement werden nieuwe films aangemaakt en aangekocht. In co-produktie met het Ministerie van het Vlaamse Gewest en de Nationale Landmaatschappij werd een film gerealiseerd over « Landinrichting ».

Verder werden aangekocht :

- *Rundertochtigheid (F)*
- *De Bij hoort er bij*
- *La pollinisation dirigée*
- *Les gestes qui sauvent*
- *Les Chambres d'Agriculture*
- *A la découverte*
- *Us et coutumes*
- *Us et coutumes (suite)*
- *Tribus sauvages et tribus domestiques*
- *Camps et repaires*
- *Sur le sentier de la guerre.*

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. A partir de janvier 1976, une 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. Les demandes reçues à la suite de ces annonces sont nombreuses.

Parmi les nouvelles brochures qui ont été éditées par le service on peut citer :

- *Azaleateelt*
- *Arbustes d'ornement recommandés*
- *La culture des fraises*
- *Les adventices des herbages et leur destruction*
- *Les conifères dans nos jardins*
- *Affiche « Utilisez les abeilles »*
- *Liste des produits phytopharmaceutiques agréés et leur emploi (mises à jour)*
- *Mesures d'aide aux agriculteurs*
- *Vijanden van gewassen en hun bestrijding*

Pour la publication, en 1979, des deux revues mentionnées ci-dessus et des différentes brochures, une somme de $\pm$ 2 930 000 francs a été prélevée sur le budget culturel francophone et une somme de $\pm$ 3 772 000 francs sur le budget culturel néerlandophone. Sur le budget culturel allemand une somme de 69 972 francs a été imputée pour l'édition des brochures. Dans le budget de 1980, une somme globale de 8 106 000 francs a été prévue.

De nouveaux films ont été achetés et réalisés pour la cinémathèque du Département. En coproduction avec le Ministère de la Région flamande et la Société nationale terrienne le film « Landinrichting » a été réalisé.

Les films suivants furent achetés :

- *Les chaleurs chez la vache*
- *L'inappréciable abeille (N)*
- *La pollinisation dirigée*
- *Les gestes qui sauvent*
- *Les Chambres d'Agriculture*
- *A la découverte*
- *Us et coutumes*
- *Us et coutumes (suite)*
- *Tribus sauvages et tribus domestiques*
- *Camps et repaires*
- *Sur le sentier de la guerre.*

Gedurende het seizoen 1979-1980 werden ongeveer 550 projecties met films, videocassetten en diareksen van het Departement georganiseerd voor ongeveer 25 000 toeschouwers.

In coproductie met de BRT-Vlaamse televisie werden drie programma's gemaakt: « Veilig verkeer », « Plastiekfolie in de Tuinbouw » en « Laboratoria voor Dierziektenbestrijding ». Deze drie programma's zijn ook als film beschikbaar. Verder werden nog drie TV-programma's als film aangekocht: « In elkaars vaarwater », « De Boer als manager » en « Nieuws over groenten ».

In 1979 werd een begin gemaakt met de uitbouw van een videotheek en een diatheek, waar respectievelijk videocassetten en gesonoriserde diareksen kunnen ontleend worden door de voorlichting en het onderwijs. Daartoe werd de basisapparatuur aangekocht en begonnen met de realisatie van de reksen en de cassetten. Midden 1980 zijn in de mediatheek van het Ministerie van Landbouw ± 450 films, 100 videocassetten en 10 diareksen beschikbaar.

Ook ten behoeve van de ambtenaren in de buitendiensten werd de vernieuwing van het audio-visueel materieel verder doorgezet en werd nieuw materieel aangekocht. In totaal werd voor audio-visuele hulpmiddelen respectievelijk 817 104 frank op de Franse en 1 180 830 frank op de Nederlandse kulturele begroting uitgegeven. Voor 1980 werd hiervoor in totaal 2 800 000 frank voorzien in de begroting.

Het Departement heeft deelgenomen aan verschillende nationale voorlichtingsmanifestaties, waaronder als voorname:

- Foire de Libramont;
- Nationale werktuigendagen;
- Vakbeurs voor varkens en pluimvee.

Op deze manifestaties werden nieuwe technieken toegelicht, economische gegevens bekend gemaakt evenals het belang van de landbouw in de algemene economie toegelicht. Dit jaar werd reeds veel aandacht besteed aan de energieproblemen.

In 1980 was veel belangstelling voor de evolutie van de landbouw in het kader van het 150-jarig bestaan van België.

Ook aan meerdere provinciale en regionale manifestaties en prijskampen werd medewerking verleend. In totaal werd 931 605 frank aan tentoonstellingen besteed.

D. Technische begeleiding

1. Plantaardige productie

a) Landbouw

Het Ministerie tracht via zijn voorlichtingsdiensten de landbouwers te helpen bij het verwerven van de nodige

Pendant la saison 1979-1980, environ 550 projections de films, vidéocassettes et diapositives du Département furent organisées pour environ 25 000 spectateurs.

Une collaboration avec la BRT-secteur télévision a donné lieu à la réalisation en coproduction de trois programmes: « Veilig verkeer », « Plastiekfolie in de Tuinbouw » et « Laboratoria voor Dierziektenbestrijding ». Ces trois programmes sont aussi disponibles sous la forme de films. Par la suite, trois programmes télévisés ont été achetés sous la forme de films: « In elkaars vaarwater », « De Boer als manager » et « Nieuws over groenten ».

En 1979, a débuté la mise sur pied d'une vidéothèque et d'une diathèque avec respectivement des vidéo-cassettes et des séries de diapositives sonorisées qui peuvent être empruntées pour la vulgarisation et l'enseignement. Dans ce but, du matériel de base a été acheté et a commencé la réalisation de séries de diapositives. A la mi-1980, il y a ± 450 films, 100 vidéo-cassettes et 10 séries de diapositives disponibles à la médiathèque du Ministère de l'Agriculture.

Le renouvellement du matériel audio-visuel destiné aux fonctionnaires des services extérieurs s'est poursuivi. Pour l'ensemble du matériel audio-visuel, les sommes de 817 104 francs et 1 180 830 francs ont été prélevées respectivement sur les budgets culturels francophones et néerlandophones. Pour 1980, un total de 2 800 000 francs a été prévu au budget.

Le Département a participé à différentes manifestations nationales de vulgarisation dont les plus importantes sont:

- La Foire de Libramont;
- Les Journées nationales de la mécanisation;
- Foire avicole et porcine.

A ces occasions, de nouvelles techniques et des données économiques furent commentées et l'importance de l'agriculture dans l'économie générale fut illustrée. Cette année, une attention particulière a été accordée à la présentation des économies d'énergie.

En 1980, l'accent a été mis sur l'évolution de l'agriculture et ce dans le cadre du 150^e anniversaire de la Belgique.

De même, le service a également pris part à de nombreuses manifestations régionales et provinciales et à bon nombre de concours. Un total de 931 605 francs fut consacré aux expositions.

D. Encadrement technique

1. Production végétale

a) Agriculture

Par ses services de vulgarisation, le Ministère tente d'aider les agriculteurs à acquérir les connaissances nécessaires en

technische en bedrijfseconomische kennis om hun bedrijven op de juiste wijze aan te passen aan de zich wijzigende economische en technische omstandigheden ten einde zo doeltreffend mogelijk de concurrentie met de EG-partnerlanden aan te kunnen. Daarom wordt een zo snel en zo breed mogelijke verspreiding van de resultaten van het wetenschappelijk onderzoek betracht.

Naast de individuele voorlichting waarop de landbouwers steeds beroep kunnen doen, en die trouwens een vast onderdeel van de behandeling van de LIF-dossiers mag genoemd worden, wordt getracht de landbouwers te bereiken via groepsvoorlichting.

Naast voordrachten en studiedagen wordt in de groepsvoorlichting een bijzondere plaats ingenomen door de demonstratiecentra en de demonstratieproeven.

De demonstratieproeven hebben een dubbel doel: de voorlichters kunnen, in samenwerking met het wetenschappelijk onderzoek, de ontwikkeling in de praktijk volgen van nieuwe technieken, cultivars, producten en machines die door het onderzoek getest en goed bevonden werden; de landbouwers zien in hun omgeving de nieuwe mogelijkheden die hen geboden worden.

Door de samenwerking met het wetenschappelijk onderzoek gebeurt er een veel snellere doorstroming van de resultaten van het wetenschappelijk onderzoek naar de voorlichting en naar de praktijk. Er wordt dan ook meer en meer gestreefd naar deze samenwerking op het vlak van de demonstratieproeven. Voor de belangrijkste teelten: grasland, granen, suikerbieten en maïs worden de verschillende demonstratieproeven in samenwerking met de geïnteresseerde onderzoekers gekoördineerd tot een waardevol geheel waaruit richtlijnen voor de voorlichting kunnen gedistilleerd worden en dat ook voor het onderzoek interessante informatie oplevert over de belangrijke gebieden of problemen die moeten onderzocht worden.

De demonstratiecentra zijn gewone praktijkbedrijven waarop meerdere demonstratieproeven samen gebeuren zodat bij geleide bezoeken en opendeurdagen meerdere interessante zaken kunnen getoond worden. Daarnaast is er het bijkomend aspect van de bedrijfsleiding die bij gewone demonstratieproeven niet aan bod kan komen maar op een demonstratiecentrum waar de landbouwer en de Rijkslandbouwkundige ingenieur hun kennis en hun bedrijfsleiderscapaciteiten bundelen wel interessante gegevens voor de landbouwers-bezoekers kan opleveren.

In de loop van 1979 waren er 47 demonstratiecentra in werking. Op deze demonstratiecentra werden er 224 demonstratieproeven georganiseerd. Samen met de 253 proeven op andere landbouwbedrijven betekent dit een totaal van 477 demonstratieproeven.

De demonstratieproeven op graangewassen handelden vooral over de verschillende cultivars van wintertarwe en wintergerst. De bedoeling van deze proeven was de waarde van deze cultivars in de verschillende streken van ons land

matière de technique et de gestion afin que les exploitations s'adaptent de façon adéquate aux circonstances changeantes de l'économie et de la technique et soient en mesure de maintenir efficacement la concurrence des pays partenaires de la CE. C'est pourquoi, la diffusion aussi rapide et aussi large que possible des résultats de la recherche agronomique est recherchée.

Outre la vulgarisation individuelle à laquelle les agriculteurs peuvent toujours faire appel et qui peut d'ailleurs être considérée comme étant constamment présente lors du traitement des dossiers FIA, on cherche à atteindre les agriculteurs par le biais de la vulgarisation de groupe.

A côté des conférences et des journées d'études, les centres de démonstration et les essais démonstratifs occupent une place particulière.

Les essais démonstratifs ont un double but: les vulgarisateurs peuvent, en collaboration avec la recherche agronomique, suivre dans la pratique le développement des nouvelles techniques, cultivars, produits et machines qui ont été testés et jugés favorablement par la recherche agronomique; les agriculteurs voient les nouvelles possibilités qui leur sont présentées dans leur environnement propre.

Par la collaboration avec la recherche agronomique, les résultats de la recherche sont diffusés plus rapidement vers la vulgarisation et la pratique. C'est pourquoi cette collaboration est de plus en plus recherchée dans le cadre des essais démonstratifs. Pour les cultures les plus importantes: prairies, céréales, betteraves sucrières et maïs, les différents essais démonstratifs sont coordonnés en collaboration avec les chercheurs intéressés pour former un ensemble d'un très grand intérêt à partir duquel des directives peuvent être diffusées pour la vulgarisation. Cela fournit également à la recherche agronomique des informations très intéressantes sur les problèmes ou les aspects qui doivent être étudiés.

Les centres de démonstration sont des exploitations ordinaires où plusieurs essais sont organisés et où une gestion adéquate de l'entreprise est appliquée de sorte que de nombreuses initiatives et applications intéressantes peuvent être montrées lors de visites guidées et de journées « portes ouvertes ». En outre, les résultats de la gestion de l'exploitation peuvent fournir ici des indications technico-économiques intéressantes aux agriculteurs qui visitent ces centres de démonstration où agriculteurs et ingénieur agronome de l'Etat mettent en commun leurs connaissances et leur capacité de gestion.

Dans le courant de l'année 1979, 47 centres de démonstration étaient en activité. Dans ces centres, 224 essais démonstratifs ont été organisés; ce qui avec les 253 essais démonstratifs organisés dans d'autres exploitations fait un total de 477 essais démonstratifs.

Les essais démonstratifs sur céréales portaient surtout sur les différents cultivars de froment d'hiver et d'escourgeon. L'objectif de ces essais était d'apprécier et de montrer aux agriculteurs la valeur de ces cultivars dans les différentes

na te gaan en aan de landbouwers te tonen. Ook de nieuwe kulturetechnische inzichten inzake stikstofbemesting, ziektebestrijding en gebruik van halmverkorters worden aan de landbouwers getoond. Deze proeven gebeuren in nauwe samenwerking met de Rijksstations van Gembloux.

In de maïsproeven overheersen eveneens de vergelijkingen tussen de verschillende cultivars. Daarnaast waren de bemesting, vooral de fosforrijenbemesting, de onkruidbestrijding en de bodeminsecticiden in de belangstelling.

In verband met de graslanduitbating werden in de Zandstreek, de Kempen en de Luikse Weidestreek, in samenwerking met het Rijksstation voor Plantenveredeling te Lemberge-Merelbeke op een 30-tal bedrijven de weide-uitbating van zeer nabij gevolgd en ontleed. Deze proeven worden verder gezet ten einde bij het intensieve standweidesysteem de rentabiliteitsbepalende factoren verder te ontleden. Verder stond de herinzaai van grasland door lijnzaai en het doorzaaien van grasland in de belangstelling. In dit laatste geval werden bepaalde proeven uitgevoerd in samenwerking met het Station voor groenvoederproductie en veeleef in Hoog-Beigië en het Rijksstation van Hoog-Beigië.

Naast enkele proeven i.v.m. voederbieten, luzerne en nateelten werd aandacht besteed aan de tijdens de stalperiode aan het rundvee verstrekte rantsoenen en de ruwvoederbewaring. Er werd getracht de landbouwers te overtuigen van het nut van ruwvoederontleding en rantsoenberekening.

Voor suikerbieten werd in samenwerking met het Belgisch Instituut tot verbetering van de biet een reeks proeven opgezet waarin de verschillende systemen van onkruidbestrijding op hun effect en hun kostprijs vergeleken werden.

Naast al deze demonstratieproeven, georganiseerd in gans het land en die de inspanningen vanwege de voorlichters ondersteunen, moet ook de bijzondere aktiviteit, ondernomen in het Zuidoosten van het land ten voordele van de landbouwers van de benadeelde gebieden, gesignaleerd worden.

De investeringshulp voor de kollektieve aankopen van materieel bestemd voor voederteelten en voor de bouw van silo's is een gelegenheid geweest om de voorlichting aldaar te intensifiëren.

Meer dan 500 groeperingen voor ruwvoedervoorziening zijn aldus werkzaam. Ze bereiken 1 800 landbouwers, zij het zowat 15 pct. van het totaal aantal boeren aldaar. Vientwintig technici bezoeken hen regelmatig.

De gevolgen van deze intense voorlichting laten zich reeds voelen door het aantal uitgevoerde ruwvoederontledingen, de gegeven adviezen betreffende veevoeding en door het als maar toenemend aantal gebouwde silo's.

Daarenboven werden voor het ganse land 146 demonstratieproeven ingericht betreffende de plantenbescherming in de landbouw. De voorlichting op dit gebied werd vervol-

regions du pays. Les nouvelles perspectives en matière de fumure azotée, lutte contre les maladies et utilisation de régulateurs de croissance ont été montrées aux agriculteurs. Ces essais ont lieu en collaboration très étroite avec les Stations de l'Etat à Gembloux.

Dans les essais sur maïs, les comparaisons de nouveaux cultivars dominent également. La fumure surtout en phosphore, le désherbage et les insecticides du sol ont également suscité de l'intérêt.

En ce qui concerne les prairies, l'exploitation des pâturages a été suivie et analysée de très près en collaboration avec la station d'amélioration des plantes de l'Etat à Lemberge-Merelbeke dans près de 30 exploitations de la région sablonneuse, de la Campine et de la région herbagère liégeoise. Ces essais sont poursuivis afin d'analyser les facteurs qui déterminent la rentabilité du système de pâturage continu intensif. Par ailleurs, le resemis des prairies par semis en lignes et la rénovation des prairies par semis direct ont suscité de l'intérêt. Dans ce dernier cas, certains essais ont été établis en collaboration avec le Centre de recherches sur l'élevage et les productions fourragères en Haute-Belgique et la Station de Haute-Belgique.

Outre l'organisation de quelques essais relatifs aux betteraves fourragères, luzerne et cultures dérobées, l'attention a également été attirée sur l'alimentation des bovins durant la période de stabulation et sur la conservation des fourrages grossiers. On a cherché à convaincre les agriculteurs de l'importance de l'analyse des fourrages grossiers et du calcul des rations.

En betterave sucrière, une série d'essais a été organisée en collaboration avec l'Institut belge pour l'amélioration de la betterave. Les essais portaient sur la comparaison de l'efficacité et du prix de revient des différents systèmes de désherbage.

A côté de tous ces essais démonstratifs répartis dans tout le pays et qui visent à soutenir les efforts des vulgarisateurs, il faut aussi signaler l'action particulière entreprise dans le Sud-Est du pays, en faveur des agriculteurs de la zone défavorisée.

Les aides aux investissements collectifs en matériel destiné aux cultures fourragères et pour la construction de silos ont été l'occasion d'une intensification de la vulgarisation.

Plus de 500 groupements fourragers sont en activité. Quelque 1 800 agriculteurs, soit environ 15 p.c. de l'ensemble de la zone bénéficient de cette aide particulière.

Les effets de cette vulgarisation intensifiée peuvent déjà s'apprécier par le nombre d'analyses de fourrages réalisées et de conseils d'alimentation donnés et par le volume, sans cesse croissant, de silos construits.

Enfin, en matière de protection des végétaux, il faut signaler que, pour l'ensemble du pays, 146 essais démonstratifs ont été organisés. La vulgarisation dans ce domaine a été

ledigd met de verspreiding van waarschuwingen aangaande de meest geschikte tijdstippen voor de bestrijding van de ziekten en vijanden der teelten nl. de aardappelplaag en de koloradokever evenals de vergelingsziekte van de biet. De waarschuwingsposten zenden deze berichten met de post aan al de landbouwers die er om vragen. Deze laatste kunnen er ook kennis van nemen via telefoonoproepnummers die aan de oproeper automatisch antwoorden. Het doel van de waarschuwingen is een optimale bescherming der teelten te verzekeren met minder onkosten en een minimum aantal behandelingen.

De landbouwhuishoudkundige inspectie organiseerde demonstratieproeven met als voornaamste thema's de verfraaiing van de hoeveomgeving, de verbetering van de woning, de arbeidsorganisatie, de inrichting van het melkhuus en de hygiënische melkwinning. In het zuidelijk landsgedeelte werd ook het hoevetoerisme van nabij gevolgd.

Het gebruik van de veredelde en aan de ekologische voorwaarden van het land goed aangepaste variëteiten is een essentiële faktor van de produktie, welke aan de basis ligt van de vooruitgang van de landbouw. Door moderne selektie- en verdelingsmethoden bekomen nieuwe rassen worden regelmatig door kwekers aangeboden. Ten einde de goede kwaliteit te verzekeren van de variëteiten waarvan het zaaizaad de bron zal zijn van een rijke en waardevolle oogst, heeft het Departement, overeenkomstig de EG-richtlijnen, gezorgd voor een doeltreffende marktregeling van het zaaizaad.

Vooreerst kunnen alleen tot de nationale katalogi toegelaten worden de rassen van landbouwsoorten en van groentegewassen, welke succesvol het voorafgaand onderzoek naar de zelfstandigheid en de cultuurwaarde hebben ondergaan. De Belgische nationale rassenkatalogus voor landbouwgewassen gepubliceerd in 1979 omvat per groep het volgende aantal rassen : graangewassen : 213; grassen : 180; voeder- gewassen : 83; voederbieten : 63, suikerbieten : 28; aard- appelen : 79; vezel- en oliehoudende gewassen : 20. De op- richting van de nationale rassenkatalogus voor groentegewassen voor het eerst in 1979 gepubliceerd valt eveneens te vermelden. Anderzijds worden het zaaizaad en het potgoed van op de katalogi ingeschreven variëteiten gedurende hun vermeerdering en hun verhandeling in België aan een officiële controle onderworpen. Tijdens het jaar 1979, werd de keuring van zaaizaden van groenten en van landbouw- soorten, uit te oefenen door de NDALTP herzien en her- ingericht.

De selektie en de verdeling van nieuwe variëteiten gebeurt ten koste van grote beleggingen in menselijke arbeid en in materieel.

Het inrichten van de bescherming van kweekprodukten is van nationaal belang aangezien het een prikkel is voor de kwekers om nieuwe interessante rassen voort te brengen, dat leidt tot een optimale bevoorrading van de binnenlandse en buitenlandse markten.

België werd lid van de Internationale Unie tot bescherming van kweekprodukten op 6 december 1976; deze bescherming

complétée par la diffusion d'avertissements relatifs aux moments les plus opportuns pour lutter contre les maladies et ennemis des cultures, tels que le mildiou de la pomme de terre et le doryphore ainsi que la jaunisse de la betterave. Les postes d'avertissements adressent ces avis par voie postale à tous les agriculteurs qui en font la demande. Ces derniers peuvent également en prendre connaissance par la voie de répondeurs téléphoniques automatiques. L'objectif des avertissements est d'assurer une protection optimale des cultures au moindre coût et avec un nombre minimum de traitements.

L'inspection ménagère agricole a organisé des essais démonstratifs dont les thèmes principaux étaient l'embellissement des abords de la ferme, l'amélioration de l'habitation, l'organisation du travail, l'aménagement de la laiterie et l'hygiène de la production de lait. Dans le sud du pays, le tourisme à la ferme a également été suivi de près.

L'utilisation de variétés sélectionnées et bien adaptées aux conditions écologiques du pays est un des facteurs primordiaux de production, susceptible d'assurer le progrès de l'agriculture. Grâce aux méthodes modernes de la sélection et de l'amélioration des plantes, de nouvelles variétés sont régulièrement offertes par les obtenteurs. Soucieux de garantir la bonne qualité des variétés, dont les semences devront assurer une récolte abondante et de bonne qualité, le Département, conformément aux dispositions des CE a mis sur pied une réglementation organisant la commercialisation des semences.

En premier lieu ne sont admises aux catalogues nationaux que les variétés des espèces agricoles et de légumes, ayant subi avec succès des examens préalables portant sur l'identité et sur la valeur culturale. Le catalogue national belge des variétés des espèces agricoles, publié en 1979, comprenait par groupe les variétés suivantes : céréales 213, graminées 180, variétés fourragères 83, betteraves fourragères 63, betteraves sucrières 28, pommes de terre 79, plantes à fibres et oléagineuses 20. A signaler également l'établissement du catalogue national des variétés des espèces de légumes, publié pour la première fois en 1979. D'autre part, les semences et les plants des variétés inscrites aux catalogues sont soumis à un contrôle officiel durant leur multiplication et lors de leur commercialisation en Belgique. Au cours de l'année 1979, les modalités du contrôle des semences des variétés de légumes et d'espèces agricoles, exercé par l'ONDAH, ont été revues et réorganisées.

L'amélioration ou la sélection des variétés nouvelles s'accompagne d'importants investissements en travail humain et en matériel.

L'organisation d'une protection des obtentions végétales est d'un intérêt national étant donné qu'elle est un stimulant pour les obtenteurs à la création de nouvelles variétés intéressantes, ce qui doit assurer un approvisionnement optimum des marchés intérieur et extérieur.

Le 6 décembre 1976, la Belgique devenait membre de l'Union Internationale pour la protection des obtentions végé-

is gesteund op de bepalingen van het Verdrag van Parijs van 6 december 1961. Ten einde tegemoet te komen aan de verlangens van de belanghebbende Belgische beroepsmiddelen heeft het Departement in 1979 de lijst der beschermde geslachten en soorten uitgebreid tot 56 van de voor België economisch belangrijkste soorten welke nu omvat : de voornaamste graangewassen, fruitsoorten, voeder- en groentegewassen, merdere sierplanten, en één bosbouwgewas.

De Dienst tot bescherming van kweekprodukten heeft tot op het einde van 1979, 193 aanvragen om bescherming ingeschreven en 111 kwekerscertificaten afgeleverd. De rassen voor dewelke een kwekerscertificaat wordt aangevraagd, worden aan een voorafgaand onderzoek van hun onderscheidbaarheid, homogeniteit, bestendigheid en van hun benaming onderworpen.

In de loop van 1979 hebben de Provinciale Landbouwkamers regelmatig vergaderd. Zij hebben talrijke tentoonstellingen, beurzen en plaatselijke activiteiten gepatroneerd en aldus de landbouw en de veeteelt aangemoedigd in hun provincie.

De Nationale Landbouwwraad is in 1979 tweemaal in plenaire zitting samengekomen.

Sinds 1976 voert het Ministerie van Landbouw een actief beleid in de benadeelde gebieden van België in toepassing van het ministerieel besluit van 17 juni 1976 ter bevordering van de kollektieve groenvoederproduktie en de rationele weide-uitbating.

Op 31 december 1979 waren 463 ruwvoedergroeperingen erkend door het Ministerie; 144 hiervan kregen hun erkenning in 1979. Zij genoten financiële hulp voor de aankoop van materieel voor de groenvoederproduktie en/of voor de konstruktie van silo's in duurzame materialen. Deze groeperingen kregen ook de technische hulp die verstrekt werd door de landbouwtechnici van het Departement, de provincies en de landbouwverenigingen. Op het einde van 1979 werden 88 groeperingen geholpen door een technicus van het Departement, 173 door provinciale technici en 202 door de technici van de landbouwverenigingen.

b) Tuinbouw

De voorlichting met als objektief het op peil houden en verbeteren van de teelttechnieken op de tuinbouwbedrijven en daardoor het opvoeren van de rendabiliteit van deze laatste, steunt in grote mate op de activiteiten van de tuinbouwproeftuinen en -centra, die bestaan uit proefondervindelijk werk en demonstraties op praktijkschaal en het verlenen van diensten aan de tuinders. Deze instellingen ontvangen daartoe belangrijke Staatstoelagen op voorwaarde dat het bedrijfsleven eveneens een bijdrage levert gelijk aan de helft van het vaste gedeelte van de Staatstoelage.

De erkenning en subsidiëring van de tuinbouwproeftuinen en -centra zijn geregeld bij koninklijk besluit van 15 december 1975. Het vast gedeelte van de toelage aangepast per 1 juli 1980 bedraagt 1 254 000 frank, terwijl het veranderlijk

tales; cette protection est basée sur les dispositions de la Convention de Paris du 6 décembre 1961. Afin de satisfaire aux desiderata des milieux professionnels belges intéressés, le Département a élargi à 56 la liste des espèces protégées en 1979. Ces espèces ont été choisies en fonction de leur importance économique pour la Belgique. La liste comprend à l'heure actuelle les principales espèces céréalières, fruitières, fourragères et de légumes, quelques espèces ornementales et une espèce forestière.

Le Service de la protection des obtentions végétales avait enregistré 193 demandes de protection à la fin de 1979 et il avait octroyé 111 certificats de protection. Les variétés présentées en vue de l'octroi d'un certificat d'obtention végétale, sont soumises à un examen préalable visant à en vérifier la distinction, l'homogénéité, la stabilité et leur dénomination.

Dans le courant de l'année 1979, les chambres provinciales d'agriculture se sont réunies régulièrement. Elles ont accordé leur patronage à plusieurs expositions, foires et activités locales encourageant ainsi l'agriculture et l'élevage dans leur province.

Le Conseil National de l'Agriculture s'est réuni deux fois en séance plénière en 1979.

Depuis 1976, le Ministère de l'Agriculture mène une politique active dans les régions défavorisées de Belgique, en application de l'arrêté ministériel du 17 juin 1976 visant la promotion de la production fourragère collective et de l'exploitation rationnelle des pâturages.

Au 31 décembre 1979, 463 groupements fourragers avaient été reconnus par le Ministère, dont 144 en 1979. Ils ont bénéficié d'une aide pour l'achat de matériel fourrager et/ou la construction de silos en matériaux durs. Ces groupements bénéficient aussi de l'aide technique dispensée par des techniciens agricoles du Ministère, des provinces et des organisations agricoles. A la fin de 1979, 88 groupements étaient aidés par des techniciens agricoles du Ministère, 173 par des techniciens provinciaux et 202 par des techniciens d'association.

b) Horticulture

La vulgarisation ayant comme objectif de maintenir et d'améliorer les techniques culturales dans les exploitations horticoles et d'augmenter ainsi la rentabilité de celles-ci, est appuyée en grande partie sur les activités des jardins et des centres d'essais horticoles consistant en des expérimentations et des démonstrations à l'échelle pratique et des services à fournir aux horticulteurs. Ces institutions reçoivent à cette effet des subsides de l'Etat importants à condition que la profession apporte également une contribution égale à la moitié de la partie fixe du subside de l'Etat.

La reconnaissance et la subvention des jardins et centres d'essais horticoles sont réglées par l'arrêté royal du 15 décembre 1975. La partie fixe du subside, adaptée au 1^{er} juillet 1980, s'élève à 1 254 080 francs, tandis que la partie

gedeelte maximum 500 000 frank kan bereiken; voor een tuinbouwproefcentrum zijn deze bijdragen respectievelijk : 627 040 frank en 250 000 frank.

Er wordt naar gestreefd elke tuinbouwsektor uit te rusten met een erkende tuinbouwproeftuin gelegen in het voornaamste teeltgebied van deze teeltsektor. Een bijkomend teeltgebied kan beschikken over een erkend tuinbouwproefcentrum. Op dit ogenblik zijn volgende tuinbouwproeftuinen erkend :

- Te Meerle voor de kleinfruitteelt;
- Te Sint-Katelijne-Waver voor de intensieve groenteteelt;
- Te Beitem voor de industriële groenteteelt;
- Te Herent voor de witloofteelt;
- Te Aalst voor de snijbloementeleel;
- Te Wetteren voor de boomkwekerij.

Een proefcentrum is erkend te Cerexhe-Heuseux voor de fruitteelt en gelijkgesteld met een tuinbouwproeftuin. Te Olsene is een proefcentrum erkend voor de groenteteelt.

De erkenning van proeftuinen voor de overige tuinbouwsektoren ligt ter studie, terwijl de reeds bestaande maar nog niet erkende proeftuinen in 1980 voor de laatste maal een werkingstoelage ontvangen gelijk aan de in 1975 uitgekeerde toelage.

Het gezamenlijk krediet voorzien in 1980 voor de subsidiëring van tuinbouwproeftuinen en -centra bedraagt : 14 000 000 frank.

De voorlichting van de verspreide tuinbouwbedrijven die niet gelegen zijn in aaneengesloten teeltgebieden, steunt op het aanleggen van demonstratieproeven terwijl de teeltwaarde van de tuinbouwvrassen bepaald wordt met rassenproeven. Een krediet van 2 271 000 frank werd daartoe voorzien in 1980.

Tuinbouwkeuringen worden door beroepsverenigingen en tuinbouwinstellingen verricht met staatssteun om nieuwe gegevens te bekomen over een bepaald teeltprobleem en ook om de rassenproeven te volgen en de resultaten ervan te beoordelen. Een krediet van 200 000 frank is daartoe voorzien.

De nationale fruittelersverenigingen kunnen jaarlijks een toelage bekomen voor hun bijdrage in de voorlichting van de fruitteelt. Een gezamenlijk bedrag van 300 000 frank is daartoe voorzien.

De teruggave van accijnsrechten op stookolie ten bedrage van 0,20 frank per liter gasolie en van 0,10 frank per kg zware en extra zware stookolie bleef gehandhaafd. Een bedrag van 40 000 000 frank werd uitbetaald voor de stookolie verbruikt onder glas in 1979.

Van de omschakelingspremie voor het rooien van druive-lars, ingevoerd voor een periode van drie jaar in het kader van de saneringsaktie in EEG-verband hebben tot nu toe

variable peut atteindre 500 000 francs maximum. Pour un centre d'essais, ces deux montants sont respectivement 627 040 francs et 250 000 francs.

On s'efforce d'équiper chaque secteur horticole d'un jardin d'essais situé dans la région principale de ce secteur cultural. Une région secondaire de culture peut disposer d'un centre d'essais horticoles. En ce moment, les jardins d'essais suivants sont reconnus :

- A Meerle pour les petits fruits;
- A Sint-Katelijne-Waver pour la culture intensive des légumes;
- A Beitem pour la culture industrielle de légumes;
- A Herent pour la culture de la witloof;
- A Alost pour la culture des fleurs coupées;
- A Wetteren pour les pépinières.

Un centre d'essais est reconnu à Cerexhe-Heuseux pour la culture fruitière et assimilé à un jardin d'essais horticole. Il y a lieu de noter qu'à Olsene, il y a un centre d'essais reconnu pour la culture de légumes.

La reconnaissance de jardins d'essais pour les autres secteurs horticoles est à l'étude, tandis que les jardins d'essais déjà existants mais non encore reconnus, reçoivent en 1980 pour la dernière fois un subside de fonctionnement égal à celui liquidé en 1975.

Le crédit global prévu en 1980 pour la subvention des jardins et centres d'essais horticoles s'élève à 14 000 000 de francs.

La vulgarisation des exploitations dispersées non situées dans une région de culture d'un seul tenant s'appuie sur l'établissement d'essais démonstratifs tandis que la valeur culturale des races horticoles est déterminée au moyen d'essais de variétés. Un crédit de 2 271 000 francs a été prévu à cet effet en 1980.

Des expérimentations horticoles sont effectuées par des groupements professionnels et des institutions horticoles afin d'obtenir de nouvelles données sur un problème déterminé de culture et également pour suivre les essais de variétés et en examiner les résultats. Un crédit de 200 000 francs est prévu à cet effet.

Les groupements nationaux d'arboriculteurs peuvent obtenir annuellement un subside pour leur apport dans la vulgarisation en culture fruitière. Un crédit global de 300 000 francs est prévu à cette fin.

La ristourne des droits d'accises sur les huiles de chauffage d'un montant de 0,20 francs par litre de gasoil et de 0,10 francs par kg de fuel-oil lourd et extra lourd a été maintenue. Un montant de 40 000 000 de francs a été dépensé pour les combustibles consommés sous verre en 1979.

Quelques 200 exploitations ont bénéficié jusqu'à ce moment de la prime de reconversion pour l'arrachage de vignes, instaurée pour une période de trois ans dans le

een 200-tal bedrijven genoten. De premie bedraagt 1 382 frank per standaardserre en het totaal bedrag dat reeds uitgekeerd werd bereikt meer dan 1 000 000 frank.

De uittredingsvergoeding werd aangepast voor de druiventelers en terzelfdertijd werd een premie ingesteld voor de afbraak van druivenserren die 60 pct. van de afbraakkosten belooft met een maximum van 15 000 frank per standaard-serre. De slooppremie is geldig in de arrondissementen Halle-Vilvoorde en Leuven. Zij zal bijdragen tot de sanering van de druiventeelt. Eenenvierzig bedrijven hebben daarvan reeds genoten voor een bedrag van 2 800 000 frank.

Wat de gezondheidstoestand van de tuinbouwteelten betreft, blijkt bakterievuur de ernstigste bedreiging voor bepaalde boomkwekerij- en fruitteelten (appel en peer). Ten einde de gevoelige teelten te beschermen werden de prospecties in de boomkwekerijcentra, de fruitboomkwekerijcentra en de omringende gebieden geïntensiveerd.

Een nieuw epifytische opsporingstechniek van de infectiehaarden werd met succes beproefd. De diensten van het departement volgen aandachtig de resultaten van de uitgevaardigde beschermings- en bestrijdingsmaatregelen.

Om de indijking van de virusziekten in de fruitteelt te bevorderen wordt met staatssteun een virusvrij enthoutpark aangelegd. De bijdrage van het Departement van Landbouw aan dit projekt bedraagt 250 000 frank.

Wat de andere voor de tuinbouwteelten schadelijke organismen betreft, bleven de waarschuwingsposten de producenten verder inlichten over de meest gepaste tijdstippen om de fytosanitaire behandelingen uit te voeren.

Ook in 1979 vormden de spreuwen een erge bedreiging voor de kersenooft. Drie uitdunningsakties van spreuwen-slaapplaatsen werden nodig geacht om de bescherming van de oogst te waarborgen. Daarenboven hadden twee vangstproeven van spreuwen met netten plaats; zo konden nuttige inlichtingen bekomen worden aangaande de mogelijkheden die deze techniek zou bieden met het oog op de beperking van een te grote populatie van deze schadeverwekkers.

c) Fytosanitaire inspectie

De ontwikkeling van de internationale uitwisseling van goederen verhoogt het risico van toevallige invoer van bepaalde schadelijke organismen die tot dan onbekend waren in het invoerend land.

Om dit gevaar af te weren hebben de landen aangesloten bij de Internationale Conventie betreffende de Plantenbescherming van 1951 (FAO) zich verbonden de zendingen van planten en plantaardige produkten die het voorwerp uitmaken van internationale uitwisselingen aan een inspectie te onderwerpen en certificaten af te leveren die hun fytosanitaire toestand en hun herkomst garanderen.

Om te vermijden dat deze controles onnodig de handelsuitwisselingen zouden belemmeren heeft de Raad der Europese Gemeenschappen in december 1976 een richtlijn

cadre de l'action d'assainissement de la CEE. La prime s'élève à 1 382 francs par serre standard et le montant déjà liquidé atteint plus de 1 000 000 de francs.

La prime de sortie a été adaptée pour les producteurs de raisins et en même temps une prime a été instaurée pour la démolition de serres à vignes qui s'élève à 60 p.c. des frais du coût de la démolition avec un maximum de 15 000 francs par serre standard. La prime de démolition est appliquée dans les arrondissements Hall-Vilvoorde et Louvain. Elle contribuera à l'assainissement de la viticulture. Quarante-et-une exploitations en ont déjà bénéficié pour un montant de 2 800 000 francs.

En ce qui concerne l'état sanitaire des cultures horticoles, le feu bactérien reste la plus grave menace pour certaines cultures de pépinières et certains arbres fruitiers (pommiers et poiriers). Afin de protéger les cultures sensibles, les prospections ont été intensifiées dans les centres de pépinières et de production d'arbres fruitiers et dans les régions environnantes.

Une nouvelle technique de détection épiphytique des foyers d'infection a été expérimentée avec succès. Les services du Département restent attentifs aux résultats des mesures de protection et de lutte mises en œuvre.

Pour favoriser l'endiguement des viroses dans la culture fruitière, un parc à bois exempt de viroses est établi. La contribution du Département de l'Agriculture à ce projet s'élève à 250 000 francs.

En ce qui concerne les autres organismes nuisibles aux cultures horticoles, les postes d'avertissement ont continué à informer les producteurs des moments les plus appropriés pour procéder aux traitements phytosanitaires.

En 1979 également, les étourneaux ont constitué une grave menace pour la récolte des cerises. Trois opérations de destruction des dortoirs d'étourneaux se sont avérées nécessaires pour assurer la protection de la récolte. De plus, deux essais de capture d'étourneaux au moyen de filets ont été effectués; ils ont permis de tirer d'utiles informations quant aux possibilités qu'offrirait cette technique en vue de réduire l'excédent de population de ces ravageurs.

c) Inspection phytosanitaire

Le développement des échanges internationaux accroît les risques d'introduction accidentelle de certains organismes nuisibles jusqu'alors inconnus dans le pays importateur.

En vue de se prémunir contre ce danger, les pays ayant adhéré à la Convention internationale pour la protection des végétaux de 1951 (FAO) se sont engagés à inspecter les envois de végétaux et produits végétaux faisant l'objet d'échanges internationaux et à délivrer des certificats garantissant leur état phytosanitaire et leur provenance.

Afin d'éviter que ces contrôles n'entravent inutilement les échanges commerciaux, le Conseil des Communautés européennes a approuvé en décembre 1976 une directive visant

goedgekeurd betreffende de harmonisatie van de in de verschillende Lid-Statens vigerende beschikkingen dienaangaande. Ten gevolge van het terug in bespreking brengen van bepaalde schikkingen van deze richtlijn, moest deze maar vanaf 1 mei 1980 ten laatste in de Lid-Statens toegepast worden; de Duitse Bondsrepubliek kreeg nochtans bepaalde afwijkingen tot 31 december 1980.

Er heerste een grote hoop omtrent een versoepeling van de quarantaine maatregelen toegepast in de Verenigde Staten bij de invoer van sierplanten. De genomen beslissingen stemmen in feite overeen met een status-quo; versoepelingsmogelijkheden blijven bestaan, maar nieuwe onderhandelingen, geval per geval, zullen nodig zijn.

De bescherming van de teelten en de bewaring van de geoogste produkten maakt het inzetten van verschillende technieken noodzakelijk, waaronder het gebruik van fyto-farmaceutische produkten vaak niet kan vermeden worden. De gebeurlijke residu's van deze produkten mogen echter geen nadelige gevolgen voor de verbruiker veroorzaken.

Verscheidene landen die onze groenten en fruit afnemen voeren controles uit die dikwijls zeer streng zijn. In België heeft het Departement de steekproeven hieromtrent, sinds 1972 ondernomen, voortgezet.

2. Dierlijke produktie

a) Veeteelt

— Sektor rundvee

De inspanningen op het gebied van de rundvee-selektie werden voortgezet en zelfs uitgebreid. Enerzijds stelt men wel vast dat met het afnemend aantal landbouwers-veehouders ook het aantal leden van de provinciale verenigingen van kwekers en houders van rundvee verder daalt. Maar de gestegen belangstelling van de veehouders voor de kunstmatige inseminatie daarentegen, welke vorig jaar reeds vastgesteld werd, wordt bevestigd (561 281 eerste inseminaties tegen 535 034 vorig jaar en 528 369 vóór twee jaar).

Het is redelijk moeilijk om het aantal koeien dat onderworpen wordt aan de melkproduktiekontrolle op een hoog niveau te houden rekening houdend met de richting welke de laatste jaren door het witblauw ras van België ingeslagen werd (262 978 tegen 267 535 vorig jaar en 255 792 vóór twee jaar).

Over het algemeen hebben de veeteeltverenigingen hun financieel evenwicht teruggevonden. Dit evenwicht was enige tijd verbroken omwille van de inflatie.

De selektie werd versneld door de verbetering van de testagetechnieken.

Er moet opgemerkt worden dat wij ons voor de genetische verbetering van de Belgische veestapel niet volledig mogen afstemmen op de selektie in andere landen. Hierdoor ontstaat immers het gevaar dat wij fokdieren zouden moeten

à harmoniser les dispositions en vigueur à ce sujet dans les différents Etats membres. Par suite de la remise en discussion de certaines des dispositions de cette directive, celle-ci n'a été rendue applicable dans les Etats membres qu'à dater du 1^{er} mai 1980 au plus tard, la République Fédérale Allemande obtenant toutefois certaines dérogations jusqu'au 31 décembre 1980.

De grands espoirs avaient été formés au sujet d'un assouplissement des règles de quarantaine en vigueur aux Etats-Unis pour l'importation de plantes ornementales. Les décisions prises à ce sujet correspondent en fait à un statu quo; des possibilités d'assouplissement subsistent mais de nouvelles négociations, cas par cas, seront nécessaires.

La protection des cultures et la préservation des produits récoltés requièrent la mise en œuvre de différentes techniques parmi lesquelles le recours aux produits phytopharmaceutiques ne peut souvent être évité. Il convient toutefois que les résidus éventuels laissés par ces produits ne puissent occasionner aucun dommage au consommateur.

Des contrôles souvent très sévères sont effectués par les différents pays importateurs de nos fruits et légumes. En Belgique, le Département a poursuivi les contrôles par sondage pratiqués depuis 1972.

2. Production animale

a) Elevage

— Secteur bovin

L'action en faveur de la sélection du bétail bovin a été poursuivie et même accentuée. Si le nombre de membres des associations provinciales d'éleveurs et de détenteurs de bétail a continué à fléchir avec la décroissance du nombre d'agriculteurs-éleveurs, par contre, la reprise signalée l'an dernier dans l'intérêt manifesté par les fermiers pour l'insémination artificielle de leur troupeau s'est confirmée (561 281 inséminations premières contre 535 034 l'année précédente et 528 369 il y a deux ans).

En ce qui concerne le nombre de vaches contrôlées pour la production laitière, il est assez difficile de maintenir un niveau élevé compte tenu de l'orientation prise, ces dernières années, par le bétail de la race blanc-bleu belge (262 978 contre 267 535 l'an dernier et 255 792 il y a deux ans).

Dans l'ensemble, les associations d'éleveurs ont rétabli leur équilibre financier, équilibre qui avait été rompu en raison de l'inflation.

La sélection a été renforcée par une amélioration des techniques de testage.

Il convient de noter que pour son amélioration génétique, le cheptel belge ne peut être livré complètement à la sélection d'autres pays au risque de devoir accepter des géniteurs qui ne conviennent pas à nos structures d'exploitation ou à

aanvaarden die niet beantwoorden aan onze bedrijfsstructuren of onze markt voor melk en vlees. Terugvallen op een eigen selectie biedt meer waarborgen.

Voor de melksector werd een methode voor de beoordeling van de waarde van de stieren op punt gesteld. Deze methode, de « best linear unbiased predictor » genaamd, vereist de ontwikkeling van een zeer omslachtige informatika-techniek. Dit project kon tot een goed einde gebracht worden dank zij het Centrum voor Informatiewerking van het Departement. Dit onderzoek werd tot nu toe slechts uitgevoerd op dieren behorend tot rassen die algemeen bekend zijn om hun melkwaliteiten.

Ras	Aantal geteste stieren
Zwarthont	132
Roodbont	63
Witrood	114

De problemen voor de « fokrichting voor de vleesproductie » van het witblauw stellen zich op een andere manier. Men tracht de kwaliteit van de fokdieren te bepalen in functie van de vruchtbaarheid van de dieren en de robuustheid van de kalveren. Deze twee factoren zijn uitermate belangrijk voor de verbetering van de vleesproductie.

De testage van deze dieren, die op de bedrijven uitgevoerd wordt, kan als volgt samengevat worden :

Jaar	Aantal stieren getest op de bedrijven	Aantal opgevolgde kalveren
1978	18	3 485
1979	20	4 400

De test voor de vruchtbaarheid is een verlengstuk van de voorgaande :

Jaar	Aantal stieren getest op de bedrijven	Aantal opgevolgde vrouwelijke dieren
1978	28	9 409
1979	15	6 000

Op het station te Ciney wordt eveneens een nakomelingenstoets uitgevoerd :

Jaar	Aantal stieren	Aantal opgevolgde mannelijke dieren
1978	13	195
1979	12	180

De eigen prestatietoets voor jonge stieren wordt voortgezet in Ciney en Scheldewindeke.

Het meest opvallende verschijnsel in de rundveehouderij is ongetwijfeld de snelle ontwikkeling van de uitbating van

nos marchés du lait et de la viande. Le fait de recourir à une sélection autonome donne plus de garanties.

Dans le domaine laitier, il a été mis sur pied une méthode d'appréciation de la valeur des taureaux par le procédé appelé « best linear unbiased predictor » qui exige le développement d'une technique informatique très élaborée. Le projet a pu être mené à bien grâce au Centre de Traitement de l'Information du Département. L'examen n'a porté jusqu'à présent que sur les animaux de races notoirement connues pour leurs qualités laitières.

Race	Nombre de taureaux testés
Pie-noir	132
Pie-rouge	63
Blanc-rouge	114

La situation dans le « rameau viande » de la race blanc-bleu se pose différemment et on a cherché à y définir la qualité des animaux reproducteurs en fonction de la fertilité des sujets et de la robustesse des veaux, deux facteurs particulièrement importants quand on se préoccupe d'accroître la production de viande.

La situation se présente de la manière suivante pour le testage à la ferme de ces animaux.

Année	Nombre de taureaux testés à la ferme	Nombre de veaux suivis
1978	18	3 485
1979	20	4 400

Le test de la fertilité se superpose au précédent :

Année	Nombre de taureaux testés à la ferme	Nombre de veaux suivis
1978	28	9 409
1979	15	6 000

Un test de la descendance est également réalisé, en station, à Ciney :

Année	Nombre de taureaux	Nombre de mâles suivis
1978	13	195
1979	12	180

De plus, l'examen des performances des jeunes veaux mâles s'est poursuivi à Ciney et à Scheldewindeke.

Le phénomène le plus marquant dans l'élevage bovin est sans doute la rapide évolution de l'exploitation de vaches

zoogkoeien (130 000 bij de jongste telling). Deze ontwikkeling wordt van nabij gevolgd door de bevoegde diensten van het Departement.

— Sektor varkens

In de varkenssektor werd de beslissing getroffen om voor de georganiseerde fokkerij te starten met een controle op de stressgevoeligheid van de toekomstige fokdieren en om de selectie en de vermeerdering van de resistente dieren te verwezenlijken.

Voorafgaandelijke proefnemingen hebben toegelaten een opsporingsmethode op punt te stellen; het betreft de halo-thaan-test.

Ten einde doorheen het ganse land eenvormige methoden en resultaten te waarborgen waren een algemeen plan van opsporing van resistente dieren en van hun later gebruik alsmede een strenge coördinatie tussen de verschillende uitvoerende instanties noodzakelijk.

De Landsbond van de varkensstamboeken wordt daarom gelast met de leiding en de coördinatie en hij neemt de beslissingen betreffende het vermeerderen en de selectie van de dieren.

De technische leiding van de veeartsenijkundige ploegen van het Verbond voor Dierenziektenbestrijding die de tests uitvoeren is toevertrouwd aan twee universiteitsprofessoren.

De test wordt toegepast op alle biggen die in de varkensselektiemesterijen worden geplaatst. Vertrekkend van de resultaten op de varkensselektiemesterijen gaat het onderzoek naar de resistente dieren verder op de bedrijven waar negatieve biggen vandaan komen.

Een reglement bepaalt de prioriteiten in het gebruik en de verhandeling van de resistente fokdieren. Met de fokkers wordt een overeenkomst afgesloten waarbij zij bepaalde verplichtingen aanvaarden.

De stress-negatieve fokdieren vertonen een grotere weerstand, maar een minder goede spierontwikkeling en een neiging tot een grotere lengte en een betere groei.

Bij het gebruik van de fokdieren van dit nieuwe type komt het er op aan de traditionele kwaliteit van onze varkens maximaal te bewaren.

— Sektor paarden

In de paardesektor, wordt een gestadige vooruitgang geboekt in de selectie van de zadelpaarderassen; het niveau van onze fokkerij stijgt en zij brengt paarden van internationale klasse voort.

Een ministerieel besluit van 16 april 1980 werd op punt gesteld met de medewerking van de fokkersverenigingen; het wijzigt het reglement aangaande de toelating tot de openbare dekdienst en de prijsskampen van de trekpaarderassen en van het halfbloedpaard.

Voortaan mogen de erkende fokkersverenigingen, rekening houdend met de doeleinden van hun ras, bijzondere

allaitantes (130 000 au dernier recensement). Ce phénomène est suivi de près par les services compétents du département.

— Secteur porcin

Dans le secteur porcin, la décision fut prise d'organiser dans l'ensemble de l'élevage de sélection, un contrôle de la sensibilité au stress des futurs reproducteurs et d'assurer la sélection et la multiplication des animaux résistants.

Des essais préalables avaient permis de déterminer le test à appliquer et le mode opératoire; il s'appelle le test à l'halothane.

La généralisation du dépistage des animaux résistants et leur utilisation ultérieure nécessitaient l'adoption d'un plan de travail précis et une coordination entre les différents exécutants à travers tout le pays afin de garantir des méthodes et des résultats uniformes.

La Fédération nationale des éleveurs de porcs est chargée de la direction et de la coordination; elle prend les décisions relatives à la multiplication et à la sélection des animaux.

La direction technique des équipes vétérinaires des fédérations de lutte contre les maladies qui procèdent aux tests est confiée à deux professeurs d'université.

Les tests sont pratiqués dans toutes les stations de contrôle sur tous les porcelets entrants. Au départ de ces contrôles la recherche des porcs résistants est étendue aux exploitations d'origine des porcelets négatifs.

Un règlement établit les priorités dans l'utilisation des reproducteurs négatifs et dans les transactions; une convention est conclue avec les éleveurs concernés par laquelle ils acceptent certaines contraintes.

Les reproducteurs stress-négatifs présentent plus de rusticité mais moins de développement musculaire et une tendance à plus de longueur et de croissance.

Une tâche importante de la sélection sera donc de veiller au maximum au maintien de la qualité traditionnelle de nos porcs avec l'utilisation de ces reproducteurs d'un nouveau type.

— Secteur chevalin

En élevage chevalin, des progrès continus sont réalisés dans la sélection des races de chevaux de selle; notre élevage s'impose peu à peu et produit des chevaux de valeur internationale.

Un arrêté ministériel du 16 avril 1980 a été mis au point avec la collaboration des associations d'éleveurs; il modifie la réglementation relative à l'admission à la monte publique et il réforme les concours des races des chevaux de trait et du demi-sang belge.

Désormais, les associations d'éleveurs reconnues pourront proposer des conditions d'admission particulières suivant les

voorwaarden tot toelating vooropstellen. Op die manier kan men de geschiktheid van de goed te keuren hengsten beter meten; de halfbloedpaarderassen maken reeds van die reglementering gebruik.

De hervorming van de prijsskampen heeft tot doel de beschikbare kredieten onder een groter aantal fokkers te verdelen.

— Sektor pluimvee

In de bedrijfspluimveehouderij ging de totale capaciteit van de broeierijen, de selectiebedrijven en de vermeerderingsbedrijven over het algemeen achteruit. In 1979 waren er in ons land 79 erkende broeierijen met een totale broedcapaciteit van 14 438 000 stuks. De gemiddelde capaciteit per broeierij ging daarentegen vooruit.

De achteruitgang van de totale capaciteit vond ook zijn weerspiegeling in de opzet van ééndagskuikens.

In de legsektor is het aantal opgezette kuikens op vijf jaar tijd met 23 pct. teruggelopen; in de slachtsektor is dit aantal evenwel slechts met 11 pct. achteruitgegaan.

	Legsektor	Slachtsektor
1975	12 628 735	76 628 681
1979	9 715 559	68 068 675

De Belgische eierproductie daalde hierdoor in 1979 met 7,5 pct. ten opzichte van 1978. Wat de vermeerderingsbedrijven van secundair pluimvee betreft (kalkoenen, ganzen, eenden en parelhoenders) werden omzeggens geen wijzigingen met 1978 genoteerd.

De opzet van kuikens van secundair pluimvee bedroeg in 1979 1 769 614 eenheden hetzij 12,4 pct. meer dan in 1978.

b) Bestrijding van de dierenziekten

Ten einde de gezondheidstoestand der huisdieren en bijgevolg de rendabiliteit van de nationale veehouderij op een optimaal niveau te behouden past het er over te waken dat de belangrijkste besmettelijke ziekten afdoend worden bestreden.

Niet alleen omwille van de rechtstreekse verliezen erdoor veroorzaakt, maar ook en vooral wegens de weerslag ervan op het internationale handelsverkeer in levende dieren en dierlijke produkten moeten sommige « veeplagen », dit zijn dierenziekten met epizootisch verloop, zoals mond- en klauwzeer en varkenspest, ten zeerste gevreesd worden.

Andere daarentegen berokkenen minder schade aan de veestapel, maar zijn vooral gevaarlijk wegens hun besmettelijkheid voor de mens, zoals tuberculose en hondsollheid.

Een derde groep ziekten wordt om beide redenen gevreesd : niet alleen kunnen ze de rendabiliteit van de veehouderij ernstig in het gedrang brengen, maar ze betekenen ook een ernstig gevaar voor de gezondheid van de mens : de best

finalités de leur race, qui permettront de contrôler et de certifier les aptitudes des étalons présentés; dès maintenant, les races de demi-sang utilisent cette faculté.

La réforme des concours est destinée à répartir les crédits disponibles entre un plus grand nombre d'éleveurs.

— Secteur avicole

Dans l'aviculture utilitaire, la capacité totale des couvoirs, des élevages de sélection et de multiplication a reculé dans l'ensemble. En 1979, il y avait 79 couvoirs agréés, avec une capacité totale de 14 438 000 œufs. En revanche, la capacité moyenne par couvoir a progressé.

Le recul de la capacité totale a eu également une répercussion sur le nombre de poussins d'un jour mis en place.

Dans le secteur ponte, le nombre de poussins d'un jour élevés sur une période de cinq ans a diminué de 23 p.c.; dans le secteur engraissement, ce nombre n'a déchu que de 11 p.c.

	Secteur ponte	Secteur engraissement
1975	12 628 735	76 628 681
1979	9 715 559	68 068 675

Comme on le voit la production belge d'œufs a, en 1979, diminué de 7,5 p.c. par rapport à 1978. En ce qui concerne les élevages de multiplication de volaille d'intérêt secondaire (dindons, oies, canards et pintades) le nombre d'animaux n'a pratiquement pas connu de modification par rapport à celui de 1978.

L'élevage de poussins d'intérêt secondaire s'est élevé en 1979 à 1 769 614 unités, soit 12,4 p.c. de plus qu'en 1978.

b) Lutte contre les maladies des animaux

Afin de maintenir la situation sanitaire des animaux domestiques et par conséquence la rentabilité des exploitations à un niveau optimal, il convient d'organiser une lutte efficace contre les principales maladies contagieuses.

Non seulement en raison des pertes directes causées par leur apparition, mais aussi et surtout par leur répercussion sur le commerce international en animaux vivants et produits d'origine animale, certaines maladies à caractère épizootique comme la fièvre aphteuse et la peste porcine, sont particulièrement redoutées.

D'autres, par contre, comme la tuberculose et la rage, provoquent moins de nuisance aux cheptels mais sont surtout dangereuses par suite de leur contagiosité pour l'homme.

Un troisième groupe de maladies est appréhendé pour les deux raisons : elles peuvent non seulement affecter sérieusement la rentabilité des exploitations, mais elles représentent également un grave danger pour la santé de l'homme; les

gekende voorbeelden zijn hier wel de runderbrucellose en de paratyfus.

Om het vooropgestelde oogmerk op een doeltreffende wijze te kunnen bereiken, worden het toezicht en de bestrijding van de belangrijkste veeziekten gereguleerd en worden aanvullend in-, uit- en doorvoer van dieren aan een regelmatige controle onderworpen.

Ook wordt met het oog op het opsporen van de o.a. zowel voor mens als voor dier gevaarlijke salmonella's, toezicht uitgeoefend op de invoer en de fabricage van melen en andere produkten van dierlijke oorsprong bestemd voor de dierenvoeding.

Globaal kan de gezondheidstoestand van de Belgische veestapel in 1979 als zeer gunstig worden vermeld. Enige schaduw hierop werd geworpen door het verschijnen van een voor ons land nieuwe varkensziekte, met name de vesiculaire varkensziekte.

Een niet onaanzienlijk deel van de activiteiten wordt verder ingenomen door problemen van dierenbescherming en dierenwelzijn.

Hieronder volgt een summier overzicht per sektor of per diersoort van de bijzonderste aspecten van de activiteit inzake dierenziektenbestrijding.

— Sektor rundvee

Mond- en klauwzeer

De verplichte jaarlijkse vaccinatie van de ganse rundveestapel heeft ertoe bijgedragen deze zeer gevreesde ziekte uit onze bedrijven verwijderd te houden. Zo werden sinds begin 1976 geen uitbraken meer vastgesteld in ons land.

De dreiging blijft evenwel reëel zoals ook onze zuiderburen in de loop van het jaar hebben moeten ervaren: een ernstige uitbraak werd immers gesignaleerd in een streek waar de dieren nog niet allemaal waren ingeënt. Ook in andere Europese landen duikt de ziekte nog regelmatig op, zodat de kostelijke algemene rundveevaccinatie de eerste jaren zeker niet kan opgeheven worden.

Runderbrucellose

Gedurende het jaar 1979 werd de runderbrucellose bestreden overeenkomstig het koninklijk besluit van 6 december 1978 betreffende de bestrijding van de runderbrucellose en het koninklijk besluit van 6 december 1978 en zijn wijziging van 20 december 1979 tot bevordering van de runderbrucellosebestrijding (*Belgisch Staatsblad* van 12 december 1978 en 29 december 1979).

In deze nationale reglementering werden de EEG-criteria voor de versnelde uitroeiing van brucellose bij runderen, zoals vastgelegd in de Richtlijn van de Raad 78/52/EEG (*Publicatieblad* van 19 januari 1978, nr. L 15/34), overgenomen.

In 1979 werden 548 nieuwe haarden van runderbrucellose aangegeven en 29 157 runderen afgeslacht. Voor de vooraf-

meilleurs exemples connus sont sans conteste la brucellose bovine et la paratyphose.

Pour pouvoir atteindre le but fixé de manière efficace, la surveillance et la lutte contre les principales maladies des animaux sont réglementées et l'importation, l'exportation et le transit des animaux sont complémentirement soumis à un contrôle régulier.

L'attention est également portée sur l'importation et la fabrication des farines et autres produits d'origine animale, destinés à l'alimentation animale, afin de détecter la présence e.a. de salmonelles, germes aussi dangereux pour l'homme que pour l'animal.

D'une manière générale, la situation sanitaire des cheptels belges en 1979 peut être considérée comme très satisfaisante. La seule ombre au tableau est constituée par l'apparition dans notre pays d'une nouvelle maladie porcine, portant le nom de maladie vésiculeuse du porc.

Enfin, une partie non négligeable des activités est consacrée aux problèmes de protection et de bien-être des animaux.

Ci-dessous sont repris sommairement, par secteur ou par espèce animale, les principaux aspects de l'activité menée dans la lutte contre les maladies des animaux.

— Secteur bovin

Fièvre aphteuse

La vaccination annuelle obligatoire de tout le cheptel bovin a permis d'écarter cette dangereuse maladie de nos exploitations. Aucun foyer n'a plus été enregistré en Belgique depuis le début de 1976.

La menace demeure cependant toujours réelle: nos voisins du Sud en ont fait l'expérience dans le courant de l'année avec l'apparition d'une sérieuse attaque dans une région où les animaux n'étaient pas encore tous vaccinés. Dans d'autres pays européens aussi la maladie réapparaît encore régulièrement si bien que la coûteuse vaccination de l'ensemble du cheptel bovin ne pourra être abandonnée dans les prochaines années.

Brucellose bovine

Pendant l'année 1979, la brucellose bovine a été combattue conformément à l'arrêté royal du 6 décembre 1978 relatif à la lutte contre la brucellose bovine et l'arrêté royal du 6 décembre 1978, modifié le 20 décembre 1979 relatif à l'encouragement de la lutte contre la brucellose bovine (*Moniteur belge* du 12 décembre 1978 et du 29 décembre 1979).

Dans cette réglementation nationale ont été repris les critères CEE d'éradication accélérée de la brucellose chez les bovins tels qu'ils sont fixés dans la Directive du Conseil 78/72/CEE (*Journal officiel* du 19 janvier 1978, n° L 15/34).

En 1979, 548 nouveaux foyers de brucellose bovine ont été déclarés et 29 157 bovins abattus. Pour les années pré-

gaande jaren, 1978 en 1977, waren deze cijfers respectievelijk 244 en 218 nieuwe haarden en 11 178 en 18 479 afgeslachte runderen. Deze cijfers wijzen op een intensivering van de bestrijding van deze ziekte.

Op 30 juni 1979 gaf het jaaroverzicht van de veestapels volgend beeld :

vrij van brucellose : 95,70 pct. van de veestapels met 96,32 pct. van de runderen;

verdacht van brucellose : 0,87 pct. van de veestapels met 1,55 pct. van de runderen;

besmet door brucellose : 0,63 pct. van de veestapels met 1,27 pct. van de runderen;

toestand niet juist gekend : 2,80 pct. van de veestapels met 0,86 pct. van de runderen.

Ter vergelijking : in 1978 was 98,70 pct. van de veestapels met 99,32 pct. van de runderen brucellosevrij.

Om aan de cijfers van 1979, die er minder gunstig uitzien dan deze van het vorig jaar, hun juiste betekenis te geven moet men er rekening mede houden dat :

1. de brucellose in bepaalde streken van het land eind 1978 weer was gaan opflakkeren en dit door het wegvallen van het belangrijkste deel van de reglementering destijds;

2. de nieuwe reglementering die in de plaats gekomen is veel strengere normen bevat zowel voor de besmette als voor de vrije veestapels;

3. in bepaalde provincies alle runderen aan bijzonder intensieve opsporingsonderzoeken voor brucellose onderworpen werden.

Indien de veehouders bereid zijn aan dit programma hun volledige en actieve medewerking te verlenen mag men verwachten dat de brucellose in de nabije toekomst zal uitgeroeid zijn en dit ten bate van onze dierlijke economie.

Rundertuberculose

De tuberculosebestrijding werd zoals voorgaande jaren voortgezet door het testen met de intra-dermale tuberculinatie van ongeveer één derde van de rundveestapel van het land en door het onderzoek van elk rund aangekocht met het oog op de kweek, de vetmesting en de melkwinning. Zo werden 1 076 049 staltuberculinaties uitgevoerd en 187 956 runderen na aankoop getuberculeerd.

Alle runderen die een positieve reactie op de tuberculinetest vertoonden, werden afgeslacht. In totaal werden 1 837 runderen afgeslacht tegen respectievelijk 2 802 en 2 094 in 1977 en 1978.

Het procent tuberculosevrije veestapels bedroeg 99,99 tegen 99,97 in 1978.

De rundertuberculose is en blijft dus voldoende onder controle.

cédentes, 1978 et 1977, ces chiffres étaient respectivement 244 et 218 nouveaux foyers et 11 178 et 18 479 bovins abattus. Ces chiffres soulignent l'intensification de la lutte contre cette maladie.

La situation des cheptels au 30 juin 1979, suivant le rapport annuel d'exercice, s'établit comme suit :

indemnes de brucellose : 95,70 p.c. des cheptels avec 96,32 p.c. des bovins;

suspects de brucellose : 0,87 p.c. des cheptels avec 1,55 p.c. des bovins;

infectés de brucellose : 0,63 p.c. des cheptels avec 1,27 p.c. des bovins;

situation non exactement connue : 2,80 p.c. des cheptels avec 0,86 p.c. des bovins.

A titre de comparaison : en 1978, 98,70 p.c. des cheptels avec 99,32 p.c. des bovins était indemne de brucellose.

Afin de donner aux chiffres de 1979, apparemment moins favorables que ceux de l'année précédente, leur juste signification, il faut tenir compte de ce que :

1. à la fin de 1978, la brucellose a augmenté dans certaines régions du pays, suite à l'annulation de la partie la plus importante de la réglementation du moment;

2. la nouvelle réglementation qui la remplace contient des normes plus sévères tant pour les cheptels infectés que pour les cheptels indemnes;

3. dans certaines provinces des examens de dépistage de la brucellose particulièrement intensifs ont été effectués sur tous les bovins.

Si les éleveurs consentent à apporter une collaboration franche et active à ce programme, on peut espérer l'élimination de la brucellose dans un avenir rapproché, pour le plus grand profit de notre économie animale.

Tuberculose bovine

La lutte contre la tuberculose bovine, comme les années précédentes, fut poursuivie en testant par intradermotuberculation environ un tiers du cheptel bovin du pays et en examinant tous les bovins achetés en vue de l'élevage, de l'engraissement et de la production laitière. Ainsi, 1 076 049 tuberculinations d'étables ont été effectuées et 187 956 bovins ont été tuberculés à l'achat.

Tous les bovins qui ont présenté une réaction positive au test de tuberculation furent abattus. Au total 1 837 bovins furent abattus pour respectivement 2 802 et 2 094 en 1977 et 1978.

Le pourcentage d'étables indemnes de tuberculose atteignit 99,99 pour 99,97 en 1978.

La tuberculose bovine est et reste donc sous contrôle.

Enzoötische runderleucose

In 1979 werden 392 runderen in 42 veestapels aangetast bevonden door leucose tegen 139 runderen in 15 veestapels het vorige jaar. Alle besmette runderen werden afgeslacht en in het destructiebedrijf vernietigd.

De stijging van het aantal aangetaste runderen is grotendeels een gevolg van het feit dat er meer onderzoek op leucose gebeurt en dat de test voor het opsporen van de ziekte eenvoudiger en gevoeliger geworden is.

Gezien de vooruitgang op het gebied van de diagnostiek wordt een prophylactisch plan op gebied van de runderleucose uitgewerkt dat zal rekening houden met de reglementering die door de EEG zal genomen worden met betrekking tot het intracommunautaire handelsverkeer.

Virale ademhalingsaandoeningen

Minder dan in voorgaande jaren hebben virale ademhalingsaandoeningen bij mestvee voor moeilijkheden gezorgd. Naast klimaatsfactoren hebben zeker voorlichting van de veehouders en de als gevolg hiervan uitgevoerde vaccinatie hierbij een rol gespeeld.

De aandacht ten aanzien van deze ziekten, waarbij vooral IBR en RSV zeer belangrijk zijn, mag evenwel niet verslappen getoet op de ernstige gevolgen die een uitbraak op een mestbedrijf, en vooral bij sterk bevestigde dieren, kan hebben.

Virale darmontstekingen bij kalveren

Ziekten waarbij virussen kalverdiarree veroorzaken, komen hoe langer hoe meer in sommige bedrijven aan het licht door de verfijning van de onderzoeksmethodes. Daar waar vroeger veel kalverdiarree en -sterfte aan allerlei factoren, zoals onevenwichtige voeding of sommige bacteriën werden geweten kan thans vaak een virusaandoening gediagnosticeerd worden. Deze ziekten zijn vaak sterk bedrijfsgebonden en moeilijk uit te roeien. Daarom wordt in de onderzoekslaboratoria verbonden aan het Departement eerder naar preventiemiddelen gezocht.

Uierontsteking (mastitis)

De uierontsteking vormt voor de hedendaagse melkveehouderij nog steeds een economisch zeer belangrijk probleem.

Ernstige verliezen kunnen immers voorkomen op chronisch geïnfecteerde bedrijven, waar het slechts door laboratoriumonderzoeken mogelijk is de aangetaste dieren te herkennen.

Daarom werken de provinciale opsporingscentra van de verbonden voor dierenziektenbestrijding, in overleg met de dienst, aan een programma voor mastitisbestrijding dat in een niet ver verwijderde toekomst in de praktijk zal worden omgezet. De ervaring in andere Europese landen heeft immers uitgewezen dat een dergelijk programma de aan mastitis te wijten verliezen drastisch kan beperken.

Leucose bovine enzootique

En 1979, 392 bovins appartenant à 42 cheptels furent trouvés atteints de leucose pour 139 bovins dans 15 cheptels l'année précédente. Tous les bovins atteints furent abattus et détruits à l'usine de destruction.

L'accroissement du nombre de bovins atteints s'explique par le fait que le dépistage de la leucose a été intensifié et que le test approprié est devenu plus simple et plus sensible.

Compte tenu des progrès réalisés en matière de diagnostic un plan prophylactique de la leucose est en voie de préparation qui tiendra compte de la réglementation qui sera arrêtée par la CEE dans le domaine des échanges intracommunautaires.

Maladies respiratoires virales

Les maladies respiratoires virales des bovins à l'engrassissement ont provoqué moins de difficultés qu'au cours des années précédentes. A côté de facteurs climatiques, l'information des détenteurs de bétail et la vaccination qui a suivi ont certainement joué un rôle favorable.

L'attention portée à ces maladies, parmi lesquelles l'IBR et la RSV sont les plus importantes, ne peut se relâcher étant donné les conséquences sérieuses que peut avoir leur apparition dans une exploitation d'engrassissement et surtout chez les bêtes à conformation bien viandeuse.

Entérites virales des veaux

Les maladies virales provoquant de la diarrhée chez les veaux, sont découvertes de plus en plus souvent dans certaines exploitations suite à des méthodes d'examen plus raffinées. Là où auparavant beaucoup de diarrhées et de mortalités des veaux étaient attribuées à certaines bactéries ou à divers facteurs tels qu'une alimentation déséquilibrée, on peut de nos jours souvent diagnostiquer une maladie virale. Ces maladies sont souvent liées étroitement à l'exploitation et difficiles à éliminer. C'est pourquoi les laboratoires de recherches attachés au Département se penchent plutôt sur les moyens de prévention.

Mammites

Les mammites constituent encore toujours pour les exploitations laitières modernes un problème économique de grande importance.

Des pertes sérieuses peuvent toujours survenir dans des exploitations chroniquement infectées, où les animaux atteints peuvent seulement être détectés par des examens de laboratoire.

Pour cette raison les centres de dépistage provinciaux des fédérations de lutte contre les maladies du bétail, en concertation avec le service, travaillent à un programme de lutte contre les mammites qui devra être réalisé dans un proche avenir. L'expérience acquise dans d'autres pays européens a démontré que l'application d'un pareil programme peut limiter considérablement les pertes dues aux mammites.

Schurft

Net als de voorgaande jaren vormde schurft, een zeer besmettelijke parasitaire huidziekte die niet onaanzienlijke schade kan veroorzaken, in sommige bedrijven een ernstig probleem waarvoor de betrokken dienst van de provinciale verbonden voor veeziektenbestrijding werd ingeschakeld.

— Sektor varkens

Mond- en klauwzeer

Deze voor tweehoevigen zeer besmettelijke ziekte werd hier niet meer vastgesteld sinds begin 1976. Aangezien de varkensstapel in ons land niet tegen deze ziekte wordt ingeënt, blijft een grote waakzaamheid geboden.

Vesiculeuze ziekte

Deze ziekte, die vooral omwille van haar sterke klinische gelijkenis met mond- en klauwzeer ten eerste te duchten is, kwam in 1979 voor het eerst voor in België. In het voorjaar werden zes haarden vastgesteld in de provincies Antwerpen en Limburg.

Door strikte toepassing van de ter zake vigerende reglementering, namelijk het koninklijk besluit van 4 januari 1977 (volledige opruiming der haarden, met integrale vergoeding aan de eigenaars), kon de uitbreiding van de ziekte voorkomen worden zodat onze uitvoer van varkens of varkensvlees niet in het gedrang is gekomen.

Gelet op het feit dat de ziekte in sommige landen van Europa zoals Italië en Groot-Brittannië nog vrij sterk verspreid is en er voor zware problemen zorgt, is ook bij ons een heropflakking niet volledig uitgesloten.

Varkenspest

Net zoals in 1978 werd geen enkel geval van klassieke varkenspest genoteerd. Met uitzondering van 1977, toen één bedrijf werd besmet, is ons land vrij van deze ziekte sinds 1975. De goed uitgevoerde systematische inenting van de varkens heeft hierbij een grote rol gespeeld.

Afrikaanse varkenspest

Deze plaag werd tot op heden niet in ons land vastgesteld, ondanks het feit dat sommige Zuideuropese landen nog steeds min of meer ernstig besmet zijn.

Daar deze ziekte ook via slachtafval kan worden overgedragen, blijft het verbod van kracht varkensvlees vanuit de betrokken landen (Spanje en Portugal) in te voeren.

Ziekte van Aujeszky

In tegenstelling tot voorgaande jaren verslechterde de toestand eerder inzake de ziekte van Aujeszky in 1979 en in het voorjaar 1980 : niet alleen werden meer gevallen genoteerd in de reeds vroeger besmette provincies, maar ook in andere delen van het land stak de ziekte de kop op. Zo werden achtereenvolgens in de provincies Antwerpen,

Gale

Comme les années précédentes, la gale, maladie très contagieuse de la peau qui peut provoquer des pertes non négligeables dans certaines exploitations, a constitué un sérieux problème pour lequel les services compétents des Fédérations provinciales de lutte contre les maladies du bétail ont été sollicités.

— Secteur porcin

Fièvre aphteuse

Cette maladie contagieuse des biongulés n'a plus été constatée chez nous depuis le début de 1976. Etant donné que le cheptel porcin dans notre pays n'est pas vacciné contre cette maladie, une grande vigilance reste de rigueur.

Maladie vésiculaire

Cette maladie, qui doit être crainte surtout en raison de sa forte ressemblance clinique avec la fièvre aphteuse, est apparue pour la première fois en Belgique en 1979. Six foyers ont été constatés au début de l'année dans les provinces d'Anvers et du Limbourg.

L'application stricte de la réglementation en la matière, notamment de l'arrêté royal du 4 janvier 1977 (destruction complète des foyers avec indemnisation intégrale des propriétaires) a pu prévenir l'extension de la maladie, si bien que nos exportations de porcs vivants ou de viande de porc n'ont pas été mises en péril.

En raison du fait que dans certains pays d'Europe comme l'Italie et la Grande-Bretagne, cette maladie est encore très dispersée et constitue un problème grave, une recrudescence de cette affection n'est pas exclue chez nous non plus.

Peste porcine

Tout comme en 1978, aucun cas de peste porcine n'a été constaté. A l'exception d'une exploitation infectée en 1977, notre pays est indemne de cette maladie depuis 1975. L'application systématique et correcte de la vaccination des porcs a joué un grand rôle dans l'obtention de ce résultat.

Peste porcine africaine

Ce fléau n'a pas jusqu'à présent été signalé dans notre pays, malgré le fait que certains pays du Sud de l'Europe sont encore toujours plus ou moins gravement infectés.

Comme cette maladie peut aussi être transmise par les abats, il subsiste une interdiction d'importer de la viande de porc des pays concernés (Espagne et Portugal).

Maladie d'Aujeszky

Contrairement aux années antérieures, la situation s'est plutôt aggravée en 1979 et au début de 1980 en ce qui concerne la maladie d'Aujeszky. Non seulement un plus grand nombre de cas ont été notés dans les provinces précédemment infectées, mais la maladie a fait son apparition dans d'autres parties du pays. Ainsi furent touchées l'une

Limburg, Luik en Henegouwen en het oostelijk deel van Brabant ziektegevallen vastgesteld.

De ziekte van Aujeszky, die ook runderen en vleeseters aantast en bij deze diersoorten steeds dodelijk verloopt, brengt aan de besmette varkensbedrijven en vooral aan de mestbedrijven zware verliezen toe. Bovendien is ze vrij moeilijk uit te roeien, zodat hier meer dan ooit op het belang van de voorbehoedende vaccinatie, die een quasi volledige bescherming biedt, dient gewezen te worden.

Varkensbrucellose

Deze ook voor de mens besmettelijke ziekte, die bij zeugen vooral onvruchtbaarheid veroorzaakt, werd, net als in voorgaande jaren, in 1979 niet vastgesteld.

Varkensinfluenza

Voor het eerst werd in 1979 in België varkensinfluenza-virus geïsoleerd in het Nationaal Instituut voor Diergeneeskundig Onderzoek. Zoals bij andere influenzavirussen verspreidde de besmetting zich vrij snel. De verliezen (groeivertraging, slechte voederomzet, e.d.) veroorzaakt door influenza treffen vooral de mestbedrijven.

Varkensgezondheidszorg

De georganiseerde varkensgezondheidszorg, waarvoor in 1978 de wettelijke basis werd gelegd, heeft tot doel de varkensproductie te verbeteren en rendabeler te maken door een verbetering van de gezondheidstoestand van de dieren.

De bedrijfsdierenarts, die samen met de varkenshouder evenwel de basis blijft vormen van het systeem, wordt in het kader van de georganiseerde varkensgezondheidszorg bijgestaan door sommige provinciale opsporingscentra die hiervoor werden aangeduid en waar terzake door zeer gespecialiseerd personeel een ruime waaier van technische middelen en wetenschappelijke kennis beschikbaar wordt.

Ten einde de varkenshouder in de mogelijkheid te stellen beroep te doen op dit geperfectioneerd systeem, komt de Staat financieel tussen bij de zes deelnemende verbonden, met name door het verlenen van een forfaitaire toelage van 1 500 000 frank per verbond voor personeel en uitrusting, en door het toekennen van een bijkomende vergoeding per prestatie.

In 1979, te aanzien als het eerste volwaardig werkingsjaar, werden volgende prestaties vergoed :

après l'autre les provinces d'Anvers, du Limbourg, de Liège, du Hainaut et la partie orientale du Brabant.

La maladie d'Aujeszky qui atteint également les bovins et les carnivores et qui pour ces espèces est toujours mortelle, provoque dans les exploitations porcines infectées et surtout dans les exploitations d'engraissement, des pertes importantes. Comme en plus elle est très difficile à éliminer, il convient de souligner l'importance de la vaccination préventive qui offre une protection quasi totale.

Brucellose porcine

Cette maladie également contagieuse pour l'homme, provoque principalement de la stérilité chez les truies; comme l'année précédente elle n'a pas été constatée en 1979.

Influenza du porc

Pour la première fois en Belgique, le virus de l'influenza du porc a été isolé en 1979 par l'Institut national des Recherches vétérinaires. Comme avec d'autres virus influenza, l'infection se disperse avec rapidité. Les pertes causées par l'influenza se situent surtout dans les exploitations d'engraissement (retard de croissance, mauvaise conversion alimentaire, etc.).

Soins de santé aux porcs

L'organisation des soins de santé aux porcs, dont la base légale a été établie en 1978, a pour but d'améliorer et de rendre plus rentable la production porcine par une amélioration de la situation sanitaire des animaux.

Le vétérinaire d'exploitation qui forme avec le détenteur de porcs la base du système, est assisté dans le cadre de l'organisation des soins de santé aux porcs par certains centres de dépistage provinciaux désignés à cet effet et où un personnel très spécialisé permet de disposer d'un large éventail de moyens techniques et de connaissances scientifiques.

Afin de donner la possibilité aux détenteurs de porcs de faire appel à ce système perfectionné, l'Etat intervient financièrement auprès des six fédérations participantes, notamment par l'attribution d'un subside forfaitaire de 1 500 000 francs par fédération pour le personnel et l'équipement et par l'octroi d'une indemnité supplémentaire par prestation.

En 1979, première année de fonctionnement à plein, les prestations suivantes furent indemnisées :

Aard van de prestatie <i>Nature de la prestation</i>	Aantal prestaties <i>Nombre de prestations</i>	Vergoeding in franken <i>Indemnités en francs</i>
Bedrijfsbezoeken — <i>Visites d'exploitation</i>	1 149	574 500
Lijkschouwingen — <i>Autopsies</i>	4 565	1 141 250
Bacteriologische onderzoeken — <i>Examens bactériologiques</i>	6 367	1 591 750
Scheikundige onderzoeken — <i>Examens chimiques</i>	115	23 000
Histologische onderzoeken — <i>Examens histologiques</i>	830	166 000
Mestonderzoeken — <i>Examens de matières fécales</i>	4 076	203 800
Serologische onderzoeken — <i>Examens sérologiques</i>	2 069	41 380
Totaal — <i>Total</i>	—	3 741 680

— Pluimveesektor

De gezondheidstoestand van het pluimvee kan, algemeen gesproken, voor 1979 als bevredigend bestempeld worden.

Slechts één ziekte heeft enige tijd voor moeilijkheden doen vrezén, namelijk de aviaire influenza, vooral wegens de verwantschap van zijn causaal agens met het virus van de vogelpest. De vrees is evenwel ongegrond gebleken, want het influenzavirus berokkende praktisch geen problemen en had derhalve geen enkele economische betekenis.

Een belangrijk aandeel voor deze gunstige evolutie in de gezondheidstoestand van het pluimvee is te danken aan het werk verricht door de vier provinciale verbonden die aangevuld werden voor het uitvoeren van onderzoeken op gebied van pluimveeziekten, te weten Drongen, Erpent, Lier en Torhout.

In dit kader werden volgende prestaties verricht en door de overheid gesubsidieerd :

— Secteur avicole

En ce qui concerne le secteur avicole, la situation sanitaire en 1979 peut, d'une manière générale, être considérée comme satisfaisante.

Seule une maladie, l'influenza aviaire, a fait craindre des difficultés pendant quelque temps surtout en raison de la parenté de son agent étiologique avec le virus de la peste aviaire. Cette crainte s'est cependant révélée non fondée car le virus influenza n'entraîna que très peu de problèmes et n'a par conséquent pas eu le moindre retentissement économique.

Une part importante de cette évolution favorable de la situation sanitaire chez les volailles doit être attribuée au travail réalisé par les quatre fédérations provinciales qui furent désignées pour la réalisation des examens à effectuer dans le domaine des maladies des volailles, à savoir Drongen, Lier, Torhout et Erpent.

Dans ce cadre, les prestations suivantes, indemnisées par l'autorité, furent réalisées :

Aard van het onderzoek — Nature de l'examen	Aantal tests — Nombre de tests		Vergoeding in franken — Indemnités en francs	
	1978	1979	1978	1979
Pullorose — <i>Pullorose</i>	102 885	91 310	2 011 070	1 826 200
CRD — <i>CRD</i>	313 889	291 460	4 372 370	4 166 320
Pseudo-vogelpest — <i>Pseudo-peste aviaire</i>	25 513	28 477	510 260	569 640
Lijkschouwingen — <i>Autopsies</i>	6 717	7 787	1 007 550	1 168 050
Bacteriologische onderzoeken — <i>Examens bactériologiques</i>	3 103	6 059	775 750	1 514 750
Parasitologische onderzoeken — <i>Examens parasitologiques</i>	5 731	7 243	229 240	289 720
Totaal — <i>Total</i>			8 906 240	9 534 580

Pseudo-vogelpest

Hoewel slechts één geval van deze ziekte werd vastgesteld, dient de pluimveehouder ervoor op zijn hoede te blijven.

Een nieuwe insleep van exotisch virus blijft steeds mogelijk, vermits voortdurend grote hoeveelheden uitheemse vogels worden ingevoerd. Een wijziging in de reglementering terzake ten einde een nog effectievere opsporing van deze ziekte bij ingevoerde vogels mogelijk te maken, dringt zich dan ook op.

Infectieuze laryngo-tracheitis (ILT)

De ILT kende een lichte uitbreiding in 1979. Acht haarden werden namelijk vastgesteld. Deze uitbreiding kan wellicht verklaard worden door een verminderde aandacht van de pluimveehouder voor het nemen van de nodige preventieve maatregelen, zoals inenting. Desniettemin kan de toestand nog steeds gunstig genoemd worden, vooral in vergelijking met sommige buurlanden waar de ziekte thans ganse streken heeft besmet.

Pseudo-peste aviaire

Bien qu'un cas seulement de cette maladie ait été constaté, les détenteurs de volailles doivent rester sur leurs gardes.

En effet, une nouvelle introduction de virus exotique demeure toujours possible étant donné l'importation continue d'un grand nombre d'oiseaux exotiques dans notre pays. Dès lors, une modification de la réglementation existante s'impose afin de rendre possible un dépistage encore plus effectif de cette maladie chez les oiseaux importés.

Laryngotrachéite infectieuse (ILT)

L'ILT a connu une légère recrudescence en 1979. Huit foyers furent constatés. Cette extension peut sans doute être attribuée à une moindre attention de la part des détenteurs de volailles concernant la prise des mesures préventives nécessaires telle la vaccination. La situation peut malgré tout être considérée comme favorable surtout en comparaison avec certains pays étrangers où la maladie a infecté des régions entières.

Vogelcholera

Deze ziekte kwam in 1979 en begin 1980 niet voor in ons land en lijkt voldoende onder controle.

Marekziekte

De ziekte van Marek, in de huidige vorm gekenmerkt door ingewandstumoren, vormde een tiental jaren geleden een werkelijk probleem in de legsektor. Door toepassing van een door de overheid betoelaagde inenting werd de frekwentie ervan sterk beperkt. In 1979 werden hiervoor 12 896 496 doses entstof door de provinciale verbonden afgeleverd.

EDS 76 (windeierenziekte)

Deze virale aandoening heeft praktisch elk economisch belang verloren door het vrij systematisch inenten van de leghennen.

CRD (chronische ademhalingsziekte)

Net als voorgaande jaren vormde de CRD-bestrijding een aanzienlijk onderdeel in de pluimveeziektenbestrijding, zoals uit de bovenvermelde overzichtstabel blijkt. De toestand inzake besmettingspercentage vertoont ongeveer een status-quo in vergelijking met de voorgaande jaren.

— Hondsdolheid (rabies)

De gunstige evolutie van de tweede in 1974 begonnen enzoötie van selvatische rabies, hield ook in 1979 aan : 26 gevallen werden opgetekend in 14 verschillende gemeenten, tegen 61 in 1978 en 69 in 1977. Per diersoort was de verdeling als volgt :

Choléra aviaire

Cette maladie n'est apparue dans notre pays ni en 1979, ni au début de 1980 et semble complètement maîtrisée.

Maladie de Marek

La maladie de Marek, provoquant dans sa forme actuelle des tumeurs intestinales, constituait, il y a une dizaine d'années, un problème crucial dans le secteur des poules pondeuses. Grâce à une vaccination subsidiée par l'autorité, la fréquence de l'affection fut fortement réduite. En 1979, 12 896 496 doses de vaccin furent délivrées par les fédérations provinciales.

EDS 76 (maladie des œufs hardés)

Cette maladie virale a pratiquement perdu toute importance économique grâce à une vaccination systématique des poules pondeuses.

CRD (maladie respiratoire chronique)

Comme l'année précédente, la lutte contre la CRD a constitué une partie importante de la lutte contre les maladies des volailles ainsi qu'il ressort du tableau récapitulatif mentionné ci-avant. En comparaison avec l'année passée, la situation évaluée en pourcentage d'infections est pratiquement stationnaire.

— Rage (rabies)

L'évolution de la deuxième vague de rage selvatique qui démarra en 1974, est restée favorable en 1979 : 26 cas furent constatés dans 14 communes différentes, contre 61 en 1978 et 69 en 1977. La répartition d'après les espèces se présente comme suit :

Diersoort — Espèces	Aantal gevallen — Nombre des cas	Pct. — P.c.
1. Wilde dieren — <i>Animaux sauvages</i>		
Vos — <i>Renards</i>	18	69,5
Bunzing — <i>Putois</i>	1	3,8
2. Huisdieren — <i>Animaux domestiques</i>		
Runderen — <i>Bovins</i>	4	15,2
Katten — <i>Chats</i>	3	11,5

Ten einde deze toestand te bestendigen werd net als de voorgaande jaren een vergassingscampagne van de vossenholen uitgevoerd : de hieruit voortvloeiende beperking van de vossenpopulatie in het bedreigde gebied maakt het inderdaad mogelijk de risico's voor een uitbreiding van de ziekte te beperken, vermits de vos de essentiële vector is van het rabiesvirus.

Bovendien dient opgemerkt dat bijna alle hierboven vermelde gevallen werden vastgesteld langs de grenzen met het Groot-Hertogdom Luxemburg en met de Duitse Bondsre-

Afin de stabiliser cette situation une campagne de gazage des terriers a été exécutée tout comme les années précédentes : la limitation de la population vulpine qui résulte de cette mesure dans les régions menacées diminue en effet les risques d'extension de cette zoonose, le renard étant le vecteur principal du virus rabique.

Il convient de signaler en outre que pratiquement tous les cas constatés plus haut se situent le long des frontières du Grand-Duché et de l'Allemagne fédérale. Le danger d'une

publiek. Bijgevolg blijft in ons land de dreiging bestaan van een heropflakkering van de ziekte vanuit deze buurlanden.

— Bijensektor

De georganiseerde bijenziektenbestrijding werd actief voortgezet in het gedeelte van de provincie Antwerpen gelegen ten noorden van het Albertkanaal (MB van 5 januari 1977). Het aantal door nosemose aangetaste kolonies verminderde in vergelijking met het voorgaande jaar (26 pct. tegenover 31 pct.). Dit verschijnsel is vooral een gevolg van betere klimatologische omstandigheden. Geen enkel geval van acariose, noch van varroase werd door het onderzoek der monsters aan het licht gebracht.

De gezondheidstoestand der bijen in de rest van het land kan gerust hiermee vergeleken worden en vertoont derhalve geen belangrijke evolutie in vergelijking met voorgaande jaren.

Nochtans dient gewezen op het bestaan van een epizootie van varroase in West-Duitsland. Deze zeer besmettelijke parasitaire ziekte breidt zich meer en meer uit vanuit een vertrekpunt gelegen in de streek van Frankfurt. Rekening houdend met het feit dat het controleren van de verplaatsingen der bijen moeilijk is, is de dreiging die op onze bijenhouderij rust, wel zeer reëel.

— Dierenbescherming

Het Departement heeft een belangrijke taak te vervullen op gebied van dierenbescherming, onder meer het toezicht op de laboratoria waar dierenproeven gebeuren.

In 1979 werd bovendien de Europese Overeenkomst inzake de bescherming der dieren in veehouderijen bekrachtigd (wet van 11 juli 1979, *Belgisch Staatsblad* van 5 oktober 1979). Tengevolge daarvan werkt het Departement mee aan het uitwerken van normen in het Permanent Comité dat met de uitvoering van de overeenkomst gelast is.

Ook op het vlak van de EG wordt, ten gevolge van een verklaring van de Raad der Ministers van 18 september 1979 gewerkt aan het bestuderen van de problematiek van de leghennenbatterijen.

In 1979 werd eveneens de richtlijn inzake de bescherming van dieren tijdens het internationaal vervoer in de praktijk toepasbaar gemaakt, met name door het koninklijk besluit van 5 oktober 1979 houdende maatregelen ter bescherming van dieren tijdens het internationaal vervoer (*Belgisch Staatsblad* van 21 november 1979).

VI. TOEPASSING VAN DE ORIENTATIEPOLITIEK

A. Landbouwinvesteringsfonds (LIF)

De wet van 15 februari 1961, houdende oprichting van een Landbouwinvesteringsfonds, heeft de rol van dit Fonds als volgt omschreven :

recrudescence de la maladie au départ de ces pays reste donc toujours réel.

— Secteur apicole

La lutte organisée contre les maladies des abeilles s'est poursuivie activement dans la partie du territoire de la province d'Anvers situé au nord du Canal Albert (AM du 5 janvier 1977). Le nombre de ruchers atteints de nosemose est en régression par rapport à l'année précédente (26 p.c. pour 37 p.c.). Ce phénomène est surtout la conséquence de meilleures conditions climatiques. Les examens des échantillons n'ont mis en évidence aucun cas d'acariose ni de varroase.

La situation sanitaire apicole pour le reste du pays est assez comparable et ne présente donc pas d'évolution majeure par rapport aux dernières années.

Il faut cependant signaler la présence en République fédérale d'Allemagne d'une épizootie de varroase, maladie parasitaire extrêmement contagieuse, qui s'étend de plus en plus à partir d'un foyer originellement situé dans la région de Francfort. La menace qui pèse sur notre apiculture est réelle étant donné la difficulté de contrôler les mouvements des abeilles.

— Protection des animaux

Le Département a une mission importante à remplir sur le plan de la protection des animaux, entre autres par le contrôle des laboratoires pratiquant l'expérimentation sur animaux.

De plus, en 1979 la Convention européenne sur la protection des animaux dans les élevages fut ratifiée (loi du 11 juillet 1979, *Moniteur belge* du 5 octobre 1979). Par conséquent, le Département collabore aux travaux du Comité permanent chargé de l'exécution de la convention.

De même et suite à une déclaration du Conseil des Ministres des CE datée du 18 septembre 1978, on s'est attelé à l'étude du problème des batteries pour poules pondeuses.

En 1979, la directive relative à la protection des animaux en transport international fut rendue applicable par l'arrêté royal du 5 octobre 1979 portant des mesures de protection des animaux en transport international (*Moniteur belge* du 21 novembre 1979).

VI. APPLICATION DE LA POLITIQUE D'ORIENTATION

A. Fonds d'Investissement agricole (FIA)

La loi du 15 février 1961 portant création d'un fonds d'investissement agricole a défini l'objectif de ce fonds comme suit :

« Financiële hulpmiddelen ter beschikking stellen van land- en tuinbouwers alsmede van hun verenigingen en koöperaties, ten einde alle verrichtingen te bevorderen welke van die aard zijn, dat zij de produktiviteit van de land- en tuinbouwbedrijven verhogen, hun rendabiliteit verzekeren en opvoeren en de kostprijzen verminderen ».

Het LIF verleent ook een bijzondere steun aan welomschreven sectoren of streken die getroffen werden door uitzonderlijke omstandigheden (bijvoorbeeld bijzonder slechte weersomstandigheden). In 1979 werden dergelijke maatregelen getroffen ten gunste van :

— de boomkwekers ingevolge geleden vorstschade (9 dossiers voor 1 782 500 frank);

— de kwekers getroffen door runderbrucellose (115 dossiers voor 118 549 000 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 :

« Mettre à la disposition des agriculteurs et des horticulteurs des ressources financières destinées à l'amélioration de la productivité des exploitations, à l'accroissement de leur rentabilité ou à la diminution du prix de revient ».

Le FIA accorde également des aides particulières à des secteurs ou des régions bien définies qui ont été touchés par des conditions exceptionnelles (accident climatique par exemple). En 1979, des mesures de ce type ont été prises en faveur :

— des pépiniéristes suite aux dégâts occasionnés par le gel (9 dossiers pour 1 782 500 francs);

— des éleveurs touchés par la brucellose bovine (115 dossiers pour 118 549 000 francs).

En comparaison des deux années précédentes, l'aide à l'investissement accordée par l'Etat dans le cadre de la loi du 15 février 1961 se résume comme suit :

Aard van de investering — Nature de l'investissement	Aantal goedgekeurde kredieten — Nombre de crédits favorablement décidés			Bedrag van de gesubsidieerde kredieten (in miljoen franken) — Montant des crédits subsidies (en millions de francs)		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Installatie — <i>Installation</i>	4 047	4 489	4 100	3 455	4 827	5 084
Konstruktie — <i>Construction</i>	3 305	3 354	3 281	2 739	3 220	3 515
Uitrusting — <i>Équipement</i>	2 945	3 519	3 120	929	1 223	1 248
Transformatie en commercialisatie — <i>Transformation et commercialisation</i>	26	25	39	406	185	411
Totalen — <i>Totaux</i>	10 323	11 387	10 540	7 529	9 455	10 258

Sommige landbouwers investeren gelijktijdig in 2 of meer sectoren; 9 821 bedrijven verdelen de 10 540 schijven van tussenkomst toegekend door het LIF in 1979.

Vanuit budgettair oogpunt neemt het Landbouwinvesteringsfonds enkel de uitgaven op zich die voortvloeien uit dossiers begunstigd uit een zuiver nationaal stelsel.

De dossiers die in aanmerking komen voor financiering uit het EOGFL vallen ten laste van het Landbouwfonds (zie de paragraaf betreffende de uitgaven van het Landbouwfonds voor nationale en structurele maatregelen).

De dotatie van het Landbouwinvesteringsfonds op de begroting van 1979 bedroeg 1 987 000 000 frank wat een vermindering betekent met 150 000 000 frank in vergelijking met het voorgaande jaar.

Daarenboven moet ook vermeld worden dat in de loop van de maand november 1979, het plafond van de beschikbare vastleggingskredieten (2 407 230 967 frank) bereikt werd.

Certains agriculteurs investissant simultanément dans 2 ou plusieurs secteurs, 9 821 exploitations se partagent les 10 540 tranches d'aide accordée par le FIA en 1979.

Du point de vue budgétaire, le Fonds d'Investissement agricole assume uniquement les dépenses résultant des dossiers relevant d'un régime purement national.

Les dossiers et dépenses éligibles au FEOGA relèvent du Fonds agricole (voir le paragraphe relatif aux dépenses du Fonds agricole pour les mesures nationales et structurelles).

La dotation du Fonds d'Investissement agricole au budget de 1979 atteignait 1 987 000 000 de francs, ce qui représentait une diminution de 150 000 000 de francs comparativement à l'année précédente.

D'autre part, il est à signaler qu'au cours du mois de novembre 1979 le plafond des crédits d'engagement disponibles (2 407 230 867 francs) a été atteint.

Rekening gehouden met deze bijzondere omstandigheden kunnen de algemene tendensen voor 1979 als volgt samengevat worden :

— het aantal goedgekeurde kredieten is quasi onveranderd gebleven (11 377 tegen 11 387);

— elk dossier geniet gemiddeld tussenkomst op een kredietbedrag van 1 007 000 frank (tegen slechts 881 000 frank in 1978)), hetzij een stijging van bijna 15 pct.

Het totaal bedrag ten belope waarvan de waarborg van het Landbouwinvesteringsfonds kan toegekend worden bedraagt momenteel 16 miljard frank.

Vanaf zijn oprichting tot eind december 1979, ontving het LIF 192 665 aanvragen om tussenkomst waarvan 169 361 (hetzij $\pm 87,9$ pct.) een gunstige beslissing kregen. De daartoe gekontrakteerde leningen hadden betrekking op een globaal bedrag van 98 934 910 000 frank waarvan ruim 94 miljard van een LIF tussenkomst mochten genieten.

Deze globale gegevens kunnen als volgt opgesplitst worden :

Tenant compte de ces conditions particulières, les tendances générales de 1979 peuvent se résumer comme suit :

— le nombre de crédits favorablement décidés est resté stationnaire (11 377 contre 11 387);

— chaque dossier bénéficie en moyenne d'une intervention sur un montant de 1 007 000 francs (contre seulement 881 000 francs en 1978), soit une augmentation de près de 15 p.c.

Le montant global jusqu'à concurrence duquel la garantie du Fonds d'Investissement agricole peut être accordée, est actuellement de 16 milliards de francs.

Depuis sa création et jusqu'à fin décembre 1979, le FIA a enregistré 192 665 demandes d'intervention 169 361 d'entre elles (soit $\pm 87,9$ p.c.) ont fait l'objet d'une décision favorable. Les emprunts contractés à cet effet ont porté sur un montant global de 98 934 910 000 francs et un montant global dépassant 94 milliards a bénéficié d'une aide sous forme de subvention-intérêt.

Ces données globales se répartissent comme suit :

Aard van de investeringen — Nature de l'investissement	Aantal gesubsidieerde schijven — Nombre de tranches subsidees	Bedrag van de gesubsidieerde kredieten (in miljoenen franken) — Montant des crédits subsidees (en millions de francs)	Pct. tegenover het gesubsidieerd kredietbedrag — P.c. par rapport au montant des crédits subsidees
Installatie — <i>Installation</i>	61 259	42 812	45,43
Konstruktie — <i>Construction</i>	51 411	29 612	31,42
Uitrusting — <i>Equipement</i>	61 072	12 009	12,74
Transformatie en commercialisatie — <i>Transformation et commercialisation</i>	967	9 810	10,41
Totaal — <i>Total</i>	174 709	94 243	100,—

Op 31 december 1979 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 1979, l'intervention du FIA au profit des sociétés coopératives agricoles et horticoles se répartit comme suit en fonction des secteurs d'activité :

Werkgebied van de koöperaties — Secteur d'activité des coopératives	Aantal gesubsidieerde kredieten — Nombre de dossiers	Totaal bedrag der kredieten (in miljoenen franken) — Montant total des crédits (en millions de francs)
Zuivelfabrieken — <i>Laiteries</i>	260	6 196,8
Stockering van graan — <i>Stockage de céréales</i>	124	627,4
Fruit en groenten — <i>Fruits et légumes</i>	124	1 294,6
Gemeenschappelijk gebruik van machines — <i>Utilisation en commun de matériel</i>	242	132,8
Vee en rundvlees — <i>Bétail et viande bovine</i> (*)	4	76,—
Varkens — <i>Porcs</i> (*)	11	31,5
Luzerne — <i>Luzerne</i>	18	56,—
Hop — <i>Houblon</i>	27	292,1
Vlas — <i>Lin</i>	9	38,—
Pulp — <i>Pulpe</i> (*)	1	8,—
Aardappelen — <i>Pomme de terre</i> (*)	1	2,—
Commercialisatie andere produkten — <i>Commercialisation autres produits</i>	131	971,4

(*) Nieuwe rubriek sinds 1974, die vroeger onder « Commercialisatie andere produkten » begrepen was. — *Rubrique créée en 1974, les données antérieures se retrouvent dans « Commercialisation autres produits ».*

**B. Europees Oriëntatie- en Garantiefonds
voor de Landbouw (EOGFL)**

Afdeling oriëntatie (investeringsprojecten)

In toepassing van verordening EG/355/77 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 15 februari 1977 inzake een gemeenschappelijke actie ter verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van landbouwprodukten worden sedert 1978 door het Europees Oriëntatie- en Garantiefonds — afdeling oriëntatie — financiële hulpmiddelen onder de vorm van kapitaaltoelagen, verleend aan investeringsprojecten welke geheel of gedeeltelijk gericht zijn op gebouwen en/of uitrusting die met name bestemd zijn voor :

a) de rationalisatie of de ontwikkeling van de opslag, het marktklaar maken, de verduurzaming, de behandeling of de verwerking van landbouwprodukten;

b) de verbetering van de afzetkanalen;

c) een betere kennis van de gegevens inzake prijzen en prijsvorming op de markten van landbouwprodukten.

De verordening is niet van toepassing op het gebied van de detailhandel en de projecten mochten betrekking hebben op de in bijlage II van het Verdrag van Rome vermelde produkten of op de vervaardiging van de in genoemde bijlage vermelde produkten.

Deze gemeenschappelijke actie komt in de plaats van de gelijkaardige steun welke in toepassing van verordening EG/17/64 van de Raad van de Europese Gemeenschappen verleend werd zowel aan commercialisatiestructuurverbeterende als aan produktiestructuurverbeterende projecten.

In navolgende tabellen wordt een overzicht gegeven van de bekomen resultaten van de door België ingediende projecten (verordening EG/17/64 en verordening EG/355/77).

*Algemeen overzicht naar aantal projecten
van de bekomen resultaten*

**B. Fonds européen
d'Orientalion et de Garantie agricole (FEOGA)**

Section orientation (projets d'investissements)

En application du règlement CE/355/77 du Conseil des Communautés européennes du 15 février 1977 concernant une action commune pour l'amélioration des conditions de transformation et de commercialisation des produits agricoles, la section orientation du Fonds européen d'Orientalion et de Garantie agricole accorde depuis 1978 des aides financières sous forme de subside en capital aux projets d'investissements portant, en tout ou en partie, sur les bâtiments et/ou les équipements destinés notamment :

a) à la rationalisation ou au développement du stockage, du traitement ou de la transformation de produits agricoles;

b) à l'amélioration des circuits de commercialisation;

c) à une meilleure connaissance des données relatives aux prix et à leur formation sur les marchés des produits agricoles.

Le règlement ne s'applique pas aux investissements au niveau du commerce de détail et les projets doivent concerner les produits indiqués à l'annexe II du Traité de Rome ou la production des produits transformés figurant à ladite annexe.

Cette action commune remplace l'aide similaire qui était accordée en application du règlement CE/17/64 du Conseil des Communautés européennes aussi bien aux mesures d'amélioration des structures de commercialisation qu'à celles relatives à l'amélioration des structures de production.

Les tableaux suivants donnent une vue générale des résultats obtenus pour les projets introduits par la Belgique (règlement CE/17/64 et règlement CE/355/77).

*Aperçu général des résultats obtenus
suivant le nombre de projets*

Jaar — Année	Totaal aantal ingediende projecten — Nombre total de projets introduits	Ingetrokken projecten — Projets retirés	Niet ontvankelijke projecten — Demandes irrecevables	Niet in aanmerking genomen projecten — Projets non pris en considération	In aanmerking genomen projecten — Projets pris en considération		Bijstand (× 1000 F) — Aide (× 1 000 F)
					Niet gefinancierd Non financés	Gefinancierd Financés	
1964	13	1	2	3	—	7	35 187
1965	8	2	—	—	—	6	37 749
1966	39	3	4	3	9	20	163 975
1967	29	6	8	1	5	9	102 033
1968	84	28	11	—	—	45	357 718
1969	96	20	4	3	—	69	591 325

	Jaar — Année	Totaal aantal ingediende projecten — Nombre total de projets introduits	Ingetrokken projecten — Projets retirés	Niet ontvankelijke projecten — Demandes irrecevables	Niet in aanmerking genomen projecten — Projets non pris en considération	In aanmerking genomen projecten — Projets pris en considération		Bijstand (× 1000 F) — Aide (× 1000 F)
						Niet gefinancierd — Non financés	Gefinancierd — Financés	
Verordening 17/64	1970	101	15	6	1	8	71	583 527
—	1971	130	30	3	1	—	96	625 596
Règlement 17/64	1972	159	28	1	—	71	59	601 681
	1973	139	92	6	3	4	34	501 648
	1974	125	17	6	3	26	73	634 500
	1975	87	16	1	—	8	62	576 275
	1976	101	11	3	4	7	76	715 481
	1977	94	5	1	3	7	78	616 804
	1978	131	1	—	—	105	25	524 053
Verordening 355/77	1978	61	4	1	3	23	30	142 305
Règlement 355/77	1979	90	1	—	11	62	16	183 364
Verordening/Règlement 17/64 (1964-1978) :							730	6 667 552
Verordening/Règlement 355/77 (1978-1979) :							46	325 669
Totaal/Total 1964-1979 :							776	6 993 221

Deze tabel dient jaar per jaar gelezen te worden, aangezien sommige in aanmerking genomen, maar bij gebrek aan voldoende financiële middelen niet gefinancierde en/of teruggetrokken projecten, opnieuw ingediend en het daaropvolgend jaar betoelaagd werden.

Le tableau doit être lu année par année, étant donné que certains dossiers pris en considération mais non financés faute de moyens suffisants et/ou retirés ont été réintroduits et subsidiés l'année suivante.

*Algemeen overzicht van de verleende bijstand
per groep van onderscheiden structuurverbeteringen*

*Vue générale du concours accordé
par groupe des différentes améliorations de structures*

	Jaar — Année	Verbetering der productiestructuur — Amélioration des structures de production (× 1 000 F)	Gemengde categorie — Catégorie mixte (× 1 000 F)	Verbetering commercialisatie- structuren — Amélioration des structures de commercialisation (× 1 000 F)	Totaal — Total (× 1 000 F)
	1964	847	3 324	31 016	35 187
	1965	—	—	37 749	37 749
	1966	19 657	3 020	141 298	163 975
	1967	32 108	7 500	62 425	102 033
	1968	83 459	2 877	271 382	357 718
	1969	325 531	3 193	262 601	591 325
Verordening 17/64	1970	247 245	142 464	193 818	583 527
—	1971	399 481	35 248	190 867	625 596
Règlement 17/64	1972	175 251	2 548	423 882	601 681
	1973	337 943	1 505	162 200	501 648
	1974	119 817	23 385	491 298	634 500
	1975	236 643	4 007	335 626	576 276

	Jaar — Année	Verbetering der produktiestructuur — <i>Amélioration des structures de production</i> (× 1 000 F)	Gemengde categorie — <i>Catégorie mixte</i> (× 1 000 F)	Verbetering commercialisatie- structuren — <i>Amélioration des structures de commercialisation</i> (× 1 000 F)	Totaal — <i>Total</i> (× 1 000 F)
	1976	298 280	—	417 200	715 480
	1977	445 817	—	170 987	616 804
	1978	524 053	—	—	524 053
Verordening 355/77 —	1978	—	—	142 305	142 305
Règlement 355/77	1979	—	—	183 364	183 364
Verordening/Règlement 17/64 (1964-1978)		3 246 132	229 071	3 192 349	6 667 552
Verordening/Règlement 355/77 (1978-1979)		—	—	325 669	325 669
Algemeen totaal — <i>Total général</i>		3 246 132	229 071	3 518 018	6 993 221

Tabel 35, in bijlage VI, geeft een overzicht van de steunverlening aan de commercialisatiesector van land- en tuinbouwprodukten (verordening EG/17/64 en verordening EC/355/77), inbegrepen, voor de periode 1964-1977, de projecten uit de gemengde categorie die volgens de benadering van verordening EG/355/77 ook tot de commercialisatieverbetering dienen gerekend te worden.

In tegenstelling tot de reglementering vervat in verordening EG/17/64 moeten de projecten thans passen in specifieke programma's door de nationale overheid op te stellen en door de Commissie van de Europese Gemeenschappen goedgekeurd. Tot 31 december 1980 werd een overgangperiode voorzien tijdens dewelke ook projecten, waarvoor nog geen specifieke programma's goedgekeurd werden, kunnen betoelaagd worden. Voorrang wordt evenwel verleend aan projecten die passen in reeds goedgekeurde programma's.

Het opstellen van de specifieke programma's door de Belgische overheid is, in overleg met de betrokken beroepsmiddelen, ver gevorderd. De programma's voor de eier- en slachtpluimveesector, voor de zuivelsektor en voor de sectoren fruit en groenten, zaaizaden, aardappelen en vlees, werden inmiddels door de EG-Commissie reeds goedgekeurd.

De goedkeuring van de voorgelegde programma's door de EG-Commissie wordt medegedeeld in de « Officiële berichten van het *Belgisch Staatsblad* ».

Tenslotte kan nog vermeld worden dat in toepassing van verordening EG/1852/78-952/79 inzake een tussentijdse gemeenschappelijke akte voor de herstructurering van de kustvisserij, een Belgisch project voor de bouw van een vissersvaartuig gehonoreerd werd met een EOGFL-steun van 6,8 miljoen frank.

C. Sanering van de landbouw en van de tuinbouw

De wet van 3 mei 1971 tot bevordering van de sanering van de landbouw en van de tuinbouw verleent op hun aan-

Le tableau 35, en annexe VI, donne une vue de l'aide pour le secteur de la commercialisation (règlement CE/17/64 et règlement CE/355/77), y compris, pour la période 1964-1977, les projets de la catégorie mixte qui, suivant les prescriptions du règlement CE/355/77, doivent aussi être rattachés à l'amélioration de la commercialisation.

A l'opposé des dispositions contenues dans le règlement CE/17/64, les projets doivent maintenant s'insérer dans des programmes spécifiques émanant des autorités nationales et approuvés par les Communautés européennes. Néanmoins, jusqu'au 31 décembre 1980, une période de transition est prévue pendant laquelle les projets pour lesquels des programmes n'ont pas encore été approuvés, peuvent également bénéficier d'un concours. Cependant, la priorité sera accordée aux projets s'inscrivant dans les programmes déjà approuvés.

L'élaboration des programmes spécifiques par les autorités belges, en collaboration avec les milieux professionnels, est très avancée. Les programmes pour les secteurs volailles, produits laitiers, fruits et légumes, semences, pommes de terre et viande sont déjà acceptés par la Commission.

L'approbation par la Commission des programmes qui lui sont présentés est communiquée dans « Les avis officiels du *Moniteur belge* ».

Pour terminer, on peut encore communiquer qu'en application du règlement CEE/1852/78-952/79 relatif à une action commune intérimaire de restructuration du secteur de la pêche côtière un projet belge pour la construction d'un navire de pêche est pris en considération pour un concours FEOGA de 6,8 millions de francs.

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

vraag, en onder bepaalde voorwaarden, aan de landbouwers of tuinbouwers die vrijwillig hun bedrijf verlaten waarvan het rendement beneden een bepaald peil ligt, ofwel een uitredingsvergoeding indien zij 55 jaar zijn of ouder, ofwel een structuurverbeteringspremie indien zij voormelde ouderdom nog niet hebben bereikt.

Een uitredingsvergoeding 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 uitredingsvergoeding wordt verleend voor een termijn van tien jaar. De structuurverbeteringspremie is het voorwerp van een éénmalige uitbetaling.

De wet van 3 mei 1971 trad in werking op 1 juli 1971. Zij 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.

In het kader van de wet van 3 mei 1971 ontving de dienst van het Landbouwfonds tijdens de periode van 1 juli 1971 tot 30 juni 1980, in het totaal 4 489 aanvragen tot het verkrijgen van de uitredingsvergoeding, en beoogden 1 237 andere aanvragen de toekenning van de structuurverbeteringspremie.

Hun onderverdeling per jaar, alsmede het gevolg dat er aan werd voorbehouden, wordt weergegeven door onderstaande cijfers :

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 six 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.

Au cours de la période du 1^{er} juillet 1971 au 30 juin 1979, le nombre de demandes reçues par le service du Fonds agricole en vue de l'octroi de l'indemnité de sortie se chiffrait au total à 4 489 tandis que 1 237 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 (1) — Demandes refusées (1)	Ingetrokken aanvragen (1) — Désistements (1)	Gunstige beslissing (1) — Décisions favorables (1)

Uitredingsvergoeding — Indemnités de sortie

1971 (1/7 tot/au 31/12)	1 417	289	183	945
1972	679	202	89	388
1973	224	54	21	148
1974	637	118	124	394
1975	417	91	82	237
1976	291	80 (2)	57 (2)	145 (2)
1977	197	48 (2)	38 (2)	106 (2)
1978	300	62 (2)	39 (2)	148 (2)
1979	226	56 (2)	16 (2)	101 (2)
1980 (1/1 tot/au 30/6)	101	15 (2)	1 (2)	9 (2)
Totaal — Total	4 489	1 015	650	2 621

Struktuurverbeteringspremie — Primes d'apport structurel

1971 (1/7 tot/au 31/12)	216	121	34	61
1972	216	105	36	75
1973	82	37	12	33

Jaar — <i>Année</i>	Ontvangen aanvragen — <i>Demandes reçues</i>	Waarvan — <i>Dont</i>		
		Afgewezen aanvragen (1) — <i>Demandes refusées (1)</i>	Ingetrokken aanvragen (1) — <i>Désistements (1)</i>	Gunstige beslissing (1) — <i>Décisions favorables (1)</i>
Struktuurverbeteringspremie — <i>Primes d'apport structurel</i>				
1974	213	70	68	74
1975	150	44	29	74
1976	109	34 (2)	19 (2)	49 (2)
1977	79	26 (2)	16 (2)	33 (2)
1978	71	20 (2)	8 (2)	29 (2)
1979	70	31 (2)	7 (2)	24 (2)
1980 (1/1 tot/au 30/6)	31	3 (2)	2 (2)	—
Totaal — <i>Total</i>	1 237	491	231	452

(1) De cijfers hebben betrekking op het jaar waarin de aanvraag werd ingediend. — Les chiffres ont trait à l'année où la demande a été introduite.

(2) Voorlopige cijfers. — Chiffres provisoires.

De bedrijven die tijdens de periode van 1 juli 1971 tot 30 juni 1980 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 82 a.

Hun indeling naar bedrijfsgrootte in percent van het totaal ziet er uit als volgt :

minder dan 3 ha : 13 pct.;
van 3 tot minder dan 5 ha : 23 pct.;
van 5 tot minder dan 10 ha : 48 pct.;
van 10 tot minder dan 15 ha : 12 pct.;
van 15 ha en meer : 4 pct.

De door bovenvermelde bedrijven verlaten gronden werden overgenomen door 6 117 leefbare land- of tuinbouw-bedrijven, die qua bedrijfsgrootte als volgt kunnen worden ingedeeld :

minder dan 5 ha : 113 (2 pct.);
van 5 tot minder dan 10 ha : 540 (9 pct.);
van 10 tot minder dan 20 ha : 2 380 (39 pct.);
van 20 tot minder dan 30 ha : 1 519 (25 pct.);
van 30 tot minder dan 40 ha : 753 (12 pct.);
van 40 tot minder dan 50 ha : 361 (6 pct.);
van 50 tot minder dan 100 ha : 384 (6 pct.);
van 100 ha en meer : 67 (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 1980 vertegenwoordigen een totale oppervlakte van 21 729 ha. Van deze vrijgekomen oppervlakten werden 18 953 ha overgenomen door leefbare bedrijven, terwijl ingevolge pachtbeëindiging 1 609 ha terugkeerden in handen van de eigenaars. Men mag nochtans veronderstellen dat laatst

Les exploitations qui ont été abandonnées pendant la période du 1^{er} juillet 1971 au 30 juin 1980 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 82 a.

La répartition basée sur leur étendue en pour cent du total, se présente comme suit :

moins de 3 ha : 13 p.c.;
de 3 à moins de 5 ha : 23 p.c.;
de 5 à moins de 10 ha : 48 p.c.;
de 10 à moins de 15 ha : 12 p.c.;
de 15 ha et plus : 4 p.c.

Les terres abandonnées par les exploitations susmentionnées ont été reprises par 6 117 entreprises agricoles ou horticoles viables réparties sur base de leur superficie de la façon suivante :

moins de 5 ha : 113 soit 2 p.c.;
de 5 à moins de 10 ha : 540 soit 9 p.c.;
de 10 à moins de 20 ha : 2 380 soit 39 p.c.;
de 20 à moins de 30 ha : 1 519 soit 25 p.c.;
de 30 à moins de 40 ha : 753 soit 12 p.c.;
de 40 à moins de 50 ha : 361 soit 6 p.c.;
de 50 à moins de 100 ha : 384 soit 6 p.c.;
de 100 ha et plus : 67 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 1980 représentent une superficie totale de 21 729 ha. De cette superficie libérée 18 953 ha ont été repris par des exploitations viables tandis que 1 609 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,

genoemde gronden in de meeste gevallen opnieuw aan andere land- of tuinbouwers werden verpacht.

Uit de op 30 juni 1980 voorhanden zijnde cijfers is gebleken dat tijdens de beschouwde periode per leefbaar bedrijf gemiddeld 3,10 ha werden overgenomen. Het gemiddeld aantal overnemers per stopgezet bedrijf bedroeg 1,92.

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		121 111 894
1979		129 914 930
1980 (van 1/1 tot 30/6)		60 318 081

Struktuurverbeteringspremie :

1971 (van 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		5 820 000
1979		7 086 666
1980 (van 1/1 tot 30/6)		3 500 000

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 EG/268/75). Deze 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.

Op 17 april 1980 besliste het MCESC dit bijzonder steunstelsel voor probleemgebieden te verlengen voor een nieuwe periode van 5 jaar.

les terres ici mentionnées auront été relouées à d'autres agriculteurs ou horticulteurs.

Les chiffres disponibles, au 30 juin 1980, font apparaître qu'en ce qui concerne la période prise en considération, la reprise par exploitation viable s'élève à 3,10 ha en moyenne. Le nombre de preneurs par exploitation abandonnée s'est chiffré à 1,92.

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		121 111 894
1979		129 914 930
1980 (1/1 au 30/6)		60 318 081

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		5 820 000
1979		7 086 666
1980 (1/1 au 30/6)		3 500 000

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 CE/268/75). Cette 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'activités agricoles.

Le 17 avril 1980, le CMCES a décidé de proroger ce régime particulier d'aides en faveur des régions défavorisées pour une nouvelle période de 5 ans.

<i>Steun aan probleemgebieden (in frank)</i>	<i>Aides aux régions défavorisées (en francs)</i>		
	1977	1978	1979
Kompenserende vergoedingen — <i>Indemnités compensatoires</i>	336 959 487	324 705 463	319 486 133
Steun voor kollektieve investeringen voor groenvoederproductie — <i>Aides aux investissements collectifs pour la production fourragère</i>	4 751 832	37 428 974	46 200 945
Investeringsstoelage — <i>Primes aux investissements</i>	5 382 320	19 137 968	31 515 784

VII. ONTWIKKELING VAN DE INTERNATIONALE HANDEL

A. Afzetbevordering

1. Financiële middelen

De financiële middelen die in 1979, voor de afzetbevordering van alle land- en tuinbouwprodukten beschikbaar waren, lagen 3,18 pct. hoger dan in 1978 :

VII. DEVELOPPEMENT DU COMMERCE INTERNATIONAL

A. Promotion des débouchés

1. Moyens financiers

En 1979, les moyens financiers mis à la disposition pour la promotion des débouchés pour tous les produits agricoles et horticoles étaient de 3,18 p.c. supérieurs à ceux de 1978 :

	Bedrag — Montants	pct. — p.c.
— Ten laste van art. 41.50 van de begroting — <i>A charge de l'art. 41.50 du budget</i>	81 712 000 F	69,13
— Ten laste van art. 66.02 B (Landbouwfonds) — <i>A charge de l'art. 66.02 B (Fonds Agricole)</i>	23 425 000 F	19,82
— Propagandaheffingen — zuivel — <i>Prélèvements pour propagande — secteur laitier</i>	13 061 700 F	11,05
Totaal — <i>Total</i>	118 198 700 F	100,00

2. Aangewende aktiemiddelen

2. Moyens d'action utilisés

Initiatieven — Initiatives	Uitgaven (× 1 000 F) — Dépenses (× 1 000 F)	Pct. — P.c.
1. Algemeen — <i>Initiatives générales</i>	617	0,52
2. Tentoonstellingen — <i>Expositions</i>	23 277	19,69
3. Promotiecampagnes — <i>Campagnes de promotion</i>	66 142	55,97
4. Andere initiatieven — <i>Autres initiatives</i>	28 162	23,82
Totaal — <i>Total</i>	118 198	100,00

De rubriek Tentoonstellingen kan uitgesplitst worden in binnenland : 11,137 miljoen frank of 9,42 pct., en buitenland : 12,140 miljoen frank of 10,27 pct.

In het binnenland werd deelgenomen aan het Internationaal Voedingssalon te Brussel, de Internationale Jaarbeurs der Vlaanderen te Gent en de SIAM te Charleroi, die ± 50 pct. van de kredieten « binnenland » opslochten. Het saldo werd aangewend om de uitgaven voor deelneming aan de Internationale Week van de Landbouw 1980 - Brussel, over twee begrotingsjaren te spreiden.

De rubriek Promotiecampagnes kan ook opgesplitst worden over binnenland : 48,593 miljoen frank of 41,11 pct., en

Dans la rubrique Expositions, on peut faire la distinction entre les dépenses pour l'intérieur du pays : 11,137 millions de francs ou 9,42 p.c., et pour l'étranger : 12,140 millions de francs ou 10,27 p.c.

En Belgique, il faut signaler la participation au Salon international de l'Alimentation à Bruxelles, à la Foire internationale des Flandres à Gand et au SIAM à Charleroi, qui absorbaient ± 50 p.c. des crédits destinés à la Belgique. Le solde fut utilisé pour étaler les dépenses relatives à la participation à la Semaine internationale de l'Agriculture 1980 - Bruxelles sur deux années budgétaires.

La rubrique Campagnes de promotion peut également être subdivisée en : Belgique : 48,593 millions de francs

buitenland: 17,549 miljoen frank of 14,85 pct. De twee belangrijkste gebeurtenissen in het binnenland, in 1979, waren de definitieve inschrijving van een promotieprogramma varkensprodukten, en de zuivelcampagne - EG - medeverantwoordelijkheid. Deze laatste werd gelanceerd door de EG-verordening 723/78 van 10 april 1978, betreffende akties inzake verkoopsbevordering, reclame en marktonderzoek binnen de Gemeenschap in de sektor melk- en zuivelprodukten.

Het begrotingsjaar 1978 was reeds ver gevorderd vooraleer men voor alle gestelde problemen een passende oplossing had gevonden: men beschikte enerzijds over omvangrijke financiële middelen voor een globaal programma van 61 686 000 frank, waarvan 90 pct. ten laste van het EOGFL en 10 pct. ten laste van artikel 41.50, en anderzijds waren de door de EG opgelegde voorwaarden niet eenvoudig: een kollektieve reclame en verkoopsbevordering, niet afgestemd op merken, die het verbruik van in de Gemeenschap geproduceerde zuivelprodukten zouden stimuleren, zonder dat melding wordt gemaakt van het land of gebied van vervaardiging. Op nationaal vlak werd nog een bijkomende stap ingebouwd: de inschakeling van radio en televisie.

Onder dezelfde globale filosofie werd bij verordening nr. 199/79 - EG van 1 februari 1979 een nieuwe schijf toegekend met een globaal bedrag van 66 620 000 frank, waarvan 90 pct. door gemeenschappelijke en 10 pct. door nationale financiering werden gedekt.

3. Spreiding over de produktiesektoren

ou 41,11 p.c., et étranger: 17,549 millions de francs ou 14,85 p.c. En 1979, les deux événements les plus importants à l'intérieur du pays furent l'établissement définitif d'un programme de promotion pour produits porcins et une campagne pour les produits laitiers dans le cadre de la CE. Cette dernière fut lancée par la disposition 723/78 de la CE du 10 avril 1978 concernant des actions relatives à la promotion des ventes, à la publicité et à l'étude des marchés à l'intérieur de la Communauté dans le secteur lait et produits laitiers.

L'année budgétaire 1978 était déjà fort avancée avant d'avoir pu trouver une solution adéquate à tous les problèmes posés. On disposait d'une part de moyens financiers importants pour un programme global de 61 686 000 francs, dont 90 p.c. à charge du FEOGA et 10 p.c. à charge de l'article 41.50. D'autre part, les conditions imposées par la CE n'étaient pas simples: une publicité et promotion de vente de caractère collectif sans spécification des marques, destinées à stimuler la consommation des produits laitiers de la CE sans que mention soit faite du pays ou de la région d'origine. Au niveau national, une nouveauté supplémentaire fut introduite, notamment la collaboration de la radio et de la télévision.

Sur base de cette même philosophie globale, un montant global de 66 620 000 francs a de nouveau été attribué, conformément à la disposition n° 199/79 - CE du 1^{er} février 1979, montant qui est couvert à raison de 90 p.c. par des financements communautaires et à raison de 10 p.c. par des financements nationaux.

3. Répartition entre les secteurs de production

	Uitgaven (· 1 000 F) Depenses (· 1 000 F)	pct. p.c.
Algemeen — Rubrique générale	26 178	22,15
Dierlijke produkten — Produits animaux:		
— Runderen — Bovins	1 352	1,14
— Varkens — Porcs	5 214	4,41
— Pluimvee — Volailles	25 030	21,18
— Zuivel — Produits laitiers	28 183	23,85
— Andere — Autres	1 516	1,28
Plantaardige produkten — Produits végétaux:		
— Sierteelt — Produits horticoles non comestibles	13 654	11,55
— Groenten en fruit — Légumes et fruits	16 454	13,92
— Andere — Autres	—	—
Reserves — Réserves	617	0,52
Totaal — Total	118 198	100,00

De uitgaven voor de meeste tentoonstellingen kunnen moeilijk aan één bepaalde sektor geaffekteerd worden, daar alle land- en tuinbouwprodukten erin aan bod komen. Dit is ook het geval met de eerste kredietschijf voor een nieuwe prestige brochure, die in 1980 van de pers komt. Dergelijke

Les dépenses pour la plupart des expositions peuvent difficilement être affectées à un secteur déterminé, étant donné qu'elles concernent tous les produits agricoles et horticoles. Ceci est également le cas pour la première tranche de crédit destinée à une nouvelle brochure prestigieuse éditée en 1980.

uitgaven worden dan ook onder de rubriek « algemeen » samengevoegd, 52 pct. voor de dierlijke sectoren en 25 pct. voor de plantaardige produkten kan als verhouding weerhouden worden.

De pareilles dépenses se trouvent sous la rubrique générale, 52 p.c. pour le secteur des produits animaux et 25 p.c. pour le secteur des produits végétaux peuvent être retenus comme proportion.

4. Geografische spreiding

4. Répartition géographique

	Uitgaven (× 1 000 F) Dépenses (× 1 000 F)	pct. p.c.
Algemeen — Rubrique générale	9 929	8,40
België — Belgique	69 586	58,87
E.G.-landen — Pays de la C.E. :		
Frankrijk — France	11 465	9,70
West-Duitsland — Allemagne de l'Ouest	16 940	14,33
Italië — Italie	2 481	2,10
Engeland — Angleterre	3 577	3,04
Luxemburg — Luxembourg	39	0,03
Andere — Autres	—	—
Derde landen — Pays tiers	3 564	3,01
Reserves — Réserves	617	0,52
Totaal — Total	118 198	100,00

In deze uitsplitsing is de post « algemeen » reeds heel wat minder belangrijk dan in de vorige tabel. Initiatieven als tentoonstellingen, waarvan men de uitgaven moeilijk of helemaal niet volgens bepaalde produktensektoren kan verdelen, kunnen zonder enige moeite aan een geografisch gebied toegevoegd worden.

Het binnenland slurpt reeds ± 59 pct. van het gehele budget op, terwijl aan de EG-markten ± 29 pct. van het totale budget wordt besteed.

De ervaring en permanente kontakten met de beroepsmiddelen bevestigen het nut en de efficiëntie van de diverse Belgische acties inzake afzetbevordering, zowel in binnen- als in buitenland.

Objectieve waarnemingen tonen echter aan dat de buitenlandse concurrentie actiever en agressiever aanwezig is op vele markten. Het verschil in financiële middelen en de georganiseerde aanwending ervan liggen hieraan ter grondslag. Een echte doelmatige oplossing voor dit probleem zou kunnen gegeven worden door afzetfondsen, medegefinancierd door de beroepsmiddelen zelf. Hierdoor zou een harmonischer mechanisme ontstaan dat beantwoordt aan de eisen van de moderne marketing.

B. Wereldmarkten en internationale organisaties

De jaren 70 werden gekenmerkt door een zeker aantal factoren die de werelddeconomie destabiliseerden (munt, olie, voedselschaarste) en deze elementen hebben rechtstreeks of

Dans le tableau sur la répartition géographique le poste général est déjà beaucoup moins important que dans le tableau précédent. En effet, les initiatives telles que les expositions, dont il est difficile ou même impossible de classer les dépenses sous des secteurs de produits déterminés, peuvent être facilement classées par région géographique.

A peu près 59 p.c. du budget global est absorbé à l'intérieur du pays, tandis que les marchés de la CEE absorbent ± 29 p.c. de ce budget.

L'expérience et les contacts permanents avec les milieux professionnels confirment la nécessité et l'efficacité des diverses actions belges relatives à la promotion des débouchés, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du pays.

On peut néanmoins constater avec objectivité que la concurrence étrangère est plus active et agressive sur beaucoup de marchés. La différence entre les moyens financiers disponibles et leur utilisation organisée sont à la base de cet état de choses. Une solution adéquate à ce problème consisterait à mettre sur pied des fonds de débouchés, partiellement financés par les milieux professionnels eux-mêmes. Un mécanisme plus harmonieux serait ainsi créé, qui répondrait mieux aux nécessités du marketing moderne.

B. Marchés mondiaux et organisations internationales

Si les années 70 ont été marquées par un certain nombre de facteur de déstabilisation de l'économie mondiale (monnaie, pétrole, pénurie alimentaire), et si ces éléments ont

onrechtstreeks verstoringen teweeggebracht in speculaties en in het landbouwbeleid. Wij merken echter nu reeds dat zich in de tachtiger jaren op internationaal vlak heel wat veranderingen zullen voordoen.

GATT — UNCTAD

De grote onderhandeling over tarief- en andere belemmeringen, met name de *Tokio-Round*, zal op handelsvlak zijn uitwerking waar maken in de mate waarin de andere economische factoren een heropleving van de groei zullen toelaten. Het is echter te voorzien dat in de GATT twistgesprekken zullen plaatshebben over de procedure en de interpretatie van de nieuwe gedragscodes, vooral inzake de landbouw. De druk die van buitenaf wordt uitgeoefend op het gemeenschappelijk landbouwbeleid en op de beginselen en mechanismen ervan, zal dus blijven voortduren in verschillende vormen.

Een ander belangrijk element van de wereldmarktorganisatie verandert onder onze ogen. Men kan denken aan de « gezamenlijke opvatting » die in 1972, vóór het begin van de onderhandelingen van de *Tokio-Round*, door de Gemeenschap werd uitgewerkt. Dit geheel van principes maakt van de stabilisatieakkoorden voor basisprodukten één van de grondslagen van de communautaire doctrine. Men kon zich wel rekenschap geven van de storingen die werden teweeggebracht door speculaties die door de grote commerciële eenheden in de wereld op sommige gevoelige markten werden onderhouden en geëxploiteerd. Daarmee werden de belangrijke grondstoffen beoogd, maar ook landbouwprodukten zoals tarwe, suiker, oliehoudende produkten enz.

Om deze stabilisatie tot stand te brengen, waren middelen vereist ten einde buffervoorraden aan te leggen. Na de teleurstellende onderhandelingen over suiker en granen heeft de UNCTAD (Conferentie van de Verenigde Naties voor Handel en Ontwikkeling) zopas een essentiële stap gezet met de oprichting van het Gemeenschappelijk Stabilisatiefonds voor grondstoffen.

Een essentiële maar niet beslissende stap vermits men, om dit systeem in te voeren, over sommige akkoorden opnieuw en op nieuwe gronden moet onderhandelen en vooral de bijdragen (verplichte en vrijwillige) moet bekomen van de Lid-Staten. Wat de gemeenschappelijke landbouw betreft, zal dit ongetwijfeld een nieuwe gespreksronde met zich brengen voor suiker (daar de EG het huidige akkoord niet onderschreven heeft), voor granen en misschien ook voor oliehoudende produkten en vlees.

Noord — Zuid — OESO — FAO

Meer algemeen zullen de jaren 80 een keerpunt in de reorganisatie van de wereld ekonomie betekenen indien de globale Noord-Zuidonderhandelingen tot tastbare resultaten leiden.

Maar welke ook de resultaten wezen, de weerslag van het energieprobleem op de westerse landen en de kapitaalarme ontwikkelingslanden zal een totaal nieuwe opvatting voor deze zaken opleggen.

engendré, directement ou indirectement, des perturbations dans les spéculations et les politiques agricoles, on aperçoit déjà que les années de la décennie 80 seront, au plan international, des années de mutation.

GATT — CNUCED

Sur le plan commercial, la grande négociation des obstacles tarifaires et non tarifaires, ou *Tokyo Round*, va concrétiser ses effets dans la mesure où les autres facteurs de l'économie permettront une reprise de la croissance. Au GATT cependant, il est à prévoir que l'on assistera à des joutes de procédure et d'interprétation des nouveaux codes de conduite, notamment en matière agricole. La pression exercée de l'extérieur sur la politique agricole commune, ses principes et ses mécanismes, continuera donc sous des formes diverses.

Un autre élément essentiel de l'organisation mondiale des marchés est en train de changer sous nos yeux. On se souvient en effet de la « conception d'ensemble » mise au point par la Communauté, en 1972, avant l'ouverture des négociations du *Tokyo Round*. Ce recueil de principes faisait des accords de stabilisation des produits de base un des fondements de la doctrine communautaire. On avait pu se rendre compte, en effet, des perturbations engendrées par la spéculation entretenue et exploitée par les grandes entités commerciales mondiales sur certains marchés sensibles. Cela visait les grandes matières premières mais aussi les produits agricoles comme le blé, le sucre, les oléagineux, etc.

Pour réaliser cette stabilisation, il fallait notamment les moyens de constituer des stocks régulateurs. Après les négociations décevantes sur le sucre et les céréales, la CNUCED (UNCTAD = Conférence des Nations Unies pour le Commerce et le Développement) vient cependant de conclure une étape essentielle avec la création du Fonds commun de stabilisation des matières premières.

Étape essentielle mais non décisive, puisqu'il faudra pour mettre ce système sur pied, renégocier certains accords sur de nouvelles bases, et surtout obtenir les contributions (obligatoires et volontaires) des pays membres. Pour l'agriculture communautaire, cela entraînera sans doute un nouveau round pour le sucre (la CE n'ayant pas adhéré à l'accord actuel), pour les céréales, et peut-être pour les oléagineux et la viande.

Nord — Sud — OCDE — FAO

D'une façon plus globale, les années 80 marqueront un tournant dans la réorganisation de l'économie mondiale, si les négociations globales Nord-Sud aboutissent à des résultats tangibles.

Mais quels que soient les résultats, l'impact du problème de l'énergie pour les pays occidentaux et pour les pays en développement démunis, imposera une nouvelle conception des choses.

Het aandeel van de voortdurende stijging van de energieprijzen in de kosten reikt, wat bijvoorbeeld de landbouwproductie en de visserij betreft, verder dan de marginale weerslag die er enkele jaren geleden aan toegeschreven werd.

Dit keer zijn de beschouwingen algemener en handelen over energiebesparende middelen bij de productie maar vooral ook over de vooruitzichten inzake zelfvoorziening.

In de toekomst gaat het dus over alternatieven en dit zowel met betrekking tot het technologisch of zelfs fundamenteel onderzoek als tot de politieke opties inzake de nieuwe oriëntaties en de gepaste produktiedoelinden.

Sommige leden van de OESO zien deze alternatieven nog steeds als een aanpassing en een omschakeling van landbouwstructuren, die zij als hinderlijk ervaren voor hun eigen commerciële expansie. Het komt de EG en haar Lid-Staten toe andere richtingen en andere motieven naar voor te brengen, ten einde het produktiepotentieel te handhaven.

Bij de FAO blijft de voedselzekerheid een hoofdthema. Om dit doel op lange termijn te verwezenlijken zullen de studies en de werkzaamheden ter plaatse, zich moeten toespitsen op een enorme opdracht, met name de plattelandsontwikkeling. Deze dient gepaard te gaan met de verwezenlijkbare landhervormingen en met de strijd tegen de grote verstedelijking die, indien zij voortduurt, de produkties nog meer dreigt te ontwrichten, en de ondervoeding in sommige ontwikkelingslanden nog zal verergeren.

Associaties — Uitbreiding

De toetreding van Griekenland tot de Europese Gemeenschappen zal plaatsvinden in 1981 volgens de gewone procedures en de voorgeschreven overgangperiodes.

De andere gevallen van toekomstige toetreding of associatie (Spanje, Portugal, ACS enz.) doen verschillende aanpassingsproblemen rijzen inzake de landbouw maar ook meer algemeen, inzake voormelde globale conjunctuur.

In de Benelux tenslotte werd verder gewerkt aan de harmonisering van wetgevingen en reglementeringen.

VIII. HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IN DE LANDBOUW

A. Het wetenschappelijk onderzoek met technisch karakter

Het doel van het wetenschappelijk onderzoek ondernomen door het Ministerie van Landbouw is hoofdzakelijk :

- de verbetering van het rendement en de kwaliteit van land- en tuinbouwteelten;
- de virale zuivering van planten en de vegetatieve vermenigvuldiging ervan *in vitro*, door meristeem- en weefselcultuur;
- de verbetering van de methoden van onkruidbestrijding;

Dans l'optique de la production agricole et de la pêche, par exemple, l'effet de la hausse continue de l'énergie sur les coûts a dépassé l'incidence marginale qu'on lui prêtait il y a quelques années encore.

Cette fois, la réflexion se généralise et portera à la fois sur les moyens d'économiser l'énergie dans la production, mais aussi et surtout sur les perspectives d'auto-provisionnement.

L'avenir se pose donc en termes d'alternatives et concerne autant la recherche technologique ou même fondamentale, que les options politiques relatives aux orientations nouvelles et aux objectifs de production adéquats.

Certains, à l'OCDE, voient encore ces alternatives en termes d'ajustement et de reconversion de structures agricoles qu'ils estiment gênantes pour leur propre expansion commerciale. Il appartiendra à la CE et à ses pays membres d'y faire entendre d'autres orientations et d'autres justifications du maintien des potentiels de production.

A la FAO, la sécurité alimentaire reste un thème majeur. Mais pour permettre à long terme la réalisation de cet objectif, les études et les travaux concrets (sur le terrain) devront se centrer vers la grande tâche du développement rural, avec les réformes agraires réalisables et la lutte contre l'urbanisation abusive qui, si elle se poursuit, risque de déstabiliser davantage les productions et d'accentuer la malnutrition dans certains pays en développement.

Associations — Elargissement

L'adhésion de la Grèce aux Communautés européennes se fera à partir de 1981 selon les procédures habituelles et les périodes de transition prévues.

Les autres situations d'adhésion future ou d'association (Espagne, Portugal, Turquie, ACP, etc.) soulèvent d'autres problèmes d'adaptation, en matière agricole mais aussi d'une façon plus générale, en fonction de la conjoncture globale précitée.

Dans l'Union économique Benelux enfin, l'harmonisation des législations et des réglementations a été poursuivie.

VIII. LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN AGRICULTURE

A. La recherche scientifique à caractère technique

Les travaux de recherche scientifique effectués par le Ministère de l'Agriculture ont essentiellement pour objectif :

- l'amélioration du rendement et de la qualité des cultures agricoles et horticoles;
- l'assainissement viral et la multiplication végétative de plantes par culture *in vitro* de méristèmes et de tissus;
- l'amélioration des méthodes de désherbage;

— de verbetering van de beschermingsmethoden van de geteelde gewassen tegen ziekten en dierlijke parasieten;

— de verbetering van populierenteelt;

— de dwergvorming van de kerselaar;

— het onderzoek naar betere methoden van bodem- en waterbeheer en verdere studie van de factoren die de vruchtbaarheid en de produktiviteit van de bodem beïnvloeden;

— de verbetering van het rendement en van de kwaliteit van de dierlijke produkties;

— de technologie van zeevisserij en het verwerken van de zeevisserijprodukten;

— de verbetering van de methodes van bestrijding van ziekten bij het vee;

— technico-economisch onderzoek inzake landbouwuitrusting en -machines;

— de energiebesparing en de nieuwe energie;

— de studie van de verwerking van houtprodukten en van de eigenschappen van het afgeleide materiaal;

— het opsporen en meten van de vervuilingsfactoren schadelijk voor de kwaliteit van de grond, de planten en de dieren; het vaststellen van normen voor het gebruik in de landbouw van produkten die een potentieel gevaar van vervuiling inhouden.

In het raam van de koördinatie van het landbouwkundig onderzoek door de EEG neemt België deel aan de volgende activiteiten :

— de verbetering van de produktiviteit van de vleesveestapel in EEG-landen;

— de bescherming van runders en varkens tegen perinatale ziekten — ingewandsziekten en de ademhalingsstoornissen alsmede tegen de runderleucose en de Afrikaanse zwijnenpest;

— de geïntegreerde biologische bestrijding van plantenparasieten;

— de genetische verbetering van planten strevend naar een aanhoudende ziekteveerstand;

— de verbetering van planteneiwitproduktie;

— de behandeling en het gebruik van afval van landbouwindustrieën en van mengmest uit intensieve veebedrijven;

— het grondgebruik en de rurale verbetering;

— de permanente inventaris van de onderzoeksprojecten voor landbouw en landbouwprodukten (AGREP).

In het raam van de OESO bestaat een samenwerking met betrekking tot volgende thema's :

— de verbetering van stikstoffixatie voor de plantaardige produktie;

— de verbetering van het rendement van de fotosynthese voor een beter gebruik van de zonenergie;

— het rechtstreeks gebruik of na transformatie van celluloseafval en andere koolwaterstofhoudende afval als voedsel voor mens en dier;

— l'amélioration des méthodes de protection des plantes cultivées contre les maladies et les ravageurs;

— l'amélioration sur peuplier;

— la nanification du cerisier;

— la recherche de meilleures méthodes de gestion du sol et de l'eau et l'approfondissement des connaissances relatives aux facteurs qui influencent la fertilité et la productivité du sol;

— l'amélioration du rendement et de la qualité des productions animales;

— la technologie de la pêche et de ses produits;

— la mise au point et l'amélioration des méthodes de protection du bétail contre les maladies;

— l'étude technico-économique des équipements et du matériel agricole;

— les économies d'énergie et les énergies nouvelles;

— la technologie de la transformation des matières ligneuses et l'étude des propriétés des matériaux qui en dérivent;

— l'identification et la mesure des agents de pollution qui nuisent à la qualité du sol, des plantes, des animaux et l'établissement de normes pour l'utilisation par l'agriculture de produits qui présentent un risque potentiel de pollution.

La Belgique participe aux actions de coordination de la recherche agronomique entreprises par la Communauté européenne; celles-ci portent notamment sur :

— l'amélioration de la productivité du troupeau européen de bovins à viande;

— la protection des porcins et des bovins contre les maladies périnatales, les maladies intestinales et les troubles respiratoires, la leucose bovine et la peste porcine africaine;

— la lutte biologique intégrée contre les parasites des plantes;

— l'amélioration génétique des plantes pour une résistance à long terme contre les maladies;

— l'amélioration de la production de protéines végétales;

— le traitement et l'utilisation des déchets des industries agricoles et des effluents d'élevages intensifs;

— la vocation des sols et le développement rural;

— l'établissement d'un inventaire permanent des projets de recherche agronomique et agro-alimentaire (AGREP).

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 du rendement de la photosynthèse pour une meilleure utilisation de l'énergie solaire;

— l'utilisation directe, ou après transformation, des déchets celluloseux et autres déchets hydrocarbonés pour l'alimentation de l'homme et des animaux;

— de bescherming van de oogst tegen mycotoxinebesmetting.

In het raam van de FAO bestaat er een samenwerking van België voor :

- de studie van de oligo-elementen in bodem en plant;
- het gebruik van dierlijke afval;
- het grasland en de ruwvoederproductie;
- de pesticiden en hun inslag op de omgeving.

Ook bestaat er een internationale medewerking in het raam van bilaterale akkoorden buiten de EEG onder meer voor de uitwisseling van inlichtingen, van onderzoeksmateriaal en van vorsers.

B. Het wetenschappelijk onderzoek met economisch en sociaal karakter

Dit onderzoek wordt uitgevoerd op twee niveaus : makro-economisch met als onderzoeksveld de verschillende landbouw- en voedingssectoren, en mikro-economisch met als analyse-terrein de verschillende types land- en tuinbouwbedrijven.

Op beide niveaus gaat een belangrijk deel van het werk naar het verzamelen, verwerken en verbeteren van de kwantitatieve gegevens die onmisbaar 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 harmonisering van de landbouwstatistiek en boekhoudingen. Men is vaak verplicht dringende problemen van landbouwbeleid te behandelen die een economisch gefundeerd advies vergen.

Onderzoekingen die aan de gang zijn, of die onlangs werden beëindigd, zijn ondermeer :

- aanpassing van de landbouw-economische rekeningen, bevoorradingsbalansen en indexcijfers;
- de analyse van de gegevens van het verbruikerspanel;
- de sectoriële vooruitzichten voor de produktie en de prijzen;
- de analyse van de structuur van de produktie, de distributie en de commercialisatie van de land- en tuinbouwsectoren evenals van de zeevisserijsector;
- 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;
- het opstellen van nieuwe programma's voor het verzamelen, de voorstelling en de analyse van de boekhoudkun-

— la protection des récoltes contre la contamination par les mycotoxines.

La Belgique participe également aux activités de certains réseaux coopératifs européens de recherche mis en place par la FAO, notamment :

- sur les oligo-éléments dans les sols et les plantes;
- sur l'utilisation des déchets animaux;
- sur les pâturages et la production fourragère;
- sur les pesticides et leurs effets sur l'environnement.

Il existe également une coopération internationale dans le cadre d'accords bilatéraux; celle-ci porte principalement sur l'échange d'informations, de matériel de recherche et de chercheurs.

B. La recherche scientifique à caractère économique et social

Cette recherche est organisée à deux niveaux : le niveau macroéconomique avec, comme champ d'investigation, les différents secteurs de l'activité agro-alimentaire, et le niveau microéconomique 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.

Parmi les recherches 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'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;
- l'établissement, pour la collecte, la présentation et l'analyse des résultats comptables, de nouveaux programmes

dige gegevens; deze nieuwe programma's zullen beter aangepast zijn aan de noden van het bedrijfsbeheer en de landbouwpolitiek;

— het bepalen van de normale behoefte aan omlopend kapitaal voor verschillende bedrijfstypes;

— de analyse van de waargenomen aanpassingen over een periode van 10 jaar in een steekproef van bedrijven die het vergelijkbaar inkomen hebben kunnen bereiken of behouden;

— de evaluatie van de invloed van het LIF op de landbouwstructuren;

— het uitvoeren van de beschrijvende fase, wat betreft de sektor van de landbouw en de landbouwindustrieën, van een geïntegreerd ontwikkelingsprogramma voor het op landbouwkundig vlak benadeelde gebied van ons land;

— de sociologische problemen in verband met de landbouwactiviteit, nl. de positie en rol van de voorlichter in de landbouw.

IX. REPERTOIRE VAN DE VOORNAAMSTE REGLEMENTAIRE MAATREGELEN GETROFFEN TIJDENS DE PERIODE JANUARI 1979 TOT SEPTEMBER 1980

3 januari 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 mei 1961 houdende algemeen reglement van het Landbouwinvesteringsfonds (*Belgisch Staatsblad* van 28 februari 1979).

4 januari 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 4 januari 1977 betreffende de bestrijding van de vesiculeuze ziekte van het varken (*Belgisch Staatsblad* van 28 februari 1979).

10 januari 1979. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 21 maart 1973 betreffende de toekenning van een steun bij de produktie van zaaizaad van sommige plantensoorten (*Belgisch Staatsblad* van 17 februari 1979).

15 januari 1979. — Koninklijk besluit houdende vaststelling van de verplichte bijdrage van de reders van Belgische vissersvaartuigen, tot spijzing van het « Fonds voor Scheepjongens » in 1979 (*Belgisch Staatsblad* van 24 januari 1979).

24 januari 1979. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 21 februari 1978 betreffende de toekenning van een steun voor structuurmaatregelen in de sektor hop (*Belgisch Staatsblad* van 16 maart 1979).

24 januari 1979. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van de vesiculeuze ziekte van het varken (*Belgisch Staatsblad* van 26 januari 1979).

1 februari 1979. — Ministerieel besluit houdende regeling van de samenstelling en van de werking van het Comité voor de samenstelling van de nationale rassencatalogus voor groentegewassen (*Belgisch Staatsblad* van 23 februari 1979).

5 februari 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 12 juli 1972 betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor diervoeding (*Belgisch Staatsblad* van 28 februari 1979).

mieux adaptés aux besoins du conseil de gestion et de la politique agricole;

— la détermination des besoins normaux en fonds de roulement pour différents types d'exploitation;

— l'analyse des adaptations observées sur une période de 10 ans, dans un échantillon d'exploitations ayant pu acquérir ou conserver le revenu comparable;

— l'évaluation de l'action du FIA sur les structures agricoles;

— la réalisation, pour ce qui est du secteur agro-industriel, de la phase descriptive d'un programme de développement intégré, destiné à la zone agricole défavorisée de notre pays;

— les problèmes sociologiques en liaison avec l'activité agricole, notamment l'étude du fonctionnement du service polyvalent de vulgarisation du Ministère de l'Agriculture.

IX. REPERTOIRE DES PRINCIPALES MESURES REGLEMENTAIRES PRISES DURANT LA PERIODE DE JANVIER 1979 A SEPTEMBRE 1980

3 janvier 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 15 mai 1961 portant règlement général du Fonds d'Investissement agricole (*Moniteur belge* du 28 février 1979).

4 janvier 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 4 janvier 1977 relatif à la lutte contre la maladie vésiculeuse du porc (*Moniteur belge* du 28 février 1979).

10 janvier 1979. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 21 mars 1973 relatif à l'octroi d'une aide à la production de semences de certaines espèces de plantes (*Moniteur belge* du 17 février 1979).

15 janvier 1979. — Arrêté royal établissant la cotisation obligatoire à charge des armateurs de bateaux de pêche belges, en vue d'alimenter le Fonds des mousses en 1979 (*Moniteur belge* du 24 janvier 1979).

24 janvier 1979. — Arrêté ministériel portant modification de l'arrêté ministériel du 21 février 1978 relatif à l'octroi d'une aide pour des mesures structurelles dans le secteur du houblon (*Moniteur belge* du 16 mars 1979).

24 janvier 1979. — Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de lutte contre la maladie vésiculeuse du porc (*Moniteur belge* du 26 janvier 1979).

1^{er} février 1979. — Arrêté ministériel réglant la composition et le fonctionnement du Comité pour l'élaboration du catalogue national des variétés des espèces de légumes (*Moniteur belge* du 23 février 1979).

5 février 1979. — 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 28 février 1979).

12 februari 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 november 1977 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 2 juni 1979).

16 februari 1979. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van de vesiculeuze ziekte van het varken (*Belgisch Staatsblad* van 17 februari 1979).

1 maart 1979. — Ministerieel besluit betreffende de registratie van de kontrakten voor vermeerdering van zaai-zaad in derde landen (*Belgisch Staatsblad* van 25 april 1979).

14 maart 1979. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 1 september 1971 tot vaststelling van de bijdrage van de Staat in de uitgaven voor de werken uitgevoerd door de ruilverkavelingscomités (*Belgisch Staatsblad* van 10 mei 1979).

2 april 1979. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 11 augustus 1975 houdende oprichting van een commissie voor de scholing van de personen die in de landbouw werkzaam zijn (*Belgisch Staatsblad* van 24 juli 1979).

12 april 1979. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de nationale rassencatalogus voor groentegewassen (*Belgisch Staatsblad* van 13 juli 1979).

19 april 1979. — Ministerieel besluit houdende wijziging van het ministerieel besluit van 6 maart 1978 betreffende voor menselijke voeding bestemde melkconserven (*Belgisch Staatsblad* van 28 juli 1979).

23 april 1979. — Koninklijk besluit houdende maatregelen om de visstand en de schaaldieren- en weekdierenstand in de Belgische visserijzone te beschermen (*Belgisch Staatsblad* van 15 mei 1979).

27 april 1979. — 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 23 mei 1979).

8 mei 1979. — Koninklijk besluit waarbij de landbouw- en tuinbouwtelling in 1979 wordt voorgeschreven (*Belgisch Staatsblad* van 7 juli 1979).

15 mei 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 9 juni 1975 betreffende de verbetering van het varkensras (*Belgisch Staatsblad* van 28 juli 1979).

29 mei 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 31 december 1975 tot regeling van de samenstelling en werkwijze van het Fonds voor scheepsjongens (*Belgisch Staatsblad* van 22 juni 1979).

1 juni 1979. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 29 maart 1976, betreffende de verbetering van het rundveeras (*Belgisch Staatsblad* van 2 augustus 1979).

12 février 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 novembre 1977 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 2 juin 1979).

16 février 1979. — Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de lutte contre la maladie vésiculeuse du porc (*Moniteur belge* du 17 février 1979).

1^{er} mars 1979. — Arrêté ministériel relatif à l'enregistrement des contrats pour la multiplication des semences dans les pays tiers (*Moniteur belge* du 25 avril 1979).

14 mars 1979. — Arrêté ministériel modifiant celui du 1^{er} septembre 1971 déterminant la part d'intervention de l'Etat dans les dépenses pour les travaux exécutés par les comités de remembrement (*Moniteur belge* du 10 mai 1979).

2 avril 1979. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 11 août 1975 portant création d'une commission pour la qualification professionnelle des personnes travaillant dans l'agriculture (*Moniteur belge* du 24 juillet 1979).

12 avril 1979. — Arrêté ministériel établissant le catalogue national des variétés des espèces de légumes (*Moniteur belge* du 13 juillet 1979).

19 avril 1979. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 6 mars 1978 relatif aux conserves de lait destinées à l'alimentation humaine (*Moniteur belge* du 28 juillet 1979).

23 avril 1979. — Arrêté royal portant des mesures pour prévenir l'épuisement des réserves de poissons, de crustacés et de mollusques dans la zone de pêche de la Belgique (*Moniteur belge* du 15 mai 1979).

27 avril 1979. — 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 23 mai 1979).

8 mai 1979. — Arrêté royal prescrivant le recensement agricole et horticole en 1979 (*Moniteur belge* du 7 juillet 1979).

15 mai 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 9 juin 1975 relatif à l'amélioration de l'espèce porcine (*Moniteur belge* du 28 juillet 1979).

29 mai 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 31 décembre 1975 réglant la composition et le fonctionnement du Fonds des mousses (*Moniteur belge* du 22 juin 1979).

1^{er} juin 1979. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 29 mars 1976 relatif à l'amélioration de l'espèce bovine (*Moniteur belge* du 2 août 1979).

21 juni 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 29 november 1968 betreffende de invoer van fokdieren of gebruiksdieren vatbaar voor voortteling (*Belgisch Staatsblad* van 15 september 1979).

22 juni 1979. — 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, geteisterd door de droogte van 1976 (*Belgisch Staatsblad* van 12 september 1979).

6 juli 1979. — Ministerieel besluit betreffende de certificering en de controle van hop en hopprodukten (*Belgisch Staatsblad* van 28 juli 1979).

9 juli 1979. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de nationale rassencatalogus voor landbouwgewassen, in uitvoering van het koninklijk besluit van 12 mei 1972 (*Belgisch Staatsblad* van 9 januari 1980).

12 juli 1979. — Wet tot instelling van de landbouwvenootschap (*Belgisch Staatsblad* van 23 augustus 1979).

18 juli 1979. — Ministerieel besluit houdende wijziging van het ministerieel besluit van 26 oktober 1977 betreffende de medeverantwoordelijkheidshoefting in de sektor melk en zuivelprodukten (*Belgisch Staatsblad* van 3 oktober 1979).

16 augustus 1979. — Ministerieel besluit houdende inrichting van de keuring van groentezaden te verrichten door de Nationale Dienst voor de afzet van land- en tuinbouwprodukten (*Belgisch Staatsblad* van 14 november 1979).

17 augustus 1979. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 21 maart 1973 betreffende de toekenning van een steun bij de produktie van zaaizaad van sommige plantensoorten (*Belgisch Staatsblad* van 4 september 1979).

20 augustus 1979. — 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 29 november 1979).

3 september 1979. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van het koninklijk besluit van 3 september 1979 houdende inrichting van de keuring van zaaizaad van landbouwgewassen, te verrichten door de Nationale Dienst voor de afzet van land- en tuinbouwprodukten (*Belgisch Staatsblad* van 15 november 1979).

5 september 1979. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 19 september 1977 betreffende de verstrekking van melk en zuivelprodukten tegen verlaagde prijs aan leerlingen van onderwijsinstellingen (*Belgisch Staatsblad* van 13 oktober 1979).

11 september 1979. — Ministerieel besluit betreffende de openbare dekdiens van de hengsten van het halfbloed-draversras (*Belgisch Staatsblad* van 20 september 1979).

21 juin 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 29 novembre 1968 relatif à l'importation d'animaux d'élevage ou de rente susceptibles de se reproduire (*Moniteur belge* du 15 septembre 1979).

22 juin 1979. — 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 12 septembre 1979).

6 juillet 1979. — Arrêté ministériel concernant la certification et le contrôle du houblon et des produits de houblon (*Moniteur* du 28 juillet 1979).

9 juillet 1979. — Arrêté ministériel établissant le catalogue national des variétés des espèces agricoles, en exécution de l'arrêté royal du 12 mai 1972 (*Moniteur belge* du 9 janvier 1980).

12 juillet 1979. — Loi créant la société agricole (*Moniteur belge* du 23 août 1979).

18 juillet 1979. — 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 3 octobre 1979).

16 août 1979. — Arrêté ministériel organisant le contrôle à exercer par l'Office national des débouchés agricoles et horticoles sur les semences de légumes (*Moniteur belge* du 14 novembre 1979).

17 août 1979. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 21 mars 1973 relatif à l'octroi d'une aide à la production de semences de certaines espèces de plantes (*Moniteur belge* du 4 septembre 1979).

20 août 1979. — 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 29 novembre 1979).

3 septembre 1979. — Arrêté ministériel fixant les mesures d'exécution de l'arrêté royal du 3 septembre 1979 organisant le contrôle à exercer par l'Office national des débouchés agricoles et horticoles sur les semences des espèces agricoles (*Moniteur belge* du 15 novembre 1979).

5 septembre 1979. — 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 13 octobre 1979).

11 septembre 1979. — Arrêté ministériel relatif à la monte publique des étalons de la race demi-sang trotteur (*Moniteur belge* du 20 septembre 1979).

5 oktober 1979. — Koninklijk besluit houdende maatregelen ter bescherming van dieren tijdens het internationaal vervoer (*Belgisch Staatsblad* van 21 november 1979).

26 oktober 1979. — Ministerieel besluit houdende wijziging van het ministerieel besluit van 3 mei 1978 betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor diervoeding, alsmede van bijlage II van dit besluit (*Belgisch Staatsblad* van 26 januari 1980).

5 november 1979. — Ministerieel besluit betreffende het verlenen van een toelage aan beroepstuinders 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 13 december 1979).

7 december 1979. — Koninklijk besluit betreffende de verbetering van de geiten- en schapenrassen (*Belgisch Staatsblad* van 26 januari 1980).

12 december 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 3 september 1963 betreffende de invoer en de uitvoer van geslacht pluimvee (*Belgisch Staatsblad* van 1 februari 1980).

14 december 1979. — Ministerieel besluit betreffende de verbetering van de geiten- en schapenrassen (*Belgisch Staatsblad* van 1 februari 1980).

20 december 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van koninklijk besluit van 6 december 1978 tot bevordering van runderbrucellosebestrijding (*Belgisch Staatsblad* van 29 december 1979).

20 december 1979. — Koninklijk besluit houdende tijdelijke maatregelen om de visstand en de schaaldieren en weekdierenstand in de Noordzee te beschermen (*Belgisch Staatsblad* van 29 februari 1980).

20 december 1979. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 juni 1974 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad* van 31 januari 1980).

30 januari 1980. — Ministerieel besluit betreffende tijdelijke maatregelen om het inbrengen en het verspreiden van bakterievuur (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winsl. et al.) te voorkomen (*Belgisch Staatsblad* van 11 april 1980).

31 januari 1980. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 3 september 1979 tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van het koninklijk besluit van 3 september 1979 houdende inrichting van de keuring van zaaizaad van landbouwgewassen, te verrichten door de Nationale Dienst voor de afzet van land- en tuinbouwproducten (*Belgisch Staatsblad* van 20 maart 1980).

18 februari 1980. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 31 mei 1958 betreffende de verbetering van de pluimvee- en konijnerassen (*Belgisch Staatsblad* van 10 april 1980).

22 februari 1980. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 4 oktober 1976 betreffende de

5 octobre 1979. — Arrêté royal portant des mesures de protection des animaux en transport international (*Moniteur belge* du 21 novembre 1979).

26 octobre 1979. — Arrêté ministériel portant modification de l'arrêté ministériel du 3 mai 1978 relatif au commerce et à l'utilisation des substances destinées à l'alimentation des animaux, ainsi que l'annexe II de cet arrêté (*Moniteur belge* du 26 janvier 1980).

5 novembre 1979. — Arrêté ministériel relatif à l'allocation d'un subside aux horticulteurs professionnels 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 13 décembre 1979).

7 décembre 1979. — Arrêté royal relatif à l'amélioration des espèces caprine et ovine (*Moniteur belge* du 26 janvier 1980).

12 décembre 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 3 septembre 1963 relatif à l'importation et à l'exportation de volaille abattue (*Moniteur belge* du 1^{er} février 1980).

14 décembre 1979. — Arrêté ministériel relatif à l'amélioration des espèces caprine et ovine (*Moniteur belge* du 1^{er} février 1980).

20 décembre 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 6 décembre 1978 relatif à l'encouragement de la lutte contre la brucellose bovine (*Moniteur belge* du 29 décembre 1979).

20 décembre 1979. — Arrêté royal portant des mesures temporaires pour prévenir l'épuisement des réserves de poissons, de crustacés et de mollusques dans la mer du Nord (*Moniteur belge* du 29 février 1980).

20 décembre 1979. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles (*Moniteur belge* du 31 janvier 1980).

30 janvier 1980. — 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 11 avril 1980).

31 janvier 1980. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 3 septembre 1979 fixant les mesures d'exécution de l'arrêté royal du 3 septembre 1979 organisant le contrôle à exercer par l'Office national des débouchés agricoles et horticoles sur les semences des espèces agricoles (*Moniteur belge* du 20 mars 1980).

18 février 1980. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 31 mai 1958 relatif à l'amélioration des espèces avicole et cunicole (*Moniteur belge* du 10 avril 1980).

22 février 1980. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 4 octobre 1976 relatif à l'octroi de subsides pour la

toekenning van toelagen voor het houden van bedrijfseconomische boekhoudingen en de medewerking van correspondenten van land- en tuinbouwverenigingen en erkende inrichting aan de voorlichting van de doelmatige bedrijfsleiding van land- en tuinbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad* van 2 april 1980).

3 maart 1980. — Koninklijk besluit houdende instelling van een verbod tot haringvisserij in de Noordzee en het oostelijk gedeelte van het Kanaal (*Belgisch Staatsblad* van 6 maart 1980).

10 maart 1980. — Koninklijk besluit inzake de toekenning van steun voor magere melkpoeder bestemd voor diervoeding (*Belgisch Staatsblad* van 18 april 1980).

13 maart 1980. — Ministerieel besluit houdende oprichting van een Commissie voor energiebesparing in landbouw, tuinbouw en veeteelt (*Belgisch Staatsblad* van 2 april 1980).

18 maart 1980. — Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen in de bestrijding van de rundertuberculose (*Belgisch Staatsblad* van 3 juli 1980).

21 maart 1980. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 juni 1974 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad* van 30 mei 1980).

16 april 1980. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 20 april 1971 betreffende de verbetering van het paarderas (*Belgisch Staatsblad* van 10 juni 1980).

25 april 1980. — Ministerieel besluit tot erkenning van een jaarlijkse compenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps aan de landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad* van 20 mei 1980).

11 juni 1980. — Ministerieel besluit tot toekenning van investeringssteun aan groeperingen ter bevordering van de rationele groenvoederproductie en weide-uitbating (*Belgisch Staatsblad* van 16 september 1980).

29 juli 1980. — Koninklijk besluit betreffende de modernisering van landbouwbedrijven in probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad* van 16 september 1980).

5 augustus 1980. — Koninklijk besluit tot wijziging van artikel 8 van de wet van 3 mei 1971 tot bevordering van de sanering van de landbouw en van de tuinbouw (*Belgisch Staatsblad* van 3 oktober 1980).

7 augustus 1980. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de nationale rassencatalogus voor groentegewassen, in uitvoering van het koninklijk besluit van 13 juni 1973 (*Belgisch Staatsblad* van 18 september 1980).

26 augustus 1980. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 oktober 1968 betreffende de voorafgaandelijke erkenning der ondernemingen die zuivelprodukten vervoeren, bereiden, omvormen of conditioneren (*Belgisch Staatsblad* van 18 september 1980).

tenu de comptabilités de gestion et la collaboration de correspondants, d'associations agricoles et horticoles et d'institutions agréées à la vulgarisation de la gestion rationnelle des exploitations agricoles et horticoles (*Moniteur belge* du 2 avril 1980).

3 mars 1980. — Arrêté royal portant interdiction de la pêche au hareng dans la mer du Nord et la Manche orientale (*Moniteur belge* du 6 mars 1980).

10 mars 1980. — Arrêté royal relatif à l'octroi de l'aide pour le lait écrémé en poudre destiné à l'alimentation des animaux (*Moniteur belge* du 18 avril 1980).

13 mars 1980. — Arrêté ministériel portant institution d'une Commission des économies d'énergie en agriculture, en horticulture et en élevage (*Moniteur belge* du 2 avril 1980).

18 mars 1980. — Arrêté ministériel portant des mesures temporaires en vue de la lutte contre la tuberculose bovine (*Moniteur belge* du 3 juillet 1980).

21 mars 1980. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles (*Moniteur belge* du 30 mai 1980).

16 avril 1980. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 20 avril 1971 relatif à l'amélioration de l'espèce chevaline (*Moniteur belge* du 10 juin 1980).

25 avril 1980. — Arrêté ministériel octroyant aux agriculteurs de régions défavorisées une indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents (*Moniteur belge* du 20 mai 1980).

11 juin 1980. — Arrêté ministériel octroyant une aide d'investissement aux groupements visant la promotion de la production fourragère et de l'exploitation de pâturages rationnelles (*Moniteur belge* du 16 septembre 1980).

29 juillet 1980. — Arrêté royal concernant la modernisation des exploitations agricoles situées dans les régions défavorisées (*Moniteur belge* du 16 septembre 1980).

5 août 1980. — Arrêté royal modifiant l'article 8 de la loi du 3 mai 1971 favorisant l'assainissement de l'agriculture et de l'horticulture (*Moniteur belge* du 3 octobre 1980).

7 août 1980. — Arrêté ministériel établissant le catalogue national des variétés des espèces de légumes, en exécution de l'arrêté royal du 13 juin 1973 (*Moniteur belge* du 18 septembre 1980).

26 août 1980. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 octobre 1968 concernant l'agrégation préalable des entreprises de transport, de préparation, de transformation ou de conditionnement des produits laitiers (*Moniteur belge* du 18 septembre 1980).

26 augustus 1980. — Koninklijk besluit tot instelling van een controlemerk voor de melk (*Belgisch Staatsblad* van 1 oktober 1980).

26 augustus 1980. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 juni 1974 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad* van 27 september 1980).

1 september 1980. — Ministerieel besluit betreffende de melkafrekeningen aan de producenten (*Belgisch Staatsblad* van 18 september 1980).

19 september 1980. — Ministerieel besluit betreffende de melkafrekening aan de producenten (*Belgisch Staatsblad* van 27 september 1980).

26 août 1980. — Arrêté royal instituant une marque de contrôle pour le lait (*Moniteur belge* du 1^{er} octobre 1980).

26 août 1980. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles (*Moniteur belge* du 27 septembre 1980).

1^{er} septembre 1980. — Arrêté ministériel relatif aux documents de paiement du lait aux producteurs (*Moniteur belge* du 18 septembre 1980).

19 septembre 1980. — Arrêté ministériel relatif aux documents de paiement du lait aux producteurs (*Moniteur belge* du 27 septembre 1980).

ADDENDUM

Overzicht van de economische toestand in de zeevisserij voor de periode van 1 januari 1979 tot 31 december 1979

Het jaarverloop wordt gekenmerkt door een vermindering van het aantal vaartuigen van onze zeevisserijvloot, waarvan het totaal einde 1978 nog 216 eenheden bedroeg en dat, vooral tengevolge van de uitzonderlijke en tijdelijke sloping-premie, per 31 december 1979 op 205 schepen terugliep. Zowel in Oostende als Zeebrugge werd een eenheid toegevoegd, terwijl respectievelijk 3 en 7 vaartuigen aan deze havens werden onttrokken. Te Nieuwpoort anderzijds verminderde het aantal ingeschreven vaartuigen met 3 eenheden (sloping).

Hierdoor evolueerde de gezamenlijke tonnenmaat van 20 737 BT in 1978 tot 20 036 BT op 31 december 1979, hetzij - 3,39 pct. en werd het motorvermogen gereduceerd van 82 355 pk in 1978 tot 80 283 pk, hetzij - 2,5 pct. De vermindering was het meest uitgesproken voor de haven van Oostende, alwaar de tonnage met 563 BT (-7,43 pct.) en het motorvermogen met 2 300 pk (-8,27 pct.) afnamen.

De thans ondernomen nieuwbouw van enkele eenheden en de bestellingen die in de orderboeken van onze scheepswerven werden ingeschreven, laten verhopend dat een einde komt aan de bijna konstante numerieke terugloop van onze visserijvloot.

De aanvoer door Belgische vaartuigen in de nationale havens daalde van 39 311 ton in 1978 tot 33 561 ton in 1979, wat een vermindering van ± 15 pct. betekent. Daarentegen is de aanvoer door Belgische vissersvaartuigen in vreemde havens gevoelig toegenomen en bereikte 7 675 ton tegenover 4 969 ton in 1978.

In het totaal werden aldus 41 236 ton visserijprodukten door Belgische vissersvaartuigen in 1979 aan wal gebracht (in 1978 : 44 280 ton), hetzij een vermindering van ongeveer 7 pct.

Spijts de afgenomen aanlandingen steeg de globale besomming in eigen en in vreemde havens samen van 1 790,3 miljoen frank tot 1 875,0 miljoen frank, wat een stijging van 4,7 pct. uitmaakt. Hieruit volgt dat de gemiddelde prijs per kg in 1979 met 10,6 pct. is toegenomen t.o.v. 1978.

Tegenover een toegenomen gemiddelde besomming per zeedag van 50 847 frank in 1979 (45 545 frank in 1978) en de stijging van de gemiddelde prijs, staan de sterk gestegen prijzen van de brandstof (+ 39,3 pct.) en de verhoogde exploitatiekosten welke aanleiding gaven tot minder gunstige resultaten voor het bedrijf.

Bij de schaal- en weekdieren werd een herstel van de garnalvisserij genoteerd die, na de gevoelig verminderde garnalvangsten in 1978, terug een bijna normaal peil van ± 900 ton bereikte.

ADDENDUM

Aperçu de la situation économique de la pêche maritime pour la période du 1^{er} janvier 1979 au 31 décembre 1979

L'évolution au cours de l'année 1979 s'est caractérisée par une diminution du nombre de bateaux de notre flotte de pêche; celle-ci qui, à la fin de 1978, comptait encore 216 unités, s'était réduite, à 205 navires au 31 décembre 1979, principalement sous les effets de l'instauration de la prime exceptionnelle et temporaire de démolition. A Ostende et à Zeebrugge une unité s'est ajoutée aux effectifs de chacun de ces ports, tandis que respectivement 3 et 7 bateaux en étaient retirés. A Nieuwpoort également le nombre des bateaux enregistrés a diminué de 3 unités (démolition).

En conséquence le tonnage global brut est passé de 20 737 TB en 1978 à 20 030 TB au 31 décembre 1979 soit - 3,39 p.c. et la puissance motrice fut réduite de 82 355 ch en 1978, à 80 283 ch, soit - 2,5 p.c. La diminution a été la plus prononcée pour le port d'Ostende où le tonnage a régressé de 563 TB (- 7,43 p.c.) et la puissance motrice de 2 300 ch (- 8,27 p.c.).

La mise en chantier de quelques nouvelles unités de même que les ordres inscrits dans les cahiers de commandes des chantiers, laissent prévoir la fin de la régression numérique quasi permanente de notre flotte de pêche.

Les quantités débarquées par les bateaux belges dans les ports nationaux ont diminué de 39 311 tonnes en 1978 à 33 561 tonnes en 1979, ce qui représente une baisse de ± 15 p.c. Par contre les débarquements de poissons des navires belges dans les ports étrangers se sont accrus sensiblement et ont atteint 7 675 tonnes contre 4 969 tonnes en 1978.

Au total 41 236 tonnes de produits de la pêche furent débarqués par les navires belges en 1979 (en 1978 : 44 280 tonnes), soit une diminution d'environ 7 p.c.

Malgré la diminution de la quantité totale débarquée, la valeur globale des apports dans les ports nationaux et étrangers passe de 1 790,3 millions de francs à 1 875,0 millions de francs, ce qui représente une hausse de 4,7 p.c. On peut déduire de cette constatation que le prix moyen par kg en 1979 a augmenté de 10,6 p.c. par rapport à 1978.

Cette évolution s'est répercutée sur la valeur moyenne obtenue par journée de mer qui passe de 45 545 francs en 1978 à 50 847 francs en 1979. En même temps que l'accroissement de cette valeur et l'augmentation du prix moyen des produits de pêche, on observe de fortes hausses du gasoil (+ 39,3 p.c.) et un accroissement de coûts d'exploitation qui ont contribué à rendre moins favorables les résultats d'exploitation du secteur.

Pour les mollusques et crustacés on a pu noter le rétablissement de la production de crevettes à un niveau presque normal de ± 900 tonnes, alors qu'une baisse sensible avait été enregistrée en 1978.

De wijzigingen van de Belgische aanlandingen en opbrengsten van de verhandelde hoeveelheden visproducten in de nationale havens, worden t.o.v. deze van vorig jaar in onderstaande tabel weergegeven :

Les variations par rapport à l'année antérieure des quantités débarquées de produits de la pêche et de la valeur des quantités commercialisées sont présentées dans le tableau ci-dessous :

	Vermindering of vermeerdering van de aanvoer t.o.v. 1978 — Variations des apports par rapport à 1978		Min- of meerwaarde t.o.v. 1978 van de verhandelde vis — Variations par rapport à 1978 de la valeur des quantités de poissons commercialisées	
	In tonnen en tonnes	in pct. en p.c.	in 1 000 F en 1 000 F	in pct. en p.c.
Demersale vis — <i>Poissons démersaux</i>	— 5 487	— 15,5	+ 925	+ 0,1
— Rondvis — <i>Poissons ronds</i>	— 5 729	— 25,3	— 89 391	— 15,0
— Platvis — <i>Poissons plats</i>	+ 1 256	+ 15,2	+ 184 969	+ 29,5
— Andere — <i>Autres</i>	+ 1 014	— 22,8	— 94 653	— 42,1
Pelagische vis — <i>Poissons pélagiques</i>	+ 6	+ 26,1	+ 135	+ 51,9
Week- en schaaldieren — <i>Mollusques et crustacés</i>	— 213	— 9,2	— 16 588	— 11,2
Verhandelde aanvoer in de nationale vismijnen — <i>Apports commercialisés dans les ports de pêche nationaux</i>	— 5 712	— 15,1	— 15 528	— 1,0
Globale aanlandingen in eigen en vreemde havens — <i>Quantités globales débarquées dans les ports nationaux et étrangers</i>	— 3 044	+ 6,9	+ 84 700	+ 4,7

Een vergelijking van de exploitatiekosten 1979 van de meest representatieve scheepsklasse (70-180 BT) met deze van voorgaande periode kan, gelet op het huidige gering aantal boekhoudkundige uittreksels, voorlopig nog niet verstrekt worden. Nochtans is het quasi zeker dat de gunstige resultaten die in 1978 door de meeste vissersvaartuigen geboekt werden, in 1979, voornamelijk als gevolg van de gestegen gasoilprijzen, niet meer konden bereikt worden. Ook in 1980 blijkt dezelfde tendens zich door te zetten, met dien verstande dat blijkbaar, vooral voor de kleinere vaartuigen, de stijging van de brandstofprijs zwaarder aan komt.

Une comparaison des frais d'exploitation 1979 de la classe la plus représentative de navires (70-180 TB) avec ceux des années précédentes n'est momentanément pas encore possible compte tenu du nombre restreint de relevés comptables disponibles. Toutefois, on peut admettre que les résultats favorables qui furent enregistrés par la plupart des bateaux de pêche au cours de 1978, ne seront plus atteints en 1979 en raison essentiellement de la hausse du prix du gasoil. Une tendance analogue semble se maintenir en 1980, mais il y a lieu de considérer que l'augmentation du prix du carburant constitue surtout pour les petites unités une charge importante.

Voor de vaststelling van het arbeidsinkomen van de vissers ontbreken recente gegevens. De hiernavolgende tabel geeft een vergelijking tussen de gemiddelde vergoedingen van de vissers, ingedeeld naar scheepsklasse, met het arbeidsinkomen voor 1978 van kustarbeiders werkzaam in industrie, bouw- en transportbedrijven, waarvan de bekwaamheid, de verantwoordelijkheid en de prestaties vergelijkbaar zijn met deze van de vissers.

Les données récentes permettant d'établir le revenu du travail des pêcheurs font défaut. Le tableau ci-dessous donne pour 1978 une comparaison entre la rémunération moyenne des pêcheurs, suivant les classes de navires avec celle d'un ouvrier de la région côtière, travaillant dans l'industrie, la construction ou le transport et dont la situation sur le plan de la qualification, de la responsabilité et des prestations peut être comparée à celle d'un pêcheur.

BT-klasse vissersvaartuigen — <i>Classe de navires de pêche (TB)</i>	Arbeidsinkomen van de vissers — <i>Revenu annuel du travail des pêcheurs</i>	Vergelijkingsinkomen arbeiders aan wal — <i>Revenu annuel des travailleurs de la région côtière</i>	Verschil — <i>Différence</i>	
			In franken — <i>En francs</i>	In pct. — <i>En p.c.</i>
0 — 35	340 880	346 374	— 5 494	— 1,59
35 — 70	471 109	553 238	— 82 129	— 14,85
70 — 180	722 138	601 354	+ 120 793	+ 20,09
180 — 400	894 806	733 086	+ 155 720	+ 21,07
+ 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.*

Benevens de voortzetting van de besprekingen bij de Europese Gemeenschappen die moeten bijdragen tot een gemeenschappelijk visserijbeleid, werden in 1979 enkele maatregelen getroffen waaronder o.m. kunnen vermeld worden :

1. De verlenging van de EEG-verordening 1852/78, waarbij onder bepaalde voorwaarden een tussenkomst voorzien is, hetzij voor nieuwbouw of aankoop van vissersvaartuigen, hetzij voor het bouwen en de uitrusting of modernisering van inrichtingen die viskweek of schaal- en weekdieren in zoutige wateren beogen.

2. Het koninklijk besluit van 20 december 1979 houdende tijdelijke maatregelen ter bescherming van de visstand en de schaal- en weekdieren in de Noordzee en waarbij de maaswijdten van de aangewende netten op 75 mm en 80 mm worden gebracht.

3. In het kader van het koninklijk besluit van 27 februari 1979 houdende de ontbinding van de « Vereniging voor onderlinge zeeverzekering tegen oorlogsrisiko's » (VOZOR) en het ministerieel besluit van 22 maart 1979 tot uitvoering ervan, wat de zeevisserij betreft, werd de mogelijkheid geschapen om, gedurende een periode van drie jaar lopende vanaf 1 september 1979, onder bepaalde voorwaarden, een aankoop- of bouwpremie voor vissersvaartuigen te bekomen door toedoen van het Ministerie van Verkeerswezen.

En dehors de la poursuite des discussions dans le cadre des Communautés européennes, visant l'élaboration d'une politique commune de la pêche, quelques autres mesures ont été prises en 1979 parmi lesquelles on peut citer entre autres :

1. La prolongation du règlement CEE 1852/78, qui prévoit dans des conditions déterminées, une intervention, soit pour la construction ou l'achat de bâtiments de pêche, soit pour la construction et l'équipement ou la modernisation d'installations destinées à l'élevage de poissons ou de mollusques et crustacés dans les eaux salées.

2. L'arrêté royal du 20 décembre 1979 portant des mesures temporaires pour prévenir l'épuisement des réserves de poissons, de crustacés et de mollusques dans la mer du Nord et par lesquelles les dimensions minimales des mailles des filets sont portées à 75 et 80 mm.

3. Dans le cadre de l'arrêté royal du 27 février 1979 portant dissolution de l'« Association d'assurances mutuelles maritimes contre les risques de guerre » (AMARIG) et l'arrêté ministériel du 22 mars 1979 qui en détermine les mesures d'exécution pour ce qui concerne la pêche maritime, la possibilité a été créée d'introduire auprès du Ministère des Communications pendant une période de trois ans à partir du 1^{er} septembre 1979 et sous certaines conditions, une demande de primes d'achat ou de construction pour des bateaux de pêche.

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 aktiva en passiva uitgedrukt in indexen.
 Tabel 7. — Evolutie van de kapitaalscoëfficiënten.
 Tabel 8. — Teelten.
 Tabel 9. — Veehouderij.
 Tabel 10. — Buitenlandse handel van de BLEU in land- en tuinbouwprodukten.
 Tabel 11. — Buitenlandse handel van de BLEU per produktensektor.
 Tabel 12. — Geografische spreiding van de in- en uitvoer van land- en tuinbouwprodukten.
 Tabel 13. — Buitenlandse handel van de BLEU in land- en tuinbouwprodukten met de EG-partnerlanden.
 Tabel 14. — Indices van de BLEU-handel in land- en tuinbouwprodukten in waarde en hoeveelheden.
 Tabel 15. — Index van de aankooprijzen van de produktiemiddelen in land- en tuinbouw.
 Tabel 16. — Index van de prijzen aan de producent in land- en tuinbouw.
 Tabel 17. — Bruto toegevoegde waarde van de verkoopsaktieve land- en tuinbouwsektor in lopende prijzen.
 Tabel 18. — Indexcijfers van de waarde van de eindproduktie en van de intermediaire consumptie.
 Tabel 19. — Verdeling van het landbouwinkomen - landbouwinkomen per arbeidseenheid.
 Tabel 20. — Evolutie van de structuur van de waarde van de eindproduktie en van de verdeling van de waarde van het eindprodukt in lopende prijzen.
 Tabel 21. — Vergelijking van de evoluties van het arbeidsinkomen in de landbouw en in alle sektoren van het bedrijfsleven.

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 exprimés en indices.
 Tableau 7. — Evolution des coefficients de capital.
 Tableau 8. — Cultures.
 Tableau 9. — Elevage.
 Tableau 10. — Commerce extérieur de l'UEBL, des produits agricoles et horticoles.
 Tableau 11. — Commerce extérieur de l'UEBL par groupe de produits.
 Tableau 12. — Répartition géographique de l'importation et de l'exportation de produits agricoles et horticoles.
 Tableau 13. — Commerce extérieur de l'UEBL, des produits agricoles et horticoles avec les partenaires de la CE.
 Tableau 14. — Indices du commerce extérieur de l'UEBL des produits agricoles et horticoles, en valeur et en volume.
 Tableau 15. — Indices des prix d'achat des moyens de production en agriculture et en horticulture.
 Tableau 16. — Indices des prix à la production en agriculture et horticulture.
 Tableau 17. — Valeur ajoutée brute du secteur agricole et horticole produisant pour la vente à prix courants.
 Tableau 18. — Indices de la valeur de la production finale et de la consommation intermédiaire.
 Tableau 19. — Répartition du revenu agricole - revenu agricole par unité de travail.
 Tableau 20. — Evolution de la structure de la valeur de la production finale et de la répartition de la valeur du produit final.
 Tableau 21. — Comparaison des évolutions du revenu du travail en agriculture et dans l'ensemble des secteurs de l'économie.

(1) De bijlagen zijn op dezelfde wijze genummerd als de hoofdstukken waarop ze betrekking hebben. De hoofdstukken III, VII, VIII en IX bevatten geen bijlage die er mede overeenstemt.

(1) Les annexes sont numérotées de la même façon que les chapitres auxquelles elles se rapportent. Les chapitres III, VII, VIII et IX n'ont pas d'annexe qui leur corresponde.

Tabel 22. — Evaluatie van het landbouwendernemersinkomen in het nationaal inkomen.

Tabel 23. — Gemiddelde resultaten van landbouwboekhoudingen per landbouwstreek en voor het Rijk.

Tabel 24. — Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen op nationaal vlak voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980.

Tabel 25. — Gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen per produktierichting 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.

Tabel 28. — Gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen per sektor.

Tabel 29. — Vergelijking van de gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen, uitgedrukt in franken per ha, voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980.

Tabel 30. — Gemiddeld kapitaal (exclusief grond) in tuinbouwbedrijven, per sektor, uitgedrukt in franken per ha.

BIJLAGE IV

Verbetering van de infrastructuur

Tabel 31. — Ruimtelijke ordening.

Tabel 32. — Overzicht van de ruilverkavelingsresultaten.

BIJLAGE V

Verbetering van de landbouwstructuren

Tabel 33. — Scholingsactiviteiten ingericht door de erkende centra voor naschools onderwijs in de landbouw.

BIJLAGE VI

Toepassing van de oriëntatiepolitiek

Tabel 34. — Overzicht van de steunverlening aan de commercialisatiesector van land- en tuinbouwprodukten.

Tableau 22. — Evaluation du revenu des entrepreneurs agricoles dans le revenu national.

Tableau 23. — Résultats moyens des comptabilités agricoles par région agricole et pour le Royaume.

Tableau 24. — Comparaison des résultats moyens des comptabilités agricoles à l'échelon national pour les exercices 1978-1979 et 1979-1980.

Tableau 25. — Résultats moyens des comptabilités agricoles par orientation technico-économique et pour le Royaume.

Tableau 26. — Résultats comptables moyens des productions animales non liées au sol.

Tableau 27. — Comparaison des résultats moyens des productions animales non liées au sol.

Tableau 28. — Résultats moyens des comptabilités horticolas par secteur.

Tableau 29. — Comparaison des résultats moyens des comptabilités horticolas, exprimés en francs par ha, pour les exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980.

Tableau 30. — Capital moyen (à l'exclusion des terres) des exploitations horticolas, 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.

ANNEXE V

Amélioration des structures agricoles

Tableau 33. — Activités scolaires organisées par les centres agréés pour l'enseignement postsecondaire agricole.

ANNEXE VI

Application de la politique d'orientation

Tableau 34. — Aperçu de l'aide au secteur de commercialisation des produits agricoles et horticolas.

BIJLAGE I

ANNEXE I

De landbouw in het kader van de algemene economie

L'agriculture dans le cadre de l'économie générale

TABEL 1

TABLEAU 1

Buitenlandse handel in de BLEU

Commerce extérieur de l'UEBL

Jaar — Années	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 F	1 000 000 F	%	1 000 000 F	1 000 000 F	1 000 000 F
1969-1973	39 790	6,05	657 173	54 425	8,40	647 733	— 14 635	+ 9 940
1978	83 884	5,90	1 407 580	127 344	8,38	1 519 008	— 43 460	— 111 428
1979	94 566	5,74	1 648 128	137 477	7,77	1 769 488	— 42 911	— 121 360

Bron: NIS en LEI-berekeningen. — Sources: INS et calculs de l'IEA

TABEL 2

TABLEAU 2

Aktieve bevolking (aantal personen)

Population active (nombre de personnes)

	1960	1978	1979
Tewerkgesteld in landbouw, tuinbouw en bosbouw. — <i>Occupée en agriculture, horticulture et sylviculture</i>	296 572	118 323	118 383
Totale actieve bevolking. — <i>Population active totale</i>	3 674 573	4 079 430	4 137 547

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

	1978				1979			
	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>	145,4	148,7	149,9	151,6	154,4	156,8	159,3	162,9
Algemene index. — <i>Indice général</i>	129,7	132,2	133,3	135,1	137,9	140,1	142,6	145,4

Bron: Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid. — Source: Ministère de l'Emploi et du Travail.

TABEL 4

Index van de groothandelsprijzen (1953 = 100)

TABLEAU 4

Indice des prix de gros (1953 = 100)

Periode — Periode	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
1978 (a)	199,4	176,3	187,8	183,7	184,6
1979 (a)	216,1	183,7	201,3	194,9	196,2

(a) BTW niet inbegrepen. — TVA exclue.

Bron : Ministerie van Economische Zaken. — Source : Ministère des Affaires économiques.

BIJLAGE II

ANNEXE II

De economische ontwikkeling van de landbouw

Le développement économique de l'agriculture

TABEL 5

TABLEAU 5

*Landbouwalansen tegen lopende prijzen**Bilans de l'agriculture à prix courants*

(In miljarden franken)

(En milliards de francs)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
ACTIVA — ACTIF	543,2	575,0	623,1	706,0	809,5	902,6	955,7
Grondkapitaal — Capital foncier	406,9	439,3	467,1	542,2	632,1	722,2	768,7
Gronden — Terres	376,3	402,0	423,8	495,3	581,7	669,3	711,7
Aanplantingen — Plantations	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Gebouwen en serres — Bâtiments et serres	29,7	36,4	42,4	45,9	49,4	51,9	56,0
Bedrijfskapitaal — Capital d'exploitation	136,3	135,7	156,0	163,8	177,4	180,4	187,0
Levend kapitaal — Cheptel vif	94,1	85,3	97,6	99,1	108,0	107,5	109,4
Dood kapitaal — Cheptel mort	20,7	24,6	27,9	31,2	33,8	36,1	39,0
Omlopend kapitaal — Capital circulant	21,5	25,8	31,5	33,5	35,6	36,8	38,6
PASSIVA — PASSIF	543,2	575,0	623,8	706,0	809,5	902,6	955,7
Grondkapitaal in huur — Capital foncier en location	277,0	296,8	314,0	364,2	429,0	492,0	519,6
Gehuurd gronden — Terres louées	270,7	289,1	304,9	354,3	418,5	480,5	507,5
Gehuurd gebouwen — Bâtiments loués	6,3	7,7	9,1	9,9	10,5	11,5	12,1
Leningen — Emprunts	36,6	37,9	40,2	50,4	57,4	65,9	73,2
Ontleend grondkapitaal — Capital foncier emprunté	21,8	21,5	20,5	22,0	25,0	29,0	33,0
Ontleend bedrijfskapitaal — Capital d'exploitation emprunté	14,8	16,4	19,7	28,4	32,4	36,9	40,2
Eigen fonds — Fonds propres	229,6	240,3	268,9	291,4	323,1	344,7	362,9
Grondkapitaal in eigendom — Capital foncier en propriété	108,1	121,0	132,6	156,0	178,1	201,2	216,1
Bedrijfskapitaal in eigendom — Capital d'exploitation en propriété	121,5	119,3	136,3	135,4	145,0	143,5	146,8

TABEL 6

*De voornaamste posten van aktiva en passiva
uitgedrukt in indexen*
(basis 1975 = 100)

TABLEAU 6

*Les principaux postes de l'actif et du passif
exprimés en indices*
(base 1975 = 100)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Totaal aktiva — <i>Actif total</i>	87,2	92,3	100,0	113,3	129,9	144,9	153,4
Waarvan — <i>Dont</i> :							
1. Grondkapitaal — <i>Capital foncier</i>	87,1	94,0	100,0	116,1	135,3	154,6	164,6
— Gronden — <i>Terres</i>	88,8	94,9	100,0	116,9	137,3	157,9	167,9
— Gebouwen, serres — <i>Bâtiments, serres</i>	70,0	85,8	100,0	108,3	116,5	122,4	132,1
2. Bedrijfskapitaal — <i>Capital d'exploitation</i>	87,4	87,0	100,0	105,0	113,7	115,6	119,9
— Levend kapitaal — <i>Cheptel vif</i>	96,4	87,4	100,0	101,5	110,7	110,1	112,1
— Dood kapitaal — <i>Cheptel mort</i>	74,2	88,2	100,0	111,8	121,1	129,4	139,8
Totaal passiva — <i>Passif total</i>	87,2	92,3	100,0	113,3	129,9	144,9	153,4
Waarvan — <i>Dont</i> :							
1. Gehuurd grondkapitaal — <i>Capital foncier en location</i> . .	88,2	94,5	100,0	116,0	136,6	156,7	165,5
2. Leningen — <i>Emprunts</i>	91,0	94,3	100,0	125,4	142,8	163,9	182,1
— Ontleend grondkapitaal — <i>Capital foncier emprunté</i> .	106,3	104,9	100,0	107,3	122,0	141,5	161,0
— Ontleend bedrijfskapitaal — <i>Capital d'exploitation emprunté</i>	75,1	83,2	100,0	144,2	164,5	187,3	204,1
3. Eigen fondsen — <i>Fonds propres</i>	85,4	89,4	100,0	108,4	120,2	128,2	135,0
— Grondkapitaal — <i>Capital foncier</i>	81,5	91,3	100,0	117,6	134,3	151,7	163,0
— Bedrijfskapitaal — <i>Capital d'exploitation</i>	89,1	87,5	100,0	99,3	106,4	105,3	107,7

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 ondernemersinkomen — <i>Capital d'exploitation en propriété par 100 F de revenu des entrepreneurs</i>	
	F	index (1) — indice (1)	F	index (1) — indice (1)	F	index (1) — indice (1)
1973	946	81,3	235	83,9	252	82,9
1974	1 159	99,6	267	95,4	295	97,0
1975	1 164	100,0	280	100,0	304	100,0
1976	1 182	101,6	252	90,0	255	83,9
1977	1 535	131,9	320	114,3	337	110,9
1978	1 541	132,4	302	107,9	307	101,0
1979	1 720	147,8	328	117,1	334	109,9

(1) 1975 = 100.

Bron : LEI — Source : IEA

TABEL 8
Teelten, 1959-1979

TABLEAU 8
Cultures, 1959-1979

Teelten of teeltgroepen — Cultures ou groupes de cultures	1959		1977		1978		1979	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Blijvend grasland. — <i>Prairies permanentes</i> . . .	747 026	45,–	689 962	47,3	683 547	47,3	672 894	47,–
Tijdelijk grasland. — <i>Prairies temporaires</i> . . .	52 861	3,2	37 676	2,6	37 369	2,6	37 288	2,6
Voederwortelgewassen. — <i>Racines fourragères</i> . .	54 181	3,3	23 129	1,6	20 686	1,4	18 554	1,3
Groenvoeders. — <i>Fourrages verts</i>	45 483	2,7	96 701	6,6	94 669	6,5	97 162	6,8
Subtotaal — directe voederwinning — <i>Sous-total — cultures fourragères</i>	899 551	54,2	847 468	58,1	836 271	57,8	825 898	57,7
Tarwe — <i>Froment</i>	198 216	11,9	176 928	12,1	178 354	12,3	182 479	12,7
Andere graangewassen — <i>Autres céréales</i>	322 321	19,5	229 661	15,7	221 417	15,3	215 918	15,1
Suikerbieten — <i>Betteraves sucrières</i>	63 747	3,8	93 561	6,4	109 729	7,6	115 716	8,1
Aardappelen — <i>Pommes de terre</i>	71 272	4,3	41 012	2,8	35 360	2,4	36 263	2,5
Andere landbouwteelten — <i>Autres cultures agricoles</i>	37 187	2,2	17 320	1,2	15 684	1,1	13 561	1,–
Subtotaal — specifieke akkerbouw — <i>Sous-total — cultures agricoles proprement dites</i>	692 743	41,7	558 482	38,3	560 544	38,7	563 937	39,4
Groenten in open lucht — <i>Cultures maraîchères en plein air</i>	11 376	0,7	29 620	2,–	25 298	1,8	18 879	1,3
Fruit in open lucht (1) — <i>Plantations fruitières en plein air</i> (1)	36 951	2,2	13 247	0,9	13 121	0,9	12 421	0,9
Andere openluchttuinbouw — <i>Autres cultures horticoles en plein air</i>	2 350	0,1	3 127	0,2	3 183	0,2	3 285	0,2
Teelten onder beschutting (2) — <i>Cultures sousabri</i> (2)	1 200	0,1	1 863	0,1	1 854	0,1	1 854	0,1
Subtotaal — tuinbouw voor de verkoop — <i>Sous-total — cultures horticoles pour la vente</i> . .	51 877	3,1	47 857	3,2	43 456	3,–	36 249	2,5
Andere grondbestedingen (3) — <i>Autres affectations des terres</i> (3)	16 660	1,–	4 969	0,4	6 717	0,5	6 013	0,4
Totale beteelde oppervlakte — <i>Superficie cultivée totale</i>	1 660 831	100,–	1 458 776	100,–	1 446 988	100,–	1 432 287	100,–

(1) Inbegrepen aardbeien. — *Y compris les fraises.*

(2) Glas of plastic. — *Cultures sous verre ou sous plastique.*

(3) Tuinbouw voor eigen gebruik, wijmenaanplantingen, teeltvrij gelaten gronden. — *Horticultures à usage privé, oseraies, terres en friche.*
Bron : 15-mei-tellingen (NIS). — Source : Recensements au 15 mai (INS).

TABEL 9
Veehouderij, 1959-1979

TABLEAU 9
Élevage, 1959-1979

	1959	1977	1978	1979
Aantal runderen — <i>Nombre de bovins</i>	2 642 957	2 989 827	2 999 795	3 058 163
Aantal bedrijven met runderen — <i>Nombre d'exploitations détenant des bovins</i>	208 410	89 206	85 625	82 503
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	68,1	68,2	69,2
Gemiddeld aantal runderen per rundveehouder — <i>Nombre moyen de bovins par détenteur de bovins</i>	12,7	33,5	35,-	37,1
Aantal runderen per 100 ha grasland en voederteelten — <i>Nombre de bovins par 100 ha de prairies et de cultures fourragères</i>	293,8	352,8	358,7	368,9
Aantal melkkoeien — <i>Nombre de vaches laitières</i>	1 011 725	982 990	971 407	980 734
Melkkoeien in pct. van aantal runderen — <i>Vaches laitières en p.c. du nombre de bovins</i>	38,3	32,9	32,4	32,1
Aantal bedrijven met melkkoeien — <i>Nombre d'exploitations détenant des vaches laitières</i>	(1)	66 280	61 627	58 398
Aantal zoogkoeien — <i>Nombre de vaches nourrices</i>	(1)	90 929	108 110	130 570
Zoogkoeien in pct. van aantal runderen — <i>Vaches nourrices en p.c. du nombre de bovins</i>	(1)	3,-	3,6	4,3
Aantal varkens — <i>Nombre de porcs</i>	1 426 929	4 892 543	5 076 146	5 125 260
Aantal bedrijven met varkens — <i>Nombre d'exploitations détenant des porcs</i>	138 947	51 951	48 524	44 253
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	39,6	38,6	37,1
Gemiddeld aantal varkens per varkenshouder — <i>Nombre moyen de porcs par détenteur de porcs</i>	10,3	94,2	104,6	115,8
Aantal fokzeugen — <i>Nombre de truies d'élevage</i>	195 043	626 741	641 792	645 896
Aantal bedrijven met fokzeugen — <i>Nombre d'exploitations détenant des truies d'élevages</i>	63 457	35 285	32 979	30 197
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	67,9	68,-	68,2
Aantal hennen op legouderdom (2) — <i>Nombre de poules pondeuses en âge de pondre (2)</i>	6 165 988	11 555 645	11 155 968	8 981 625
Aantal vleeskippen (2) — <i>Nombre de poulets de chair (2)</i>	2 066 756	9 826 423	9 701 135	10 138 633
Aantal eenden (2) — <i>Nombre de canards (2)</i>	125 293	73 205	98 481	68 264
Aantal ganzen (2) — <i>Nombre d'oies (2)</i>	25 866	19 887	18 639	18 952
Aantal kalkoenen (2) — <i>Nombre de dindes (2)</i>	31 663	226 675	225 317	222 490
Aantal parelhoenen (2) — <i>Nombre de pintades (2)</i>	12 193	231 840	181 946	212 638
Aantal schapen (2) — <i>Nombre de moutons (2)</i>	112 162	119 387	120 740	122 817
Aantal konijnen (2) — <i>Nombre de lapins (2)</i>	346 683	112 617	108 347	97 257
Aantal paarden (totaal) — <i>Nombre de chevaux (total)</i>	173 987	46 966	42 538	39 051
Aantal paarden van 3 jaar en ouder — <i>Nombre de chevaux de 3 ans et plus</i>	138 102	35 132	32 366	29 933

(1) Niet beschikbaar. — *Non disponible.*

(2) Telling gegevens vergen voorbehoud. — *Les données des recensements appellent des réserves.*

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

TABEL 10

*Buitenlandse handel van de BLEU
in land- en tuinbouwprodukten*

(In miljoenen franken)

(Index-periode 1969-1973 = 100)

TABLEAU 10

*Commerce extérieur de l'UEBL,
des produits agricoles et horticoles*

(En millions de francs)

(Indice : période 1969-1973 = 100
et la quote-part dans la balance commerciale totale)

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	12,4	4 473	11	3,1	— 14 546	99
1959-1963	20 090	37	9,4	7 745	19	3,8	— 12 345	84
1964-1968	31 956	58	9,1	16 693	42	4,9	— 15 263	104
1969-1973	54 425	100	8,4	39 790	100	6,1	— 14 635	100
1974-1978	107 893	198	9,0	73 735	185	5,9	— 34 158	233
1979	137 477	253	7,8	95 566	240	5,8	— 41 911	286

Bron : NIS-statistieken en berekeningen Ministerie van Landbouw — Source : Statistiques INS et calculs du Ministère de l'Agriculture.

TABEL 11

Buitenlandse handel van de BLEU per produktensektor

(In miljoenen franken)

TABLEAU 11

Commerce extérieur de l'UEBL par groupe de produits

(En millions de francs)

Jaren — Années	Veeveeteeltprodukten — 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	6 816	— 2 372	27 168	7 491	— 19 677
1974-1978	37 479	42 401	+ 4 922	18 595	11 699	— 6 896	51 819	19 634	— 32 185
1979	52 794	53 102	+ 308	24 842	14 249	— 10 593	59 841	28 215	— 31 626

Bron : NIS-statistieken en berekeningen Ministerie van Landbouw. — Source : Statistiques INS et calculs du Ministère de l'Agriculture.

TABEL 12

*Geografische spreiding
van de in- en uitvoer van land- en tuinbouwprodukten*

(In miljoenen franken)

BLEU-statistieken

TABLEAU 12

*Répartition géographique de l'importation et de l'exportation
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	— 3 121	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
1974-1978	67 841	59 801	— 8 040	40 052	13 933	— 26 119
1979	92 564	75 353	— 17 211	44 912	20 214	— 24 698

(1) De 9 EG-landen. — Les 9 pays de la CE.

Bron : NIS-statistieken en berekeningen Ministerie van Landbouw. — Source : Statistiques INS et calculs du Ministère de l'Agriculture.

TABEL 13

*Buitenlandse handel van de BLEU
in land- en tuinbouwprodukten met de EG-partnerlanden*

(In miljoenen franken)

TABLEAU 13

*Commerce extérieur de l'UEBL, des produits agricoles et
horticoles avec les partenaires de la CE*

(En millions de francs)

	1959-1963	1964-1968	1969-1973	1974-1978	1979
West-Duitsland — Allemagne occidentale					
Invoer — Import	456	862	2 466	7 350	10 733
Uitvoer — Export	2 158	4 409	11 466	17 735	15 459
Saldo — Solde	+ 1 702	+ 3 547	+ 9 000	+ 10 385	+ 4 726
Frankrijk — France					
Invoer — Import	1 258	4 581	17 899	26 508	35 955
Uitvoer — Export	1 508	4 671	11 682	17 614	23 314
Saldo — Solde	+ 250	+ 90	— 6 217	— 8 894	— 12 641
Italië — Italie					
Invoer — Import	547	1 047	1 298	2 695	3 212
Uitvoer — Export	632	1 061	2 477	5 681	7 123
Saldo — Solde	+ 85	+ 14	+ 1 179	+ 2 986	+ 3 911
Nederland — Pays-Bas					
Invoer — Import	3 816	5 446	9 861	24 158	31 431
Uitvoer — Export	1 023	2 434	6 534	14 318	26 107
Saldo — Solde	— 2 793	— 3 012	— 3 327	— 9 840	— 5 324
Denemarken — Danemark					
Invoer — Import	317	583	558	1 436	1 765
Uitvoer — Export	60	68	85	252	289
Saldo — Solde	— 257	— 515	— 473	— 1 184	— 1 476
Ierland — Irlande					
Invoer — Import	56	231	559	2 031	3 334
Uitvoer — Export	12	44	26	217	247
Saldo — Solde	— 44	— 187	— 533	— 1 814	— 3 087
Verenigd Koninkrijk — Royaume-Uni					
Invoer — Import	337	992	1 463	3 663	6 134
Uitvoer — Export	713	944	1 117	3 984	2 813
Saldo — Solde	+ 376	— 48	— 346	+ 321	— 3 321

Bron : NIS en berekeningen Ministerie van Landbouw. — Source : Statistiques INS et calculs du Ministère de l'Agriculture.

TABEL 14

*Indices van de BLEU-handel in land- en tuinbouwprodukten
in waarde en hoeveelheden*

(basis : 1969-1973 = 100)

TABLEAU 14

*Indices du commerce extérieur de l'UEBL
des produits agricoles et horticoles en valeur et en volume*

(base : 1969-1973 = 100)

Omschrijving — Description	Periode — Période	Uitvoer — Exportations		Invoer — Importations	
		Waarde — Valeur	Hoeveelheden — Volume	waarde — Valeur	Hoeveelheden — Volume
1. Totaal — <i>Total</i>	1974-1978	185	159	198	142
	1978	210	176	233	152
	1979	240	239	252	159
2. EEG — <i>CE</i>	1974-1978	179	156	198	124
	1978	197	164	255	141
	1979	225	199	271	145
3. Derde landen — <i>Pays tiers</i>	1974-1978	217	174	197	221
	1978	280	224	198	169
	1979	315	394	221	179
4. Dierlijke produkten — <i>Produits animaux</i>	1974-1978	188	132	207	131
	1978	195	145	273	149
	1979	208	156	292	159
5. Tuinbouwprodukten — <i>Produits horticoles</i>	1974-1978	171	132	202	150
	1978	186	152	234	184
	1979	209	182	270	189
6. Akkerbouwprodukten — <i>Produits végétaux</i>	1974-1978	262	187	190	142
	1978	285	206	207	144
	1979	376	313	222	151

TABEL 15

*Index van de aankooprijzen van de produktiemiddelen
in land- en tuinbouw*

(basis 1974-1976 = 100)

TABLEAU 15

*Indices des prix d'achat des moyens de production
en agriculture et en horticulture*

(base 1974-1976 = 100)

	Wegings- coëfficiënten — Coefficients de pondération	1978 (a)	1979 (b)	(b) - (a)	$\frac{(b)-(a)}{(a)} \times 100$
Intermediaire konsumptie — <i>Consommation intermédiaire</i>	82,63	108,26	114,47	6,21	5,74
Zaai- en pootgoed — <i>Semences et plants</i>	3,01	100,65	99,83	— 0,82	— 0,81
Fok- en gebruiksvee — <i>Animaux d'élevage et de rente</i>	1,51	114,46	118,89	4,43	3,87
Energie — <i>Energie</i>	4,79	113,74	142,21	28,47	25,03
Bestrijdingsmiddelen — <i>Produits phytosanitaires</i>	1,99	91,95	91,95	—	—
Meststoffen — <i>Engrais</i>	6,89	107,23	112,92	5,69	5,31
Veevoeders — <i>Aliments</i>	52,58	103,36	108,10	4,74	4,59
Klein materieel — <i>Petit matériel</i>	0,97	117,87	120,81	2,94	2,49
Onderhoud gebouwen — <i>Entretien des bâtiments</i>	0,20	132,26	143,33	11,07	8,37
Onderhoud materieel — <i>Entretien du matériel</i>	3,59	132,88	140,28	7,40	5,57
Overige goederen en diensten — <i>Autres biens et services</i>	7,10	133,83	141,21	7,38	5,51
Investerings — <i>Investissements</i>	8,43	121,90	130,36	8,46	6,94
Materieel — <i>Matériel</i>	6,03	119,70	127,11	7,41	6,19
Konstrukties — <i>Constructions</i>	2,20	127,42	138,54	11,12	8,72
Lonen — <i>Salaires</i>	3,01	143,71	155,42	11,71	8,15
Pachten — <i>Fermages</i>	4,49	108,84	113,35	4,51	4,14
Interessen — <i>Intérêts</i>	1,44	101,28	101,81	0,53	0,52
Totaal — <i>Total</i>	100,—	110,40	116,81	6,41	5,81

TABEL 16

Index van de prijzen aan de producent in land- en tuinbouw
(basis 1974-1976 = 100)

TABLEAU 16

Indices des prix à la production en agriculture et horticulture
(base 1974-1976 = 100)

	Wegings- coëfficiënten — Coefficients de pondération	1978 (a)	1979 (b)	(b) - (a)	$\frac{(b)-(a)}{(a)} \times 100$
<i>Landbouwprodukten — Produits agricoles</i>	81,60	105,16	107,60	2,44	2,32
<i>Plantaardige produkten — Produits végétaux</i>	13,72	88,96	96,52	7,56	8,50
<i>Graangewassen — Céréales</i>	5,17	110,51	112,08	1,57	1,42
<i>Waarvan — Dont : Tarwe — Froment</i>	3,66	113,17	113,58	0,41	0,36
<i>Wintergerst — Escourgeon</i>	1,02	103,74	109,87	6,13	5,91
<i>Aardappelen — Pommes de terre</i>	2,95	38,88	67,46	28,58	73,50
<i>Industriële gewassen — Plantes industrielles</i>	4,71	102,25	102,19	— 0,06	— 0,06
<i>Suikerbieten — Betteraves sucrières</i>	4,53	102,73	102,73	—	—
<i>Ruw vlas — Lin brut</i>	0,18	90,34	88,59	— 1,75	— 1,94
<i>Voedergewassen en stro — Fourrages et paille</i>	0,89	59,39	72,44	13,05	21,97
<i>Dierlijke produkten — Produits animaux</i>	67,88	108,43	109,84	1,41	1,30
<i>Zuivelprodukten — Produits laitiers</i>	15,69	116,72	117,04	0,32	0,27
<i>Melk — Lait</i>	13,47	116,08	114,98	— 1,10	— 0,95
<i>Room — Crème</i>	0,32	119,40	120,23	0,83	0,70
<i>Hoeveboter — Beurre de ferme</i>	1,90	120,81	131,11	10,30	8,53
<i>Dieren — Animaux</i>	46,94	107,67	109,71	2,04	1,89
<i>Runderen — Bovins</i>	19,27	113,62	116,11	2,49	2,19
<i>Ossen — Bœufs</i>	1,69	111,95	114,76	2,81	2,51
<i>Stieren — Taureaux</i>	6,29	110,13	114,86	4,73	4,29
<i>Vaarzen — Génisses</i>	4,16	111,52	112,84	1,32	1,18
<i>Koeien — Vaches</i>	4,69	116,89	117,33	0,44	0,38
<i>Kalveren — Veaux</i>	2,44	121,28	122,16	0,88	0,73
<i>Varkens — Porcs</i>	24,56	104,06	105,11	1,05	1,01
<i>Waarvan — Dont : Varkens 1/2 vet — Porcs 1/2 gras</i>	11,05	103,79	103,08	— 0,71	— 0,68
<i>Schapen — Moutons</i>	0,12	99,19	93,63	— 5,56	— 5,61
<i>Paarden — Chevaux</i>	0,24	103,42	107,73	4,31	4,17
<i>Gevogelte — Volailles</i>	2,75	98,93	106,78	7,85	7,93
<i>Waarvan — Dont : Braadkuikens — Poulets à rôtir</i>	2,41	100,11	107,14	7,03	7,02
<i>Soepkippen — Poules à bouillir</i>	0,34	90,57	104,21	13,64	15,06
<i>Eieren — Œufs</i>	5,25	90,51	89,50	— 1,01	— 1,12
<i>Witte — Œufs blancs</i>	2,63	89,78	87,33	— 2,45	— 2,72
<i>Bruine — Œufs bruns</i>	2,62	91,24	91,68	0,44	0,48
<i>Tuinbouwprodukten — Produits horticoles</i>	18,40	119,10	116,44	— 2,66	— 2,23
<i>Groenten — Légumes</i>	10,85	117,00	116,88	— 0,12	— 0,10
<i>Waarvan — Dont : Bloemkolen — Choux-fleurs</i>	0,30	99,53	119,06	19,53	19,62
<i>Prei — Poireaux</i>	1,16	102,28	156,53	54,25	52,28
<i>Witloof — Chicorées</i>	2,94	134,62	120,26	— 14,36	— 10,67
<i>Kropsla — Laitues pommées (serre)</i>	0,98	92,41	109,03	16,62	17,99
<i>Tomaten onder glas — Tomates de serre</i>	2,43	115,97	104,80	— 11,17	— 9,63

	Wegings- koefficienten — <i>Coefficients de pondération</i>	1978 (a)	1979 (b)	(b) - (a)	$\frac{(b)-(a)}{(a)} \times 100$
Fruit — <i>Fruits</i>	3,36	122,17	109,95	— 12,22	— 10,00
Waarvan — <i>Dont</i> : Appelen — <i>Pommes</i>	1,29	132,72	78,50	— 54,22	— 49,85
Golden — <i>Golden</i>	0,79	150,52	83,59	— 66,93	— 44,47
Boskoop — <i>Boskoop</i>	0,19	116,01	57,78	— 58,23	— 50,19
Peren — <i>Poires</i>	0,14	113,11	107,71	— 5,40	— 4,77
Conférence — <i>Conférence</i>	0,24	115,27	105,66	— 9,61	— 8,34
Doyenné du comice — <i>Doyenné du comice</i>	0,10	114,61	103,58	— 11,03	— 9,62
Niet-eetbare — <i>Non comestibles</i>	4,19	122,09	120,50	— 1,59	— 1,30
Snijbloemen — <i>Fleurs coupées</i>	0,60	123,50	120,71	— 2,79	— 2,25
Andere — <i>Autres</i>	3,59	121,85	120,46	— 1,39	— 1,14
Globale index — <i>Indice global</i>	100,—	107,72	109,23	1,51	1,40

TABEL 17

Bruto toegevoegde waarde van de verkoopsaktieve land- en tuinbouwsektor in lopende prijzen, BTW niet inbegrepen
(In miljoenen franken)

TABLEAU 17

Valeur ajoutée brute du secteur agricole et horticole produisant pour la vente, à prix courants, TVA non comprise
(En millions de francs)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
O EINDPRODUKTIE — PRODUCTION FINALE	125 704,3	124 847,7	133 529,4	149 029,7	144 632,0	148 366,2	150 785,0
O.1 AKKERBOUW — GRANDES CULTURES	16 256,3	16 961,8	18 200,8	23 003,2	17 263,3	21 102,9	22 842,5
1.1 Granen — Céréales	7 293,2	7 759,6	5 597,5	8 062,1	7 576,1	9 558,2	9 605,0
— Tarwe en spelt — Blé et épeautre	4 895,0	5 366,2	4 008,6	5 709,5	4 836,4	6 357,9	6 264,3
— Gerst — Orge	1 965,1	2 030,7	1 208,3	2 039,8	2 436,9	2 737,5	2 939,0
1.2 Hakvruchten — Plantes sarclées	7 677,8	7 446,7	10 958,3	13 044,5	8 289,0	10 208,4	11 667,2
— Aardappelen — Pommes de terre	2 555,2	2 281,8	5 038,5	7 161,7	2 124,4	2 521,4	3 503,6
— Suikerbieten — Betteraves sucrières	4 960,0	4 991,4	5 862,2	5 821,6	6 128,9	7 634,2	8 083,2
1.3 Nijverheidsgewassen — Plantes industrielles	534,8	594,0	494,6	556,6	603,5	597,2	637,5
— Vlas — Lin	216,4	295,7	175,1	198,3	265,6	229,3	188,1
— Hop — Houblon	149,5	139,1	99,7	142,8	78,4	121,9	194,1
O.2 TUINBOUW — HORTICULTURE	19 581,2	22 935,6	24 988,6	27 454,8	26 253,4	25 819,5	24 250,5
2.1 Groenten — Légumes	11 317,1	13 175,3	15 095,9	16 487,2	15 131,4	14 637,4	11 373,1
— Voor de konserverijverheid — Pour la conserverie	841,9	1 051,6	1 755,5	1 330,6	1 500,2	1 122,9	868,9
— Voor vers verbruik — Pour la consommation à l'état frais	10 475,3	12 123,7	13 340,4	15 156,6	13 631,2	13 514,5	10 504,2
2.2 Fruit — Fruits	3 563,3	4 666,5	4 383,4	4 720,9	4 499,2	4 348,7	5 075,7
— Appelen — Pommes	1 373,3	1 805,4	1 739,6	1 786,6	1 610,9	1 433,1	1 938,3
— Peren — Poires	311,5	614,3	572,1	491,0	585,0	676,6	718,3
2.3 Niet-eetbare produkten — Produits non comestibles	4 700,8	5 093,9	5 509,4	6 246,7	6 622,9	6 833,3	7 801,7
— Kwekerijplanten — Plantes de pépinière	1 116,6	1 201,0	1 282,9	1 560,0	1 684,6	1 846,5	2 157,4
— Planten en sierplanten — Fleurs et plantes ornementales	3 519,2	3 827,9	4 156,5	4 616,6	4 861,3	4 907,8	5 546,3
O.3 VEETEELT — ELEVAGE	89 866,8	84 950,2	90 339,9	98 571,7	101 115,3	101 443,8	103 692,0
3.1 Dieren — Animaux	64 832,1	58 122,0	62 077,1	67 239,2	68 425,4	68 344,2	70 410,3
a) Leveringen — Livraisons :	60 366,9	58 092,7	64 213,2	66 778,8	68 508,1	67 647,6	70 598,4
— Runderen — Bovidés	20 369,9	23 785,0	28 867,2	26 053,5	26 711,7	26 785,2	28 933,2
— Varkens — Porcs	35 088,1	29 576,4	32 712,7	35 542,7	36 664,1	36 085,1	36 587,4
— Gevogelte — Volaille	4 053,0	3 742,7	3 825,5	4 201,0	4 080,6	3 612,5	3 879,4
b) Produktie in inventaris — Production en inventaire:	4 465,1	29,3	2 136,2	460,4	82,8	696,6	188,1
3.2 Dierlijke produkten — Produits animaux	25 034,7	26 828,2	28 262,8	31 332,5	32 689,9	33 099,5	33 281,7
— Melk- en melkderivaten — Lait et dérivés du lait	17 742,6	19 497,3	21 562,9	23 361,5	24 751,6	26 512,2	27 185,8
— Eieren — Œufs	7 278,3	7 314,1	6 677,2	7 936,8	7 904,1	6 555,5	6 059,4

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
1 INTERMEDIAIRE KONSUMPTIE — CONSOMMATION INTERMEDIAIRE	62 469,9	68 439,2	72 325,3	81 213,1	82 984,7	80 064,2	84 791,4
1 Zaaï- en pootgoed — <i>Semences et plants</i>	2 166,0	2 366,3	2 691,9	3 029,9	3 488,8	3 057,2	3 100,0
2 Veevoeders en stro — <i>Aliments pour bétail et paille</i>	41 301,7	45 020,9	44 911,4	51 916,9	51 999,8	48 127,1	50 910,4
3 Meststoffen, grondverbeteringsmiddelen — <i>Engrais et amendements</i>	4 887,5	5 279,6	6 264,8	7 006,4	6 856,5	6 985,9	6 900,0
4 Phytosanitaire produkten — <i>Produits phytosanitaires</i>	1 299,1	1 504,2	1 964,7	1 881,5	2 004,5	2 370,6	2 550,0
5 Pharmaceutische produkten — <i>Produits pharmaceutiques</i>	568,8	651,8	732,0	832,9	940,4	1 014,6	1 080,0
6 Energie en smeerstoffen — <i>Energie et lubrifiants</i>	2 979,4	4 239,9	5 016,2	5 332,6	5 583,3	5 998,9	7 520,0
Waarvan — <i>Dont</i> :							
Brandstoffen verwarming — <i>Combustibles</i>	1 053,9	1 793,0	2 106,0	2 274,4	2 415,3	2 666,3	3 375,0
Motorbrandstoffen — <i>Carburants</i>	845,2	1 156,2	1 332,5	1 369,2	1 424,0	1 501,4	2 195,0
7 Vee — <i>Bétail</i>	1 523,8	766,4	1 628,8	1 671,1	2 028,3	1 889,4	1 551,0
8 Klein materiaal, onderhoud, herstelling — <i>Petit matériel, entretien, réparation</i>	3 321,7	3 877,3	4 141,4	4 144,0	4 543,7	4 826,9	5 095,0
9 Overige goederen en diensten — <i>Autres biens et services</i>	4 421,9	4 732,8	4 974,1	5 397,8	5 539,4	5 793,6	6 085,0
O-I BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN MARKT-PRIJZEN — VALEUR AJOUTEE BRUTE AUX PRIX DU MARCHE	63 234,4	56 408,5	61 204,1	67 816,6	61 647,3	63 302,2	65 993,6

Bron : I.F.I. — Source : I.F.A.

TABEL 18

*Indexcijfers van de waarde van de eindproductie
en van de intermediaire konsumptie*

(basis : 1975 = 100)

TABLEAU 18

*Indices de la valeur de la production finale
et de la consommation intermédiaire*

(base : 1975 = 100)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
O EINDPRODUKTIE — PRODUCTION FINALE . . .	94,1	93,5	100,0	111,6	108,3	111,1	112,9
O.1 AKKERBOUW — GRANDES CULTURES	89,3	93,2	100,0	126,4	94,8	115,9	125,5
1.1 Granen — Céréales	130,3	138,6	100,0	144,0	135,3	170,8	171,6
— Tarwe en spelt — Blé et épeautre	122,1	133,9	100,0	142,4	120,7	163,1	156,3
— Gerst — Orge	162,6	168,1	100,0	168,8	201,7	226,6	243,2
1.2 Hakvruchten — Plantes sarclées	70,1	68,0	100,0	119,0	75,6	93,2	106,5
— Aardappelen — Pommes de terre	50,7	45,3	100,0	142,1	42,2	50,0	69,5
— Suikerbieten — Betteraves sucrières	84,6	85,1	100,0	99,3	104,5	130,2	137,9
1.3 Nijverheidsgewassen — Plantes industrielles	108,1	120,1	100,0	112,5	122,0	120,7	128,9
— Vlas — Lin	123,6	168,9	100,0	113,2	151,7	131,0	107,4
— Hop — Houblon	149,9	139,5	100,0	143,2	78,6	122,3	194,7
O.2 TUINBOUW — HORTICULTURE	78,4	91,8	100,0	109,9	105,1	103,3	97,0
2.1 Groenten — Légumes	75,0	87,3	100,0	109,2	100,2	97,0	75,3
— Voor de konserverijverheid — Pour la conserverie	48,0	59,9	100,0	75,8	85,5	64,0	49,5
— Voor vers verbruik — Pour la consommation à l'état frais	78,5	90,9	100,0	113,6	102,2	101,3	78,7
2.2 Fruit — Fruits	81,3	106,5	100,0	107,7	102,6	99,2	115,8
— Appelen — Pommes	78,9	103,8	100,0	102,7	92,6	82,4	111,4
— Peren — Poires	54,4	107,4	100,0	85,8	102,3	118,3	125,6
2.3 Niet-eetbare producten — Produits non-comestibles	85,3	92,5	100,0	113,4	120,2	124,0	141,6
— Kwekerijplanten — Plantes de pépinière	87,0	93,6	100,0	121,6	131,3	143,9	168,2
— Bloemen en sierplanten — Fleurs et plantes ornementales	84,7	92,1	100,0	111,1	117,0	118,1	133,4
O.3 VEETEELT — ELEVAGE	99,5	94,0	100,0	109,1	111,9	112,3	114,8
3.1 Dieren — Animaux	104,4	93,6	100,0	108,3	110,2	110,1	113,4
a) Leveringen — Livraisons :	94,0	90,5	100,0	104,0	106,7	105,3	109,9
— Runderen — Bovidés	70,6	82,4	100,0	90,3	92,5	92,8	100,2
— Varkens — Porcs	107,3	90,4	100,0	108,7	112,1	110,3	111,8
— Gevogelte — Volaille	105,9	97,8	100,0	109,8	106,7	94,4	101,4
b) Productie in inventaris — Production en inventaire :							
3.2 Dierlijke producten — Produits animaux	88,6	94,9	100,0	110,9	115,7	117,1	117,8
— Melk- en melkderivaten — Lait et dérivés du lait	82,3	90,4	100,0	108,3	114,8	123,0	126,1
— Eieren — Œufs	109,0	109,5	100,0	118,9	119,7	98,2	90,7

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
1 INTERMEDIAIRE KONSUMPTIE — CONSOMMATION INTERMEDIAIRE	86,4	94,6	100,0	112,3	114,7	110,7	117,2
1 Zaaï- en pootgoed — <i>Semences et plants</i>	80,5	87,9	100,0	112,6	129,6	113,6	115,2
2 Veevoeders en stro — <i>Aliments pour bétail et paille</i>	92,0	100,2	100,0	115,6	115,8	107,2	113,3
3 Meststoffen, grondverbeteringsmiddelen — <i>Engrais et amendements</i>	78,0	84,3	100,0	111,8	109,4	111,5	110,1
4 Phytosanitaire produkten — <i>Produits phytosanitaires</i>	66,1	76,6	100,0	95,8	102,0	120,7	129,8
5 Pharmaceutische produkten — <i>Produits pharmaceutiques</i>	77,7	89,0	100,0	113,8	128,5	138,6	147,5
6 Energie en smeermiddelen — <i>Energie et lubrifiants</i>	59,4	84,5	100,0	106,3	111,3	119,6	149,9
Waarvan — <i>Dont</i> :							
— Brandstoffen verwarming — <i>Combustibles</i>	50,0	85,1	100,0	108,0	114,7	126,6	160,3
— Motorbrandstoffen — <i>Carburants</i>	63,4	86,8	100,0	102,8	106,9	112,7	164,7
7 Vee — <i>Bétail</i>	93,6	47,1	100,0	102,6	124,5	116,0	95,2
8 Klein materiaal, onderhoud, herstelling — <i>Petit matériel, entretien, réparation</i>	80,2	93,6	100,0	100,1	109,7	116,6	123,0
9 Overige goederen en diensten — <i>Autres biens et services</i>	88,9	95,1	100,0	108,5	111,4	116,5	122,3
O-1 BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN MARKTPRIJZEN — VALEUR AJOUTÉE BRUTE AUX PRIX DU MARCHÉ	103,3	92,2	100,0	110,8	100,7	111,6	107,8

Bron : LEL — Source : IEA.

TABELAU 19

*Répartition du revenu agricole
Revenu agricole par unité de travail*

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
VERDELING VAN HET LANDBOUWINKOMEN. — REPARTITION DU REVENU AGRICOLE (x 1 000.000 F) :							
Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen — <i>Valeur ajoutée brute aux prix du marché</i>	63 234,4	56 408,5	61 204,1	67 816,6	61 647,3	68 302,0	65 993,6
— Afschrijvingen — <i>Amortissements</i>	5 811,1	6 799,7	7 664,6	8 129,0	8 920,6	9 743,3	10 425,3
= Netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen — <i>Valeur ajoutée nette aux prix du marché</i>	57 423,3	49 608,8	53 539,5	59 687,6	52 726,7	58 558,7	55 568,3
+ Subsidies — <i>Subventions</i>	666,0	1 285,0	2 381,6	5 345,0	2 950,1	1 628,7	1 666,1
— Indirekte belastingen — <i>Impôts indirects</i>	119,0	122,0	129,0	142,0	186,4	417,5	301,5
= Netto toegevoegde waarde tegen faktorkosten — <i>Valeur ajoutée nette au coût des facteurs</i>	57 970,3	50 771,8	55 792,1	64 890,6	55 490,4	59 769,9	56 932,9
Waarvan — <i>Dont</i> : Inkomens uit vermogen — <i>Revenus de la propriété</i> — Netto pachten — <i>Fermages nets</i> — Effektieve netto interesten — <i>Intérêts nets effectifs</i> Inkomens uit gesalarieerde arbeid — <i>Revenu du travail salarié</i> Ondernemersinkomen — <i>Revenu des entrepreneurs</i> Geïmputeerde vergoeding voor bedrijfskapitaal in eigendom — <i>Rémunération imputée pour capital d'exploitation en propriété</i> Arbeidsinkomen (1) — <i>Revenu du travail</i> (1)							
	7 329,1	7 808,7	8 367,8	8 739,1	9 315,7	9 659,2	10 765,0
	6 323,1	6 708,7	7 045,8	7 289,1	7 565,7	7 669,2	8 515,0
	1 006,0	1 100,0	1 322,0	1 450,0	1 750,0	1 990,0	2 250,0
	2 360,2	2 551,9	2 583,6	2 967,3	3 111,4	3 370,4	3 508,1
	48 281,2	40 411,2	44 570,7	53 184,2	43 063,3	46 740,3	42 659,8
	5 780,0	6 020,0	6 390,0	6 792,5	7 010,0	7 212,0	7 257,5
	44 861,2	36 943,1	40 764,3	49 359,0	39 164,7	42 898,7	38 910,4
LANDBOUWINKOMEN PER ARBEIDSEENHEID — REVENU AGRICOLE PAR UNITE DE TRAVAIL : Volume van de zelfstandige tewerkstelling (A.E.z) — <i>Volume de l'emploi indépendant en (U.T.i)</i> Ondernemersinkomen per A.E.z : iO/A.E.z (in F) — <i>Revenu des entrepreneurs par U.T. (en F)</i> Idem, in index I1 (2) — <i>Idem, en index I1 (2)</i> Volume van de totale tewerkstelling (A.E.) — <i>Volume de l'emploi total en U.T.</i> Arbeidsinkomen per A.E. : iA/A.E. (in F) — <i>Revenu du travail par U.T. (en F)</i> Idem, in index I2 (2) — <i>Idem, en index I2 (2)</i>							
	133 400	128 900	124 700	118 400	113 000	108 300	106 700
	362 000	314 000	357 000	449 000	381 000	432 000	400 000
	101,4	88,0	100,0	125,8	106,7	121,0	112,0
	147 900	142 300	136 000	130 000	124 000	119 000	117 200
	303 000	260 000	300 000	380 000	316 000	360 000	332 000
	101,0	86,7	100,0	126,7	105,3	120,0	110,6

(1) Arbeidsinkomen = ondernemersinkomen — geïmputeerde vergoeding voor bedrijfskapitaal in eigendom + inkomens uit gesalarieerde arbeid. — *revenu du travail = revenu des entrepreneurs — rémunération imputée pour capital d'exploitation en propriété + revenu du travail salarié.*

(2) Basis 1975 = 100. — *Base 1975 = 100.*

Bron : I.E.I. — Source : I.E.A.

TABEL 20

*Evolutie van de structuur van de waarde van de eindproductie
en van de verdeling van de waarde van het eindprodukt (1)*

TABLEAU 20

*Evolution de la structure de la valeur de la production finale
et de la répartition de la valeur du produit final (1)*

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
O.1 AKKERBOUW — GRANDES CULTURES	12,9	13,6	13,6	15,4	11,9	14,2	15,1
Waarvan — Dont :							
— Granen — Céréales	5,8	6,2	4,2	5,4	5,2	6,4	6,4
— Aardappelen — Pommes de terre	2,0	1,8	3,7	4,8	1,5	1,7	2,3
— Suikerbieten — Betteraves sucrières	3,9	4,0	4,4	3,9	4,2	5,2	5,4
O.2 TUINBOUW — HORTICULTURE	15,6	18,4	18,7	18,4	18,2	17,4	16,1
Waarvan — Dont :							
— Groenten — Légumes	9,0	10,6	11,3	11,1	10,5	9,9	7,5
— Fruit — Fruits	2,8	3,7	3,3	3,2	3,1	2,9	3,4
— Niet-eetbare produkten — Produits non comestibles	3,7	4,1	4,1	4,2	4,6	4,6	5,2
O.3 VEETEELT — ELEVAGE	71,5	68,0	67,7	66,1	69,9	68,4	68,8
Waarvan — Dont :							
— Dieren — Animaux	51,6	46,6	46,5	45,1	47,3	46,1	46,7
— Levering van runderen — Livraisons de bovidés	16,2	19,1	20,1	17,5	18,5	18,1	19,2
— Levering van varkens — Livraisons de porcs	27,9	23,7	24,5	23,8	25,3	24,3	24,3
— Levering van gevogelte — Livraisons de volaille	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,4	2,6
— Melk — Lait	14,1	15,6	16,1	15,7	17,1	17,9	18,0
— Eieren — Œufs	5,8	5,9	5,0	5,3	5,5	4,4	4,0
O. EINDPRODUKTIE — PRODUCTION FINALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Verdeeld in (2) — Répartie en (2) :							
1 INTERMEDIAIRE KONSUMPTIE — CONSOMMATION INTERMEDIAIRE	49,5	54,3	53,3	52,7	56,3	53,5	55,7
1 Zaai- en pootgoed — Semences et plants	1,7	1,9	2,0	2,0	2,4	2,0	2,0
2 Veevoeders en stro — Aliments pour bétail et paille	32,7	35,7	33,1	33,7	35,3	32,2	33,5
3 Meststoffen, grondverbeteringsmiddelen — Engrais et amendements	3,9	4,2	4,6	4,5	4,7	4,7	4,5
4 Phytosanitaire produkten — Produits phytosanitaires	1,0	1,2	1,4	1,2	1,4	1,6	1,7
5 Pharmaceutische produkten — Produits pharmaceutiques	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
6 Energie en smeermiddelen — Energie et lubrifiants	2,4	3,4	3,7	3,5	3,8	4,0	5,0
7 Vee — Bétail	1,2	0,6	1,2	1,1	1,4	1,3	1,0
8 Klein materiaal, onderhoud, herstelling — Petit matériel, entretien, réparations	2,6	3,1	3,1	2,7	3,1	3,2	3,3
9 Overige goederen en diensten — Autres biens et services	3,5	3,8	3,7	3,5	3,7	3,9	4,0
A AFSCHRIJVINGEN — AMORTISSEMENTS	4,6	5,4	5,6	5,3	6,1	6,5	6,9
iv INKOMENS UIT VERMOGEN — REVENUS DE LA PROPRIÉTÉ	5,8	6,2	6,2	5,7	6,3	6,5	7,1
Waarvan — Dont :							
— Pachten — Fermages	5,0	5,3	5,2	4,7	5,1	5,1	5,6
— Effectieve interesten — Intérêts effectifs	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,5

(1) Eindproductie van de verkoopsoctieve sektor. — Production finale du secteur ayant une activité de vente.

(2) Voor de waarde van het eindprodukt verhoogd met de subsidiën en verminderd met de indirecte belastingen. — Pour la valeur du produit final augmentée des subventions et diminuée des impôts indirects.

Bron : I.E.I. — Source : I.E.A.

576 (1980-1981)

(154)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
iS INKOMEN UIT GESALARIEERDE ARBEID — REVENU DU TRAVAIL SALARIE	1,9	2,0	2,1	1,9	2,1	2,3	2,3
iO ONDERNEMERSINKOMEN — REVENU DES ENTRE- PRENEURS	38,2	32,1	32,8	34,4	29,2	31,2	28,0
Waarvan — Dont :							
— Geïmputeerde interesten — <i>Intérêts imputés</i> . . .	4,6	4,8	4,7	4,4	4,8	4,8	4,7
— Arbeidsinkomen — <i>Revenu de travail</i>	33,6	27,3	28,1	30,0	24,4	26,4	23,3

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 21

*Vergelijking van de evoluties van het arbeidsinkomen
in de landbouw en in alle sectoren van het bedrijfsleven*

TABLEAU 21

*Comparaison des évolutions du revenu du travail
en agriculture et dans l'ensemble des secteurs de l'économie*

	Index van het landbouwarbeidsinkomen per volledig tewerkgestelde <i>Indice du revenu du travail agricole par emploi à plein temps</i> I (*)	Index van het vergelijkbaar inkomen <i>Indice du revenu comparable</i> II (*)	Index van de relatieve evolutie van het inkomen in de landbouw — <i>Indice de l'évolution relative du revenu en agriculture</i>	
			Jaarlijks — Annuel I/II (*)	Over laatste 3 jaar — Pour les 3 dernières années I/II (*)
1973	106,7	106,3	100	93
1974	91,6	125,7	73	89
1975	105,6	145,0	73	81
1976	133,8	166,7	80	75
1977	111,3	182,1	61	71
1978	126,8	194,0	65	69
1979	116,9	207,4	56	61

(*) Basis : Gemiddelde voor de periode 1972-1973 = 100. — Base : moyenne pour la période 1972-1973 = 100.
Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 22

*Evaluatie van het landbouwondernemersinkomen
in het nationaal inkomen*

TABLEAU 22

*Evaluation du revenu
des entrepreneurs agricoles dans le revenu national*

	Index van het ondernemersinkomen per volledig tewerkgestelde zelfstandige in de landbouw — <i>Indice du revenu des entrepreneurs par emploi indépendant à plein temps en agriculture</i> I (*)	Index van het nationaal inkomen (1) per tewerkgestelde — <i>Indice du revenu national (1) par emploi</i> II (*)	Index van de relatieve evolutie van het inkomen in de landbouw — <i>Indice de l'évolution relative du revenu en agriculture</i>	
			Jaarlijks — Annuel I/II (*)	Over laatste 3 jaar — Pour les 3 dernières années I/II (*)
1973	107,1	105,8	102	93
1974	92,9	121,8	76	91
1975	105,6	142,2	74	84
1976	132,8	161,5	82	77
1977	112,7	175,5	64	73
1978	127,8	186,8	68	71
1979	118,4	199,5	59	64

(*) Basis : gemiddelde voor de periode 1972-1973 = 100. — Base : moyenne pour la période 1972-1973 = 100.

(1) Nationaal inkomen exclusief inkomens uit vermogen. — Revenu national sans les revenus de la propriété.

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABLE 23

Gemiddelde resultaten van landbouwboekhoudingen per landbouwtreek en voor het Rijk — Gemiddelden van de boekjaren 1975-1976 tot en met 1977-1978 — Boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

TABLEAU 23

Résultats moyens des comptabilités agricoles par région agricole et pour le Royaume — Moyennes des exercices comptables 1975-1976 à 1977-1978 inclus — Exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

Omschrijving Specification	Boekjaar Exercice comptable	Polders Polders	Zandstreek — Region sablonneuse	Kempen — Campine	Zandleem- streek — Region sablo- limonense	Leemstreek — Region limonense	Condroz — Condroz	Weidestreek (Luik) — Region herbogère (Liege)	Famenne — Famenne (Fagne)	Ardenennen — Ardenne	Hoge Ardenennen — Haute Ardenne	Jurastreek — Région irrasienne	Het Rijk (*) Le Royaume (*)
1. Aantal bedrijven — Nombre d'exploitations . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	47 45 29	151 151 84	189 186 116	255 266 152	225 224 135	59 65 36	67 56 30	73 79 54	61 67 64	61 62 48	28 28 24	1 215 1 229 772
2. Bereide oppervlakte per bedrijf (ha) — Superficie cultivée par exploitation (ha) . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	27,9 30,6 31,2	15,2 15,7 16,1	21,3 22,5 21,4	22,3 21,8 21,8	32,5 33,1 33,7	42,3 46,5 45,7	24,5 26,0 24,2	44,2 45,1 45,1	37,3 41,0 40,0	21,4 20,7 20,7	35,7 38,8 38,7	26,2 27,0 26,9
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf — Nombre d'unités de travail par exploitation . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	1,62 1,59 1,64	1,60 1,58 1,54	1,51 1,53 1,53	1,72 1,70 1,67	1,68 1,69 1,66	1,86 1,86 1,70	1,68 1,59 1,61	1,77 1,76 1,75	1,68 1,80 1,77	1,44 1,40 1,41	1,43 1,46 1,41	1,65 1,65 1,63
4. Bedrijfskapitaal (in F per ha) — Capital d'exploitation (en F par ha) . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	92 788 103 948 104 569	138 695 152 536 152 119	111 081 129 047 137 712	104 180 120 519 114 960	86 614 89 906 91 269	77 108 90 337 89 950	91 158 103 128 107 266	71 910 86 068 91 325	73 656 92 633 103 844	89 666 102 899 104 912	62 767 76 229 78 905	99 708 113 996 115 050
5. Opbrengsten (in F per ha) — Produits (en F par ha) .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	109 197 111 903 118 020	164 564 158 890 163 420	111 504 122 363 125 298	113 992 122 725 119 793	82 689 86 993 87 977	62 268 63 423 62 509	87 303 90 525 91 051	50 351 53 509 52 914	49 788 50 867 49 548	69 015 70 562 70 600	36 846 39 312 39 128	103 815 107 523 108 351
6. Kosten (in F per ha) — Charges (en F par ha) . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	115 695 121 198 128 047	191 084 200 357 204 863	122 268 135 490 147 374	137 402 156 808 154 497	94 755 101 326 101 867	74 240 77 427 74 197	108 151 114 078 124 097	61 938 67 322 67 966	61 964 65 832 70 679	89 420 98 259 104 911	49 681 55 299 57 670	121 612 132 207 135 061
7. Winst (+) of Verlies (—) (in F per ha) — Profit (+) ou perte (—) (en F par ha) . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	— 6 498 — 9 295 — 10 027	— 26 520 — 41 467 — 41 443	— 10 764 — 13 127 — 22 076	— 23 410 — 34 083 — 34 704	— 12 066 — 14 333 — 13 890	— 11 972 — 14 004 — 11 686	— 20 848 — 23 553 — 33 046	— 11 587 — 13 813 — 15 052	— 12 176 — 14 965 — 21 131	— 20 405 — 27 697 — 34 311	— 12 835 — 15 987 — 18 542	— 17 797 — 24 684 — 26 710
8. Arbeidsinkomen (in F per ha) — Revenu du travail (en F par ha) . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	32 644 31 617 35 446	48 613 41 605 42 383	36 603 39 584 36 161	34 482 32 769 35 117	25 709 26 872 27 382	18 571 17 560 19 047	26 742 27 266 23 940	14 914 14 971 14 515	16 137 15 606 11 718	23 673 24 255 20 123	11 630 12 426 10 586	31 715 30 501 30 622
9. Arbeidsinkomen (in F per arbeidseenheid) — Revenu du travail (en F par unité de travail) . . .	1975-1978 1978-1979 1979-1980	545 931 608 038 650 020	390 804 369 510 404 586	487 894 561 941 485 574	379 685 376 928 404 881	461 220 514 248 536 659	384 248 427 231 495 425	376 214 401 310 366 241	362 315 372 021 345 238	346 408 363 611 250 302	338 502 348 614 291 209	273 779 311 304 281 045	408 952 429 890 433 214

(*) Gewogen gemiddelden berekend op basis van het aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer in elke landbouwtreek. — Moyennes pondérées à l'aide du nombre d'exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus dans chaque région.

TABEL 24

Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de landbouw-boekhoudingen op nationaal vlak voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

(In franken per ha) (*)

TABLEAU 24

Comparaison des résultats moyens des comptabilités agricoles à l'échelon national pour les exercices 1978-1979 et 1979-1980

(En francs par ha) (*)

Omschrijving — Spécification	1978-1979	1979-1980	Verschil Différence
Opbrengsten — Produits :			
Marktbare teelten — <i>Cultures commerciales</i>	17 642	18 840	+ 1 198
Rundveehouderij en voederteelten — <i>Exploitation du cheptel bovin et des cultures fourragères</i>	57 578	57 888	+ 310
Varkenshouderij — <i>Exploitation porcine</i>	30 986	30 529	— 457
Pluimveehouderij — <i>Exploitation de la basse-cour</i>	321	91	— 230
Overige opbrengsten — <i>Autres produits</i>	996	1 003	+ 7
Totale opbrengsten — Total des produits	107 523	108 351	+ 828
Kosten — Charges :			
Arbeidskosten landbouwer en gezinsleden — <i>Charges du travail familial</i>	54 733	56 893	+ 2 160
Arbeidskosten betaald personeel — <i>Charges du travail payé</i>	452	439	— 13
Werk door derden — <i>Travaux par tiers</i>	3 186	3 437	+ 251
Werktuigkosten — <i>Charges de matériel</i>	8 291	8 808	+ 517
Bewerkingskosten — <i>Coût des travaux</i> : (subtotaal — <i>sous-total</i>)	66 662	69 577	+ 2 915
Aangekocht veevoeder — <i>Aliments achetés pour le bétail</i>	33 397	32 770	— 627
Veevoeder van eigen bedrijf — <i>Aliments pour le bétail provenant de l'exploitation</i>	4 476	4 498	+ 22
Veevoederkosten — <i>Charges de l'alimentation du bétail</i> : (subtotaal — <i>sous-total</i>)	37 873	37 268	— 605
Aangekochte meststoffen — <i>Engrais achetés</i>	4 603	4 816	+ 213
Zaad- en pootgoed — <i>Semences et plants</i>	1 395	1 465	+ 70
Kosten grond- en gebouwenkapitaal — <i>Charges foncières</i>	10 756	10 731	— 25
Overige kosten — <i>Autres charges</i>	10 918	11 204	+ 286
Subtotaal — Sous-total	27 672	28 216	+ 544
Totale kosten — Total des charges	132 207	135 061	+ 2 854
Resultaten — Résultats :			
Winst (+) of verlies (—) — <i>Profit (+) ou perte (—)</i>	— 24 684	— 26 710	— 2 026
Arbeidsinkomen van het gezin — <i>Revenu du travail familial</i>	30 049	30 183	+ 134
Totaal arbeidsinkomen — Revenu du travail	30 501	30 622	+ 121

(*) 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.

Bron : LEI. — Source : IEA.

TABEL 25

Gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen per produktierichting en voor het Rijk — Gemiddelde van de boekjaren 1975-1976 tot en met 1977-1978 — Boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

TABLEAU 25

Résultats moyens des comptabilités agricoles par orientation technico-économique et pour le Royaume — Moyennes des exercices 1975-1976 à 1977-1978 — Exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

Produktierichting Benaming (code) Orientation technico-économique Dénomination (code)	Boekjaar Exercice comptable	Aantal bedrijven Nombre d'exploitations	Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha) SAU par exploitation	Aantal arbeidsseenheden per bedrijf Nombre d'unités de travail par exploitation	Bedrijfskapitaal Capital d'exploitation	Opbrengsten (in F per ha) Produits (en F par ha)	Kosten (in F per ha) Charges (en F par ha)	Winst (+) ou verlies (—) (in F per ha) Profit (+) ou perte (—) (en F par ha)	Arbeidsinkomen Revenu du travail		
									F per ha F par ha	F per arbeidsseenheid F par unité de travail	
Akkerbouw (1) — Cultures agricoles (1)	1975-1978	92	46,9	1,63	61 810	60 185	59 479	+	706	24 636	643 873
	1978-1979	92	46,6	1,57	58 121	64 430	63 469	+	969	24 287	737 412
	1979-1980	65	44,1	1,53	60 355	66 138	65 294	+	844	25 135	732 006
Melkvee sterk gespecialiseerd (411) — Bovins-lait très spécialisée (411)	1975-1978	228	23,5	1,53	100 151	81 356	95 768	—	14 412	31 066	433 192
	1978-1979	231	24,4	1,54	110 707	87 113	103 983	—	16 870	32 433	487 537
	1979-1980	162	23,4	1,52	117 924	87 676	113 197	—	25 521	29 040	427 528
Melkvee matig gespecialiseerd (412) — Bovins-lait moyennement spécialisé (412)	1975-1978	172	24,7	1,62	100 423	81 259	101 522	—	20 263	28 014	365 612
	1978-1979	180	26,6	1,62	112 408	86 835	107 719	—	20 884	28 630	429 743
	1979-1980	108	27,9	1,65	107 916	85 698	111 646	—	25 948	26 259	384 505
Gemengd rundvee en mestvee (42 + 43) — Bovins-mixte et viande (42 + 43)	1975-1978	187	32,0	1,63	91 154	64 542	80 302	—	15 760	20 952	359 855
	1978-1979	193	34,1	1,66	105 118	68 106	88 464	—	20 358	20 358	354 596
	1979-1980	140	33,6	1,61	116 167	67 240	92 107	—	24 867	16 916	293 726
Varkens (51) — Porcs (51)	1975-1978	33	11,0	1,64	254 232	439 728	433 582	+	6 144	93 045	611 906
	1978-1979	41	10,1	1,62	254 488	393 520	451 332	—	57 812	59 815	346 114
	1979-1980	18	10,7	1,53	220 437	407 517	437 559	—	30 042	80 705	527 584
Combinaties van gewassen (6) — Polyculture (6)	1975-1978	30	28,7	1,58	82 143	79 340	93 041	—	13 701	32 066	411 186
	1978-1979	29	27,5	1,61	86 441	90 089	108 966	—	18 877	31 229	426 772
	1979-1980	21	28,1	1,66	82 543	91 393	108 494	—	17 101	35 491	532 342
Combinaties van veeteelt met overwegend rundvee (71) — Polyélevage à dominante bovins (71)	1975-1978	92	20,1	1,73	109 548	96 743	122 926	—	26 183	31 138	338 324
	1978-1979	83	21,4	1,79	112 195	99 197	135 399	—	36 152	29 452	323 140
	1979-1980	38	21,7	1,70	113 765	102 097	146 113	—	44 016	27 396	290 890

Productierichting Benaming (code) Orientation technico-économique Dénomination (code)	Rechtsjaar Exercice comptable	Aantal bedrijven — Nombre d'exploitations	Bereide oppervlakte per bedrijf (ha) — SAU par exploitation	Aantal arbeidsseenheden per bedrijf — Nombre d'unités de travail par exploitation	Bedrijfskapitaal — Capital d'exploitation	Opbrengsten (in F per ha) — Produits (en F par ha)	Kosten (in F per ha) — Charges (en F par ha)	Winst (+) of verlies (—) (in F per ha) — Profit (+) ou perte (—) (en F par ha)	Arbeidsinkomen — Revenu du travail	
									F per ha F par ha	F per arbeidsseenheid F par unité de travail
Varkens en runderen (72) — <i>Porcs et bovins</i> (72) . . .	1975-1978	131	14,6	1,60	155 291	179 955	209 432	— 29 477	44 909	390 893
	1978-1979	127	16,0	1,61	161 355	174 259	215 194	— 40 935	39 673	384 720
	1979-1980	69	16,3	1,56	166 338	189 645	227 710	— 38 065	45 404	449 626
Akkerbouw en melkvee (811 et 812) — <i>Cultures et bovins-lait</i> (811 et 812)	1975-1978	69	28,6	1,78	87 800	73 372	93 118	— 19 746	27 777	364 254
	1978-1979	83	30,6	1,82	86 486	77 772	102 068	— 24 296	26 733	408 987
	1979-1980	55	31,0	1,86	94 626	84 493	107 144	— 22 651	28 939	452 871
Akkerbouw met gemengd rundvee of mestvee (813) — <i>Cultures avec bovins-mixte ou viande</i> (813)	1975-1978	58	34,0	1,80	85 839	69 630	83 559	— 13 929	22 839	391 624
	1978-1979	49	37,3	1,83	82 219	70 828	88 681	— 17 853	20 791	408 307
	1979-1980	24	36,7	1,77	83 804	76 455	93 770	— 17 315	24 166	497 159
Gemengd rundvee of mestvee met akkerbouw (814) — <i>Bovins-mixte ou viande, avec cultures</i> (814)	1975-1978	82	34,8	1,84	91 199	68 464	83 847	— 15 383	24 044	386 473
	1978-1979	76	36,9	1,73	95 611	76 309	89 735	— 13 426	25 281	503 575
	1979-1980	48	37,7	1,72	96 355	74 220	96 436	— 22 216	20 431	402 320
Akkerbouw en varkens (82) — <i>Cultures et porcs</i> (82) . . .	1975-1978	41	17,0	1,54	104 377	138 379	157 300	— 18 921	42 953	436 017
	1978-1979	43	18,5	1,60	96 773	142 701	172 167	— 29 486	35 192	363 989
	1979-1980	23	16,8	1,67	99 280	154 575	190 671	— 36 096	38 584	376 813
Het RIJK — <i>Le ROYAUME</i> (*)	1975-1978	1 215	26,2	1,65	107 309	103 815	121 612	— 17 797	32 299	408 952
	1978-1979	1 229	27,0	1,65	113 996	107 523	132 207	— 24 674	30 502	429 890
	1979-1980	772	26,9	1,63	115 050	108 351	135 061	— 26 710	30 622	433 214

(*) 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 26

Gemiddelde boekhoudkundige resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties — Gemiddelden voor de periode 1975-1978 en voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

TABLEAU 26

Résultats comptables moyens des productions animales non liées au sol — Moyennes pour la période 1975-1978 et pour les exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

Omschrijving — Spécification	Boekjaar — Exercice comptable	Gemiddelden per toom Moyennes par lot		Gemiddelden per boekjaar Moyennes par exercice comptable	
		Mestkuikens — Poulets à l'engraissement	Leghennen — Poulets pondeuses	Mestvarkens — Porcs à l'engraissement	Fokzeugen — Truies d'élevage
1. Aantal bedrijven — <i>Nombre d'exploitations</i>	1975-1978	66	95	36	44
	1978-1979	63	96	33	40
	1979-1980	64	96	35	48
2. Aantal dieren per toom of per boekjaar — <i>Nombre d'animaux par lot ou par exercice</i>	1975-1978	11 264	5 474	748	57
	1978-1979	16 442	5 483	1 041	68
	1979-1980	16 170	6 313	859	66
3. Geïnvesteed kapitaal (in F per dier) — <i>Capital investi (en F par tête)</i>	1975-1978	96	267	5 836	43 937
	1978-1979	102	295	5 249	46 474
	1979-1980	110	315	5 639	48 436
4. Opbrengsten (in F per dier) — <i>Produits (en F par tête)</i> . . .	1975-1978	42,48	479	3 013	26 982
	1978-1979	44,23	470	2 905	23 751
	1979-1980	47,98	441	3 050	27 511
5. Kosten (in F per dier) — <i>Charges (en F par tête)</i>	1975-1978	42,49	535	2 839	26 174
	1978-1979	45,14	557	2 688	26 924
	1979-1980	47,97	548	2 824	28 622
6. Winst (+) of Verlies (—) (in F per dier) — <i>Profit (+) ou perte (—) (en F par tête)</i>	1975-1978	— 0,01	— 56	+ 174	808
	1978-1979	— 0,91	— 87	+ 217	— 3 173
	1979-1980	+ 0,01	— 107	+ 226	— 1 111
7. Arbeidsinkomen per dier — <i>Revenu du travail par tête</i> . . .	1975-1978	+ 3,36	+ 21	+ 418	+ 7 782
	1978-1979	+ 2,59	+ 1	+ 442	+ 3 839
	1979-1980	+ 3,85	— 21	+ 466	+ 6 369
8. Arbeidsinkomen per toom of per boekjaar — <i>Revenu du travail par lot ou par exercice</i>	1975-1978	+ 47 253	+ 111 440	+ 314 288	+ 437 234
	1978-1979	+ 42 585	+ 7 292	+ 460 122	+ 261 052
	1979-1980	+ 62 254	— 132 573	+ 400 294	+ 420 354
9. Opbrengsten per 1 000 F voederkosten — <i>Produits par 1 000 F de charges de nourriture</i>	1975-1978	1 223	1 139	1 331	1 945
	1978-1979	1 190	1 075	1 347	1 730
	1979-1980	1 220	1 023	1 353	1 854

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

(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren. — *Nombre moyen d'animaux en permanence.*

Bron: LEI. — Source: IEA.

TABLE 27

Vergelijking van de gemiddelde boekhoudkundige resultaten
van niet-grondgebonden dierlijke produktes bekomen in
1978-1979 en 1979-1980

TABLEAU 27

Comparaison des résultats moyens obtenus en 1978-1979
et 1979-1980 des productions animales non liées au sol

Omschrijving Specification	Aantal bedrijven Nombre d'exploitations	Aantal dieren Nombre d'animaux	Opbrengsten (F/dier) Produits (F/tête)	Kosten (F/dier) Charges (F/tête)	Winst (+) of verlies (-) (F/dier) Profit (+) ou perte (-) (F/tête)	Arbeidsinkomen (F/dier) Revenu du travail (F/tête)	Totaal arbeidsinkomen (F) Revenu du travail total (F)	Opbrengsten per 1 000 F voederkosten Produits par 1 000 F de charges de nourriture
1. Mestkuikens — Poulets à l'engraissement.								
Resultaten per toom — Résultats par lot :								
a) 1978-1979	63	16 442 (1)	44,23	45,14	— 0,91	2,59	42 585	1 190
b) 1979-1980	64	16 170 (1)	47,98	47,97	+ 0,01	3,85	62 254	1 220
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)	+ 1	— 272	+ 3,75	+ 2,83	+ 0,92	+ 1,26	+ 19 669	+ 30
2. Leghennen — Poules pondeuses.								
Resultaten per toom — Résultats par lot :								
a) 1978-1979	96	5 483 (2)	470	557	— 87	+ 1	+ 7 292	1 075
b) 1979-1980	96	6 313 (2)	441	548	— 107	— 21	— 132 573	1 023
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)	+ 0	830	— 29	— 9	— 20	— 22	— 139 865	— 52
3. Mesvarkens — Pores à l'engraissement.								
Resultaten per boekjaar — Résultats par exercice comptable :								
a) 1 mei 1978 tot 30 april 1979	33	1 041 (1)	2 905	2 688	+ 217	442	460 122	1 347
1 ^{er} mai 1978 au 30 avril 1979	35	859 (1)	3 050	2 824	+ 226	466	400 294	1 353
b) 1 mei 1979 tot 30 april 1980	+ 2	— 182	+ 145	+ 136	+ 9	+ 24	— 59 828	+ 6
1 ^{er} mai 1979 au 30 avril 1980								
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)								
4. Fokzeugen — Truies d'élevage.								
Resultaten per boekjaar — Résultats par exercice comptable :								
a) 1 mei 1978 tot 30 april 1979	40	68 (2)	23 751	26 924	— 3 173	3 839	261 052	1 730
1 ^{er} mai 1978 au 30 avril 1979	48	66 (2)	27 511	28 622	— 1 111	6 369	420 354	1 854
b) 1 mei 1979 tot 30 april 1980	+ 8	— 2	+ 3 760	+ 1 698	+ 2 062	+ 2 530	159 302	+ 124
1 ^{er} mai 1979 au 30 avril 1980								
Vershil (b) - (a) — Différence (b) - (a)								

(1) Gemiddeld aantal vetgemeste 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 1975-1976, 1976-1977 en 1977-1978 — Boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

TABLEAU 28

Résultats moyens des comptabilités horticoles par secteur — Moyennes des exercices comptables 1975-1976, 1976-1977 et 1977-1978 — Exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

Omschrijving — Spécification	Boekjaar — Exercice comptable	Bedrijven met overwegend Exploitation avec prédominance de		
		Groenten onder glas — Légumes sous verre	Groenten in open lucht — Légumes en plein air	Fruit — Fruits
1. Aantal bedrijven — <i>Nombre d'exploitations</i>	1975-1978	153	31	102
	1978-1979	159	36	102
	1979-1980	119	25	28
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (in ha) — <i>Superficie cultivée par exploitation (en ha)</i>	1975-1978	1,16	9,35	8,85
	1978-1979	1,21	9,48	11,43
	1979-1980	1,08	9,54	8,57
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf — <i>Nombre d'unités de travail par exploitation</i>	1975-1978	2,69	2,02	2,08
	1978-1979	2,58	2,24	2,39
	1979-1980	2,45	2,34	2,01
4. Opbrengsten (in F per ha) — <i>Produits (en F par ha)</i>	1975-1978	3 434 930	186 689	203 635
	1978-1979	3 677 030	211 173	173 296
	1979-1980	3 944 582	177 171	212 793
5. Kosten (in F per ha) — <i>Charges (en F par ha)</i>	1975-1978	3 269 447	195 403	203 192
	1978-1979	3 820 857	246 286	222 742
	1979-1980	4 256 477	262 928	240 103
6. Winst (+) of verlies (—) (in F per ha) — <i>Profit (+) ou perte (—) (en F par ha)</i>	1975-1978	+ 165 483	— 8 714	+ 443
	1978-1979	— 143 827	— 35 113	— 49 446
	1979-1980	— 311 895	— 85 757	— 27 310
7. Arbeidsinkomen (in F per ha) — <i>Revenu du travail (en F par ha)</i>	1975-1978	1 473 460	121 857	108 872
	1978-1979	1 358 237	129 573	70 011
	1979-1980	1 319 712	95 546	110 516
8. Arbeidsinkomen (in F per A.E.) — <i>Revenu du travail (en F par U.T.)</i>	1975-1978	504 331	468 197	433 269
	1978-1979	499 742	463 726	296 625
	1979-1980	478 042	338 276	428 207

TABLE 29

Vergelijking van de gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen, uitgedrukt in franken per ha, voor de boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

TABLEAU 29

Comparaison des résultats moyens des comptabilités horticoles, exprimés en francs par ha, pour les exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

Bedrijven met overwegend Exploitation avec prédominance de									
Omschrijving — Libelle	Groenten onder glas — Légumes sous verre			Groenten in open grond — Légumes en plein air			Fruit — Fruits		
	1978	1979	Verschil — Difference	1978-1979	1979-1980	Verschil — Difference	1978	1979	Verschil — Difference
OPBRENGSTEN — PRODUITS :									
— Tuinbouwteelten (voornamelijk groenten en glas- teelten) — Cultures horticoles (principalement légumes et cultures sous verre)	3 635 314	3 902 680	+ 267 366	190 097	159 519	— 30 578	12 646	15 327	+ 2 681
— Fruit en/of kleinfruit — Fruits et/ou petits fruits .	—	—	—	—	—	—	158 249	194 629	+ 36 380
— Marktbaar landbouwteelten — Cultures agricoles commerçables	—	—	—	16 724	13 437	— 3 287	—	—	—
— Veehouderij — Exploitation animale	—	—	—	4 112	2 696	— 1 416	—	—	—
— Overige opbrengsten — Autres produits	41 716	41 902	+ 186	240	1 519	+ 1 279	2 401	2 837	+ 436
Totale opbrengsten — Total des produits .	3 677 030	3 944 582	+ 267 552	211 173	177 171	— 34 002	173 296	212 793	+ 39 497
KOSTEN — CHARGES :									
— Arbeidskosten bedrijfsleider + gezinsleden — Charges du travail familial	1 251 834	1 372 573	+ 120 739	153 784	164 931	+ 11 147	88 976	110 884	+ 21 908
— Arbeidskosten betaald personeel — Charges du travail payé	250 230	259 034	+ 8 804	10 902	16 372	+ 5 470	30 481	26 942	— 3 539
— Werk door derden — Travaux par tiers	38 417	48 877	+ 10 460	3 657	4 307	+ 650	4 820	1 572	— 3 248
— Werktuigkosten — Charges de matériel	161 124	181 613	+ 20 489	21 874	22 650	+ 776	20 755	23 112	+ 2 357
Bewerkingskosten : subtotaal — Coût des travaux : sous-total	1 701 605	1 862 097	+ 160 492	190 217	208 260	+ 18 043	145 032	162 510	+ 17 478

Omschrijving — Libelle	Bedrijven met overwegend Exploitation avec prédominance de							
	Groenten onder elias Légumes sous terre				Groenten in open grond Légumes en plein air			
	1978		1979		1978-1979		1979-1980	
		Verschil — Difference		Verschil — Difference		Verschil — Difference		Verschil — Difference
— Bestrijdingsmiddelen — <i>Produits de lutte</i>	82 062	+ 1 752	83 814	+ 1 752	2 998	+ 123	3 121	+ 123
— Meststoffen — <i>Engrais</i>	77 370	+ 4 025	81 395	+ 4 025	5 937	— 397	5 540	— 397
— Brandstoffen — <i>Combustibles</i>	733 226	+ 156 108	889 334	+ 156 108	4 815	+ 1 155	5 970	+ 1 155
— Zaad- en plantgoed — <i>Semences et plants</i> . . .	203 221	+ 27 871	231 092	+ 27 871	4 621	— 1 383	3 238	— 1 383
— Overige materialen — <i>Autres matériaux</i>	27 450	+ 659	28 109	+ 659	1 033	+ 35	1 068	+ 35
Grondstoffen : subtotaal — <i>Matières premières : sous-total</i>	1 123 329	+ 190 415	1 313 744	+ 190 415	19 404	— 467	18 937	— 467
— Kosten van het grond- en gebouwenkapitaal — <i>Charges du capital "terres et bâtiments"</i>	704 308	+ 50 339	754 647	+ 50 339	17 481	+ 2 533	20 014	+ 2 533
— Verkoopkosten — <i>Frais de vente</i>	131 758	+ 13 784	147 542	+ 13 784	8 234	— 2 077	6 157	— 2 077
— Kosten veehouderij — <i>Charges de l'exploitation animale</i>	—	—	—	—	2 814	— 1 072	1 742	— 1 072
— Overige kosten — <i>Autres charges</i>	159 857	+ 18 590	178 447	+ 18 590	8 136	— 318	7 818	— 318
Subtotaal — <i>Sous-total</i>	995 923	+ 84 713	1 080 636	+ 84 713	36 665	— 934	35 731	— 934
Totale kosten — <i>Total des charges</i>	3 820 857	+ 435 620	4 256 477	+ 435 620	246 286	+ 16 642	262 928	+ 16 642
RESULTATEN — <i>RESULTATS</i> :								
— Winst (+) of verlies (—) — <i>Profit (+) ou perte (—)</i> .	— 143 827	— 168 068	— 311 895	— 168 068	— 35 113	— 50 644	— 85 757	— 50 644
— Gezinsarbeidsinkomen — <i>Revenu du travail familial</i>	1 108 007	— 47 329	1 060 678	— 47 329	118 671	— 39 497	79 174	— 39 497
— Totaal arbeidsinkomen — <i>Revenu du travail</i> . . .	1 358 237	— 38 525	1 319 712	— 38 525	129 573	— 34 027	95 546	— 34 027
							222 742	240 103
							64 060	64 326
							10 253	10 862
							43 428	41 571
							10 379	11 893
							—	—
							13 650	13 267
							—	—
							2 077	1 514
							2 533	— 1 857
							—	—
							1 072	—
							318	+ 609
							934	+ 266
							16 642	+ 17 361

TABEL 30

Gemiddeld kapitaal (exclusief grond) in tuinbouwbedrijven, per sektor, uitgedrukt in franken per ha — Gemiddelde van de boekjaren 1975-1976, 1976-1977 en 1977-1978 — Boekjaren 1978-1979 en 1979-1980

TABLEAU 30

Capital moyen (à l'exclusion des terres) des exploitations horticoles, exprimé en francs par ha et par secteur — Moyennes des exercices comptables 1975-1976, 1976-1977 et 1977-1978 — Exercices comptables 1978-1979 et 1979-1980

Omschrijving — Spécification	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
1. Gebouwen — <i>Bâtiments</i>	1975-1978	275 972	27 644	72 934
	1978-1979	334 448	44 922	95 059
	1979-1980	369 466	50 324	117 164
2. Glasopstand + installaties — <i>Serres + installations</i>	1975-1978	3 240 912	21 993	16 165
	1978-1979	3 887 882	27 051	4 930
	1979-1980	4 243 484	31 285	4 217
3. Beplantingen (+ steunmateriaal en afsluitingen) — <i>Plantations</i> (+ <i>matériel de soutien et clôtures</i>)	1975-1978	—	335	91 774
	1978-1979	—	530	142 928
	1979-1980	—	138	152 700
Subtotaal (1 + 2 + 3) — <i>Sous-total</i> (1 + 2 + 3)	1975-1978	3 516 884	49 972	180 873
	1978-1979	4 222 330	72 503	242 917
	1979-1980	4 612 950	81 747	274 081
4. Levend kapitaal — <i>Cheptel vif</i>	1975-1978	—	7 269	—
	1978-1979	—	8 073	—
	1979-1980	—	6 137	—
5. Werktuigen — <i>Machines et matériel</i>	1975-1978	431 927	58 691	67 795
	1978-1979	539 828	77 071	87 193
	1979-1980	640 601	25 278	94 792
6. Omlopend kapitaal — <i>Capital circulant</i>	1975-1978	836 488	80 346	72 100
	1978-1979	977 408	100 130	76 864
	1979-1980	1 095 484	107 834	84 845
Bedrijfskapitaal : subtotaal (4 + 5 + 6) — <i>Capital d'exploitation</i> : <i>sous-total</i> (4 + 5 + 6)	1975-1978	1 268 415	146 306	139 895
	1978-1979	1 517 236	185 274	164 057
	1979-1980	1 736 085	199 249	179 637
Totaal (1 tot 6) — <i>Total</i> (1 à 6)	1975-1978	4 785 299	196 278	320 768
	1978-1979	5 739 566	257 777	406 974
	1979-1980	6 349 035	280 996	453 718

BIJLAGE IV

ANNEXE IV

Verbetering van de infrastructuur

Amélioration de l'infrastructure

TABEL 31

TABLEAU 31

*Ruimtelijke ordening**Aménagement du territoire**Behandelde dossiers**Dossiers traités*

	Bouwen- en verkavelingsvergunningen — <i>Permis de bâtir et de lotir</i>		APA's en BPA's — <i>Plans de secteur particuliers et plans de secteur généraux</i>		Industriegebieden, onteigeningen — <i>Zones industrielles, autres expropriations</i>		Totalen — <i>Totaux</i>	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Antwerpen — <i>Anvers</i>	537	537	—	10	—	3	537	550
Vlaams-Brabant — <i>Brabant flamand</i>	351	320	—	3	—	—	351	323
West-Vlaanderen — <i>Flandre occidentale</i>	960	760	5	18	9	6	974	784
Oost-Vlaanderen — <i>Flandre orientale</i>	320	382	5	11	8	10	333	403
Limburg — <i>Limbourg</i>	269	218	38	61	2	5	309	284
Waals-Brabant — <i>Brabant wallon</i>	21	70	—	—	—	—	21	70
Henegouwen — <i>Hainaut</i>	133	153	—	—	6	17	139	170
Luik — <i>Liège</i>	180	187	—	—	2	9	182	196
Luxemburg — <i>Luxembourg</i>	58	64	—	—	11	15	69	79
Namen — <i>Namur</i>	72	74	6	3	7	2	85	79
Totaal — <i>Total</i>	2 901	2 765	54	106	45	67	3 000	2 938
Vlaanderen — <i>Flandre</i>	464	548	6	3	26	43	496	594
Wallonië — <i>Wallonie</i>	2 437	2 217	48	103	19	24	2 504	2 344
Algemeen totaal — <i>Total général</i>	18 470		1 896		1 043		21 409	

Benevens deze dossiers werden er nog ongeveer 270 dossiers behandeld die betrekking hadden op de aanleg van wegen en autosnelwegen, leidingen voor gas en elektriciteit, gewestplannen en ontwerp-gewestplannen, rangschikking van monumenten en landschappen, aanvragen tot het gebruik van grondwater, ontgrondingen enz. — *En plus de ces dossiers ont été traités environ 270 demandes d'avis portant sur des projets d'implantation de routes et autoroutes, de canalisations de gaz et d'électricité, plans de secteur et projets de plans de secteur, sur des propositions de classement comme monument ou site, sur des modifications du relief du sol, etc.*

TABEL 32

Overzicht van de ruilverkavelingsresultaten

TABLEAU 32

Aperçu des résultats du remembrement

		Realisaties 1979 — Réalizations 1979		Realisaties 1978 — Réalizations 1978		Totalen einde 1979 — Totaux fin 1979	
		Aantal — Nombre	Oppervlakte ha — Superficie ha	Aantal — Nombre	Oppervlakte ha — Superficie ha	Aantal — Nombre	Oppervlakte ha — Superficie ha
M.B. onderzoek ruilverkaveling — A.M. enquête remembrement	7	10 118	10	10 700	289	338 000	
Vlaamse Gewest — Région flamande . .	2	2 870	3	3 300	—	—	
Waalse Gewest — Région wallonne . . .	5	7 248	7	7 400	—	—	
M.B. ruilverkaveling nuttig — A.M. remem- brement utile	9	11 224	7	10 097	84	119 563	
Vlaamse Gewest — Région flamande . .	4	4 433	6	9 170	—	—	
Waalse Gewest — Région wallonne . . .	5	6 791	1	927	—	—	
Gunstige algemene vergaderingen — Assemblées générales favorables	—	—	—	—	128	115 346	
K.B. uitvoering ruilverkaveling — A.R. d'exé- cution	10	11 041	6	11 115	210	231 588	
Vlaamse Gewest — Région flamande . .	6	6 492	3	6 032	—	—	
Waalse Gewest — Région wallonne . . .	4	4 549	3	5 083	—	—	
Ruilverkavelingsakten — Actes de remem- brement	8	10 743	9	10 308	144	134 889	
Vlaamse Gewest — Région flamande . .	3	2 898	5	5 767	—	—	
Waalse Gewest — Région wallonne . . .	5	7 845	4	4 541	—	—	
Aanvullende akten — Actes complémentaires .	6	6 760	9	10 473	57	58 162	
Vlaamse Gewest — Région flamande . .	2	1 813	5	5 164	—	—	
Waalse Gewest — Région wallonne . . .	4	4 947	4	5 309	—	—	

BIJLAGE V

Verbetering van de landbouwstructuren

TABEL 33

Scholingsactiviteiten ingericht door de erkende centra voor naschools onderwijs in de landbouw

ANNEXE V

Amélioration des structures agricoles

TABLEAU 33

Activités scolaires organisées par les centres agréés pour l'enseignement postsecondaire agricole

	Nederlandse kultuurgemeenschap <i>Communauté néerlandophone</i>				Franse kultuurgemeenschap <i>Communauté francophone</i>			
	1975-1976	1976-1977	1977-1978	1978-1979	1975-1976	1976-1977	1977-1978	1978-1979
Erkende centra voor beroepsvorming in Land- en Tuinbouw : — <i>Centres de formation agréés en Agriculture et Horticulture :</i>								
Nationaal — <i>Nationaux</i>	1	1	1	2	3	3	3	3
Gewestelijk — <i>Régionaux</i>	118	120	132	136	67	78	78	78
Liefhebbers — <i>Amateurs</i>	21	21	22	22	28	29	29	29
Erkende inrichtingen — <i>Etablissements agréés</i> .	152	186	295	351	105	190	227	228
Ingerichte kursussen — <i>Cours organisés</i> . . .	248	307	398	373	114	152	167	183
A. Recyclage — <i>Recyclage</i>	4	4	3	0	5	10	10	5
B. Bedrijfsleiders — <i>Formation de chefs d'entreprise</i>	5	6	5	6	15	3	7	10
C. Specialisatie — <i>Spécialisation</i>	239	297	390	367	94	139	150	168
Studievergaderingen — <i>Séances d'étude</i> . . .	2 409	2 877	3 164	2 584	906	1 135	1 046	1 024
Voordrachten — <i>Conférences</i>	2 972	2 591	2 872	3 232	2 551	2 729	2 693	2 747
Kontaktdagen — <i>Journées de contact</i>	116	80	112	119	17	13	13	19
Vervolmakingsdagen — <i>Journées de perfection- nement</i>	11	16	25	39	4	0	1	12

Toepassing van de oriëntatiepolitiek

Application de la politique d'orientation

TABEL 34

TABLEAU 34

Overzicht van de steunverlening aan de
commercialisatiesector van land- en tuinbouwproductenAperçu de l'aide au secteur de commercialisation
des produits agricoles et horticoles

(× 1 000 frank)

(× 1 000 francs)

Jaar — Année	Zuivel — Lait	Vlees — Viande	Groenten en fruit — Fruits et légumes	Bloemen en planten — Fleurs et plantes	Visserij- producten — Pêche	Granen — Grains	Veetvoeders — Aliments du bétail	Zaden — Semences	Eieren en gevogelte — Oufs et volailles	Tabak — Tabac	Overige — Autres	Totaal — Total
1964	—	—	31 016	—	—	—	3 324	—	—	—	—	34 340
1965	9 886	11 422	16 442	—	—	—	—	—	—	—	—	37 749
1966	128 910	—	12 389	—	—	—	—	—	—	—	4 144	145 443
1967	16 955	—	15 500	—	—	29 970	—	7 500	—	—	—	69 925
1968	181 604	34 661	40 616	—	—	—	2 878	—	—	—	14 500	274 259
1969	175 562	4 350	80 141	—	—	—	—	—	—	—	5 741	265 794
1970	32 610	29 514	217 038	2 928	—	13 500	—	—	17 715	—	—	313 304
1971	60 516	59 894	46 478	—	—	—	—	—	13 979	—	45 248	226 115
1972	89 961	140 373	52 948	1 924	2 500	23 051	26 815	2 548	—	—	86 310	426 430
1973	16 305	57 084	70 107	—	—	16 967	1 736	—	—	—	—	162 200
1974	186 941	123 454	68 433	—	3 881	14 101	74 780	5 416	20 463	—	17 212	514 633
1975	38 600	106 826	16 127	—	7 308	91 274	9 491	4 007	—	—	66 000	339 633
1976	45 746	133 200	78 085	—	34 736	109 345	2 770	—	1 566	—	11 753	417 200
1977	29 588	54 966	54 217	—	9 491	3 400	13 000	2 126	4 198	—	—	170 987
Verordening 355/77 — Règlement 355/77	10 832	41 600	71 550	—	3 034	4 499	1 716	6 221	2 853	—	—	142 305
1979	14 582	60 516	90 681	—	7 810	—	—	9 775	—	—	—	183 364
Verordening 17/64 — Règlement 17/64 (1964-1977)	1 013 184	755 744	799 537	4 852	57 916	301 608	134 794	21 597	57 921	—	250 908	3 398 062
Verordening 355/77 — Règlement 355/77 (1978-1979)	25 414	102 116	162 231	—	10 844	4 499	1 716	13 996	2 853	—	—	325 669
Algemeen totaal — Total général	1 038 598	857 860	961 768	4 852	68 760	306 107	136 510	37 593	60 774	—	250 908	3 723 731