

Kamer van Volksvertegenwoordigers

ZITTING 1977-1978

27 OKTOBER 1977

EVOLUTIE VAN DE LAND- EN TUINBOUWEKONOMIE (1976-1977)

VERSLAG

VOORGELEGD DOOR DE REGERING

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.

INHOUD

Blz.	
3	Inleiding
3	Samenvattend overzicht
	Grafieken:
12	- Produktie
14	- Prijzen
16	- L. E. I.-boekhoudbedrijven
17	I. - DE LANDBOUW IN HET KADER VAN DE ALGEMENE EKONOMIE
18	II. - DE EKONOMISCHE ONTWIKKELING VAN DE LANDBOUW
18	A. Produktie en buitenlandse handel
18	1. Produktie-eenheden en -factoren
18	a) Aantal bedrijven
19	b) Oppervlakten
20	c) Arbeidskrachten
21	d) Kapitaal
22	2. De oriëntering van de produktie
22	a) Teelten
22	b) Veehouderij
22	3. Buitenlandse handel
23	B. Prijzen en inkomen
23	1. Prijzen
23	a) Prijzen betaald door de producenten
24	b) Prijzen ontvangen door de producenten
25	c) Verhouding ontvangen prijzen/betaalde prijzen
25	d) Prijzen van de tuinbouwprodukten
26	2. Inkomen
27	a) Globaal inkomen
27	b) Evolutie van de eindproduktie en van de intermediaire consumptie
29	c) Bruto-toegevoegde waarde en landbouwincome in de nationale economie
29	d) Landbouwarbeidsinkomen en pariteit

Chambre des Représentants

SESSION 1977-1978

27 OCTOBRE 1977

EVOLUTION DE L'ECONOMIE AGRICOLE ET HORTICOLE (1976-1977)

RAPPORT

PRÉSENTÉ PAR LE GOUVERNEMENT

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.

SOMMAIRE

Pages	
3	Introduction
3	Aperçu synthétique
	Graphiques:
12	- Production
14	- Prix et revenu
16	- Exploitations comptables de l'E. A.
17	I. - L'AGRICULTURE DANS LE CADRE DE L'ECONOMIE GENERALE
18	II. - LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE
18	A. Production et commerce extérieur
18	1. Unités et facteurs de production
18	a) Nombre d'exploitations
19	b) Superficies
20	c) Main-d'œuvre
21	d) Capitaux
22	2. Orientation de la production
22	a) Cultures
22	b) Elevage
22	3. Commerce extérieur
23	B. Prix et revenu
23	1. Prix
23	a) Prix payés par les producteurs
24	b) Prix reçus par les producteurs
25	c) Rapport prix reçus/prix payés
25	d) Prix des produits horticoles
26	2. Revenu
27	a) Revenu global
27	b) Evolution de la production finale et de la consommation intermédiaire
29	c) Leur aj?utée brute et revenu de l'agriculture dans l'économie nationale
29	d) Revenu du travail en agriculture et parité

	Blz.		l'ages
C. De financiële resultaten van de bedrijven met een L. E. 1-boekhouding	30	C. Les résultats financiers des exploitations comptables de 1 ^{re} E. A.	30
1. Gemiddelde resultaten van typische beroepslandbouwbedrijven groter dan 5 ha	32	1. Résultats moyens d'exploitations agricoles professionnelles typiques de plus de 5 ha	32
a) Gemiddelde resultaten per landbouwstreek en voor het Rijk	33	a) Résultats moyens par région agricole et pour l'ensemble du Royaume	33
b) Resultaten per bedrijfsonderdeel	34	b) Résultats par branche d'exploitation	34
c) Regionale vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid	35	c) Comparaison sur le plan régional du revenu du travail par unité de travail	35
d) Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid en per bedrijfstype	37	d) Comparaison du revenu du travail par unité de travail entre les principaux types d'exploitations agricoles	37
e) Spreiding van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid in de bestudeerde bedrijven	39	e) Répartition du revenu du travail dans les exploitations observées	39
2. Gemiddelde resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produktes	40	2. Résultats moyens des productions animales non liées au sol	40
3. Gemiddelde resultaten van typische tuinbouwbedrijven	43	3. Résultats moyens d'exploitations horticoles typiques	43
a) Gemiddelde resultaten per sektor	43	a) Résultats moyens par secteur	43
b) Het kapitaal	44	b) Le capital	44
4. Samenvattend overzicht van de boekhoudkundige resultaten van de land- en tuinbouwbedrijven	45	4. Récapitulation des résultats comptables obtenus dans les exploitations agricoles et horticoles	45
II. - MARKTEVOLUTIE EN BELEID VOOR DE VERSCHILLENDE PRODUKTEN	46	III. - EVOLUTION ET POLITIQUE DES MARCHES DES DIFFÉRENTS PRODUITS	46
A. Plantaardige produkten	46	A. Produits végétaux	46
1. Landbouw	46	1. Agriculture	46
2. Tuinbouw	50	2. Horticulture	50
B. Dierlijke produkten	52	B. Produits animaux	52
1. Zuivelprodukten	52	1. Produits laitiers	52
2. Vlees	53	2. Viandes	53
3. Pluimvee en eieren	56	3. Œufs et volailles	56
C. Grondstoffen voor de landbouw	56	C. Matières premières pour l'agriculture	56
1. Meststoffen	56	1. Engrais	56
2. Veevoerders	59	2. Aliments pour le bétail	59
3. Zaaizaden en pootgoed	61	3. Semences et plants	61
4. Fytofarmaceutische produkten	62	4. Produits phytopharmaceutiques	62
D. Belgische uitgaven tellende laste van de afdeling garantie van bet E. O. G. F. L.	63	D. Dépenses belges à charge de la section Garantie du F.E.O.G.A.	63
E. Uitgaven van het Landbouwfonds voor nationale en structurele maatregelen	66	E. Dépenses du Fonds Agricole pour des mesures nationales et structurelles	66
IV. - VERBETERING VAN DE INFRASTRUCTUUR	67	IV. - AMÉLIORATION DE L'INFRASTRUCTURE	67
A. Ordening van het platteland	67	A. Aménagement de l'espace rural	67
B. Ruilverkaveling	67	B. Remembrement	67
C. Verbetering van de waterhuishouding	68	C. Amélioration du régime des eaux	68
D. Verbetering van de landbouwoegen	69	D. Amélioration de la voirie agricole	69
V. - VERBETERING VAN DE LANDBOUWSTRUKTUUR	70	V. - AMÉLIORATION DES STRUCTURES DE PRODUCTION	70
A. De bedrijfsgebouwen en hun uitrusting	70	A. Les bâtiments d'exploitation et leur équipement	70
B. Mechanisering en motorisering	70	B. Mécanisation et motorisation	70
C. Arbeidskracht en bedrijfsleiding	70	C. Main-d'œuvre et gestion	70
1. Bevordering van de rationele bedrijfsleiding	70	1. Promotion de la gestion rationnelle	70
2. Onderwijs, sociale promotie en informatie	71	2. Enseignement, promotion sociale et information	71
D. Technische begeleiding	73	D. Encadrement technique	73
1. Plantaardige produktie	73	1. Production végétale	73
a) Landbouw	73	a) Agriculture	73
b) Tuinbouw	75	b) Horticulture	75
c) Fytophylactische controle	77	c) Inspection phytosanitaire	77
2. Dierlijke produktie	78	2. Production animale	78
a) Veeteelt	78	a) Elevage	78
b) Bestrijding van de ziekten	81	b) Lutte contre les maladies des animaux	81
VI. - TOEPASSING VAN DE ORIENTATIEPOLITIEK	88	VI. - APPLICATION DE LA POLITIQUE D'ORIENTATION	88
A. Landbouwinvesteringfonds	88	A. Le fonds d'investissement agricole	88
B. Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de landbouw	90	B. Fonds Européen d'Oriente et de Garantie Agricole	90
C. Sanering van de land- en tuinbouw	91	C. Assainissement de l'agriculture et de l'horticulture	91
D. Probleemgebieden	93	D. Régions défavorisées	93
VII. - ONTWIKKELING VAN DE INTERNATIONALE HANDEL	94	VII. - DEVELOPPEMENT DU COMMERCE INTERNATIONAL	94
A. Afzetbevordering	94	A. Promotion des débouchés	94
B. Wereldmarkten en internationale organisaties	95	B. Marchés mondiaux et organisations internationales	95
VIII. - HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IN DE LANDBOUW	96	VIII. - LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN AGRICULTURE	96
A. Het wetenschappelijk onderzoek met technisch karakter	96	A. La recherche scientifique à caractère technique	96
B. Het wetenschappelijk onderzoek met economisch en sociaal karakter	97	B. La recherche scientifique à caractère économique et social	97
IX. - REPERTOIRE VAN DE VOORNAAMSTE REGLEMENTAIRE MAATREGELEN GETROFFEN TIJDENS DE PERIODE JANUARI 1976 TOT SEPTEMBER 1977	99	IX. - REPERTOIRE DES PRINCIPALES MESURES RÉGLEMENTAIRES PRISES DURANT LA PÉRIODE JANVIER 1976 À SEPTEMBRE 1977	99
ADDENDUM: Overzicht van de economische roestand in de zeevisserij voor de periode 1 januari 1976 tot 31 december 1976	107	ADDENDUM: Aperçu de la situation économique dans le secteur de la pêche maritime au cours de la période du 1 ^{er} janvier 1976 au 31 décembre 1976	107
BIJLAGEN: Tabellen	113	ANNEXES: Tableaux	113

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 productiekosten en van de prijzen der landbouwprodukten in de stadia van productie en verbruik;

b) een studie betreffende de productie en de productiviteit 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 in onderscheidene bedrijfstypen met vermelding van alle gegevens, die her 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 vijftiende verslag ter zake en heeft hoofdzakelijk betrekking op de toestand tijdens het jaar 1976.

SAMENVATTEND OVERZICHT.

Toestand en evolutie.

Het jaar 1976 zal lange tijd in het geheugen gegrift blijven van de landbouwers. Het werd heel in het bijzonder gekenmerkt door een uitzonderlijke droogte die grote schade aanrichtte, de landbouwers op ongelijke wijze trof en voor velen aan de basis lag van bijkomende uitgaven, meer in het bijzonder voor de rundveehouders en de groentetelers. Indien in sommige gevallen de lage oogsten werden gecompenseerd door hogere prijzen, zodanig zelfs dat sommige teelten uitzonderlijke winsten hebben opgeleverd, dienden in andere gevallen bijzondere maatregelen genomen om de bedrijven toe te laten te overleven.

Die omstandigheden hebben hun weerslag gehad op de globale resultaten waarop wij de landbouw in de nationale economie situeren. In 1976 steeg de bruto toegevoegde waarde van de landbouw slechts met 8,7 % ten opzichte van 1975 terwijl het B. N. P. tijdens zelfde periode met ongeveer 11 % toenam.

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 quinzième rapport en question qui se rapporte principalement à la situation de l'année 1976.

APERÇU SYNTHÉTIQUE.

Situation et évolution.

L'année 1976 restera longtemps gravée dans la mémoire des agriculteurs. Elle a été marquée d'une façon toute particulière par une sécheresse exceptionnelle qui a causé d'importants dégâts, les touchant de façon inégale et suscitant des dépenses supplémentaires pour un grand nombre d'entre eux, plus spécialement pour ceux qui se consacrent aux productions bovines et aux productions maraîchères. Si dans certains cas la faiblesse des récoltes a été compensée par des prix plus élevés, au point même que certaines cultures ont procuré des bénéfices exceptionnels, dans d'autres, il a fallu prendre des mesures spéciales en vue de permettre la survie des exploitations.

Ces circonstances ont eu leur répercussion dans les résultats globaux au moyen desquels on situe la place de l'agriculture dans l'économie nationale. En 1976 la valeur ajoutée brute de l'agriculture ne progresse que de 8,7 % par rapport à 1975, alors que durant la même période le P. N. B. s'accroissait de 11 % environ.

De respectievelijke aandelen van de landbouwimport en -uitvoer in de globale buitenlandse handel van België stegen eenzijdig, daalden anderzijds. De handelsbalans van de landbouwprodukten verloor een negatief saldo, in sterke stijging in 1976.

De actieve landbouwbevolking loopt verder terug en tegen een versneld tempo in 1976.

Het verschil tussen de conventionele lonen in de landbouw deze voor het geheel van het bedrijfsleven blijft bestaan. Het rythme van de respectieve stijgingen van die lonen is lichtjes versneld voor de lonen in de landbouw.

De investeringen in de landbouw onder de vorm van vast kapitaal lagen hoger dan in 1975.

Het onderzoek van de economische ontwikkeling van de landbouw wijst uit dat het aantal bedrijven verder terugloopt met weinig verschil tussen de beroeps- en de gelegenhedssector.

De beteelde oppervlakte krimpt tegen een onverminderd tempo in en zou aktueel nog zowat 48 % beslaan van de kadastrale oppervlakte van het Rijk.

De gemiddelde bedrijfsoppervlakte stijgt traag maar gestaag; in 1977 overschreed zij de 11 ha voor het geheel van de verkoopssakieve sector en bewoog zich naar de 16 ha toe voor de beroepssector.

Opvallend zijn de grote regionale verschillen zowel wat de evolutie van het aantal bedrijven en van de beteelde oppervlakte betreft als wat de gemiddelde bedrijfsoppervlakte aangaat.

Het dient onderstreept dat voor de feitelijke beroepssector nog circa 46 % der bedrijven kleiner zijn dan 1 ha, samen beschikkend over slechts 13,5 % van de totale beteelde oppervlakte van genoemde sector.

Gevoelig was in 1975-1976 de vermindering van het aantal bestendig-tewerkgestelden in de landbouw, terwijl het aantal niet-bestendig-tewerkgestelden daarentegen toenam.

Het aantal éénmansbedrijven in de landbouw ligt hoog en blijft bestendig toenemen.

Het aantal potentiële bedrijfsvervoerders blijft sneller teruglopen dan het aantal beroepsbedrijfsleiders, neerkomend op een nieuwe afzwakking van de generatiedruk.

Het kapitaal aangewend door de verkoopssakieve land- en tuinbouwers wordt geschat op 705 miljard F in 1976, wat 13,1 % méér is dan in 1975. Onder de oorzaken van die stijging valt aan de actiefzijde de aanzienlijke hausse van het grondkapitaal aan te stippen, grotelijks te wijten aan de evolutie van de grondprijzen. Aan de passiefzijde neemt men een zeer aanzienlijke (+ 50 %) vermeerdering waar van het ontleende bedrijfskapitaal, te verklaren door de toekenning van de «overbruggingskredieten» in het raam van de maatregelen die door de Regering werden genomen om de verliezen veroorzaakt door de droogte te milderen.

Inzake grondbenutting blijft de direkte voederwinning veld winnen ten nadele van de akkerbouw.

Kenmerkend voor de evolutie in de veehouderij was in 1975-1976 onder meer de inkrimping van de rundvee- en melkveestapel en de (lichte) uitbreiding van de varkensstapel. De tendens tot specialisering en schaalvergroting blijft zich in de veesector duidelijk doorzetten.

In 1975 werd voor de eerste maal sinds 1954 vastgesteld dat de stijging van de import van land- en tuinbouwprodukten, uitgedrukt in absolute cijfers, groter was dan de stijging van de export. Voor het jaar 1976 heeft dit verschijnsel zich nog scherper voorgedaan daar de import van deze produkten het recordcijfer van 113 miljard heeft bereikt en de handelsbalans van landbouwprodukten een negatief saldo vertoont dat 50 % groter is dan dit van 1975.

Les parts respectives des importations et des exportations agricoles dans le commerce extérieur global de la Belgique se sont l'une accrue et l'autre réduite. La balance commerciale agricole présente un solde négatif en forte progression, en 1976.

La population active agricole poursuit son mouvement de régression qui a été sensiblement plus rapide en 1976.

L'écart qui sépare les salaires conventionnels en agriculture et dans l'ensemble de l'économie continue d'exister. Le rythme des progressions respectives de ces salaires s'est légèrement accéléré pour les salaires agricoles.

Les investissements en agriculture sous forme de capital fixe ont été supérieurs à ceux de 1975.

L'examen de l'évolution économique de l'agriculture montre que le nombre d'exploitations a continué à décroître avec peu de différence entre les secteurs professionnel et occasionnel.

La superficie cultivée se réduit à un rythme qui ne se ralentit pas, elle ne couvrirait plus actuellement que 48 % de la superficie cadastrale du royaume.

La superficie moyenne des exploitations s'accroît avec lenteur, mais aussi avec constance; en 1977 elle dépassait 11 ha pour l'ensemble du secteur produisant pour la vente et si situait aux alentours de 16 ha pour le secteur professionnel.

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

Il convient de souligner que dans le secteur professionnel, il existe encore environ 46 % d'exploitations d'une superficie inférieure à 1 ha qui ne disposent ensemble que des 13,5 % de la superficie cultivée totale de ce secteur.

Le nombre de travailleurs agricoles permanents a diminué sensiblement en 1975-1976 tandis que celui des non-permanents s'est accru.

Les «exploitations à un seul homme» sont nombreuses et continuent à se multiplier.

Les successeurs potentiels diminuent en nombre plus rapidement que les chefs d'exploitation, ce qui affaiblit à nouveau la pression des générations.

Le capital mis en œuvre par les agriculteurs et horticulteurs produisant pour la vente est évalué à 705 milliards en 1976, il est de 13,1 % plus élevé qu'en 1975. Parmi les causes de cette croissance on retiendra à l'actif la hausse importante du capital foncier déterminée de façon prédominante par l'évolution du prix des terres. Au passif on observe une augmentation très importante (+ 50 %) du capital d'exploitation emprunté qui s'explique par l'octroi des «crédits de soudure» dans le cadre des mesures prises par le Gouvernement en vue d'atténuer les pertes dues à la sécheresse.

Dans l'utilisation des terres la production directe de fourrages gagne du terrain aux dépens des grandes cultures.

L'année 1975-1976 se distingue, en ce qui concerne l'élevage, par une réduction du cheptel bovin et du cheptel laitier et par une expansion du cheptel porcin. La tendance à la spécialisation et à l'accroissement d'échelle continue à se manifester dans le secteur animal.

C'est en 1975 que pour la première fois, depuis 1954, on a dû constater que l'augmentation des importations dépassait en chiffres absolus l'accroissement des exportations agricoles et horticoles. Pour l'exercice 1976 ce phénomène s'est reproduit d'une manière plus accentuée car les importations de ces produits ont atteint un chiffre record de 113 milliards et la balance commerciale des produits agricoles un solde négatif dépassant de 50 % celui de 1975.

De index (1964-1964 = 100) van de door de producenten berekende prijzen wijst voor 1976 op een stijging (1 R, 4.1 punten of 10,20 %) die gevoelig sterker was dan in 1975 (+ 13,65 punten of R,17 00). De index van de ontvangen prijzen ondergaat een zeer sterke stijging (+/- 30,95 punten of 20,48 %) waarbij de voornaamste rol wordt gespeeld door de plantaardige produkten (+/- 100,46 punten of 70,85 %) onder dewelke de aardappelen een uitzonderlijk grote invloed hebben laten gelden (+/- 463,2 punten). De prijzen van de dierlijke produkten kenden een gemiddelde stijging van 8,06 % neerkomend op een vermeerdering met 12,39 punten. De verhouding ontvangen prijzen/betaalde prijzen bedraagt 91,49 % tegen 83,72 % in 1975.

De globale tuinbouwindex met 1970 als basis bereikt her niveau van 197,66 in 1976 tegen 165,19 in 1975.

De bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen in de land- en tuinbouw steeg met 8,7 % t.o.v. 1975; dit is trager dan de toename van het bruto nationaal produkt. Door de gedeeltelijke kompensatie voor geleden droogteschade kon de achterstand van het landbouwincome t.o.v. de evolutie van het nationaal inkomen iets worden ingelopen. De totale faktoropbrengsten stegen met 13,9 % en het ondernemersinkomen met 16 % n.l. van 45,2 miljard F in 1975 tot 52,4 miljard F in 1976. Het plantaardige produktievolume daalde nog beneden het reeds lage peil van het vorige jaar; over het algemeen was de prijsvorming echter goed tot uitstekend, zoals dit het geval was voor de aardappelen en sommige groentesoorten. De dierlijke produktie bleef ongeveer op het peil van 1975 met gemiddeld iets betere prijzen. De uitgaven namen aanzienlijk toe voor aankoop van veevoerders en van zaad- en pootgoed maar bleven voor het overige vrij stabiel.

Het arbeidsinkomen in de land- en tuinbouw uitgedrukt per arbeidseenheid steeg met 17,3 % tot 379000 F. De gemiddelde loonsom per loontrekkende voor alle sectoren van het bedrijfsleven steeg inmiddels met 13 % tot 488 000 F. Zo is de arbeidsvergoeding in de landbouw voor 1976 geraamd op 78 % van wat gesteld is als de pariteit. In 1974 en 1975 bedroeg dit percentage 71 en als gemiddelde van de laatste drie jaren bedraagt het 74 %.

Volgens de boekhoudingen van het L. E. L., die betrekking hebben op goed geleide bedrijven, hebben de landbouwbedrijven van 5 ha en meer, met een gemiddelde oppervlakte van 19,7 ha, in 1976-1977 een arbeidsinkomen per arbeidseenheid bekomen van 363 401 F, wat 8 % minder is dan tijdens het vorige boekjaar. Een terugloop van het arbeidsinkomen werd vastgesteld in de Zandleemstreek, de Polders en vooral in de Kempen en de Zandstreek; deze twee landbouwstreken worden gekenmerkt door een zeer hoge varkensbezetting. In de overige landbouwstreken is het arbeidsinkomen in 1976-1977 t.o.v. het vorige boekjaar gestegen. Wat het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de verschillende bedrijfstypen betreft, stelt men, t.o.v. het vorige boekjaar, een daling vast voor de typen met een belangrijke varkensproduktie. De overige typen boeken een inkomensstijging.

Wat de niet-grondgebonden dierlijke produkties in gespecialiseerde bedrijven betreft, volgt uit de konfrontatie van de boekhoudkundige resultaten van het boekjaar 1976-1977 met die van het vorige boekjaar, dat het arbeidsinkomen per dier met 306 % gestegen is voor de leghennen; voor de slachtkuikens, de mestvarkens en de zeugen is het arbeidsinkomen per dier respectievelijk gedaald met 18 %, 82 % en 62 %.

L'indice (1962-1963-1964 = 100) des prix payés par les producteurs met en évidence pour 1976, une hausse + 10,20 points ou 10,20 %) sensiblement plus forte qu'en 1975 (+ 13,65 points ou 8,17 %). L'indice des prix reçus accuse une très forte hausse (+ 30,95 points ou 20,48 %) dans laquelle le rôle principal est joué par les produits végétaux (+ 100,46 points ou 70,85 %) parmi lesquels les pommes de terre exercent une influence extrêmement forte (+ 463,2 points). Les prix des produits animaux ont bénéficié d'une hausse moyenne de 8,06 % se traduisant par une augmentation de 12,39 points d'indice. Le rapport prix reçus sur prix payés s'établit à 91,49 % contre 83,72 % en 1975.

L'indice global des prix des produits horticoles ayant pour base l'année 1970 atteint le niveau 197,66 en 1976 contre 165,19 en 1975.

La valeur ajoutée brute de l'agriculture et de l'horticulture aux prix du marché s'est accrue de 8,7 % par rapport à 1975, cette croissance est plus lente que celle du P. N. B. Grâce à la compensation partielle des dégâts de sécheresse, le retard du revenu agricole par rapport à l'évolution du revenu national a pu être rattrapé quelque peu. Le revenu total des facteurs est en hausse de 13,9 % et celui des entrepreneurs de 16 % passant de 45,2 milliards F en 1975 à 52,4 milliards en 1976. La production végétale a encore baissé en volume et est inférieure au niveau déjà très bas de l'année précédente; la formation des prix fut cependant en général bonne à excellente, comme ce fut le cas pour les pommes de terre et certaines espèces de légumes. La production animale est demeurée au niveau de 1975 avec des prix moyens quelque peu meilleurs. Les dépenses s'accroissent de manière importante en ce qui concerne les achats d'aliments pour bétail et les plants et semences, mais demeurent stables pour le reste.

Le revenu du travail par unité de travail en agriculture et horticulture a haussé de 17,3 %, atteignant 379000 F. Le salaire moyen par salarié pour l'ensemble des secteurs de l'économie s'est lui accru de 13 %, montant jusqu'à 488000 F. Ainsi, la rémunération du travail en agriculture est estimée en 1976 à 78 % de ce qui est considéré comme la parité. En 1974 et 1975, ce pourcentage était de 71 et, pour la moyenne des trois dernières années, il s'élève à 74 %.

Suivant les comptabilités de l'E. A. qui s'adressent à des entreprises bien gérées, les exploitations agricoles professionnelles de plus de 5 ha et d'une superficie moyenne de 19,7 ha ont procuré en 1976-1977, un revenu du travail moyen par unité de travail de 363 401 F, ce qui représente 8 % de moins par rapport à l'exercice précédent. Cette diminution du revenu agricole est observée pour la région Sabla-limoneuse, les Polders et surtout, pour la Campine et la région Sablonneuse, ces deux régions étant caractérisées par une très haute densité de porcs. Dans les autres régions agricoles, ce revenu est en hausse en 1976-1977 par rapport à l'exercice précédent. En ce qui concerne les types d'exploitations, le revenu du travail moyen par unité de travail est en baisse en 1976-1977 par rapport à l'exercice précédent pour les types avec une production porcine importante; les autres types enregistrent une augmentation de revenu.

En ce qui concerne les productions animales non liées au sol, pratiquées dans les ateliers spécialisés, la confrontation des résultats comptables de l'exercice 1976-1977 avec ceux de l'exercice précédent, fait apparaître une augmentation du revenu du travail par animal de 306 % pour les poules pondeuses; pour les poulets à l'engraissement, le revenu du travail par animal diminue de 18 %, pour les porcs à l'engraissement de 82 % et pour les truies d'élevage de 62 %.

Sreeds volgens de L.E. Lvbockhoudingen hebben de ruimbouwbedrijven met overwegend groenten onder glas, op een gemiddelde oppervlakte van 1,16 ha, een arbeidsinkomen per C.I. arbeidseenheid van 591 702 F bekomen wat t.O.V. het jaar 1975 een stijging betekent van 15 %. De bedrijven met overwegend groenten in volle grond en een gemiddelde oppervlakte van 10,31 ha hebben een arbeidsinkomen per A.E. genoten van 543 073 F wat 18 % beter was dan het vorige boekjaar. De bedrijven met overwegend fruit en/of klein fruit tenslotte, hebben op een gemiddelde oppervlakte van 5,93 ha, een arbeidsinkomen per A.E. bekomen van 425 998 F, herzij 5 % meer dan in 1975.

In 1976 is de totale graanproductie gestegen tot 1774659 ton, of met 20 % ten opzichte van 1975, hetgeen te wijten is aan de wintergranen, die in belang zijn gestegen vergeleken met vorige campagne. De tarweproduktie is gestegen met 31 % en deze van gerst met 42 %. De produktie van andere granen, vooral deze van haver is tengevolge van areaalinkrimping en laag rendement, in 1976 gedaald.

De produktie van consumptie-aardappelen wordt geschat op 839195 ton, tegenover 1272 081 ton in 1975, hetgeen een vermindering berekent van 34 %. Dedroogte is zeer nadelig geweest voor het rendement per ha. Tot maart 1977 waren de prijzen zéér goed, om vervolgens, op het niveau van de groothandel, snel te dalen. Ondanks een lagere oogst kende men voor de bevoorrading van ons land weinig problemen, daar sinds de aanvang van de campagne regelmatig grote hoeveelheden werden ingevoerd.

Rekening gehouden met de inzaaiingen (95 000 ha) is de suikerproduktie bevredigend geweest (673000 ton), want ondanks de droogte waren de rendementen en het suikergehalte zeer goed. De wereldsuikemarkt verzwakte ten gevolge van overproduktie en van de concurrentie van de isoglucose, zoersrof voornamelijk verkregen uit zetmeel.

In 1976 werd een lichte daling van het vlasareaal vastgesteld (8914 ha tegenover 9293 ha in 1975). De oogst van strovas was bijzonder laag.

De met hop bezette oppervlakte is nog gedaald (1 068 ha tegenover 1 167 ha in 1975). Het hoger rendement heeft deze areaalinkrimping echter gekompenseerd, want de produktie bereikte 35414 kwintalen tegenover 35068 in 1975. De prijs heeft zich hersteld en de verkoop verliep vlot.

Men is er nog niet toe kunnen komen de aanhoudende daling van de oppervlakte gereserveerd voor tabak, af te remmen (460 ha tegenover 489 ha in 1975). Voor verkoop werd 1458 ton geoogst (1643 ton in 1975). Dank zij een premie voor aankoop van inlandse tabak en het bestaan van een vast cliënteel, hoopt men tot een stabilisatie te komen van de teeltoppervlakte voor tabak.

Ten gevolge van de droogte is de produktie van gedeshydrateerde voedergrassen 50 % lager dan vorig seizoen.

De totale oppervlakte beteeld met groenten geeft in 1976 voor, de eerste maal sedert al van jaren een vermindering te zien, ten belope van 2290 ha t.O.V. 1975 (openluchtareaal: daling met 2280 ha; glasareaal: daling met 10 ha). De eenheidsopbrengsten waren zeer laag voor de openluchtteelten (- 30 % t.o.v. 1975). De glasteelt was evenwel normaal. De totale voor de verkoop bestemde produktie in 1976 wordt geschat op 820874 ton tegenover 1100460 ton in 1975.

In de fruitsector stelt men opnieuw een daling van de totale boorngaard-oppervlakte vast, toe te schrijven aan een vermindering van de oppervlakte hoogstamboomgaarden (- 680 ha ten opzichte van 1975). Daarentegenover was er een stijging van 46 ha laagstamboomgaarden.

Toujours suivant les comptabilités de l'E.A., les exploitations horticoles à prédominance de légumes sous verre, d'une superficie moyenne de 1,10 ha, ont obtenu un revenu du travail moyen par U.T. de 591 702 F, ce qui représente une augmentation de 15 % par rapport à l'année 1975. Les exploitations à prédominance de légumes en plein air, avec une étendue moyenne de 10,31 ha, ont bénéficié en 1976-1977 d'un revenu du travail moyen par U.T. de 543 073 F, ce qui représente une augmentation de 18 % par rapport à l'exercice antérieur. Enfin, les exploitations à prédominance de fruits et/ou petits fruits ont obtenu en 1976 avec une superficie moyenne de 5,93 ha, un revenu moyen du travail par U.T. de 425 998 F, soit 5 % de plus qu'en 1975.

En 1976, la production totale de céréales s'est élevée à 1 774 659 tonnes soit, par rapport à 1975, une augmentation de 20 %. Ce résultat est dû aux céréales d'hiver beaucoup plus importantes que pour l'exercice précédent. La production de froment a augmenté de 31 % et celle de l'orge de 42 %. La production des autres céréales, principalement de l'avoine a diminué en 1976 en raison de la diminution de la superficie et des faibles rendements.

La production totale de pommes de terre de consommation est estimée à 839 195 tonnes, inférieure de 34 % à celle de 1975 qui atteignait 1 272 081 tonnes. La sécheresse a été très préjudiciable aux rendements par unité de surface. Les prix ont été très bons jusqu'en mars 1977 et ensuite une forte baisse s'est produite sur le marché de gros. Malgré une récolte réduite l'approvisionnement du pays n'a pas connu trop de problèmes, car depuis le début de la campagne de grandes quantités ont été régulièrement importées.

Compte tenu des emblavements (95 000 ha) la production de sucre a été appréciable (673 000 tonnes) car, malgré la sécheresse, les rendements et la teneur en sucre ont été très bons. Le marché mondial du sucre s'est dégradé du fait de la surproduction et de la concurrence de l'isoglucose, édulcorant issu principalement de l'amidon.

Une légère régression de la superficie consacrée à la culture du lin s'est produite en 1976 (8 914 ha contre 9 293 ha en 1975). La récolte de lin en paille a été particulièrement faible.

La superficie occupée par le houblon a encore diminué (1 068 ha contre 1 167 en 1975). Cependant les rendements supérieurs ont compensé la réduction de superficie car la production a atteint 35 414 quintaux contre 35 068 en 1975. Les prix se sont redressés et la vente a été facile.

On n'est pas encore parvenu à enrayer la diminution constante des superficies réservées au tabac (460 ha contre 489 en 1975). On a récolté pour la vente 1 458 tonnes (1 643 tonnes en 1975). Grâce à la prime aux acheteurs de tabac indigène et à la présence d'une clientèle on espère arriver à une stabilisation des superficies occupées par le tabac.

À la suite de la sécheresse la production de fourrages déshydratés a été inférieure de 50 % à celle de l'exercice précédent.

La superficie totale cultivée en légumes enregistre, en 1976, pour la première fois depuis de nombreuses années, un recul qui s'élève à 2 290 ha, par rapport à 1975 (cultures de plein air: moins 2 280 ha superficie sous-verre: moins 10 ha). Les rendements unitaires ont été très bas pour les cultures de plein air (- 30 % par rapport à 1975). La culture sous-verre a été cependant normale. Au total, la production pour la vente a été estimée, pour 1976, à 820 874 tonnes contre 1 100 460 tonnes en 1975.

Dans le secteur des fruits on constate une nouvelle réduction de la superficie totale en vergers due à une diminution des vergers d'arbres à hautes tiges (- 680 ha par rapport à 1975). Par contre, il y a augmentation de 46 ha de la superficie des vergers à basses tiges.

De appelproduktie bereikte 233 591 ton tegenover 257 508 ton in 1975. De produktie van peren daarentegen (74 930 ton) was merklijke hoger dan in 1975. De totale aardbeienproduktie bedroeg 19 900 ton. De kersen- en pmi-menooft, refpektievelijk 15 000 en 6 800 ton, was zeer goed. Het aantal druivenserres blijft dalen.

De fruitprijzen evolueerden in diverse zin; zij lagen hoger dan in 1975 voor de appelen, de aardbeien, de kersen, de bessen en de druiven, en veel lager voor de peren en de pruimen.

De oppervlakte besteed aan niet-eetbare tuinbouwprodukten steeg in 1976 met 13 ha.

De totale melkproduktie lag in 1976 weinig lager dan in 1975. De leveringen aan de zuivelindustrie zijn gestegen en vertegenwoordigden bijna 80 % van de produktie.

Betreffende de melkprijs heeft de E. G.-ministerraad beflist een verhoging van de richtprijs, in twee etappes, toe te passen: 4,5 % vanaf 15 maart 1976 en nogmaals 3 % vanaf 16 september. Dit komt voor ons land, bij omrekening van de rekenenheid in BF, neer op een melkprijsverhoging met 3,9 %.

De inlandse produktie van vlees van volwassen runderen lag 7 % lager dan in 1975, dat zelf ook een daling kende van 3 % t.O.V. 1974. De gemiddelde runderprijs op voet bedroeg 52,62 F per kg tegenover 51,23 F in 1975, dus een stijging van 2,7 %.

De totale inlandse produktie in de kalversektor steeg met 7 % t.O.V. 1975 en de gemiddelde prijs op voet was 73,54 F tegenover 71,86 F het jaar ervoor.

In 1975 was er voor de eerste maal in het laatste decennium een daling, van 8 %, in de Belgische varkensvleesproduktie. In 1976 kende men terug een matige aangroei van 1 % met een produktie van 623 644 ton (geslacht gewicht). De gemiddelde prijs van geslachte varkens gezien over het ganse jaar 1976 (klasse II van het indelingsschema van de Gemeenschap) bedroeg 57,43 F per kg tegenover 53,45 F in 1975 wat een stijging betekent van 7,4 %.

In de pluimvee sektor bereikte de produktie van konsumptieeieren 3,3 miljard stuks (3,4 miljard in 1975). De produktie van broedeieren steeg van 135 miljoen stuks in 1975 tot 148 miljoen in 1976. De vlees- en soepkippenproduktie bereikte 102 755 ton hetzij 2,2 % méér dan in 1975.

Men stelt een algemene regressie vast voor het neststoffenverbruik in het seizoen 1975/1976, waaronder drie grote groepen: stikstoffen, fosfaten en potas. De stikstofmeststoffen kenden een lichte achteruitgang (- 3,5 %). Een belangrijke daling kenmerkte de fosfaatneststoffen (- 8,9 %) en de potasneststoffen (- 19,4 %). De sterke prijsstijgingen, waargenomen in de loop van de jaren 1973 tot 1975, kwamen tot stilstand in 1976. Slechts voor metaal-slakken werd nog een gevoelige prijsstijging genoteerd van 17 %. De bevoorrading van meststoffen gedurende de campagnes 1975/1976 en 1976/1977 geschiedde op normale wijze.

De totale levering van samengestelde veevoerders door de Belgische industrie bereikte 5 111 920 ton in 1976 tegenover 4 720 023 in 1975, dit betekent dus een stijging van 8,3 %.

De enkelvoudige veevoerders kenden allen een belangrijke prijsstijging in 1976. De gemiddelde prijs van de samengestelde veevoerders situeert zich op een prijsniveau dat 10 % hoger ligt dan in 1975.

Het jaar 1976 was rampspoedig voor de Belgische graszaadproduktie; 1 082 ha werden ter keuring ingeschreven tegenover 1 032 ha in 1975. Ondanks deze areaalstijging voor vermeerderingen, met 4,8 % is de produktie gedaald van 1088 ton in 1975, tot 509 ton ten gevolge van slechte

La production des pommes a atteint 233 591 tonnes contre 257 508 tonnes en 1975. Par contre la production de poires (74 930 tonnes) a largement dépassé le tonnage de 1975. La production totale de fraises a été évaluée à 19 900 tonnes. La récolte de cerises (15 000 tonnes) et des prunes (6 800 tonnes) a été très bonne. Le nombre de serres à raisin continue à décroître.

Les prix des fruits ont évolué dans des sens divers, ils furent supérieurs à ceux de 1975 pour les pommes, les fraises, les cerises, les baies et les raisins et en forte baisse pour les poires et les prunes.

La superficie consacrée aux produits horticoles non comestibles s'est accrue de 13 ha en 1976.

En 1976, la production totale de lait n'a été que peu inférieure à celle de 1975. Les livraisons aux laiteries ont augmenté et représentent près de 80 % de la production.

Le prix indicatif du lait a été l'objet d'une hausse, en deux étapes, décidée par le Conseil des Ministres des C. E.: 4,5 % au 15 mars 1976 et encore 3 % à partir du 16 septembre 1976. Eu égard au changement de la parité entre l'unité de compte et le franc belge cela représente pour notre pays une hausse de 3,9 %.

La production indigène de viande de bovins adultes a été de 7 % inférieure à 1975, année pendant laquelle elle avait accusé une diminution de 3 % par rapport à 1974. Le prix moyen des bovins adultes sur pied a été de 52,62 F le kg contre 51,23 F en 1975, soit une augmentation de 2,7 %.

Dans le secteur de la viande de veau la production indigène totale augmente de 7 % par rapport à 1975 et le prix moyen sur pied s'est établi à 73,54 F contre 71,86 F l'année précédente.

Si en 1975, la production de viande porcine indigène avait baissé de 8 %, et ce pour la première fois au cours de cette décennie, on a pu constater, en 1976, un accroissement modéré de + 1 %, la production atteignant 623 644 tonnes (poids abattu). Dans l'ensemble de l'année 1976, le prix moyen du porc abattu (classe II de la grille communautaire) a été de 57,43 F le kg contre 53,45 F en 1975 soit une augmentation de 7,4 %.

Dans le secteur avicole, la production d'œufs de consommation a atteint 3,3 milliards de pièces (3,4 en 1975). La production d'œufs à couvrir est passée de 135 millions d'unités en 1975 à 148 millions en 1976. Celle des poulets de chair et des poules à bouillir a atteint 102 755 tonnes soit 2,2 % d'augmentation par rapport à 1975.

Pour la saison 1975/1976, on constate une régression générale de l'utilisation des engrais et ce pour les 3 grands groupes (azotes, phosphates et potassiques). Pour les engrais azotés la diminution était légère (- 3,5 %). Par contre elle était importante pour les phosphatés (- 8,9 %) et pour les potassiques (- 19,4 %). La forte hausse de prix enregistrée au cours des années 1973 à 1975 s'est arrêtée en 1976 exception faite cependant pour les scories de déphosphoration qui en 1976 ont enregistré une hausse sensible de 17 %. L'approvisionnement en engrais pendant les campagnes 1975/1976 et 1976/1977 a eu lieu dans des conditions normales.

Les livraisons totales d'aliments composés pour bétail, par l'industrie belge ont atteint en 1976 5 111 920 tonnes contre 4 720 023 tonnes en 1975. Elles ont donc été en augmentation de 8,3 %.

Les aliments simples ont connu, en 1976, une hausse de prix générale et importante. Les prix des aliments composés se sont situés, en moyenne, à un niveau de prix supérieur de 10 % à celui de 1975.

L'année 1976 a été désastreuse pour la production belge de semences de graminées; 1 082 ha ont été inscrits au contrôle (1 032 ha en 1975). Malgré cette augmentation de 4,8 % de la superficie des multiplications, la production a baissé de 1 088 tonnes (1975) à 509 tonnes (1976) par suite

klimantsomsruudighcdn, hergecn den daling vertegenwoor- digt van 53,2 %. Zowel prijsstijgingen als dalingen werden in 1976 genoteerd waaruit is af te leiden dat het globaal prijsniveau onveranderd bleef. Dank zij een verhoogde invoer kon de bevoorrading in zaaizaden normaal verlopen.

De prijs van aardappelpootgoed is sterk gestegen t.O.V. 1975. De prijsstijging bedroeg 64,2 % voor de vroege, 67,2 % voor de middellate en 161,3 % voor de late variëteiten.

Maatregelen.

De Raad van de Ministers van Landbouw van de Gemeenschappelijke Markt heeft, voor de campagne 1976-1977, de landbouwprijzen vastgesteld. Rekening houdend met de genomen beslissingen alsook met de nieuwe waarde van de rekeneenheid (49,3486 F campagne 1976-1977 tegen 49,64 F campagne 1975-1976) krijgen wij de volgende noteringen (communautaire prijzen) voor de voornaamste landbouwprodukten:

Zachte tarwe: richtprijs per ton: 7501 F (verhoging 8,4%).

Gerst: richtprijs per ton: 6 800,2 F (verhoging 7,9 %).

Rogge: richtprijs per ton: 7360,3 F (verhoging 6,9 %).

Maïs: richtprijs per ton: 6800,2 F (verhoging 8,4 %).

Suiker: minimumprijs voor bieten per ton: 1212,5 F (verhoging 7,4 %).

Koolzaad: richtprijs voor granen per ton: 13 605 F (verhoging 7,4 %).

Gedroogde voedergrassen: forfaitaire steun per ton: 444 F (verhoging 11,8 %).

Vlas: forfaitaire steun per ha: 9 285 F (vermindering 0,6 %).

Fruit en groenten: (bloemkool, tomaten, peren, appels, tafeldruiven) aankooprijzen: gemiddelde verhoging 6 %.

Ruwe tabak: verhoging van de interventieprijs met 4,65 %.

Melk: richtprijs per 100 kg met 3,7 % V. G. aan melkerij 803,9 F tot 15 september 1976 en 827,1 F vanaf 16 september 1976 (verhoging 6,9 %).

Magere melkpoeder: interventieprijs per 100 kg: 4449,3 F tot 15 september 1976 en 4509 F vanaf 16 september 1976 (verhoging 2,4 %).

Boter: interventieprijs per 100 kg: 10 762 F tot 15 september 1976 en 11 044 F vanaf 16 september 1976.

Rundvlees: aankooprijzen aan interventie voor 100 kg levend gewicht: 5273,9 F (verhoging 6,9 %).

Kalfsvlees: richtprijs per 100 kg levend gewicht: 6 861,4 F (verhoging 7,4 %).

Varkensvlees: basisprijs geslacht per 100 kg: 5649,4 F van 15 maart 1976 tot 31 oktober 1977 (verhoging 7,4 %).

De ruilverkaveling vertegenwoordigt nu een geregionaliseerde materie. De relatieve vertraging in de verwezenlijking van het vooropgestelde programma, wordt thans ingelopen. Voor het eerst werd in 1976 een investeringsprogramma van meer dan één miljard F in aanbesteding gegeven, namelijk 650 miljoen F in het Vlaams gewest en 400 miljoen F in het Waals gewest. Voor 1977 zal dit programma respectievelijk 850 miljoen F en 500 miljoen F bedragen. Een redelijk gemiddelde van 16000 ha per jaar zal binnenkort binnen de mogelijkheden liggen.

Op gebied van ruimtelijke ordening zijn nu bijna alle gewestplannen voorlopig vastgesteld bij ministerieel besluit; sommige zijn reeds bekrachtigd bij koninklijk besluit.

des mauvaises conditions climatologiques, soit une diminution de production de 5,3,2%. Des hausses et des baisses de prix ont été notées en 1976 de sorte que le niveau général est resté inchangé. Grâce à une importation accrue l'approvisionnement en semences a pu se faire d'une façon normale.

Les prix des plants de pommes de terre ont augmenté très fortement par rapport à 1975. La majoration des prix s'élevait à 64,2 % pour les variétés hâtives, à 67,2 % pour les mi-tardives et à 161,3 % pour les variétés tardives.

Mesures.

Le Conseil des Ministres de l'Agriculture du Marché Commun a fixé les prix des produits agricoles pour la campagne 1976-1977. Compte tenu des décisions prises, ainsi que de la nouvelle valeur de l'unité de compte (49,3486 F campagne 1976-1977 contre 49,64 F campagne 1975-1976), les notations prix communautaires s'établissent pour les principaux produits agricoles:

Froment tendre: prix indicatif à la tonne: 7 501 F (hausse 8,4 %).

Orge: prix indicatif à la tonne: 6 800,2 F (hausse 7,9 %).

Seigle: prix indicatif à la tonne: 7360,3 F (hausse 6,9 %).

Maïs: prix indicatif à la tonne: 6800,2 F (hausse 8,4 %).

Sucre: prix minimum betteraves à la tonne: 1212,5 F (hausse 7,4 %).

Colza: prix indicatif des graines à la tonne: 13 605 F (hausse 7,4 %).

Fourrages déshydratés: aide forfaitaire à la tonne: 444 F (hausse 11,8 %).

Lin: aide forfaitaire à l'ha: 9285 F (baisse 0,6 %).

Fruits et légumes: (choux-fleurs, tomates, poires, pommes, raisins de table) prix d'achat: hausse moyenne 6 %.

Tabac brut: hausse du prix d'intervention 4,65 %.

Lait: prix indicatif par 100 kg à 3,7 % M. G. rendu laiterie: 803,9 F jusqu'au 15 septembre 1976 et 827,1 F à partir du 16 septembre 1976 (hausse 6,9 %).

Poudre de lait écrémé: prix d'intervention par 100 kg: 4,449,3 F jusqu'au 15 septembre 1976 et 4509 F à partir du 16 septembre 1976 (hausse 2,4 %).

Beurre: prix d'intervention aux 100 kg 10 762 F jusqu'au 15 septembre 1976 et 11 044 F à partir du 16 septembre 1976.

Viande bovine: prix d'achat à l'intervention par 100 kg poids vif: 5 273,9 F (hausse 6,9 %).

Viande de veau: prix d'orientation par 100 kg poids vif: 6861,4 F (hausse 7,4 %).

Viande porcine: prix de base porc abattu par 100 kg: 5649,4 F du 15 mars 1976 au 31 octobre 1977 (hausse 7,4 %).

Le remembrement constitue maintenant une matière régionalisée. Le ralentissement relatif dans la réalisation du programme projeté se rattrape actuellement. Pour la première fois un programme d'investissements de plus de un milliard de F a été mis en adjudication, à savoir 650 millions pour la région flamande et 400 millions pour la région wallonne. Pour 1977 ce programme sera respectivement de 850 millions et de 500 millions. Une moyenne normale de 16 000 ha par an pourra être atteinte bientôt.

En matière d'aménagement du territoire, presque tous les plans de secteur sont actuellement arrêtés provisoirement par arrêté ministériel; certains sont déjà arrêtés par le Roi.

Sinds 1976 vullen eukel nog de werken tot verbetering van onbevaarbare waterlopen die door een wuering of een polder worden ondoormeel, de werken tot druiwing van luudbouwgronden en de werken tot verbetering van landbouwwegen onder de uitsluitende bevoegdheid van de Minister van Landbouw. De verbeteringswerken die door de Sraar, een provincie of een gemeente aan een onbevaarbare waterloop worden ondernomen ressorteren onder de Minister of de Staatssecretaris die bevoegd is inzake her gewestelijke waterbeleid.

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

De markt van de landbouwmachines was stevig in 1976; de investeringen terzake lagen veel hoger dan in 1975.

De belgische land- en tuinbouw werden genoodzaakt hun produktiviteit in aanzienlijke mate op te voeren om weerstand te kunnen bieden aan de concurrentiekracht van de andere lidstaten van de E. G. Het is dan ook meer dan ooit de taak van de officiële voorlichtingsdiensten om hen daarbij te begeleiden en te informeren.

Naast de massamedia: T. V., radio, pers, die een snelle informatie mogelijk maken, beschikken de voorlichtingsdiensten nog over filmen, tijdschriften en brochures, cursussen, voordrachten, studiedagen alsmede, wat de landbouw betreft, over demonstratiecentra en demonstratieproeven, inzake de tuinbouw, over de tuinbouwproefuinen of -centra, om bedoelde begeleidings- en informatietaak tot een goed einde te brengen.

In de probleemgebieden zal een brede en intensieve voorlichtingskampagne op touw gezet worden.

Tijdens het jaar 1976, dat door een uitzonderlijke droogte werd gekenmerkt, werd voor een zeer groot beslag gelegd op de tijd van de voorlichtingsdiensten om de getroffen veehouders te helpen met technische bijstand (bevoorradingsmogelijkheden) en administratieve hulp (schadedossiers).

De teruggave van de aksijnsrechten op stookolie voor de tuinbouwonder glas blijft gehandhaafd.

De rooiingen in verband met de opnieuw ingevoerde E. G.-rooiopremie, die moesten geëindigd zijn op 1 april 1977, besloegen ± 380 ha fruitaanplantingen.

Door de E. G. werd ook voor een periode van 3 jaar een omschakelingspremie ingevoerd voor het rooien van druivelaars in serres.

De bestrijding van schadelijke organismen blijft belangrijk, meer bepaald inzake fyosanitaire waarschuwingen, muskusratbestrijding, bacterievuur (een diepgaande prospectie heeft nieuwe haarden vastgesteld midden in de zone die reeds vroeger besmet was) en spreuwenbestrijding (nieuwe campagnes dienden ingericht, gelet op de aangroei van de spreuwenpopulaties; een speciale commissie werd opgericht, gelet op de talrijke facetten van dit probleem).

Inzake fyosanitaire controle waren de bijzonderste maatregelen in 1976 er op gericht de aardappeluitvoer naar het Verenigd Koninkrijk te hervatten en een versoepeling te verkrijgen van de door Canada en de U. S. A. ingestelde quarantainemaatregelen bij de invoer van sierplanten.

De ontwikkeling van goede bedrijfsleidingsgebruiken wordt verder aangemoedigd, t.w. door het toekennen van subsidies voor het houden van bedrijfsboekhoudingen alsmede aan de bedrijfsleidingsgroepen en verenigingen van onderlinge bedrijfshulp.

Depuis 1976, seuls k's travaux d'amélioration d'un cours d'eau non navigable entrepris l'Etat une wateringue ou lin polder, les travaux de drainage agricole et les travaux d'amélioration de la voirie agricole sont encore du ressort exclusif du Ministre de l'Agriculture. Les travaux d'amélioration d'un cours d'eau non navigable entrepris par l'Etat, par une province ou par une commune relèvent de la compétence du Ministre ou du Secrétaire d'Etat ayant la politique régionale de l'eau dans ses attributions.

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

Le marché des machines agricoles a été soutenu en 1976; les investissements dans ce domaine sont très supérieurs à ceux de 1975.

Afin de pouvoir résister à la concurrence des autres pays membres de la C. E., l'agriculture et l'horticulture belges ont dû augmenter leur productivité dans de notables proportions. Pour faciliter cette action, les services officiels de vulgarisation ont donc plus que jamais eu à jouer leur rôle de conducteur et d'informateur.

A côté des mass-média: T. V., radio et presse qui permettent une information rapide, les services de vulgarisation disposent également de films, revues et brochures, cours, conférences et journées d'études, ainsi que de centres et d'essais démonstratifs en matière d'agriculture et de jardins d'essais et de centres d'essais horticoles en ce qui concerne l'horticulture; pour mener à bien ce rôle de conducteur et d'informateur.

Une vaste action de vulgarisation intensive sera entreprise en ce qui concerne les zones défavorisées.

L'année 1976, qui était caractérisée par une sécheresse extraordinaire a exigé que les services de vulgarisation consacrent une part importante de leurs activités à aider les éleveurs en difficultés par un soutien technique (possibilités d'approvisionnement) et administratif (dossiers des dégâts).

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

Les arrachages concernés par la prime d'arrachage remise en vigueur par la C. E., qui devaient être terminés au 1^{er} avril 1977, couvrent ± 380 ha de plantations fruitières.

La C. E. a également instauré, pour une période de 3 ans, une prime de reconversion pour l'arrachage de vignes en serres.

La lutte contre les organismes nuisibles demeure importante, plus spécialement en ce qui concerne les avertissements phytosanitaires, la lutte contre le rat musqué, le feu bactérien (une prospection approfondie a permis de relever de nouveaux foyers au sein de la zone précédemment contaminée) et la lutte contre les étourneaux (vu l'accroissement des populations de ces oiseaux de nouvelles campagnes de lutte ont dû être organisées; compte tenu des multiples facettes de ce problème, une commission spéciale a été créée).

En ce qui concerne l'inspection phytosanitaire les mesures les plus importantes prises en 1976 visaient la reprise de l'exportation de pommes de terre vers le Royaume-Uni et l'obtention d'un assouplissement des règles de quarantaine imposées par le Canada et les Etats-Unis à l'importation de plantes ornementales.

Le développement de bonnes pratiques de gestion des exploitations continue à être encouragé, notamment par l'octroi de subsides pour la tenue des comptabilités d'exploitation ainsi que pour les groupes de gestion et les associations d'entraide.

Inzake vectoel werd ecu eerste srup gczet in dl' richting van de herstrukturcring van de kuusrrnatige inseminatie (K, I.). Samenhangend met een nieuwe richting in de exploitatie van sonunige veerassen stelt men regionaal een verminderde belangstelling vast voor de melkkontrolc, terwijl elders een daling van de inseminaties wordt genoteerd waaraan de numerieke uitbreiding van de veebestanden niet vreemd is. Door een inspanning op gebied van de voorlichting wordt deze roestand door de Verbonden opgevangen.

De activiteiten van de rundvee selectiecentra van Scheldevindeke en Ciney verlopen zoals geprogrammeerd. Naast de prestatie-toets werd eveneens van start gegaan met het nakomelingenonderzoek. Twee evaluatiemethodes zijn in een vergelijkend onderzoek betrokken.

Waar de toestand van het Belgische Trekpaard weinig veranderingen biedt was de grote belangstelling betoond voor de sport- en rijaarden aanleiding om in 1976 en 1977 in totaal 7 nieuwe paardenrassen te erkennen. Ook het fokken van renpaarden kreeg vernieuwde officiële belangstelling.

In de varkenssector werd werk gemaakt van de tenuitvoerlegging van de nieuwe reglementering i.v.m. de verbetering van het varkensras: berenkeuringen, prijskampen, gespecialiseerde fokbedrijven. Hierbij werd plaats ingeruimd voor de fokkerij van hybridevarkens. De kontrollestations worden thans beheerd door de provinciale varkensstamboeken. De activiteit en resultaten geboekt in de kontrollestations zijn zeer bevredigend.

De belangstelling voor de vleeschapen schijnt over zijn toppunt heen te zijn, wat niet belet dat gedokterd wordt aan de verbetering van selektiemethodes en foktechnieken.

De activiteit van de twee teststations te Meralbeke en Stabroek blijft steeds belangrijk. Het registreren van de broedmachines en van hun activiteit is erg belangrijk bij het opmaken van de vooruitzichten wat betreft de evolutie van de kippenkwekerij en haar economische gevolgen.

De sanitaire toestand van de veestapel was in de beschouwde periode vrij goed, alhoewel af en toe reden tot onrust ontstond. Zo was het uitbreken van mond- en klauwzeer juist over de grens van twee nabuurlanden een teken dat uiterste waakzaamheid vergde: het gevaar kon bezworen worden. Met de brucellose-bestrijding werd een hele stap vooruitgezet zodat aksentverlegging ten gunste van vrijwaring kon doorgevoerd worden. Dank zij intensief onderzoek kon aan de varkenshouders de preventieve vaccinatie tegen de Aujeskyziekte worden aanbevolen wat tot zeer bevredigende resultaten leidde, spijs een neiging tot verplaatsing van de ziekte naar het oosten toe.

Bij het pluimvee trad plots een nieuwe ziekte op: de besmettelijke laryngotracheitis. Zij vormde een ernstige bedreiging voor onze pluimveebedrijven en voor het behoud van onze afzetmogelijkheden. De bestrijding en preventie werden vrij radikaal aangeprepen met zeer goed resultaat trouwens: op zeer korte tijd was de bedreiging afgeweerd en de situatie terug onder controle.

Wat de hondsdoelheid betreft waarvan de bestrijding een aparte plaats inneemt in de dierziektenbestrijding omwille van zijn relatie tot de mens, was de toestand eerder verontwaardigend. Het aantal gevallen steeg tot rekordhoogte wat deed besluiten tot een nieuwe vergassingscampagne in het voorjaar van 1977. Aldus werd een uitdunning van de vossenpopulatie, het voornaamste virusreservoir, bereikt.

Het Landbouwinvesteringsfonds, opgericht bij wet van 15 februari 1961, heeft in 1976 hulp toegekend aan investeringen in de land- en tuinbouwsector, voor een bedrag van 7525 miljoen F; dit vertegenwoordigt een forse herne-

En matière d'élevage, le premier pas a été effectué dans la direction de la restructuring de l'insémination artificielle (I. A.). On constate dans certaines régions et en relation avec une nouvelle orientation donnée à certaines races bovines, une diminution de l'intérêt pour le contrôle laitier, alors qu'ailleurs une régression de l'insémination artificielle est à noter. L'augmentation des effectifs des cheptels est à la base de cette dernière constatation. Les associations essaient de remédier à la situation par un effort de vulgarisation accru.

L'activité des centres de sélection de Ciney et de Scheldevindeke se déroule comme prévu. A côté des tests de performance le testage des descendants a démarré. Deux méthodes d'évaluation sont actuellement soumises à des essais comparatifs.

Là où la situation reste inchangée pour les chevaux de trait belge, l'intérêt croissant pour les chevaux de sport et de monte a donné lieu en 1976 et 1977 à la reconnaissance officielle de 7 races nouvelles de chevaux. L'élevage de chevaux de course a également reçu une attention officielle renouvelée.

Le secteur porcin a vu la mise en œuvre de la nouvelle réglementation en matière d'amélioration de la race porcine: expertise de verrats, concours, élevages spécialisés. Une place a été réservée à l'élevage de porcs hybrides. Les stations de contrôle sont dorénavant gérées par les associations provinciales des éleveurs de porcs. Les activités et les résultats enregistrés par les stations sont très satisfaisants.

L'intérêt manifesté en faveur des moutons à viande semble avoir atteint un sommet, ce qui n'empêche pas qu'on a mis à l'étude l'amélioration des méthodes de sélection et des techniques d'élevage.

L'activité des stations de testage de Meralbeke et de Stabroek reste toujours aussi importante. L'enregistrement des couvoirs et de leur activité est d'une grande importance pour les prévisions de l'évolution dans l'aviculture et de sa répercussion économique.

La situation sanitaire du cheptel a été relativement satisfaisante au cours de la période concernée, en dépit du fait que de temps à autres il y ait eu des raisons de s'inquiéter. C'est ainsi que l'apparition de la fièvre aphteuse juste au delà de nos frontières avec deux pays voisins incita à la vigilance: le danger a pu être écarté. La lutte contre la brucellose bovine a sérieusement progressé à tel point que l'accent de la lutte a pu être déplacé vers la sauvegarde d'exploitations indemnes. Grâce à des expérimentations intensifiées, la vaccination préventive contre la maladie d'Aujesky a pu être recommandée ce qui a été couronné de résultats très satisfaisants malgré la tendance d'extension de la maladie vers l'est.

Une nouvelle maladie s'est déclarée d'une façon imprévue dans nos volailles. Il s'agit de la laryngotrachéite infectieuse qui constitue une menace sérieuse pour nos élevages et pour le maintien de nos courants d'exportation. La lutte proprement dite et la prévention furent entreprises avec rigueur et d'ailleurs un excellent résultat: la menace fut écartée et la situation fut très rapidement sous contrôle.

En ce qui concerne la rage pour laquelle la lutte prend une place particulière dans l'ensemble de la lutte contre les maladies des animaux compte tenu de son rapport direct avec l'homme, la situation est plutôt inquiétante. Un nombre record de cas a été enregistré ce qui a nécessité une nouvelle campagne de gazage des terriers au printemps 1977. C'est ainsi qu'une réduction de la population vulpine, le principal réservoir de virus fut réalisée.

Le Fonds d'Investissement Agricole, créé par la loi du 15 février 1961 a accordé en 1976 une aide aux investissements réalisés dans le secteur agricole et horticole pour 7 525 millions ce qui représente une nette reprise des inves-

ming van de investeringen t.o.v. 1975 (roegekend bedrag was 4236 miljoen F in 1975. In 1976 werden 9889 dossiers gunstig beoordeeld tegenover 7 094 in 1975.

Sedert 1964 verleende het E. O. G. F. L. financiële hulp aan investeringsprojecten op het grondgebied van de Gemeenschap, onder vorm van kapitaalstoelagen, overeenkomstig de voorwaarden van verordening n° 17/64/E. G. van de Raad van de Europese Gemeenschap, van 5 februari 1964. De totale verleende hulp sinds 1964 tot eind 1976 bedraagt 5526695000 F. Voor de jaren 1975 en 1976 bedragen deze kapitaalstoelagen respectievelijk 576 275 000 en 715 480 000 F.

Het saneringsfonds voor land- en tuinbouw kent onder bepaalde voorwaarden ingevolge de wet van 3 mei 1971, een uittredings- en structuurverbeteringsvergoeding toe. In 1976 bedroeg het aantal aanvragen voor een uittredingspremie 291 en het aantal gunstige beslissingen 254. Voor het eerste semester van 1977 waren deze cijfers respectievelijk 93 en 78. 109 aanvragen voor een structuurverbeteringspremie waarvan 66 met gunstig gevolg werden genoteerd in 1976, en in de loop van de eerste zes maanden van 1977 waren deze cijfers respectievelijk 44 en 31.

Op 28 april 1975 heeft de Raad van de E. G. de richtlijn 75/268/E. E. G. aangenomen, betreffende landbouw in bergstreken en sommige probleemgebieden, evenals de richtlijn 75/269/E. E. G. betreffende de afbakening van de agrarische probleemgebieden voor België. In 1976 werd een bedrag van 336520 000 F uitbetaald aan 11 674 rechthebbenden van compenserende vergoedingen, en een bedrag van 126148 F voor hulp van kollektieve investeringen bestemd voor groenvoederproductie.

rissements agricoles par rapport à 1975, (4236 millions). Le nombre de dossiers favorables est passé de 7094 en 1975 à 9 889 en 1976.

Depuis 1964 la section Orientation du F. E. O. G. A. accorde une aide financière, sous forme de subsides en capital, aux projets d'investissement sur le territoire des pays de la Communauté, aux conditions fixées par le Règlement n° 17/64/C. E. du 5 février 1964 du Conseil de la Communauté. Le total général de l'aide accordée depuis 1964 à fin 1976 s'élève à 5526695 000 F. Pour les années 1975 et 1976 ces subsides en capital se sont élevés respectivement à 576275000 F et 715480 000 F.

Le Fonds d'Assainissement de l'agriculture et de l'horticulture accorde, sous certaines conditions, en vertu de la loi du 3 mai 1971, une indemnité de sortie et une indemnité d'apport structurel. En 1976, le nombre de demandes d'indemnités de sortie s'est élevé à 291 et le nombre de décisions favorables à 254. Pour le premier semestre de 1977 ces chiffres sont respectivement 93 et 78. En ce qui concerne les primes d'apport structurel, 109 demandes et 66 décisions favorables ont été relevées pour l'année 1976 et au cours des six premiers mois de 1977 ces nombres sont respectivement 44 et 31.

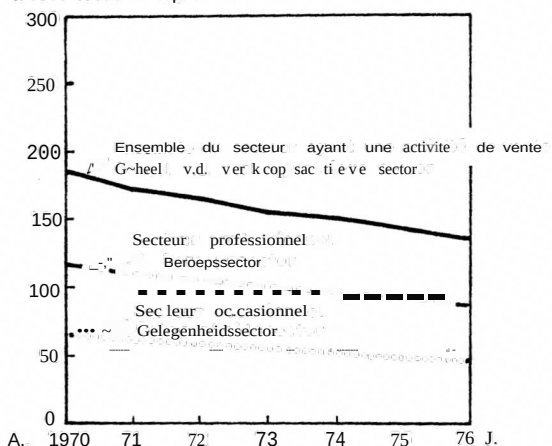
Le 28 avril 1975, le Conseil des C. E. a approuvé la directive 75/268/C. E. E. concernant l'agriculture de montagne et dans certaines régions défavorisées, de même que la directive 75/269/C. E. E. concernant la délimitation des régions agricoles défavorisées pour la Belgique. En 1976, il a été payé pour 336520 000 F d'indemnités compensatoires à 11 674 bénéficiaires, et 126148 F d'aide aux investissements collectifs pour la production fourragère.

PRODUCTION

NOMBRE D'EXPLOITATIONS, 1970-1976
(secteur ayant une activité de vente)

AANTAL BEDRIJVEN EN, 1970-1976
(verkoopsactieve sector)

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

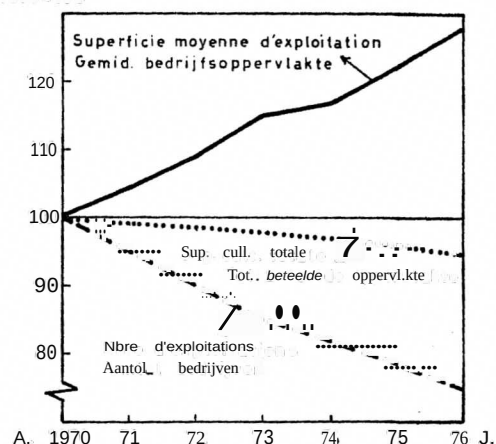


PRODUKTIE

NOMBRE D'EXPLOITATIONS ET SUPERFICIE CULTIVEE, 1970-1976
(secteur ayant une activité de vente)

AANTAL BEDRIJVEN EN BETEEDE OPPERVLAKTE, 1970-1976

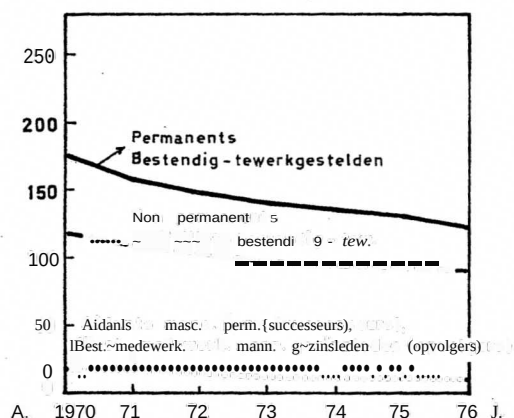
1970=100 (verkoopsactieve sector)



MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, 1970-1976
(secteur ayant une activité de vente)

LANDBOUWERKRACHTEN, 1970-1976
(verkoopsactieve sector)

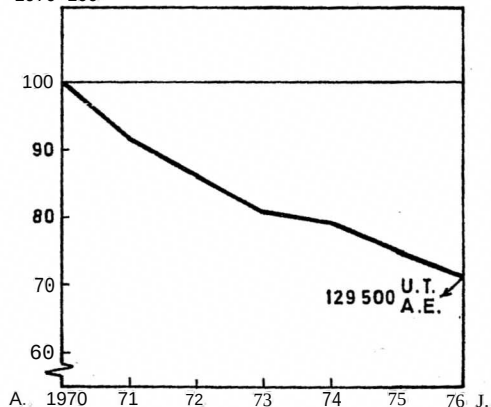
x 1000 Nbre de pers. Aantal personen



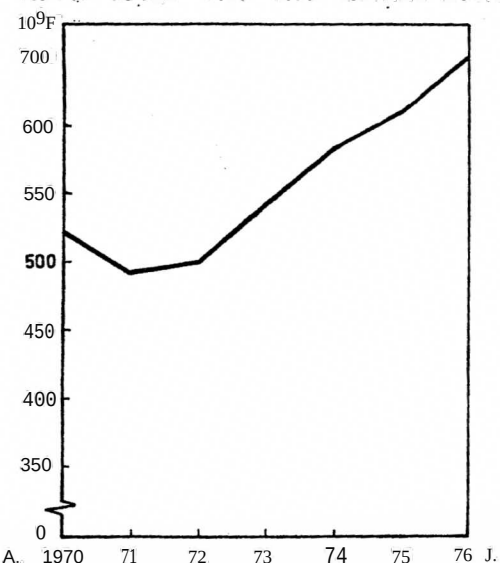
POPULATION ACTIVE AGRICOLE ET HORTICOLE
EXPRIMEE EN UNITES DE TRAVAIL (U.T.I., 1970-1976)

ACTIVE LANDBOUW- EN TUINBOUWBEVOLKING
UITGEDRUKT IN ARBEIDSEENHEDEN (A.E.), 1970-1976

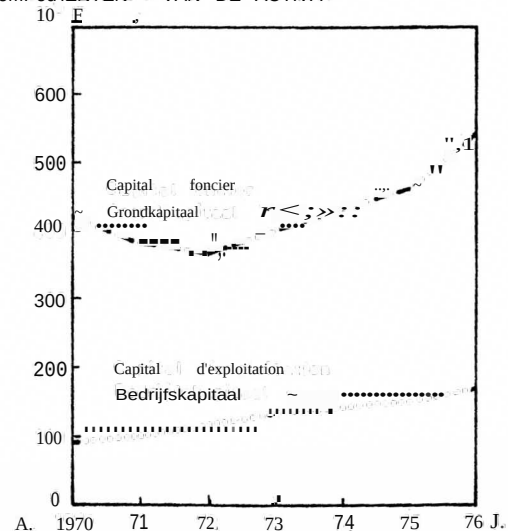
1970=100



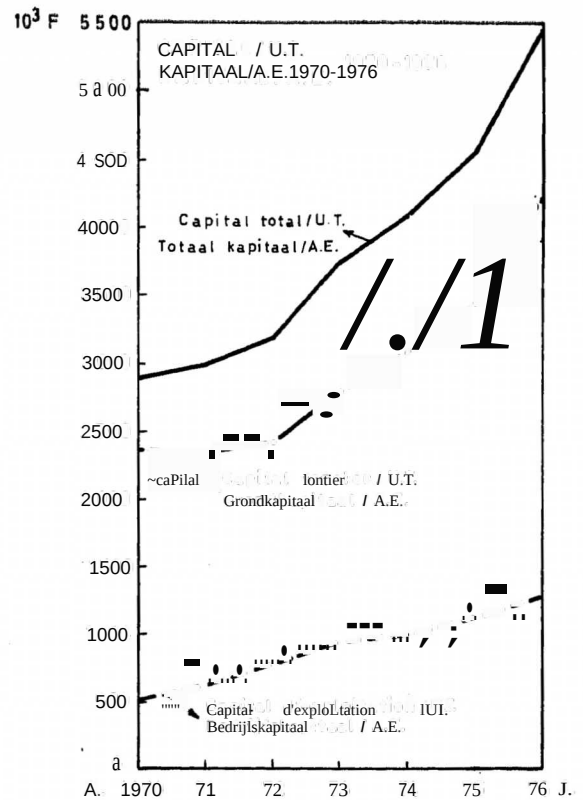
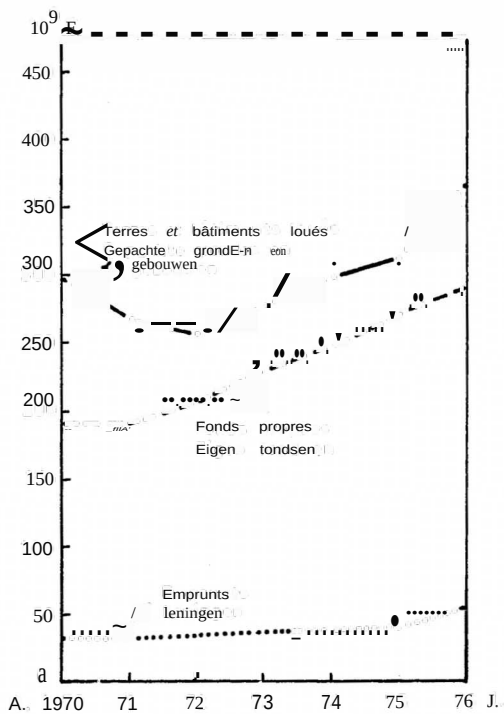
ACTIF TOTAL 1970-1976 TOTAAL ACTIVA



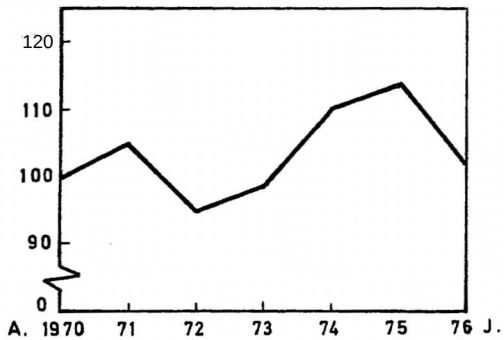
COMPOSANTS DE L'ACTIF 1970-1976
Componenten van de Activa



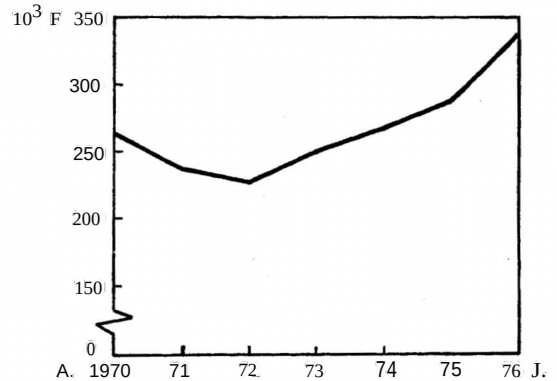
COMPOSITION DU PASSIF 1970-1976
COMPONENTEN VAN DE PASSIVA



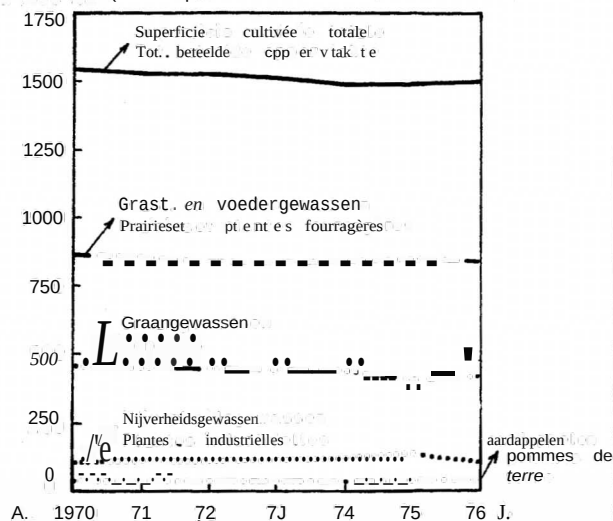
CAPITAL D'EXPLOITATION PAR 100 F DE
REVENU DES FACTEURS 1970-1976
BEDRIJFSKAPITAAL PER 100 F FAKTOR-
OPBRENGSTEN 1970-1976
1970 = 100



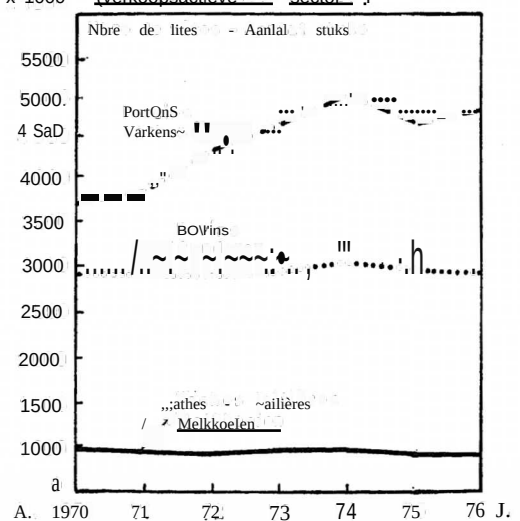
PRIX DES TERRES AGRICOLES 1970-1976
PRIJS VAN DE LANDBOUWGRONDEN



SUPERFICIE CULTIVEE 1970-1976
(secteur ayant une activité de vente)
BETEELDE OPPERVLAKTE 1970-1976
x 1000 ha (verkoopsactieve sector)



CHEPTTEL BOVIN ET PORCIN 1970-1976
(secteur ayant une activité de vente)
RUNDVEE - EN VARKENSSTAPEL 1970-1976
x 1000 (verkoopsactieve sector)

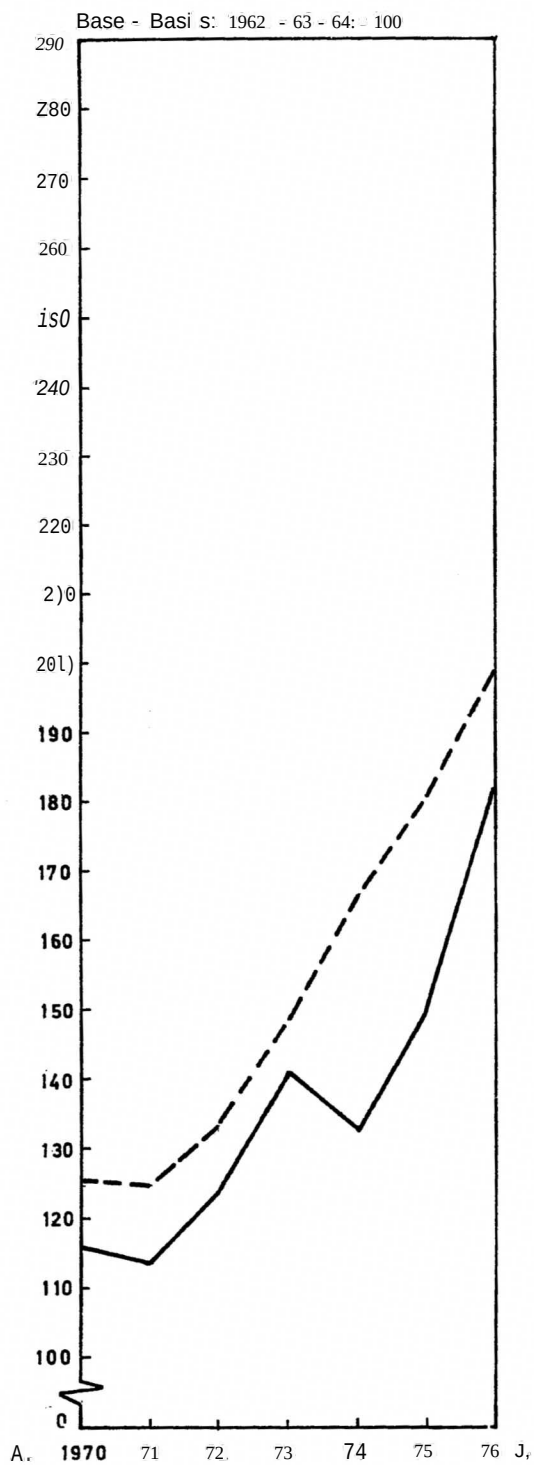


PRIX ET REVENUS

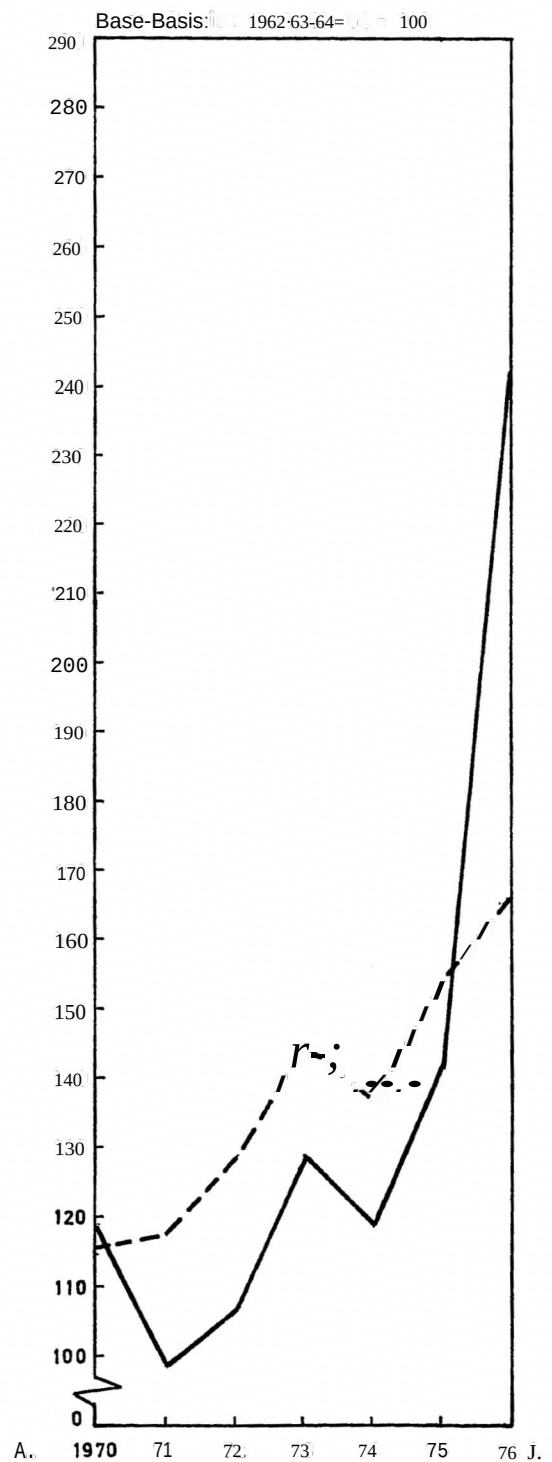
-

PRIJZEN EN INKOMEN

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



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



- - - Produits animaux
Veeteelt producten
— Produits végétaux
Akkerbouwprodukten

VALEUR AJOUTÉE BRUTE AUX
PRIX OU MARCHÉ EN AGRI -
ET HORTICULTURE

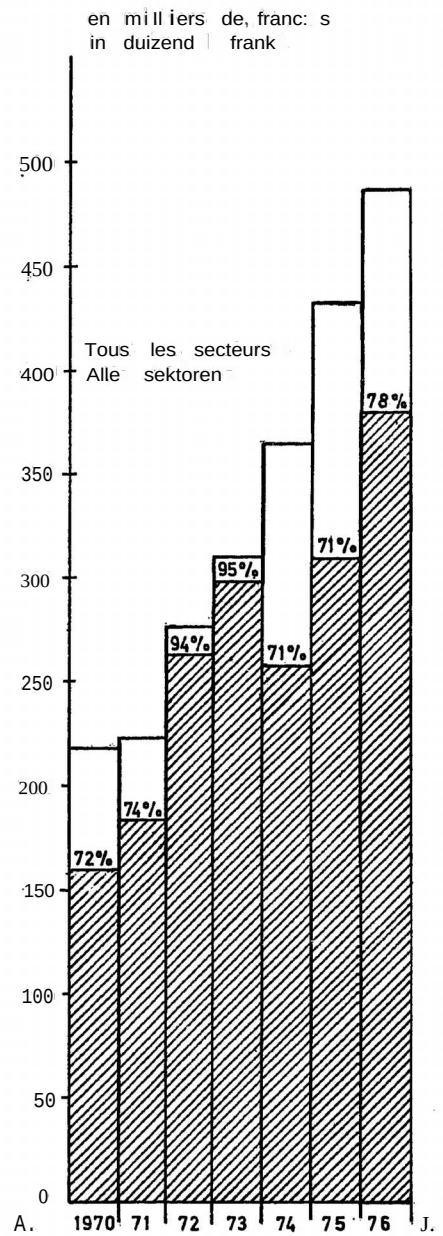
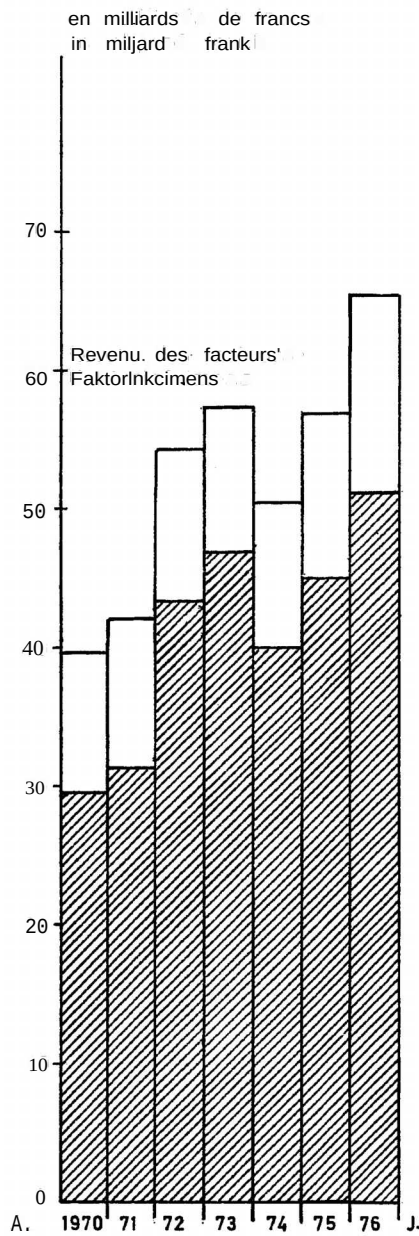
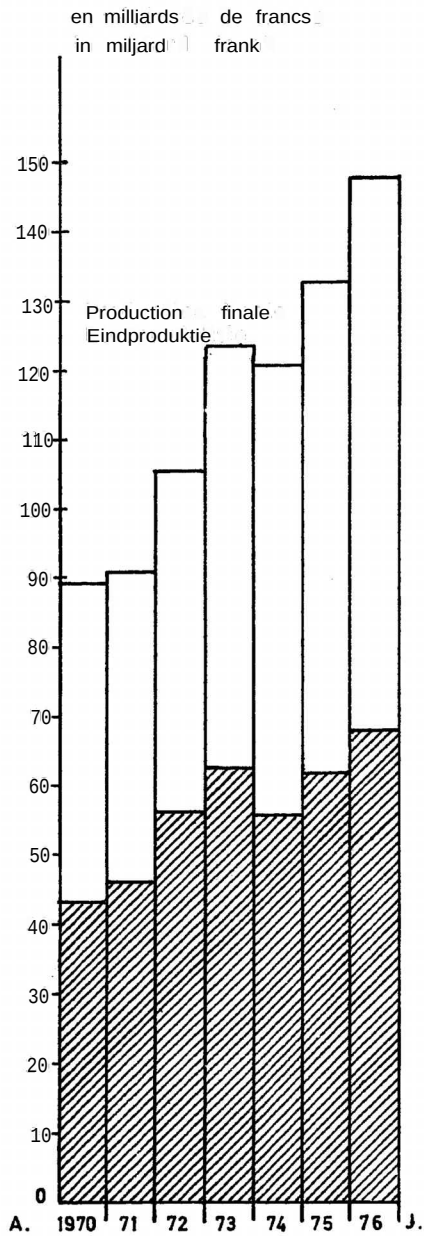
REVENUS EN
AGRI - ET HORTICULTURE

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

BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE
TEGEN MARKTPRIJZEN IN
LAND - EN TUINBOUW

INKOMENS IN
LAND - EN TUINBOUW

EVOLUTIE VAN HET ARBEIDS -
INKOMEN PER ARBEIDSEENHEID
EN PARITEIT



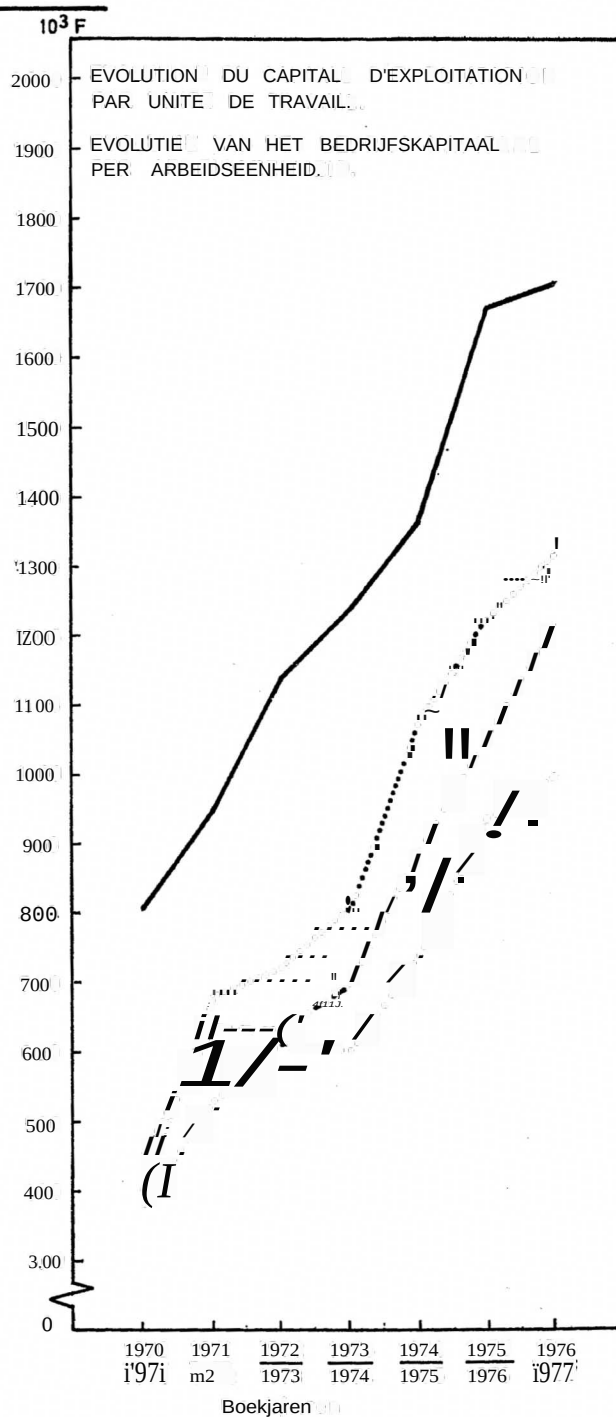
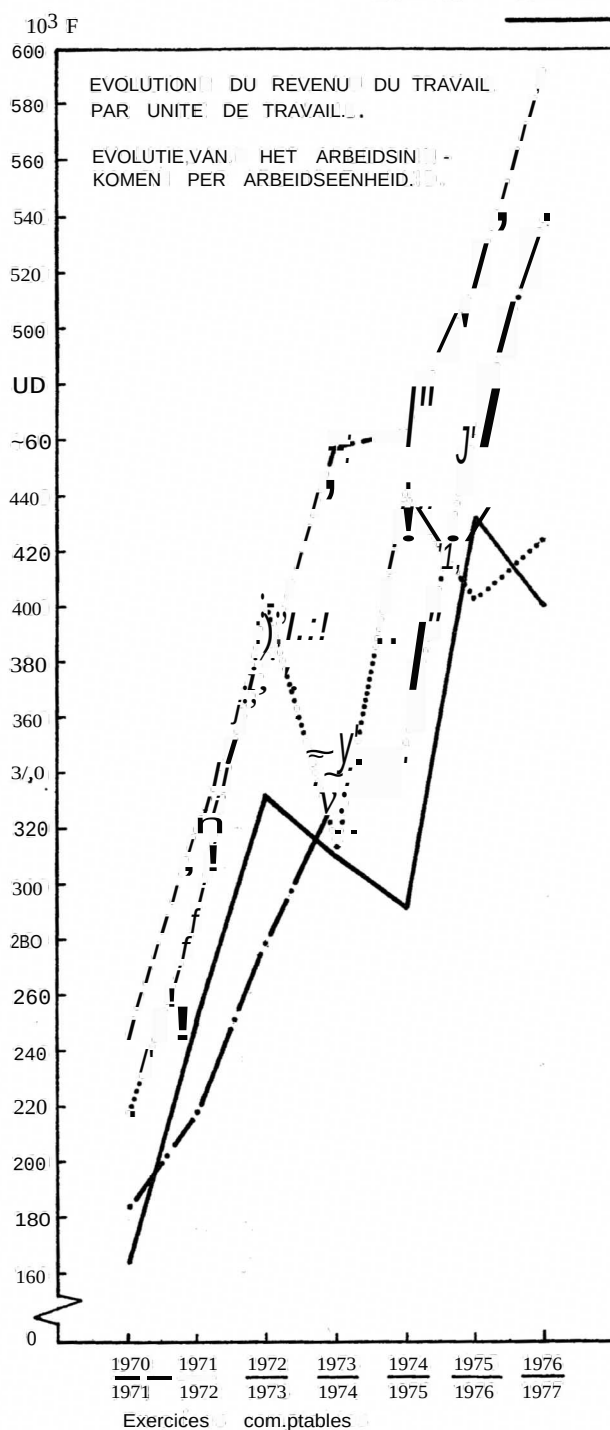
D Consommation
intermédiaire
Intermediaire
konsumptie

~ Valeur ajoutée brute
~ Bruto toegevoegde waarde

Revenu des entrepreneurs
Ondernemersin k o m e n

Agri - et horticulture
Land - en tuinbouw

EXPLOITATIONS COMPTABLES DE L'I.E.A. L.E.1. - BOEKHOODBEDRIJVEN.



Landbouwbedrijven

Ex ploitations agricoles

Tuinbouwbedrijven met overwegend groenten onder glas.

Ex ploitations 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 en/of kleinfruit.

Exploitations horticoles avec prédominance de fruits et/ou petits fruits.

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

De plants van de landbouw in de nationale ekonomie kan worden bepaald door de ekonornische indikutores, die kenmerkend zijn voor de landbouwsektor afzonderlijk en voor het bedrijfsleven in zijn geheel, onderling te vergelijken.

De bruto-roeegevoegde waarde van de landbouw, berekend tegen marktprijzen en uitgedrukt in lopende prijzen zoals zij voortvloeit uit de ramingen van de Studiedienst van her Ministerie van Economische Zaken waarop beroep diende gedaan door de onbeschikbaarheid van de gegevens van de nationale rekeningen, bedroeg in 1976 67 miljard F of 2,6 % van her B.N. P. tegen 66 miljard F of 2,8 % van het B.N. P. in 1975 en 55 miljard F of 2,6 % van het B.N. P. in 1974. Ten aanzien van 1975 is de bruto-toegevoegde waarde van de landbouw gesregen met 8,7 % terwijl her B.N. P. met 11 % toenam.

In bijlage I, tabel 1, wordt een vergelijking gemaakt tussen de buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten en de buitenlandse handel in zijn geheel. Vast te stellen valt dat in 1976 het relarief belang van de land- en tuinbouwprodukten in de buitenlandse handel gestegen is op het vlak van de invoer (8,31 % tegen 8,26 % in 1975) maar afgenomen op het vlak van de uitvoer (6,01 % tegen 6,43 % in 1975). De uitvoer van land- en tuinbouwprodukten steeg slechts met 8 miljard F (+ 12 %), de invoer daarentegen met ongeveer 2.1 miljard F (+ 21 %). Een groeiend onevenwicht van de betreffende handelsbalans is er het gevolg van. Terwijl deze in 1975 een negatief saldo vertoonde dat 5 % hoger lag dan her jaar tevoren, lag dar negatief saldo in 1976 45 % hoger dan in 1975.

De vermindering van de aktieve landbouwbevolking zet zich verder door, maar, terwijl een vertraging zich aftekende na 1973-1974, is de afvloeiing tussen 1975 en 1976 opnieuw gaan versnellen. Volgens de ramingen van het Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling bedroeg de vermindering van de aktieve landbouwbevolking 4508 eenheden van 1973 tot 1974 en 3713 eenheden van 1974 tot 1975. Van 1975 tot 1976 liep de aktieve landbouwbevolking terug van 135931 personen tot 127853 personen, neerkomend op een vermindering met 8078 eenheden, wat méér was dan de 7944 eenheden die registreerd werden voor 1972-1973. De landbouwbevolking (landbouw, tuinbouwen bosbouw) vertegenwoordigde in 1976 3,17 % van de totale aktieve bevolking tegen 3,39 % in 1975 en 3,50 % in 1974. In 1960 was dat nog 8,07 % (cfr. bijlage I, tabel 2).

De in de landbouw betaalde lonen kunnen vergeleken worden met deze voor het geheel van het bedrijfsleven bij middel van de konventionele loonindexcijfers (1966 = 100); van december 1975 tot december 1976 is het indexcijfer van de lonen in de landbouw gestegen met 27,8 punten terwijl het indexcijfer der lonen voor het geheel van het bedrijfsleven steeg met 31,1 punten. De lonen in de landbouw (cfr. bijlage I, tabel 3) blijven een achterstand te zien geven op de gemiddelde lonen voor het geheel van het bedrijfsleven, maar de afwijking wordt kleiner aangezien her verschil tussen de respektievelijke vermeerderingen van 4,1 punten in 1974 en 3,5 punten in 1975 terugviel op 3,3 punten in 1976.

Het indexcijfer der groothandelsprijzen maakt het mogelijk de evolutie van de prijzen der landbouwprodukten te vergelijken met deze van de prijzen in de industriële sektor en met deze van her geheel der groothandelsprijzen (cfr. bijlage I, tabel 4). In 1976 steeg de algemene index van de groothandelsprijzen met 7,1 % ren aanzien van het jaar tevoren terwijl de overeenstemmende stijging in 1975 slechts 1,2 % had bedragen. De landbouwprodukten in hun geheel registreerden een stijging met 13,7 %, evenzeer toe te schrijven aan de prijzen van de inheemse landbouw-

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

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

La valeur ajoutée brute de l'agriculture aux prix du marché exprimée à prix courants telle qu'elle ressort des estimations fournies par le service d'études du Ministère des Affaires économiques, auquel il a fallu faire appel faute de disposer des données des comptes nationaux, s'est élevée en 1976 à 67 milliards de F ou 2,6 % du P. N. B. contre 66 milliards de F ou 2,8 % du P. N. B. en 1975 et 55 milliards de F ou 2,6 % du P. N. B. en 1974. Par rapport à 1975, elle a augmenté de 8,7 % tandis que le P. N. B. s'accroissait de 11 %.

Dans l'annexe I, tableau 1, le commerce extérieur des produits agricoles et horticoles est mis en comparaison avec le commerce extérieur total. On constate qu'en 1976, si l'importance relative des produits agricoles et horticoles dans le commerce extérieur s'est accrue au niveau des importations (8,31 % contre 8,26 % en 1975), elle a diminué par contre au niveau des exportations (6,01 % contre 6,43 % en 1975). Les exportations de produits agricoles et horticoles n'ont augmenté que de 8 milliards de F (+ 12 %) alors que les importations de ces produits progressaient de près de 21 milliards de F (+ 21 %). Il en résulte un déséquilibre croissant de la balance commerciale en ce domaine. Alors qu'en 1975, celle-ci ne présentait qu'un solde négatif de 5 % supérieur à celui de l'année précédente, ce solde négatif est en 1976 de 45 % supérieur à celui de 1975.

La population active agricole continue à décroître, mais alors que le rythme avait tendance à se ralentir depuis 1973-1974, il a repris une certaine accélération entre 1975 et 1976. Sur base des évaluations du Ministère de l'Emploi et du Travail, la diminution de la population active agricole se chiffrait entre 1973-1974 à 4508 personnes, entre 1974 et 1975 à 3713 personnes. De 1975 à 1976, la population active agricole est passée de 135931 personnes à 127853 personnes, soit une diminution de 8078 personnes, dépassant le chiffre de 7944 personnes enregistré entre 1972 et 1973. La population agricole (agriculture, horticulture et sylviculture) représentait, en 1976, 3,17 % de la population active totale contre 3,39 en 1975 et 3,50 en 1974. En 1960, ce chiffre était encore de 8,07 % (cf. annexe I, tableau 2).

Les salaires payés en agriculture peuvent être comparés à ceux pratiqués dans l'ensemble des secteurs économiques au moyen des indices des salaires conventionnels (1966 = 100). De décembre 1975 à décembre 1976, l'indice des salaires payés en agriculture a augmenté de 27,8 points tandis que l'indice des salaires pour l'ensemble de l'activité économique progressait de 31,1 points. Les salaires payés en agriculture (cf. annexe I, tableau 3) accusent toujours un certain retard par rapport aux salaires moyens pour l'ensemble des secteurs de l'économie mais l'écart continue à diminuer, la différence entre les augmentations respectives passant de 4,1 points en 1974 et de 3,5 points en 1975 à 3,3 points en 1976.

L'indice des prix de gros permet de comparer l'évolution des prix des produits agricoles à celle des prix du secteur industriel et à celle des prix de gros dans leur ensemble (cf. annexe I, tableau 4). En 1976, l'indice général des prix de gros est en hausse de 7,1 % par rapport à l'année antérieure alors que la hausse correspondante en 1975 n'avait été que de 1,2 %. Les produits agricoles dans leur ensemble enregistrent une hausse de 13,7 %, due à la fois aux prix des produits agricoles indigènes qui augmentent de 13,9 % et à ceux des produits agricoles importés qui

produkten die mer 13,9 % vernederde als Mn de prijzen van de ingevorde landbouwprodukten dit, met 10,8 %, roeven. De prijzen van de industriële produkten stegen met 5,4 %.

De brute vaste kapitaalvorming in de landbouw bereikte in 1976 14,3 miljard F tegen 11,9 miljard F in 1975, 12,5 miljard in 1974 en 4,1 miljard in 1959. In verhouding tot de bruto vaste kapitaalvorming voor het geheel van de economische aktiviteitstakken, vertegenwoordigen die bedragen voor de genoemde jaren respectievelijk 2,55 %, 2,33 %, 2,69 % en 4,46 %.

II. - DE EKONOMISCHE ONTWIKKELING VAN DE LANDBOUW.

A. Produktie en buitenlandse handel.

1. De produktie-eenheden en -factoren.

a) Aantal bedrijven.

De Belgische land- en tuinbouw groepeerde op 15 mei 1976 volgens het Nationaal Instituut voor de Statistiek (N. I. S.) nog iets meer dan 136500 (verkoopsaktieve) bedrijven. Dit was nagenoeg 7 000 eenheden minder (- 4,9 %) dan op zelfde datum in 1975. Het komt er op neer dat het aantal Belgische land- en tuinbouwbedrijven sedert 1959 is gehalveerd.

Het aantal specifieke beroepsbedrijven liep in 1976 terug tot zowat 88 700 eenheden, komende van iets meer dan 93 100 in 1975 (- 4,7 %).

De beroepsbedrijven vertegenwoordigden in 1976 65 % van het totale aantal (verkoopsaktieve) bedrijven (64,9 % in 1975).

Volgens voorlopige N. I. S.-berekeningen, gesteund op een steekproefplan van de nieuwe Belgische gemeenten, zou het totale aantal land- en tuinbouwbedrijven in 1977 (15 mei) afgenomen zijn tot zowat 130800 eenheden.

Aantal land- en tuinbouwbedrijven, 1969-1976.

	1959	1974	1975	1976	
Aantal beroepsbedrijven	174163	96 461	93120	88697	Nombre d'exploitations professionnelles.
1959 = 100	100	55,4	53,5	51,0	1959 = 100.
Aantal andere bedrijven (1)	94906	54118	50368	47812	Nombre d'autres exploitations (1).
1959 = 100	100	57,0	53,1	50,4	1959 = 100.
Totaal aantal bedrijven	269069	150579	143488	136509	Nombre total d'exploitations.
1959 = 100	100	56,0	53,3	50,7	1959 = 100.

(1) Inbegrepen: bijzondere inrichtingen (672 in 1976), aannemers van landbouwwerk (839 in 1976) en machinecoöperaties (30 in 1976).

Bron: 15 mei-rekeningen (N. I. S.).

Provinciaal gezien liep het aantal bedrijven het gevoeligst terug, enerzijds in Antwerpen (- 5,9 %) voor het geheel van de verkoopsaktieve sektor, anderzijds in Namen (- 6,4 %) voor de beroepssektor. De vermindering was het geringst in West-Vlaanderen (- 2,6 %) voor het geheel van de verkoopsaktieve sektor, en in Henegouwen (- 4,2 %) voor de beroepssektor.

augmentent de 10,8 %. Les produits industriels ont vu leurs prix se relever de 5,4 %.

La formation brute de capital fixe dans le secteur agricole a atteint 14,3 milliards de F en 1976 contre 11,9 milliards en 1975, 12,5 milliards en 1974 et 4,1 milliards en 1959. Par rapport à la formation brute de capital fixe dans l'ensemble des branches de l'activité économique, ces montants représentent respectivement pour les années précitées 2,55 %, 2,33 %, 2,69 % et 4,46 %.

II. - LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE.

A. Production et commerce extérieur.

1. Unités et facteurs de production.

a) Nombre d'exploitations.

L'agriculture et l'horticulture belges comptaient au 15 mai 1976 (selon l'I.N.S.) un peu plus de 136 500 exploitations (produisant pour la vente), soit 7 000 unités de moins (- 4,9 %) qu'à la même date en 1975. Le nombre d'exploitations agricoles et horticoles belges a donc diminué de moitié depuis 1959.

Le nombre d'exploitations professionnelles proprement dites est passé de 93 100 unités en 1975 à 88 700 unités en 1976 (- 4,7 %).

Les exploitations professionnelles représentaient, en 1976, 65 % du nombre total d'exploitations (produisant pour la vente) (64,9 % en 1975).

Selon des estimations provisoires de l'I.N.S., basées sur un échantillonnage pris dans les nouvelles communes belges, le nombre total des exploitations agricoles et horticoles serait descendu en 1977 (15 mai) à quelque 130 800 unités.

Nombre d'exploitations agricoles et horticoles (1959-1976).

(1) Y compris les établissements spéciaux (672 en 1976), les entrepreneurs de travaux agricoles (839 en 1976) et les coopératives de machines (30 en 1976).

Source: Recensements au 15 mai (I.N.S.).

Au niveau des provinces, le nombre d'exploitation a baissé le plus fortement, d'une part, dans la province d'Anvers (- 5,9 %), pour l'ensemble du secteur produisant pour la vente, d'autre part, dans la province de Namur (- 6,4 %), pour le secteur professionnel. La diminution fut la plus faible en Flandre Occidentale (- 2,6 %) pour l'ensemble du secteur produisant en vue de la vente et dans le Hainaut (- 4,2 %) pour le secteur professionnel.

b) *Oppervlakten.*

Steds volgens het N. I. S. ruraliserde de land- en tuinbouwsektor in 1976 (15 mei) iets meer dan 1 469 000 ha, zijnde zowat 10 600 ha minder dan in 1975. Voor 1976-1977 zou volgens dezelfde bron moeten gerkend met een nieuwe inkrimping van verschillende duizenden ha.

Voor het geheel van de verkoopsakieve sektor was de gemiddelde bedrijfsoppervlakte in 1976 tot ongeveer 11 ha gestegen. Voor de beroepssektor afzonderlijk kwam men tot een gemiddelde van een goede 15 ha.

Beteelde oppervlakte (geheel van de verkoopsakieve sektor), 1959-1976.

h) *Superficies.*

En 1976 (15 mei), le secteur agricole et horticole totalisait un peu plus de 1 469 000 ha, soit quelque 10 600 ha en moins par rapport à 1975. Pour 1976-1977, on pourrait s'attendre, à nouveau, à un recul de plusieurs milliers d'ha.

Pour l'ensemble du secteur produisant en vue de la vente, la superficie moyenne des exploitations a atteint, en 1976, environ 11 ha. Pour le secteur professionnel, cette moyenne est de 15 ha.

Superficie cultivée (ensemble du secteur produisant en vue de la vente), 1959-1976.

	1959	1974	1975	1976	
Totale beteelde oppervlakte (ha) ...	1660831	1496 706	1479656	1 469058	Superficie totale cultivée (ha).
1959 = 100	100	90,1	89,1	88,5	1959 = 100.
Gemiddelde bedrijfsoppervlakte (ha)	6,2	9,9	10,3	10,8	Superficie moyenne par exploitation (ha).
1959 = 100	100	160,7	166,1	174,2	1959 = 100.

Bron : 15 mei-tellingen (N. I. S.).

Source : Recensements au 15 mai (I.N. S.).

Van 1975 tot 1976 werden relatief de meeste gronden aan de landbouwonttrokken in de provincies Antwerpen (- 1,5 %) en Oost-Vlaanderen (- 1,1 %). Het landbouwareaal verminderde daarentegen weinig in Luxemburg (- 0,3 %) en Henegouwen (- 0,4 %).

De provincie bij uitstek van het klein landbouwbedrijf blijft Antwerpen (slechts 6,2 ha als bedrijfsgemiddelde in 1976 tegen bv. 22,5 ha in de provincie Namen).

Van de totale beteelde oppervlakte vielen in 1976 92,6 % toe aan de feitelijke beroepssektor die zelf een zeer grote verscheidenheid van bedrijfsgrootten omvat, zoals aange-toond in volgend staatje :

Aantal beroepsbedrijven volgens bedrijfsoppervlakte - - - - - toestand in 1976.

De 1975 à 1976, c'est dans les provinces d'Anvers (- 1,5 %) et de Flandre Orientale (- 1,1 %) qu'ont été enregistrées, les pertes les plus élevées en terres agricoles. Par contre, la superficie consacrée à l'agriculture a peu diminué dans les provinces de Luxembourg (- 0,3 %) et de Hainaut (- 0,4 %).

Anvers reste par excellence la province des plus petites exploitations (6,2 ha en moyenne en 1976 contre 22,5 ha dans la province de Namur).

En 1976, 92,6 % de la superficie totale cultivée étaient entre les mains du secteur professionnel. Ce dernier présente une grande diversité dans l'importance des exploitations, comme le montre le tableau suivant :

Nombre d'exploitations professionnelles selon la superficie d'exploitation - - - - - situation en 1976.

Oppervlakteklassen van bedrijven	Aantal bedrijven Nombre d'exploitations		Bereelde oppervlakte Superficie cultivée		Classes de superficie des exploitations
	abs.	%	ha	%	
< 10 ha	40492	45,7	183666	13,5	< 10 ha.
10 < 20 ha	26323	29,7	378193	27,8	10 < 20 ha.
20 < 30 ha	11274	12,7	272 258	20,0	20 < 30 ha.
30 < 50 ha	7213	8,1	269713	19,8	30 < 50 ha.
50 < 100 ha	2909	3,3	192372	14,1	50 < 100 ha.
100 ha en meer	486	0,5	63797	4,7	100 ha. et plus.
Totaal voor her Rijk	88697	100,0	1359999	100,0	Total pour le Royaume.

Bron : Telling van 15 mei 1976 (N. I. S.).

Source : Recensement du 15 mai 1976 (I.N. S.).

1.) Al/('idkrac1.1ell.

- Aantal personen werkzaam in land- en tuinbouw (verkoopsaktieve sektor),

Het N. I. S. telde in 1976 (toestand op 15 mei) nog 122664 bestendig-tewerkgestelden in land- en tuinbouw. Dit was ruim 7 650 eenheden (- 5,9 %) minder dan in 1975.

Verder werden 90 266 niet-bestendig-tewerkgestelden geregistreerd wat zowar 1800 eenheden méér was dan in 1975.

Het aandeel van de bestendige bedrijfshoofden in de totale landbouwberoepsbevolking bedroeg in 1976 72,5 % tegen 71,8 % in 1975 wat wijst op een zeer groot en steeds groeiend aantal ondernemersbedrijven in de Belgische landbouw.

Arbeidskrachten in land- en tuinbouw
(verkoopsaktieve sektor), 1962-1976.

	1962	1974	1975	1976	
Aantal bestendig-tewerkgestelden	272 035	135664	130318	122664	Nombre de personnes occupées de façon permanente
waarvan % bedrijfshoofden	61,2	71,7	71,8	72,5	dont % de chefs d'exploitation
Aantal niet-bestendig-tewerkgestelden	158818	94707	88456	90266	Nombre de personnes occupées de façon non permanente
Totaal aantal tewerkgestelden	430853	230371	218774	212 930	Main-d'œuvre totale permanente et non permanente
1962 = 100	100	53,5	50,8	49,4	1962 = 100.

Bron: 15 mei-tellingen (N. I. S.).

Blijkens dit staatje heeft de tewerkstelling in de Belgische landbouw zich sedert 1962 méér dan gehalveerd.

- Bedrijfsopvolging.

Hen aantal permanent-medewerkende mannelijke gezinsleden (in overgrote meerderheid zoons, schoonzonen en kleinzonen van de exploitanten) verminderde van 1975 naar 1976 met méér dan 1 000 eenheden (- 8,5 %), wat relatief sneller was dan de vermindering van het aantal (bestendige) bedrijfshoofden (- 4,9 %). Zodoende is de generatiedruk van 0,30 in 1975 tot 0,29 in 1976 afgenomen, d.w.z. dat voor 3 uittrekkers met moeite een nieuwkomer aantreedt.

Aantal (potentiële) bedrijfsopvolgers, 1962-1976.

	1962	1974	1975	1976	
Aantal bestendige bedrijfshoofden	166530	97311	93557	88989	Nombre de chefs d'exploitation permanents
1962 = 100	100	58,4	56,2	53,4	1962 = 100.
Aantal bestendig-medewerkende mannelijke gezinsleden	39030	12 882	12148	11113	Nombre d'aidants familiaux permanents masculins
1962 = 100	100	33,1	31,1	28,5	1962 = 100.
Generatiedruk (1)	0,55	0,31	0,30	0,29	Pression des générations (1).
1962 = 100	100	56,4	54,5	52,7	1962 = 100.

(1) Als hypothese geldt dat de gemiddelde leeftijden van bedrijfsopvolgers, overname en beëindiging respectievelijk 15 jaar, 30 jaar en 65 jaar bedragen en dat alle bestendig-medewerkende mannelijke gezinsleden potentiële bedrijfsopvolgers zijn. Alzo kan worden vooropgezet dat ieder jaar éénvijftiende deel van het aantal bestendig-medewerkende mannelijke gezinsleden aanreedt of éénvijfendertigste deel van het aantal (beroeps-) bedrijven over te nemen. De generatiedruk is de verhouding tussen beide kwotienten.

c) MCIII-d-C1!lwre.

- Nombre de personnes occupées en agriculture et en horticulture (secteur produisant en vue de la vente).

En 1976 (situation au 15 mai) la main-d'œuvre permanente en agriculture et en horticulture s'élevait encore à 122664 personnes, soit 7650 unités (- 5,9 %) de moins qu'en 1975.

La main-d'œuvre non permanente comptait 90 266 personnes, soit 1 800 unités de plus qu'en 1975.

La proportion des chefs d'exploitation permanents dans la population agricole professionnelle totale s'élevait en 1976 à 72,5 % contre 71,8 % en 1975, ce qui implique un nombre très grand et toujours croissant d'exploitations n'employant qu'une seule unité de main-d'œuvre dans l'agriculture belge.

Main-d'œuvre agricole et horticole
(secteur produisant en vue de la vente), 1962-1976.

Source: Recensement au 15 mai (I. N. S.).

Suivant ce tableau, la main-d'œuvre dans l'agriculture belge a diminué de plus de moitié depuis 1962.

- La succession dans les exploitations.

Le nombre d'aidants familiaux masculins permanents (en grande majorité fils, gendres et petits-fils des exploitants) a diminué de plus de 1 000 unités (- 8,5 %) entre 1975 et 1976, ce qui constitue une diminution plus rapide que celle du nombre de chefs d'exploitation (permanents) (- 4,9 %), si bien que la pression des générations est passée de 0,30 en 1975 à 0,29 en 1976, ce qui signifie que pour trois agriculteurs sortants on trouverait à peine un nouvel exploitant.

Nombre de successeurs (potentiels), 1962-1976.

(1) Il est supposé que les âges moyens d'accès à la profession, de la reprise de l'exploitation et de la retraite sont respectivement de 15,30 et 65 ans et que tous les aidants familiaux masculins permanents sont des candidats potentiels à la succession. On peut estimer que, chaque année, un aidant familial masculin permanent sur quinze est candidat à la reprise d'une exploitation professionnelle sur trente-cinq. Le rapport des deux quotients donne la pression des générations.

Provinciaal varieerde de generatiedruk in 1976 tussen 0,25 in de provincie Brabant en 0,36 in de provincies Henegouwen en Numen. Hij liep het felst terug in Luxemburg waar hij van 0,35 in 1975 terugviel op 0,30 in 1976.

d) Kapitaal.

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

Tabel 5 in bijlage II bevat de balansen van de landbouw voor de jaren 1970 tot 1976. Tabel 6 van bijlage II geeft de belangrijkste posten weer van het actief en het passief, uitgedrukt in indexcijfers, met als referentiejaar 1970 (= 100). Deze tabel laat toe vlug de evolutie na te gaan van de verschillende posten in de betrokken periode.

In tegenstelling tot de algemene evolutie over de periode 1970-1975 is in 1976 de waarde van het grondkapitaal (+ 16,1 %) vlugger gestegen dan deze van het bedrijfskapitaal (+ 4,1 %). De stijging van de waarde van het grondkapitaal is vooral gevolg van de relatief belangrijke hausse van de grondprijzen (+ 17,6 %). Van het bedrijfskapitaal bleef de waarde van het levend kapitaal praktisch op het peil van 1975 terwijl deze van het materieel en van het omlopend kapitaal merkbaar trager steeg dan in de voorgaande jaren.

De totale waarde van het aktiva is voor 1976 geraamd op 704,6 miljard, waarvan 542,2 (of 77 %) aan grondkapitaal en 162,4 miljard (of 23 %) aan bedrijfskapitaal.

Aan passiva-zijde is vooral de groei op te merken van het ontleend bedrijfskapitaal (+ 50 %) en dit in hoofdzaak door opname van de « overbruggingskredieten » die toegestaan werden in het raam van de overheidsmaatregelen om de nood te leningen die bestond na de buitengewoon droge zomer, waarvan echter een gedeelte door de Staat zal afgelost worden. Het bedrag van de uitstaande kredieten is in 1976 geraamd op 51,4 miljard t.O.V. 39,4 miljard in 1975. Het bedrag van de eigen fondsen is geraamd op 289 miljard of 41 % van alle werkmiddelen; in 1975 bedroeg dit 269,7 miljard of nog 43,3 % van het totale passiva.

In tabel 8 van bijlage II is de evolutie van de zogenaamde kapitaalkoëfficiënten die uitdrukken hoeveel kapitaal nodig is per 100 F netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen, respectievelijk hoeveel bedrijfskapitaal gebruikt werd per 100 F faktoropbrengsten en hoeveel bedrijfskapitaal in eigendom er was per 100 F ondernemersinkomen.

Uit deze gegevens blijkt dat, vooralsomwille van de toename van de waarde van de « grond » en de laatste jaren terug meer kapitaal nodig is per 100 F netto toegevoegde waarde maar nog niet zoveel als in 1970. Ten opzichte van de faktoropbrengsten steeg de waarde van het bedrijfskapitaal in 1974 en 1975 maar daalde in 1976 tot bijna op het peil van 1970.

In de sterke daling van de koëfficiënt van het eigen bedrijfskapitaal per eenheid ondernemersinkomen vindt men het effect terug van het overheidsingrijpen, om zowel kredieten als schadeloosstellingen te voorzien in de benarde omstandigheden waarin vooral de veehouders zich bevonden in 1976. Dit ging uiteraard gepaard met een brutale vermeerdering van de vreemde middelen waarvan de lasten

Au niveau des provinces, la pression des générations a subi, en 1976, des variations allant de 0,25 dans la province de Brabant à 0,36 dans les provinces de Hainaut et de Namur. Le recul le plus sensible s'est manifesté dans la province de Luxembourg où elle est passée de 0,35 en 1975 à 0,30 en 1976.

d) Capitaux.

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

Le tableau 5 de l'annexe II contient les bilans de l'agriculture pour les années 1970 à 1976. Le tableau 6 de l'annexe II fournit les principaux postes de l'actif et du passif, exprimés en indices avec comme année de référence 1970 (= 100). Ce tableau permet de faire un examen rapide de l'évolution de ces différents postes au cours de la période écoulée.

En opposition à l'évolution générale pour la période 1970-1975, la valeur du capital foncier (+ 16,1 %) a augmenté plus rapidement en 1976 que celle du capital d'exploitation (+ 4,1 %). L'accroissement de la valeur du capital foncier est une conséquence de la hausse relativement importante du prix des terres (+ 17,6 %). Dans le capital d'exploitation la valeur du cheptel vif a pratiquement gardé le niveau de 1975 tandis que celle du matériel et celle du capital circulant progressaient bien plus lentement que lors des années antérieures.

La valeur totale de l'actif est estimée en 1976 à 704,6 milliards répartie en 542,2 milliards (ou 77 %) de capital foncier et 162,4 milliards (ou 23 %) de capital d'exploitation.

Au passif, il faut noter surtout la croissance du capital d'exploitation emprunté (+ 50 %). Ce qui est dû, en ordre principal, aux « crédits de soudure » qui ont été octroyés dans le cadre des mesures prises par le Gouvernement pour atténuer les pertes subies lors de l'été extrêmement sec et dont une partie cependant sera amortie par l'Etat. Le montant des crédits en cours est estimé, pour 1976, à 51,4 milliards contre 39,4 milliards en 1975. Le montant des fonds propres est estimé à 289 milliards ou 41 % de tous les moyens de production; en 1975, ce dernier s'élevait à 269,7 milliards ou 43,3 % de la valeur du passif.

Le tableau 8 de l'annexe II donne l'évolution des coefficients de capital qui expriment la quantité de capital nécessaire pour obtenir une valeur ajoutée nette de 100 Faux prix du marché ainsi que le capital d'exploitation utilisé par 100 F de revenu de facteurs et le capital d'exploitation en propriété par 100 F de revenu de l'exploitant.

De ces données il ressort que, en raison de l'augmentation de la valeur de la terre, ces dernières années, un plus grand capital est nécessaire pour obtenir une valeur ajoutée nette égale à 100 F, sans cependant devoir atteindre le niveau de 1970. Par rapport aux revenus des facteurs, la valeur du capital d'exploitation a augmenté en 1974 et 1975 mais est redescendue en 1976 quasi au niveau de 1970.

Dans la forte diminution du coefficient de capital d'exploitation en propriété par unité de revenu de l'exploitant, on retrouve l'effet des interventions gouvernementales tendant à prévoir des crédits et des dédommagements dans les circonstances difficiles où se sont trouvés surtout les éleveurs en 1976. Cela est allé de pair avec une augmentation brutale du recours aux moyens de tiers dont les charges de

in de komende jaren door de ondernemers zullen moeten gedragen worden. De coëfficiënt van het bedrijfskapitaal per eenheid ondernemersinkomen kan daardoor in de komende jaren vlug stijgen.

2. De oriëntering van de produktie.

a) Teelten (bijlage II, tabel 9).

In de lijn van de ontwikkeling tijdens de vorige jaren wordt in het teelplan steeds meer plaats ingeruimd voor de direkte voederwinning, voornamelijk van groenvoeders (melk- en deegrijpe maïs). In 1975-1976 gebeurde dit voornamelijk ten nadele van de vollegrondsgroenten en de fruitaanplantingen. In het raam van de akkerbouw hebben de akzenten zich in 1975-1976 verlegd van de suikerbietenteelt naar de tarwe- en de aardappelwinning.

De voorlopige N. I. S.-resultaten van 15 mei 1977 wijzen op een nieuwe uitbreiding van het areaal groenvoedergewassen en van de aardappel- en vlasarealen, terwijl de oppervlakten, besteed aan grasland, graangewassen en suikerbieten, aan belangrijkheid inboeten.

b) Veehouderij (bijlage II, tabel 1a).

De vermindering van het aantal runderen heeft zich in 1976 doorgezet zodat de 2980 000 stuks niet meer werden bereikt.

In 1976 nam het aantal rundveehouders gevoelig af, n.l. van ongeveer 97 000 tot 93 000 en met gemiddeld 32 stuks rundvee per bedrijf (minder dan 31 stuks in 1975). Met 353 stuks per 100 ha grasland en voederteelten bleef de dichtheid van de rundveestapel in 1976 nagenoeg op het peil van het vorige jaar.

Het aantal melkkoeien bleef in 1976 (toestand op 15 mei) beneden de 990 000 stuks en lag hiermee zowat 5 000 eenheden lager dan het jaar voordien.

Daarentegen kende de varkenssector in 1976 een lichte uitbreiding, zijn effectieven (op 15 mei) opvoerend tot circa 4 890 000 stuks wat om en bij de 244 000 stuks méér was dan in 1975. Het aantal beoefenaars van de varkenshouderij nam echter verder af, meer bepaald tot zowat 54 700 eenheden, zodat het gemiddeld aantal varkens per betreffend bedrijf de 90 stuks benaderde (80 stuks in 1975).

De zeugenstapel nam van 1975 tot 1976 toe met zowat 25 000 eenheden en telde dit laatste jaar ruim 617 000 stuks, verspreid over circa 37 500 varkensfokkers. Het moet onderlijnd dat steeds meer varkenshouders het statuut van varkensfokker aannemen.

De pluimveehouderij kenmerkte zich in 1976 door een lichte uitbreiding van het aantal leghennen en een inkrimping van het totaal vleeskippen.

De teruggang van het aantal paarden in de landbouw zette zich in 1976 tegen een versnellend tempo door.

De voorlopige cijfers voor 1977 (15 mei) wijzen op een stabilisatie van het aantal runderen en varkens met tendens toch tot vermindering van het aantal melkkoeien en oprijving van het aantal fokzeugen.

3. Buitenlandse handel.

De tabellen II, 12, 13 en 14 van bijlage II geven een overzicht van de buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten en voedingswaren van de Belgisch-Luxemburgse Economische Unie (B. L. E. U.).

Le coefficient de capital d'exploitation propre par unité de revenu de l'exploitation pourrait de ce fait s'accroître d'une manière rapide dans les prochaines années.

2. Orientation de la production.

a) Cultures (annexe II - tableau 9).

Dans la ligne de l'évolution qui s'est manifestée au cours des années antérieures, le plan de culture laisse une place toujours plus large pour la production directe de fourrages, principalement pour les fourrages verts (maïs laitieux et pâteurs). En 1975-1976, cette extension s'est faite surtout aux dépens des légumes de pleine terre et des plantations fruitières. Dans le cadre des grandes cultures, l'intérêt s'est déplacé en 1975-1976 de la culture des betteraves sucrières vers la culture du froment et des pommes de terre.

Les résultats provisoires du recensement au 15 mai 1977 établis par l'I. N. S. indiquent une nouvelle extension des superficies consacrées aux fourrages verts, aux pommes de terre et au lin, tandis que les superficies occupées par les prairies, les céréales et les betteraves sucrières diminuent en importance.

b) Elevage (annexe II, tableau 10).

La diminution du nombre de bovins s'est poursuivie en 1976; si bien que l'on n'atteint plus l'effectif de 2980 000 têtes.

Le nombre de détenteurs de bovins a diminué assez sensiblement en 1976. Il passe de 97 000 à environ 93 000 avec une moyenne de 32 têtes de bovins par exploitation (moins de 31 têtes en 1975). Avec 353 têtes par 100 ha de prairies et de cultures fourragères, la densité du cheptel bovin s'est maintenue en 1976 au niveau de l'année précédente.

Le nombre de vaches laitières est resté en 1976 (situation au 15 mai) inférieur à 990 000 têtes; ce qui signifie environ 5 000 unités de moins que l'année antérieure.

Par contre, le secteur porcin a connu en 1976 une légère extension. Ses effectifs (au 15 mai) se sont élevés à environ 4 890 000 têtes, ce qui représente 244 000 têtes de plus qu'en 1975. Le nombre de producteurs pratiquant la spéculation porcine a continué à baisser cependant pour atteindre quelque 54 700 unités, de sorte que le nombre moyen de porcs par exploitation s'est approché de 90 têtes (80 têtes en 1975).

Le cheptel des truies, entre 1975 et 1976, s'est accru de quelque 25 000 unités pour atteindre plus de 617 000 têtes, réparties entre 37 500 éleveurs. Il faut souligner qu'un nombre toujours plus grand de détenteurs de porcs se consacrent à l'élevage.

L'aviculture s'est caractérisée en 1976 par une légère extension du cheptel des poules pondeuses et un recul de celui des poulets de chair.

La diminution du nombre de chevaux en agriculture s'est poursuivie, en 1976, à un rythme accéléré.

Les résultats provisoires du recensement de 1977 (15 mai) indiquent une stabilisation du nombre de bovins et de porcs. A noter toutefois que le nombre de vaches laitières diminue tandis que celui des truies d'élevage augmente.

3. Commerce extérieur.

Les tableaux 11, 12, 13 et 14 de l'annexe II donnent un aperçu du commerce extérieur des produits agricoles, horticoles et alimentaires de l'Union Economique Belgo-Luxembourgeoise (U. E. B. L.).

Aan de hand hiervan kunnen we volgende hcschouwi-
ngen formuleren :

De stijging in absolute cijfers van de invoer van land- en
tuinbouwprodukten is sinds 1974 veel groter geworden dan
de stijging van de uitvoer. Dezelfde evolutie vertoont de
balans 1976, met een recordcijfer van meer dan 100 mil-
jard F voor de invoer. Het negatief saldo op de handelsba-
lans steeg in 1976 met meer dan 50 % t.O.V. 1975.

Terwijl de jaarlijkse stijging van het negatief saldo op de
balans voor buitenlandse handel van plantaardige produkten
normaal is vertoont het saldooverloop van dierlijke produkten
een sterke diskontinuiteit. Vanaf 1954 tot 1968 vermindert
het negatief saldo voor de dierlijke sektor geleidelijk. Vanaf
1969 wordt het saldo positief en bedraagt in 1974 + 11192
miljoen F. Vanaf 1975 echter daalt dit saldo - alhoewel het
nog steeds positief is - en bedraagt in 1976 nog slechts
+ 3692 miljoen F.

De cijfers betreffende de periode 1954-1974 tonen aan
dat Frankrijk, Nederland was voorbijgestreefd als voor-
naarste leverancier van de B. L. E. U. Daarna werd de uit-
voer van Nederland naar de B. L. E. U. met meer dan 5 mil-
jard verhoogd, zodanig Nederland vanaf 1976 opnieuw als
eerste leverancier te voorschijn komt.

Een laatste vaststelling betreffende de invoer dient hier
nog toegevoegd: van de drie nieuwe E. G.-partners, blijkt
Ierland het meest de geboden kansen voor verdere ontwikke-
ling benut te hebben. In 1976 lag onze invoer uit dit land
reeds veel hoger dan deze uit Denemarken, en ongeveer op
hetzelfde niveau als deze uit een partnerland van het eerste
uur n.l. Italië.

Voor de eerste maal sinds 1954 is onze uitvoer naar derde
landen gedaald, namelijk met 2 miljard F. De daling van de
uitvoer van granen (- 1,8 miljard F) en van zuivelprodukten
(- 1,1 miljard F) werd niet gecompenseerd door de expan-
sie van de uitvoer voor andere sectoren.

Spijts een vertraging van het groeirijme van onze uit-
voer naar West-Duitsland, blijft dit land onze beste afnemer.
Het groeirijme van onze uitvoer naar Nederland en Frank-
rijk is merkbaar hoger dan dit naar de Duitse Bondsrepub-
liek. Volgende tabel toont dit aan (de cijfers zijn uitge-
drukt in %; referentieperiode 1964-1968 = 100).

	1974	1975	1976
West-Duitsland ...	410	386	445
Frankrijk	249	320	384
Nederland	406	415	605
Alle landen	360	406	456

B. Prijzen en inkomen.

1. Prijzen.

a) Prijzen betaald door de producenten (bijlage II, tabel 15).

Le prijzen door de producent betaald in 1976 voor de
produktiefaktoren stegen globaal met 18,43 punten hetzij
met 10,20 % en bereiken aldus het indexpeil van 199,03 pun-

Ces données permettent de formuler les considérations
suivantes :

Depuis 1974, l'augmentation, en chiffres absolus, des im-
portations de produits agricoles et horticoles, est devenue
beaucoup plus importante que l'accroissement des exporta-
tions. La balance pour 1976 montre une évolution similaire.
En 1976, un chiffre record de plus de 100 milliards de F
d'importations a été enregistré et le solde négatif de la
balance commerciale a dépassé de 50 % celui de 1975.

S'il est normal de voir augmenter d'année en année le
solde négatif du commerce extérieur des produits végétaux,
par contre la représentation graphique des soldes des pro-
duits animaux n'aurait rien d'une ligne continue. En effet, de
1954 à 1968 pour les produits animaux, les soldes négatifs
diminuent régulièrement. Ils deviennent positifs à partir de
1969 et atteignent en 1974 + 11 192 millions de F. A partir
de 1975, les soldes tout en restant positifs diminuent en
importance pour ne plus atteindre que + 3 692 millions
de Fen 1976.

Les chiffres se rapportant à la période 1954-1974 indi-
quent que la France avait dépassé les Pays-Bas en tant que
fournisseur principal de l'U. E. B. L. Ensuite les exportations
des Pays-Bas vers l'U. E. B. L. ont augmenté annuellement
de plus de 5 milliards de F de sorte que en 1976 ce pays
se classe de nouveau en tête en tant que fournisseur.

Toujours en ce qui concerne les importations, une dernière
constatation s'impose: de nos trois derniers partenaires en
date dans le Marché commun, c'est l'Irlande qui semble
avoir saisi le plus l'occasion de développer ses échanges. En
1976, les importations irlandaises chez nous ont dépassé lar-
gement celles du Danemark et égalé celles de notre par-
tenaire de la première heure, l'Italie.

Pour la première fois depuis 1954 nos exportations vers les
«Pays-Tiers» ont diminué de 2 milliards de F. La diminu-
tion de nos exportations enregistrée dans les secteurs des
« céréales » (- 1,8 milliard de F) et des « produits laitiers »
et « œufs » (- 1,1 milliard de F) n'a pu être compensée par
l'expansion des exportations des autres secteurs agricoles.

Malgré un ralentissement du rythme d'expansion de nos
exportations vers la République Fédérale d'Allemagne, ce
pays reste notre premier client. Le rythme d'expansion de
nos exportations vers les Pays-Bas et la France est beaucoup
plus accéléré que vers l'Allemagne Occidentale. Le tableau
ci-dessous l'indique (chiffres exprimés en % par rapport à
la période de référence: 1964-1968 = 100).

	1974	1975	1976
Allemagne Ouest.	410	386	445
France	249	320	384
Pays-Bas	406	415	605
Tous pays	360	406	456

B. Prix et revenu.

1. Prix.

a) Prix payés par les producteurs (annexe II, tableau 15).

Par rapport à 1975 les prix payés par le producteur agri-
cole, en 1976, pour les facteurs de production utilisés subis-
sent une hausse globale de 18,43 points ou 10,20 % et attein-

rcn. Deze stijging is geringer dan deze van 1975 die 1,65 punten bedroeg of 8,17 %. Zoals in 1975 is de stijging zeer ongelijk verdeeld over de verschillende posten van de index.

De prijzen gingen met 4,83 punten of 3,62 % omhoog. Deze stijging is geringer dan in 1975 die 5,72 punten of 4,72 % bedroeg.

De lonen zijn gestegen met 56,93 punten of 14,97 %. De beweging is vertraagd en gaat samen met de matigere stijging van de index van de consumptieprijzen. De index van de lonen bereikt in 1976 het niveau 437,12 punten.

De prijzen van de meststoffen die tussen 1973 en 1974 stegen met 26,66 % en met 18,65 % tussen 1974 en 1975 stegen in 1976 slechts met 3,83 punten of 2,93 %. De index van de meststoffeprijzen bereikte het niveau 163,97 punten tegen 160,14 in 1975. Daar waar de prijzen hoog opliepen op het einde van 1975 werd een progressieve prijsdaling genoteerd gedurende de eerste zeven maanden van het jaar, om daarna opnieuw te stijgen, zonder evenwel het prijspeil van bij het begin van het jaar te evenaren. Het overvloedig aanbod op de markt terwijl het verbruik terugliep verklaart de zwakke stijging van de prijzen voor meststoffen.

De index van de prijzen voor veevoerders die stationnaire bleef in 1975 vertoont in 1976 een stijging met 14,68 punten of met 10,24 % en bedraagt 158,06 punten tegenover 143,38 punten in 1975. De stijging was continu over de eerste tien maanden van het jaar maar was geaccentueerd op het einde van de zomer en begin van de herfst.

Van alle productiefactoren kende het zaai- en pootgoed de meest uitgesproken prijsstijging. De index bereikte 229,69 punten tegenover 164,50 in 1975; dit is een stijging met 39,63 %. Deze prijsstijging is essentieel gevolg van de stijging van de prijzen van het aardappelpootgoed en, in geringere mate, van de prijzen voor bieten- en graszaad.

De kosten voor materieel stegen met 25,04 punten of 10,76 %. Deze stijging is veroorzaakt door de verhoging van de prijzen voor tractoren, voor transportmaterieel en installaties op de hoeve.

De stijging van de index van de algemene onkosten (+ 15,08 punten of 7,82 %) is veel geringer dan deze genoteerd in 1975 (+ 22,10 punten of 12,94 %). Deze matige stijging kan uitgelegd worden door de vertraagde stijging van de prijzen voor klein materieel en toebehoren, voor de brandstoffen en elektriciteit.

b) Prijzen ontvangen door de producenten (bijlage II, tabel 16).

Na de verbetering die reeds vastgesteld werd in 1975 stijgt de index van de aan producent betaalde prijzen zeer gevoelig in 1976. Hij stijgt met 30,95 punten of 20,48 % t.o.v. 1975 en ligt 48,81 punten of 36,62 % hoger dan in 1974. Deze index bereikt aldus het niveau van 182,09 punten. Nochtans, in tegenstelling tot het jaar 1975, is de stijging van het indexcijfer van de prijzen voor plantaardige produkten veel belangrijker dan dit voor de dierlijke produkten.

De index van de prijzen voor dierlijke produkten steeg met 12,39 punten of 8,06 %. Behalve de prijs voor schapen die lichtjes daalt, stijgen alle andere prijzen. Spijts de omstandigheden waarmee sommige landbouwers gekonfronteerd werden tijdens de droogte steeg de jaarprijs voor koeien (+ 4,27 %) ossen (+ 4,19 %), varzen (+ 3,77 %) en in mindere mate voor kalveren (+ 2,22 %). Zo ook verbeterde de prijs voor melk en hoeveboter met respectievelijk 8,36 en 5,64 %. In de index van de varkensprijs stelt men een verdergaand herstel vast dat aan-

gaat met een globale stijging van 11,01 points. Cette hausse est supérieure à celle de 1975 qui était de 1,15 points ou 8,17 %. Comme en 1975, cette hausse se répartit très inégalement suivant les postes de l'indice.

Le poste des fermages accuse une augmentation de 4,83 points ou 3,62 %. Cette augmentation est moins forte que celle de 1975 qui se montait à 5,72 points ou 4,72 %.

Les salaires augmentent de 56,93 points ou 14,97 %. Le mouvement à la hausse s'est ralenti en relation avec la modération de la hausse de l'index des prix à la consommation. L'indice des salaires atteint, pour l'année 1976, le niveau de 437,12 points.

Le prix des engrais, qui avait augmenté de 26,66 % entre 1973 et 1974 et de 18,65 % entre 1974 et 1975, n'accuse, en 1976, qu'une augmentation de 3,83 points ou de 2,93 %. L'indice des prix des engrais atteint ainsi le niveau de 163,97 points contre 160,14 en 1975. Situé à un niveau élevé à la fin de l'année 1975, le prix a progressivement diminué pendant les sept premiers mois de l'année pour ensuite reprendre un mouvement de hausse jusqu'à la fin de l'année, sans toutefois atteindre le niveau du début de l'année. L'offre abondante sur le marché et la réduction de la consommation expliquent la faible augmentation du prix des engrais.

L'indice du prix des aliments du bétail qui était resté stationnaire en 1975 accuse, en 1976, une hausse de 14,68 points ou de 10,24 %. Il s'établit à 158,06 points contre 143,38 en 1975. La hausse du prix a été continue pendant les 10 premiers mois de l'année avec une accentuation sensible à la fin de l'été et au début de l'automne.

Le prix des plants et semences subit l'augmentation de loin la plus forte parmi les facteurs de production. L'indice s'établit à 229,69 points contre 164,50 en 1975, soit une augmentation de 39,63 %. Cette hausse est essentiellement due à l'augmentation du prix des plants de pommes de terre et dans une mesure beaucoup moindre à celle des prix des semences de betteraves et des graminées de prairie.

Le coût du matériel a augmenté de 25,04 points ou 10,76 %. Ce mouvement est dû surtout à l'augmentation des prix des tracteurs, du matériel de transport et des installations à la ferme.

L'augmentation des frais généraux (+ 15,08 points ou 7,82 %) est nettement inférieure à celle enregistrée en 1975 (+ 22,10 points ou 12,94 %). Le ralentissement de l'augmentation des prix du petit matériel et des accessoires, du carburant et de l'électricité explique en grande partie la modération de la hausse enregistrée.

b) Prix reçus par les producteurs (annexe II, tableau 16).

Après l'amélioration déjà remarquable en 1975, l'indice des prix reçus par les producteurs agricoles fait un bond très sensible en 1976. Il augmente de 30,95 points ou de 20,48 % par rapport à 1975 et de 48,81 points ou 36,62 % par rapport à 1974. Il atteint ainsi le niveau de 182,09 points. Toutefois, contrairement à l'année 1975, la progression est beaucoup plus importante pour les prix des produits végétaux que pour ceux des produits animaux.

L'indice des prix des produits animaux a haussé de 12,39 points ou de 8,06 %. À part le prix des moutons qui est en légère baisse, tous les autres prix sont en augmentation. En dépit des conditions avec lesquelles ont été confrontés certains agriculteurs en raison de la sécheresse, les prix moyens annuels se sont améliorés pour les vaches (+ 4,27 %) les bœufs (+ 4,19 %), les génisses (+ 3,77 %) et dans une mesure moindre pour les veaux (+ 2,22 %) et les taureaux (0,32 %). De même, les prix du lait et du beurre de ferme se sont améliorés respectivement de 8,36 %

villg ill 197.' (-1- 14,61 Imntcll of 9,74 %). Nochtuns dient te worden opgemerkt dat dit herstel gheurd gedurende de 111'ste helft van het jaar 111 dur vervolgens de prijs dalde om, op her einde van her jaar, een peil te bereiken dat lager lag dan de gemiddelde prijs genoterd in 1975.

De markt van her paardvlees herstelde lichtjes na de daling in 1975, evenwel zonder het peil te bereiken genoteerd in 1973 en 1974.

Voor het gevogelte was het jaar 1976 gevoelig beter dan het voorgaande en bedroeg de stijging van de prijzen 8,97 % voor de slachtkuikens en 21,62 % voor de soepkippen. De prijs voor eieren herstelde zich eveneens aanzienlijk in 1976 (stijging met 28,19 %) na de belangrijke prijsdaling in 1975 (- 14,86 % t.O.V. 1974). De index van de eierprijs bereikt aldus, voor 1976, her niveau van 127,33 punten.

De index van de plantaardige produkten kende de belangrijkste stijging die ooit genoteerd werd, hij steeg nl. met 100,46 punten of 70,85 %. Deze sterke stijging is her gevolg van de stijging van de gemiddelde aardappelprijs (463,62 punten of 306,67 %) die volgde op de schaarste veroorzaakt door de ongunstige klimatologische omstandigheden waaraan deze kultuur was blootgesteld. Indien de aardappelprijs zich in 1976 gehandhaafd had op het niveau van 1975 dan zou de index van de plantaardige produkten gestegen zijn met 11,13 punten of 7,85 % en de globale index met 12,13 punten of 8,03 %.

De graanprijzen zijn in belangrijker mate gestegen dan in 1975. Deze stijging wordt grotendeels verklaard door de verhogingen van de prijzen zoals beslist in het raam van de prijzenpolitiek van de Europese Gemeenschap.

De prijs voor het stro, reeds relatief hoog in 1975, is nog met 18,31 punten of met 6,49 % gestegen en dit wegens de droogte die een belangrijk tekort aan ruwvoerders teweeg bracht.

De vlasprijs herstelde zich (+ 17,29 %) na in 1975 gevoelig te zijn gedaald. Tenslotte bereikte de gemiddelde prijsstijging voor suikerbieten 6,38 punten of 4,52 %.

c) Verhouding: ontuangen prijzen/betaalde prijzen.

In 1976 bedraagt deze verhouding 91,49 % (zonder de aardappelen: 82,03 %) t.O.V. 83,72 % in 1975, 79,83 % in 1974 en 95 % in 1973.

d) Prijzen van de tuinbouwprodukten.

De index van de prijzen van de tuinbouwprodukten stijgt in 1976 met 32,47 punten of 19,66 % ten opzichte van 1975. Deze stijging is voornamelijk het gevolg van de evolutie van de prijzen voor niet-eetbare tuinbouwprodukten.

Het niveau van de index van de groenteprijzen stijgt van 165,31 punten naar 215,26 punten, hetzij met 30,22 % ten opzichte van 1975. Deze beweging trof bijna alle componenten van deze index met uitzondering voor de tomaten, de verse erwten en de bloemkolen onder glas. De voornaamste prijsstijgingen (meer dan 50 % t.O.V. 1975) werden genoteerd voor wortelen, andijvie, prei, rode en witte kolen, witte en groene selder en augurken.

De index van de prijzen voor fruit handhaafde zich op het niveau van 1975, hij kende slechts een stijging met 2,46 punten (of 1,18 %). De evolutie was nochtans zeer uiteenlopend naar gelang van de verschillende fruitsoorten: de prijzen voor kersen, rode aalbessen en druiven stegen sterk, deze voor appels, aarbeien en frambozen slechts zeer matig terwijl de prijzen voor peren, pruimen en perziken gevoelig daalden.

ct de 5,64 %. L'indice du prix du porc a continué son redressement cumulé au cours de l'1111éc1975 (-1- 14,61 points ou 9,74 %). Il faut signaler que ce redressement s'est effectué durant la première partie de l'année et qu'ensuite le prix a diminué pour atteindre, à la fin de l'année, un niveau plus bas que le prix moyen enregistré en 1975.

Le marché de la viande chevaline s'est légèrement redressé après la baisse de 1975, mais sans atteindre les niveaux de 1973 et 1974.

Pour la viande de volaille, l'année 1976 a été en moyenne nettement meilleure que la précédente car l'augmentation des prix a été de 8,97 % pour les poulets à rotir et de 21,62 % pour les poules à bouillir. Le prix des œufs s'est aussi considérablement redressé en 1976 (28,19 % d'augmentation) après avoir subi une baisse importante en 1975 (- 14,86 % par rapport à 1974). L'indice du prix des œufs atteint ainsi, pour l'année 1976, le niveau de 127,33 points.

L'indice des produits végétaux a connu en 1976 la plus forte hausse jamais enregistrée car il augmente de 100,46 points ou de 70,85 %. Cette hausse considérable est due à l'augmentation du prix moyen des pommes de terre (463,62 points ou 306,67 %) qui fut la conséquence de la pénurie causée par les conditions climatiques très défavorables pour cette culture. Si le prix des pommes de terre s'était maintenu en 1976 au niveau de celui de 1975, l'indice des produits végétaux aurait augmenté de 11,13 points ou 7,85 % et l'indice global aurait augmenté de 12,13 point ou 8,03 %.

Les prix des céréales ont progressé dans une mesure plus importante qu'en 1975. Cette progression s'explique essentiellement par les augmentations de prix décidées dans le cadre de la politique des prix de la Communauté Européenne.

Le prix des pailles, déjà relativement élevé en 1975, s'est encore accru de 18,31 points ou de 6,49 % en raison de la sécheresse qui a engendré une demande fortement accrue.

Le prix du lin s'est redressé (+ 17,29 %) après avoir reculé sensiblement en 1975. Enfin, l'augmentation moyenne du prix des betteraves a atteint 6,38 points ou 4,52 %.

1) Rapport prix reçus/prix payés.

En 1976, ce rapport s'établit à 91,49 % (sans les pommes de terre: 82,03 %) contre 83,72 % en 1975, 79,83 % en 1974 et 95 % en 1973.

d) Prix des produits horticoles.

L'indice des prix des produits horticoles augmente, en 1976, de 32,47 points ou 19,66 % par rapport à 1975. Cette hausse est essentiellement due à l'évolution des prix des légumes et, dans une moindre mesure, à l'évolution des prix des produits horticoles non comestibles.

Le niveau de l'indice des prix des légumes passe de 165,31 points à 215,26 points, soit une hausse de 30,22 % par rapport à 1975. Ce mouvement a affecté presque tous les composants de cet indice à l'exception des tomates, des petits pois frais et des choux-fleurs sous verre. Les hausses les plus importantes (+ de 50 % par rapport à 1975) ont touché les carottes, les endives, les poireaux, les choux rouges et blancs, les céleris blancs et verts et les cornichons.

L'indice des prix des fruits se maintient pratiquement au même niveau qu'en 1975, car il n'accuse qu'une hausse de 2,46 points ou de 1,18 %. L'évolution a été toutefois très inégale suivant les différents fruits: les prix des cerises, des groseilles rouges et des raisins ont augmenté fortement, ceux des pommes, des fraises et des framboises ont augmenté modérément et ceux des poires, des prunes et des pêches ont baissé sensiblement.

De index van de prijzen van de niet-erfelijk tuinbouwprodukten herstelde zich na de daling die hij onderging in 1975. Hij bereikte het niveau 144,84 punten, hetzij 13,04 % hoger dan in 1975. Deze prijsstijging slaat in min of meerdere mate op alle produktengroepen.

L'indice des prix des produits horticoles non comestibles se redresse en 1976 après la baisse subie en 1975. Il atteint le niveau de 144,84 points, soit une augmentation de 13,04 % par rapport à 1975. La hausse porte à des degrés divers sur tous les groupes de produits.

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

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

Produkten	Wegings- coëfficiënten — Coefficients de pondération	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Produits
Groenten	56,06	90,37	106,46	114,62	137,00	165,31	215,26	Légumes
Fruit	20,18	120,94	149,85	169,62	179,00	208,48	210,94	Fruits
Niet-eetbare produkten	23,76	132,17	137,03	133,94	147,76	128,13	144,84	Produits non comestibles
Tuinbouwprodukten	100,-	106,47	122,48	128,49	147,79	165,19	197,66	Produits horticoles

2. Inkomen

Er weze aan herinnerd dat de verschillende reeksen die gebruikt worden voor de beschrijving van de evolutie van de landbouwinkomen betrekking hebben op de zgn. « verkoopsaktieve » sektor of de sektor van telplichtige landbouwproducenten.

Voorstelling en methodologie bij het opstellen van de ramingen werden verder aangepast aan de behoeften van dit verslag enerzijds en van de nationale boekhouding anderzijds. Ten opzichte van eerder gepubliceerde reeksen hebben de voornaamste wijzigingen betrekking op de ramingen van de eindproductie in de vlesesektoren, van het aantal tewerkgestelde arbeidseenheden en op de wijze om de landbouwpacht te boeken.

De reeks arbeidseenheden werd herzien op basis van de structuur van de tewerkstelling in de landbouw zoals bleek uit de uitslagen van de structurenquêtes 1970 en 1975.

Vanaf 1976 en daarbij de reeksen reconstruerend tot 1973 wordt voor de vlesesektoren een afzonderlijke raming gemaakt van de waarde van de leveringen (af hoeve), van de waarde van de wijzigingen van de stocks in inventaris en van de waarde van de aankopen en onkosten voor transacties van levend vee. Deze wijziging beoogt een nauwkeurigere voorstelling van de input/outputstructuur van de landbouw maar beïnvloedt in principe het resultaat van de 't'0-dukterekening niet. Bij gebrek aan voldoende basisstatistieken zijn deze reeksen vooralsnog niet doorgetrokken over de voorgaande periode; voor deze jaren staat enkel de globale raming van een netto-opbrengst van de binnenlandse productie die ongedifferentieerd dient te worden geïnterpreteerd als « bruto binnenlandse productie + stockvariatie », geboekt onder de hoofdingen « levering » en « productie in inventaris ». Om een homogeen beeld te geven van de evolutie van de structuur van de waarde van de eindproductie en van de intermediaire consumptie zijn de reeksen in tabellen 18 en 19 in dit rapport slechts hernomen vanaf 1973.

Ten einde de L.E.I.-ramingen van toegevoegde waarde en landbouwinkomens beter in overeenstemming te brengen met de definities en regels van de nationale boekhouding

2. Revenu

Il y a lieu de se souvenir que les différentes séries qui sont utilisées pour la description de l'évolution du revenu agricole se rapportent au secteur des producteurs agricoles qui produisent en vue de la vente, lesquels sont assujettis au recensement.

La présentation et la méthodologie de l'établissement des estimations ont été l'objet de nouvelles adaptations en vue de répondre aux besoins du présent rapport d'une part, à ceux de la comptabilité nationale de l'autre. Les principales modifications par rapport aux séries publiées antérieurement concernent les estimations de la production finale dans le secteur de la viande, l'évaluation du nombre d'unités de travail employées et la manière de comptabiliser le fermage.

La série relative à la main-d'œuvre en unités de travail a été revue sur base de la structure de l'emploi en agriculture telle qu'elle ressort des résultats des enquêtes de structure de 1970 et 1975.

A partir de 1976 et pour une série retrospective jusqu'en 1973, pour le secteur de la viande, on a procédé à des estimations séparées de la valeur des livraisons (départ ferme), de la valeur des stocks en inventaire et de la valeur des achats et frais pour les transactions sur les animaux vivants. Cette modification a pour but une représentation plus exacte de la structure input-output de l'agriculture, mais n'influence pas, en principe, le résultat du compte de production. A défaut de statistiques de base suffisantes ces séries n'ont pu être prolongées pour les périodes antérieures; pour ces années, il n'existe qu'une estimation globale d'une production nette, non différenciée, qu'il convient d'interpréter comme « la production indigène brute + la variation de stock » comptabilisées sous les rubriques « livraisons et production en inventaire ». Pour donner une image homogène de l'évolution de la structure de la valeur de la production finale et de la consommation intermédiaire, les séries des tableaux 18 et 19 de ce rapport ne sont reprises qu'à partir de 1973.

Dans le but de mieux harmoniser les estimations de l'I.E.A. sur la valeur ajoutée et sur le revenu agricole avec les définitions et les règles de la comptabilité nationale

en de structuur van uulogic runingen uirgvoerd door het Bureau voor de Statistiek van de F. G., werd onder de hoofding « pachten » enkel het bruto-inkomen uit vermogen wechhouden (i.p.v. de bruto-pachtwarde), terwijl intermediaire consumptie, afschrijvingen en indirecte belastingen met betrekking tot het grondkapitaal gebuekt werden onder de overeenstemmende posten die leiden tot de berekening van de faktoropbrengsten in land- en tuinbouw.

a) Globaal inkomen.

Ondanks de gekende moeilijkheden wegens de abnormale weersomstandigheden steeg de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen van de land- en tuinbouw in 1976 met 5,4 miljard tot 67,8 miljard F; dit is 8,7 % meer dan in 1975. De waarde van de eindproductie steeg met 11,7 % tot 148,1 miljard F, deze van de intermediaire consumptie met 14,3 % tot 80,3 miljard F. De faktoropbrengsten, met inbegrip van de toegekende tussenkomst voor schade of meeruitgaven als gevolg van de droogte, zijn geraamd op 65,2 miljard F of 13,9 % meer dan in 1975. In deze opbrengsten stegen de lonen en sociale lasten met 12,4 %, de betaalde interesten met 9,7 % en de pachtwarde voor het grondkapitaal met 3,3 %. Het ondernemersinkomen steeg met 16 % n.l. van 45,2 miljard in 1975 tot 52,4 miljard F in 1976.

De evolutie van de structuur van het landbouwincome is gegeven in bijlage II, tabel 20.

b) Evolutie van de eindproductie en de intermediaire consumptie.

De structuur van de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen is gegeven in bijlage II, tabellen 17 en 18. In de eerste tabel staan de absolute waarden tegen lopende prijzen; in de tweede staan de relatieve aandelen van de verschillende posten in de eindproductie en in de intermediaire consumptie.

Plantageproductie.

De waarde van de eindproductie van de akkerbouw is geraamd op 23,4 miljard F. De relatief sterke stijging t.o.v. 1975 (+ 28,5 %) en dit ondanks de droge zomer die de oogst van verschillende produkten gevoelig beschadigde, is uit te leggen door drie belangrijke feiten.

Ten eerste herwonnen de graangewassen hun normaal aandeel in de akkerbouwproductie, nadat in 1975 de graanproductie sterk verminderde omdat de winterbezaaiingen mislukten. De droogte had alleen een nefaste invloed op de opbrengsten van de zomergranen en daarenboven lag de gemiddelde prijs van de granen 9,5 % hoger dan deze bekomen voor de vorige oogst.

Ten tweede kende men voor de tweede opeenvolgende maal een buitengewoon « aardappeljaar ». Met een opbrengst die ongeveer de helft bedroeg van wat men een jaar terug nog aanzag als de normale belgische aardappelproductie, werd de aardappelteelt voor het eerst de belangrijkste akkerbouwspekulatie en vertegenwoordigde zij 7,1 miljard F of 30 % van de totale waarde van de akkerbouwproductie. De gemiddelde aardappelprijs bedroeg meer dan het dubbele van de prijs van voorgaand jaar.

Ten derde heeft men na de droge zomer kunnen rekenen op een vlug groeierstel van de suikerbieten en werd voor deze teelt nog veruit het beste rendement behaald dat in de laatste jaren kon genoteerd worden. Ondanks een vrij sterke

crève les structures des cirimurions analogues établies par le Bureau de Statistiques des C. F., on a retenu sous le poste fermage le seul revenu brut du capital (foncier) (au lieu de la valeur du fermage brut), tandis que la consommation intermédiaire, les amortissements et les impôts indirects en rapport avec le capital foncier ont été comptabilisés sous les postes correspondants qui conduisent au calcul des revenus des facteurs en agriculture et horticulture.

a) Revenu global.

Malgré les difficultés connues du fait des circonstances atmosphériques anormales, la valeur ajoutée au prix du marché en agriculture et horticulture s'est accrue en 1976 de 5,4 milliards ou 8,7 % par rapport à 1975, pour atteindre 67,8 milliards de F. La valeur de la production finale croît de 11,7 % et se monte à 148,1 milliards de F, celle de la consommation intermédiaire est en hausse de 14,3 % et s'élève à 80,3 milliards de F. Le revenu des facteurs, y compris les interventions attribuées pour les dégâts et les suppléments de dépenses, conséquences de la sécheresse, est estimée à 65,2 milliards soit 13,9 % plus élevé qu'en 1975. Dans ce revenu des facteurs les salaires et charges sociales augmentent de 12,4 %, les intérêts payés de 9,7 %, la valeur du fermage pour le capital foncier de 3,3 %. Le revenu de l'exploitant s'accroît de 16 % passant de 45,2 milliards en 1975 à 52,4 milliards en 1976.

L'évolution de la structure du revenu agricole est donnée en annexe II, tableau 20.

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

La structure de la valeur ajoutée brute aux prix du marché est donnée en annexe II, tableaux 17 et 18. Dans le premier tableau figurent les valeurs absolues à prix courants; dans le second, les parts relatives des différents postes dans la production finale et dans la consommation intermédiaire.

Production végétale.

La valeur de la production finale des grandes cultures est estimée à 23,4 milliards de F. La progression relativement forte de cette valeur par rapport à 1975 (+ 28,5 %), malgré la sécheresse de l'été qui a causé des dommages sensibles aux récoltes de divers produits, s'explique par trois faits principaux.

En premier lieu, les céréales ont reconquis leur place normale dans la production agricole, alors qu'en 1975 elles avaient fortement diminué en raison de l'échec des semis d'hiver. L'influence néfaste de la sécheresse ne s'est exercée que sur les rendements des céréales d'été. Le prix moyen des céréales a été de 9,5 % supérieur à celui obtenu pour la récolte passée.

En deuxième lieu, pour la seconde fois consécutive, s'est présentée une « année-pommes de terre » exceptionnelle. Avec une production qui atteignait à peine la moitié de ce qui, un an plus tôt, était considéré comme normal en Belgique, la culture de la pomme de terre est devenue, pour la première fois, la spéculation la plus importante des grandes cultures, sa valeur atteignant 7,1 milliards de F ou 30 % de la valeur totale de la production de ces cultures. Le prix moyen des pommes de terre s'est élevé à plus du double de celui de l'année antérieure.

En troisième lieu, on a pu bénéficier, après la sécheresse de l'été, d'une reprise rapide de la croissance des betteraves sucrières et l'on a obtenu, pour cette culture, le rendement de loin le meilleur qu'on ait enregistré ces dernières années.

inkrimping van het urcaul (- 20 %) hnderr de suikr-produktie daardoor deze van de vorige knmpugnc. Met oet prijs tegen reetl suikergehalte die 5,8 % hoger lng dan voor de vorige kampagne bleef de waarde van de suikerbicrcn-oogst op het peil van vorig jaar.

Ondanks de schade in de groenteteelt in open lucht kon de globale waarde van de groenten toch nog stijgen met 10,3 % tot 16,5 miljard F.

De waarde van de appelproductie stagneerde op het peil van 1975; deze van de peren viel 17,4 % lager uit. De oogst van de meeste andere fruitsoorten was zeer behoorlijk, terwijl hun gemiddelde prijs ongeveer op het peil bleef van vorig jaar. De waarde van de globale fruitoogst is geraamd op 4,7 miljard F (+ 7,7 %).

Voor de niet-eetbare tuinbouwprodukten is de totale waarde geraamd op 6,2 miljard F. Ook hiervoor bedraagt de stijging (+ 13,4 %) meer dan aanvankelijk geraamd werd.

De totale waarde vande eindproductie in de tuinbouw beliep 27,5 miljard F of 10,5 % meer dan in 1975.

Dierlijke produktie.

Het plotseling ontstaan van een deficit in de voederbalans, reeds op het einde van de maand juni, was het meest brutale effect van de droge zomer op de landbouw. Samen met de hitte had dit op korte termijn zijn weerslag op de melkproductie.

Waar over de eersre helft van het jaar de melkproductie nog 10 % hoger lag dan in de overeenstemmende periode van 1975, verminderden de leveringen abrupt gedurende de zomermaanden om zich slechts te herstellen naar het jaareinde toe. De jaarproductie bleef uiteindelijk op het niveau van vorig jaar. De gemiddelde jaarprijs van de melk tegen werkelijk vet- en eiwitgehalte lag 7,9 % hoger dan in 1975. De totale waarde van de zuivelproductie is geraamd op 23,1 miljard F, zijnde 7,1 % hoger dan in 1975.

In de vleessektor bleef de conjunctuur t.O.V. het vorig jaar relatief gunstig voor de niet-grondgebonden spekulaties. De varkensprijs bleef zeer hoog in de eerste helft van het jaar en zijn jaargemiddelde lag nog 9,1 % boven de prijs van 1975; het aanbod bleef daarbij op hetzelfde peil. De waarde van de geleverde varkens is voor 1976 geraamd op 35,5 miljard (+ 8,6 %). De waarde van het kippevlees steeg met 12 % tot 3,9 miljard F.

De markt voor runderen was minder gunstig. De gemiddelde jaarprijs voor alle categorieën lag slechts 2 % hoger dan in 1975 terwijl het globale aanbod van vlees kleiner was (- 5 %). Enkel koeien en kalveren werden meer aangeboden; van de overige volwassen runderen werd beduidend minder afgezet. De totale waarde van de op de markt gebrachte slachtrunderen is geraamd op 26 miljard F of 3,1 % minder dan in 1975.

De totale waarde van het gekommercialiseerde vlees is geraamd op 66,5 miljard of 3,9 % méér dan vorig jaar. De waarde van de produktie in inventaris is geraamd op 0,5 miljard F.

De prijzen aan producent voor de konsumptieieren herstelden zich goed na de daling in 1975. De waarde van de eierproductie is geraamd op 7 miljard F (+ 16,2 %).

De totale waarde van de eindproductie van de veeteelt is voor 1976 geraamd op 97,3 miljard F (+ 8,6 %).

Malgré une réduction assez forte de la supt. fide emblavée (- 20 %), la production de sucre atteint celle de la campagne précédente. Avec un prix à la teneur réelle en sucre de 5,8 % supérieur à celui de la campagne antérieure, la valeur de la récolte de betteraves sucrières est restée égale à celle de l'année antérieure.

Malgré les dégâts aux cultures de légumes en plein air, la valeur globale de la production de légumes a pu néanmoins s'accroître de 10,1 % atteignant 16,5 milliards de F.

La valeur de la production de pommes a stagné au niveau de 1975; celle de poires a baissé de 17,4 %. La récolte de la plupart des autres espèces de fruits fut très convenable, tandis que leur prix moyen restait au niveau de l'année précédente. La valeur globale de la récolte fruitière est estimée à 4,7 milliards de F (+ 7,7 %).

Pour les produits horticoles non comestibles, la valeur totale de la production finale est évaluée à 6,2 milliards de F. L'augmentation (+ 13,4 %) est ici aussi supérieure à celle qui avait été primitivement estimée.

La valeur totale de la production finale en horticulture s'élève à 27,5 milliards de F ou 10,5 % de plus qu'en 1975.

Production animale.

L'apparition soudaine d'un deficit dans l'approvisionnement fourrager, déjà à la fin du mois de juin, fut l'effet le plus brutal de la sécheresse estivale sur l'agriculture. Son action, jointe à celle de la chaleur, a eu, à court terme, une répercussion sur la production laitière.

Là où, pendant la première moitié de l'année, la production laitière avait encore été de 10 % supérieure à celle de la période correspondante de 1975, les livraisons diminuèrent brutalement au cours des mois d'été pour reprendre leur niveau vers la fin de l'année seulement. La production annuelle est finalement restée au niveau de l'année précédente. Le prix annuel moyen du lait sur base de la teneur réelle en matières grasses et en protéine a été de 7,9 % supérieur à celui de 1975. La valeur totale de la production laitière est estimée à 23,1 milliards de F, soit 7,1 % de plus qu'en 1975.

Dans le secteur de la viande, la conjoncture est restée relativement favorable comparativement à l'année précédente pour les spéculations non liées au sol. Le prix des porcs est demeuré très élevé dans la première moitié de l'année et la moyenne annuelle fut supérieure de 9,1 % à celle de 1975; l'offre est restée au même niveau que durant cette dernière année. La valeur de la production porcine est estimée pour 1976 à 35,5 milliards de F (+ 8,6 %). La valeur de la production de volaille s'est accrue de 12 % par rapport à 1975, atteignant 3,9 milliards de F.

Le marché des bovidés a été moins favorable. Le prix moyen annuel pour toutes les catégories n'a été que de 2 % supérieur par rapport à 1975 tandis que l'offre globale de viande fut moindre (- 5 %). Seule la viande de vache et celle de veau ont connu des apports plus importants; les autres bovins adultes ont été mis sur le marché en quantité notablement moindre. La valeur totale des bovins amenés au marché est estimée à 26 milliards de F, soit 3,1 % de moins qu'en 1975.

La valeur totale de la viande commercialisée est estimée à 66,5 milliards ou 3,9 % de plus que l'année antérieure. La valeur de la production en inventaire est évaluée à 0,5 milliards de F.

Les prix au producteur des œufs de consommation se sont bien rétablis après la baisse de 1975. La valeur de la production d'œufs est estimée à 7 milliards de F (+ 16,2 %).

La valeur totale des produits de l'élevage est estimée pour 1976 à 97,3 milliards de F (+ 8,6 %).

Incrmede in de consumptie.

Bijna 8,5 miljard F van de meercruisningen in de intermediaire consumptie gebeurden voor aankoop van veevoeder waarvoor reeds 2,6 miljard enkel voor samengetrokken rundervoeders. De gemiddelde jaarprijs voor het aangekochte veevoeder en stro lag 15,2 % hoger dan in 1975; de gemiddelde prijs van de aangewende hoeveelheden mengvoeder lag 9,9 % hoger. Belangrijk hogere uitgaven waren ook nodig voor zaai- en pootgoed (+ 28,1 %) en dit hoofzakelijk door de hoge prijzen die moesten betaald worden voor het aardappelpootgoed.

Onder andere omwille van de droogte verminderde het verbruik van zowel meststoffen als van fyto-sanitaire producten. Alhoewel de prijzen van de meststoffen naar het einde van 1975 sterk gestegen waren kon voor de campagne 1976-1977 nog genoten worden vandedaling der prijzen vanaf maart-april, terwijl ook de prijzen voor de bestrijdingsmiddelen waren gedaald t.O.V. het vorig jaar. De uitgaven voor meststoffen stegen toch nog met 8,2 % deze voor fyto-sanitaire producten daalden met 9,1 %.

De uitgaven voor energie en smeermiddelen bleven vrij stabiel, zowel ingevolge de prijzen als de verbruikte hoeveelheden. In 1976, en wellicht onder invloed van het droge weer, verminderden de uitgaven lichtjes voor onderhoud en herstelling van materieel. O.m. door de stagnerende activiteit in de rundhouderij sregen ook de kosten voor invoer en commercialisatie van gebruiksvet slechts weinig. Andere onkosten, waaronder veeartsenijkosten, stegen iets vlugger, nl. gemiddeld met ongeveer 10,1 %.

c) Bruto toegevoegde waarde en landbouwincome in de nationale economie.

De stijging van de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen in land- en tuinbouw (evenwel zonder rekening te houden met de belastingen over de toegevoegde waarde) met 8,7 %, was geringer dan de expansie van het bruto nationaal produkt die geraamd is op ongeveer 11 %. Het aandeel van de land- en tuinbouw in het bruto nationaal produkt mag in 1976 geraamd worden op 2,8 % t.O.V. 2,9 % in 1975. Het aandeel van de faktoropbrengsten in land- en tuinbouw, in het nationaal inkomen, kon daarentegen lichtjes stijgen; de stijging van de faktoropbrengsten bedroeg immers 13,9 % en dit is meer dan de stijging van het nationaal inkomen.

d) Landbouwarbeidsinkomen en pariteit.

Het totale arbeidsinkomen in de land- en tuinbouwsector is geraamd op 49,1 miljard F; dit is 17,3 % méér dan in 1975. Het aantal in de landbouw tewerkgestelde personen, uitgedrukt in arbeidseenheden, daalt iets trager dan vastgesteld in de loop der voorgaande jaren, namelijk van ongeveer 136 000 tot 129 500. Het arbeidsinkomen per arbeidseenheid beliep 379 000 F t.O.V. 308 000 F in 1975 (+ 23,2 %).

Onderwijl steeg de loonsom (loonkosten) van het geheel der loontrekkenden in de nationale economie van 1 344,7 miljard F in 1975 tot 1 499,1 miljard F in 1976 (+ 17,1 %) terwijl het aantal tewerkgestelde loontrekkenden verder terugliep, namelijk van 3 090 000 in 1975 tot 3 069 000 in 1976. De gemiddelde loonsom per gesalarieerde in alle sectoren bedroeg aldus 488 000 F ten opzichte van 432 000 F in 1975; dit is een stijging met 13 %.

Bij vergelijking van het hoofdelijk arbeidsinkomen in land- en tuinbouw met deze gemiddelde loonsom blijkt dat de arbeid in de landbouw voor ongeveer 78 % vergoed werd

Consomption intérieure.

La consommation intermédiaire s'est accrue, en 1976, de près de 8,5 milliards de F pour l'achat d'aliments pour bétail dont 2,6 milliards de F uniquement pour les aliments composés pour bovins. Le prix annuel pondéré des aliments achetés et de la paille a été de 15,2 % supérieur à celui de 1975; le prix moyen des quantités consommées d'aliments composés a été de 9,9 % supérieur au prix correspondant de 1975. Des dépenses particulièrement plus élevées ont aussi été nécessaires pour les semences et plants (+ 28,1 %); ceci résulte principalement des prix élevés qui durent être payés pour les plants de pommes de terre.

D'autre part, en raison de la sécheresse, l'utilisation tant des engrais que des produits phytosanitaires a diminué. Bien que les prix des engrais aient fortement augmenté vers la fin de 1975, on a pu bénéficier encore, pour la campagne 1976-1977, de la baisse des prix survenue en mars-avril; les prix des produits phytosanitaires avaient également baissé par rapport à l'année antérieure. Les dépenses pour les engrais ont cependant augmenté de 8,2 % et celles pour les produits phytosanitaires ont diminué de 9,1 %.

Les dépenses en énergie et en lubrifiants sont demeurées assez stables tant en raison des prix que des quantités consommées. En 1976, peut-être sous l'influence du temps sec, les dépenses pour l'entretien et la réparation du matériel ont légèrement diminué. De plus, en raison de l'activité (stagnante) ralentie dans l'élevage bovin, les frais d'importation et de commercialisation du bétail d'élevage n'ont que peu augmenté. Les « autres frais », parmi lesquels les frais de vétérinaire, se sont accrus un peu plus rapidement, en moyenne d'environ 10,1 %.

c) Valeur ajoutée brute et revenu de l'agriculture dans l'économie nationale.

L'augmentation de 8,7 % de la valeur ajoutée brute aux prix du marché en agriculture et horticulture (en ne tenant cependant pas compte des taxes sur la valeur ajoutée) a été plus faible que la croissance du produit national brut qui a été évalué à 11 %. La contribution de l'agriculture et de l'horticulture dans le produit national brut peut être estimée à 2,8 % en 1976 contre 2,9 % en 1975. La part du revenu des facteurs en agriculture et horticulture dans le revenu national a pu, par contre, légèrement augmenter; la croissance du revenu des facteurs a été de 13,9 %, ce qui est plus élevé que l'augmentation du revenu national.

d) Revenu du travail en agriculture et parité.

Le revenu du travail pour l'ensemble du secteur agricole et horticole est évalué en 1976 à 49,1 milliards de F, soit 17,3 % de plus qu'en 1975. Le nombre de personnes employées en agriculture, exprimé en unités de travail, a baissé un peu plus lentement qu'au cours des années antérieures, passant d'environ 136 000 à 129 500 U.T. Le revenu du travail par unité de travail atteint 379 000 F en 1976 contre 308 000 en 1975 (+ 23,2 %).

Dans cet intervalle de temps, la masse salariale (coût des salaires) de l'ensemble des salariés dans l'économie nationale est passée de 1 344,7 milliards de F à 1 499,1 milliards (+ 17,1 %) tandis que le nombre de salariés reculait encore, allant de 3 090 000 en 1975 à 3 069 000 en 1976. Le montant moyen du salaire par salarié dans tous les secteurs s'est élevé à 488 000 F en 1976 contre 432 000 F en 1975; ceci représente une augmentation de 13 %.

En comparant le revenu du travail par tête en agriculture et en horticulture avec ce salaire moyen, il apparaît que le travail en agriculture est rémunéré pour environ

tegen de kost van deze faktor in de nationale ekonomie. Deze verhouding of « pariteits »-percentage bedroeg 71 % in 1974 en 1975. Over de laatste drie jaar 1974-1976 bedroeg het arbeidsinkomen per A. E. in de landbouw ongeveer 74 % van de pariteit.

78 % par rapport au coût de ce facteur dans l'activité nationale. Ce rapport ou pourcentage de " parité » s'élevait à 71 % en 1974 et en 1975. Au cours des trois dernières années 1974-1976, le revenu du travail par U. T. en agriculture s'est élevé à environ 74 % de la parité.

jaar — Années	Inkomen uit bezol- digde arbeid (miljoen F) — Rémuné- ration des salariés (millions F)	Aantal loontrek- kenden (duizenden) — Nombre de salariés (milliers)	Arbeidsinkomen per loontrekkende — Rémunération du travail par salarié		Landbouw- arbeids- inkomen (miljoen F) — Revenu du travail agricole (millions F)	Aktieve landbouw- bevolking (duizenden A.E.) — Population active agricole (milliers U. T.)	Landbouwarbeidsinkomeu per A. E. — Revenu du travail agricole par U. T.			
			F	Index 1970 = 100			F	Index 1970 = 100	In % van het inkomen per loon- trekkende — En % du revenu du travail par salarié	Idem kol., 9 driejaar- lijkse ge- middelde — Idem col., 9 moyenne triennale
	(1)	(2)	(3) = (1) : (2)	(4)	(5)	(6)	(7) = (5) : (6)	(8)	(9) = (7) : (3)	(10)
1970	640121	2940	217706	100,00	28275	181000	156217	100,00	72	80
1971	728683	2981	244440	112,28	30121	167000	180263	115,46	74	81
1972	840345	3012	278958	128,14	41233	157000	262632	168,12	94	89
1973	955409	3078	310375	142,57	43803	148000	295969	189,46	95	86
1974	1148392	3146	365066	167,69	36721	142 SOD	257688	164,96	71	78
1975	1344725	3090	431903	198,39	41858	136000	307781	197,02	71	74
1976	1499100	3069	488392	224,34	50114	129 SOD	379259	242,78	78	

De gegevens betreffende het landbouwarbeidsinkomen, zoals ze voortvloeien uit de macro-ekonomische berekeningen, stemmen niet overeen met de resultaten die men bekomt in de landbouwboekhoudingen die door het I. E. I. worden bijgehouden. Zowel waarnemingsperiode als het waarnemingsveld en bepaalde methodologische concepten zijn in beide analyses verschillend.

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

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

Algemene opmerkingen.

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

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

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

Les données concernant le revenu du travail telles qu'elles découlent des comptes macro-économiques ne concordent pas avec les résultats obtenus dans les comptabilités agricoles tenues par l'I. E. A. La période et le champ d'observation ainsi que certains concepts méthodologiques sont différents dans les deux analyses.

C. Les résultats financiers des exploitations comptables de l'I. E. A.

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

Considérations générales.

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

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

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

-- de gegevens van het boekjaar 1976-1977 kunnen nog licht gewijzigd worden uanzien, op het ogenblik van de redactie van dit verslag, nog een aantal boekhoudingen moeten afgesloten worden.

De kosten en opbrengsten werden geboek exclusief B.T.W.

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

De kosten omvatten onder meer :

-- de toegerekende lonen voor de handenarbeid van de bedrijfsleider en de gezinsleden, berekend op basis van de lonen vastgesteld door het Nationaal Paritair Comité voor de Landbouw of voor de Tuinbouwen 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 producties gespecialiseerde bedrijven en de tuinbouwbedrijven met groenten in volle grond voor dewelke het boekjaar gaat van 1 mei tot 30 april van het volgende jaar :

Boekjaar	Uurlonen F
—	—
Gemiddelde 1972-1975	123
1975-1976	181
1976-1977	198

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

Boekjaar	Uurlonen F
—	—
Gemiddelde 1972-1975	117
1975-1976	182
1976-1977	212

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

-- de normale rente voor het kapitaal. Voor alle kapitaalsbestanddelen, uitgezonderd de grond, werd een rentevoet van 5 % toegepast. Wanneer de exploitant eigenaar is van zijn grond wordt een fictieve pacht toegerekend voor de landbouwgronden, een rente van 1,5 % 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.

-- les données fournies pour l'exercice 1976-1977 sont susceptibles d'être légèrement modifiées CIP, au moment de la rédaction du rapport, il reste toujours un certain nombre de comptabilités à clôturer.

Les produits et les charges sont comptabilisés hors T. V.A.

Les produits comprennent notamment les aides directes au revenu, comme l'indemnité compensatoire accordée depuis 1974-1975 aux exploitations de la zone défavorisée et l'indemnité pour dégâts de sécheresse concernant l'exercice 1976-1977.

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 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 1972-1975	123
1975-1976	181
1976-1977	198

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

Exercice comptable	Salaire horaire F
—	—
Moyenne 1972-1975	117
1975-1976	182
1976-1977	212

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

-- l'intérêt normal du capital. Pour tous les composants du capital, à l'exception de la terre, un taux d'intérêt de 5 % a été appliqué. Lorsque l'exploitant est propriétaire de ses terres, un fermage fictif est appliqué aux terres agricoles et un intérêt de 1,5 % 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. Gemiddelde resultateu
 typische beroepslandbouwbedrijven groter dan 5 ha.

In dit hoofdstuk worden de gemiddelde resultaten van 748 landbouwboekhoudingen, voor het boekjaar 1 mei 1976 - 30 april 1977, per landbouwstreek, per bedrijfstype en voor het Rijk medegedeeld. Deze cijfers voor het Rijk werden berekend door weging van de regionale gemiddelden met het aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer.

Uit de volgende tabel blijkt dat de gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven in alle landbouwstreken, de Condroz uitgezonderd, groter is dan deze van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer. Voor het Rijk bedraagt de afwijking 22 % wanneer de gemiddelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven (24,1 ha) vergeleken wordt met deze van alle beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer (19,7 ha). Dit verschil verdwijnt praktisch volledig indien de gemiddelde bedrijfsoppervlakte van de steekproef vergeleken wordt met deze van alle beroepslandbouwbedrijven van 10 ha en meer (24,4 ha); 90 % van de bestudeerde bedrijven behoren trouwens tot deze laatste oppervlakteklasse.

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

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

Ce chapitre donne les résultats moyens de 748 comptabilités agricoles, ayant trait à l'exercice 1^{er} mai 1976 au 30 avril 1977, 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, à l'exception du Condroz, plus grande que celle des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus. Pour le Royaume, l'écart est de 22 % si l'on compare la superficie cultivée moyenne des exploitations observées (24,1 ha) à celle de toutes les exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus (19,7 ha). Toutefois, cet écart disparaît pratiquement si la superficie moyenne d'exploitation de l'échantillon est comparée à celle de toutes les exploitations agricoles professionnelles de 10 ha et plus (24,4 ha); 90 % 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	(1) ha	(2) ha	(2) en % de (1) (2) in % van (1)	(3) ha	(4) %	Région agricole
Condroz	39,6	37,1	94	5 en +/- 5 et +	100	Condroz
Leerstreek	25,7	28,2	110	10 en +/-10 et +	90	Région limonaise
Jurastreek	30,5	35,5	116	15 en +/-15 et +	100	Région jurassique
Zandleemstreek	15,6	19,3	124	10 en +/-10 et +	80	Région sablo-limoneuse
Polders	21,6	26,8	124	10 en +/-10 et +	100	Polders
Weidestreek (Luik)	17,7	22,4	127	15 en +/-15 et +	74	Région herbagère (Liège)
Zandstreek	12,4	15,8	127	10 en +/-10 et +	77	Région sablonneuse
Famenne + Weidestreek (Fagne)	32,0	41,1	128	20 en +/-20 et +	88	Famenne + Région herbagère (Fagne)
Kempen	14,0	20,4	146	15 en +/-15 et +	75	Campine
Ardenennen	24,7	37,0	150	25 en +/-25 et +	76	Ardenne
Hoge Ardenennen	13,6	20,6	152	15 en +/-15 et +	83	Haute Ardenne
Het Rijk	19,7	24,1	122	10 en +/-10 et +	90	Le Royaume

(1) Gemiddelde beteelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer op 15 mei 1976 berekend door het L. E. I. op basis van N. I. S.-gegevens.

(2) Gemiddelde beteelde oppervlakte van de bestudeerde bedrijven voor het boekjaar 1976-1977.

(3) Oppervlakteklasse waarvan de gemiddelde bedrijfsgrootte het best overeenstemt met deze van de bestudeerde bedrijven.

(4) Percentage bestudeerde bedrijven behorende tot de oppervlakteklassen van kolom (3).

(1) Superficie cultivée moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, au 15 mai 1976 calculée par l'I. E. A. sur base des données fournies par l'I. N. S.

(2) Superficie cultivée moyenne des exploitations observées au cours de l'exercice comptable 1976-1977.

(3) Classe de superficie pour laquelle la dimension moyenne des exploitations correspond le mieux à celle des exploitations observées.

(4) Pourcentage d'exploitations observées appartenant à la classe de superficie de la colonne (3).

a) Gemiddelde resultaten per landbouwnustreek en voor het Rijk.

Tabel 21 van bijlage II verstrekt de gemiddelde belangrijkste resultaten per landbouwnustreek 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 1976-1977 toont aan dat het levend kapitaal, het werktuigenkapitaal en het omlopend kapitaal respectievelijk 61,6 %, 25,2 % en 13,2 % van het totaal uitmaken.

Uitgedrukt per arbeidseenheid, evolueerde het bedrijfskapitaal van 1246613 F in de periode 1972-1975 tot 1 miljoen 676184 F en 1975-1976 en tot 1710 059 F in 1976-1977.

Een gedetailleerde vergelijking van de gemiddelde resultaten voor het Rijk voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 worden verstrekt in tabel 22 van bijlage II.

In 1976-1977, t.o.v. het vorige boekjaar, zijn de totale opbrengsten met 2 270 F per ha of 2,2 % toegenomen, terwijl de totale kosten met 13 418 F per ha of 11,9 % gestegen zijn, hetgeen de vermindering van het nettoresultaat met 11 148 F per ha verklaart. Het gemiddeld verlies per ha stijgt inderdaad van 10 086 F in 1975-1976 tot 21234 F in 1976-1977.

De toeneming van de totale opbrengsten per ha is voornamelijk te wijten aan een stijging van de «overige opbrengsten» (+ 4 848 F/ha). Het hoge bedrag van deze post resulteert uit de toekenning van een tussenkomst aan de landbouwers die het meest door de droogte getroffen waren, d.w.z. aan de rundveehouders. Voor het geheel van de bestudeerde bedrijven bedraagt deze tussenkomst in 1976-1977 4801 F/ha.

De geldopbrengsten van de marktbaar teelten en van de rundveehouderij nemen respectievelijk toe met 3 394 F/ha en met 1 397 F/ha. Anderzijds daalt de geldopbrengst van de varkenshouderij met 7290 F/ha ingevolge de daling van de varkensprijzen.

Alle kosten, met uitzondering van de betaalde lonen en het werk door derden, zijn gevoelig gestegen. Vóór alles is de kostenstijging nochtans te wijten aan een vermeerdering van de voedingskosten met 7315 F per ha die voortvloeit, eensdeels uit een bijkomende aankoop van krachtvoerders en anderdeels uit een verhoging van de prijzen van de veevoerders.

Daar het nettoresultaat verminderd is met 11148 F per ha en de totale arbeidskosten gestegen zijn met 4512 F per ha, vertoont het arbeidsinkomen een achteruitgang met 6 636 F per ha.

Uitgedrukt per arbeidseenheid (A.E.), evolueerde het gemiddeld arbeidsinkomen voor het geheel der bestudeerde bedrijven als volgt:

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

Le tableau 21 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.

La structure de ce capital d'exploitation pour l'exercice comptable 1976-1977 montre que le cheptel vif, le cheptel mort et le capital circulant interviennent respectivement pour 61,6 %, 25,2 % et 13,2 % du total.

Par ailleurs, ce capital d'exploitation, exprimé par unité de travail, évolue comme suit en moyenne: 1 246 613 F pour la période 1972-1975, 1 676 184 F en 1975-1976 et 1 710 059 F en 1976-1977.

La comparaison détaillée des résultats moyens nationaux pour les exercices 1975-1976 et 1976-1977 est présentée au tableau 22 de l'annexe II.

En 1976-1977, le total des produits a augmenté de 2270 F par ha ou de 2,2 % par rapport à l'exercice précédent, tandis que le total des charges s'est accru de 13 418 F par ha ou de 11,9 % ce qui explique le recul du résultat net de 11 148 F par ha. La perte moyenne passe en effet de 10086 F par ha en 1975-1976 à 21234 F par ha en 1976-1977.

L'augmentation du total des produits est due principalement à l'accroissement des «autres produits» (+ 4 848 F par ha). Le montant élevé de ce poste en 1976-1977 résulte de l'octroi d'une indemnité de dégâts aux agriculteurs les plus touchés par la sécheresse, c'est-à-dire, les détenteurs de bétail bovin. Pour l'ensemble des exploitations observées, ce montant s'élève à 4801 F par ha en 1976-1977.

Les produits financiers des cultures commerciables et de l'exploitation bovine augmentent respectivement de 3394 F par ha et de 1397 F par ha. D'autre part, les produits financiers de l'exploitation porcine diminuent de 7290 F par ha, suite à la diminution des prix des porcs.

Toutes les charges, à l'exception des salaires payés et des travaux par tiers se sont sensiblement accrues. L'augmentation des charges totales découle cependant avant tout de la hausse de 7 315 F par ha des charges d'alimentation. Cette dernière augmentation résulte des achats supplémentaires d'aliments concentrés pour les bovins et de la hausse des prix des aliments pour le bétail.

Comme le résultat net diminue de 11 148 F par ha et que les charges totales de travail augmentent de 4512 F, le revenu total du travail est en baisse de 6636 F par ha.

L'évolution du revenu du travail moyen par unité de travail (U.T.), ayant trait à l'ensemble des exploitations observées, se traduit comme suit:

Boekjaar	Bedrijfsoppervlakte in ha Superficie d'exploitation en ha	Arbeidsinkomen per A. E. Revenu du travail par U. T.		Exercice comptable
		F	1975-1976 = 100	
Gemiddelde 1972-1975	24,6	313 840	73	Moyenne 1972-1975.
1975-1976	25,5	432265	100	1975-1976.
1976-1977	24,1	400641	93	1976-1977.

In 1976-1977, t.O.V. het vorige boekjaar, is het gemiddeld arbeidsinkomeu pel' urbeidseeuheid dus gedaald met 31 624 F of 7 %.

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

En moyenne, le revenu du travail par unité de travail dans les exploitations observées a donc diminué en 1976-1977, de 31624 F ou de 7 % par l'apport 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	Bedrijfsoppervlakte in ha (1) Superficie d'exploitation en ha (1)	Arbeidsinkomen pcr A. E. (2) Revenu du travail par U. T. (2)		Exercice comptable
		F	1975-1976 = 100	
Gemiddelde 1972-1975	18,2	275779	70	Moyenne 1972-1975.
1975-1976	19,2	396 529	100	1975-1976.
1976-1977	19,7	363401	92	1976-1977.

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, berekend door het L. E. I. op basis van N. I. S. gegevens.

(2) Berekend met behulp van lineaire regressies.

(1) Superficie moyenne des exploitations professionnelles agricoles de 5 ha et plus, calculée par l'I.E.A. en se basant sur des données de l'I.N.S.

(2) Calculée 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 (circa 19,7 ha), het arbeidsinkomen per arbeidseenheid in 1976-1977, t.O.V. het vorige boekjaar, gedaald is met 33128 F of 8 %.

Dit arbeidsinkomen is kleiner dan dargene bekomen met macro-ekonomische berekeningen en is, in tegenstelling met dit laatste, gedaald t.O.V. het vorige boekjaar. In dit verband weze opgemerkt dat het arbeidsinkomen voor het jaar 1976 berekend langs macro-ekonomische weg, gunstig beïnvloed werd door de resultaten van de tuinbouwen deze van de rundvee- en varkenshouderij in die mate dat deze resultaten beter waren voor het burgerlijk jaar 1976 dan voor het boekjaar gaande van 1 mei 1976 tot 30 april 1977.

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 (19,7 ha), le revenu du travail par unité de travail a diminué en 1976-1977, de 33128 F ou de 8 % par rapport à l'exercice précédent.

Ce revenu est inférieur à celui obtenu par voie macro-économique et, contrairement à celui-ci, il est en baisse par rapport à l'exercice antérieur. A ce propos, on peut notamment observer que le revenu du travail par unité de travail calculé par voie macro-économique pour 1976, est favorablement influencé par les résultats de l'horticulture ainsi que par les résultats des productions bovines et porcines, dans la mesure où ceux-ci ont été moins mauvais pour l'année civile 1976 que pour l'année comptable allant du 1^{er} mai 1976 au 30 avril 1977.

b) Resultaten per bedrijfsonderdeel.

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

1. Resultaten van de rundveehouderij.

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

Boekjaar	F	1975-1976 = 100
Gemiddelde 1972-1975	41253	82
1975-1976	50 213	100
1976-1977	40 138	80

b) Résultats par branche d'exploitation.

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

1. Résultats de l'exploitation bovine.

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

Exercice comptable	F	1975-1976 = 100
Moyenne 1972-1975 ...	41253	82
1975-1976	50213	100
1976-1977	40138	80

T.o.v. het vorige boekjaar is de rendabiliteit van de "rundveehouderij en de voedertelcten" gedaald met 10 075 F hierbij met 20 %. Deze vermindering is hoofdzakelijk het gevolg van de verhoging van de bijkomende voederkosten tengevolge van de droogte.

2. Resultaten van de varkenshouderij.

Het kengetal «opbrengsten per 1000 F voederkosten» evolueerde gemiddeld als volgt:

Boekjaar	F	1975-1976 = 100
Gemiddelde 1972-1975	1586	86
1975-1976	1836	100
1976-1977	1475	80

In de loop van het boekjaar 1976-1977 is de rendabiliteit van de varkenshouderij gevoelig lager dan tijdens vorige boekjaar wat te wijten is aan de daling van de varkensprijzen.

3. Opbrengsten van de marktbaar teelten.

Voor de marktbaar teelten is de evolutie van de opbrengsten per ha in indexcijfers aangegeven in tabel 23 van bijlage II. Hieruit blijkt inzake graangewassen alleen een nadelige invloed van de droogte op de fysische opbrengsten van de zomertarwe en de haver. Anderzijds lagen de eenheidsprijzen van de granen 9 tot 19 % hoger dan vorig boekjaar; vandaar een hogere geldopbrengst voor alle granen behalve voor de zomertarwe.

De gunstige weersomstandigheden in het najaar hebben de droogteschade aangebracht aan de suikerbieten geneutraliseerd en men heeft voor deze teelt zelfs de beste fysische opbrengst van de laatste jaren opgetekend; mede dank zij de hogere bietenprijs is de geldopbrengst dan ook met 32 % gestegen t.o.v. het vorige boekjaar. De geldopbrengst van de aardappelen (vroeg en late) nam toe met 30 %, want de vermindering van de fysische opbrengst werd ruim gecompenseerd door een toeneming van de prijs met 206 %.

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

Boekjaar	Fperha	1975-1976 = 100
1975-1976	35780	100
1976-1977	46400	130

c) Regionale vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid.

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

In 1976-1977, t.O.V. het vorige boekjaar, vertoont het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid een achteruitgang in de Zandleemstreek, de Polders, de Kempen en de Zandstreek. Deze laatste twee streken zijn gekenmerkt door een hoge varkensbezetting en werden benadeeld door de rendabiliteitsdaling in de varkenssector. In de andere landbouwstreken is het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid gestegen t.O.V. het voorgaand boekjaar.

En 11J76-1977, la rentabilité du secteur "cheptel bovin et cultures fourragères" diminue donc de 10 075 F par rapport à 1975-1976, soit de 20 %. Cette diminution résulte essentiellement de l'augmentation des charges de nourriture complémentaire, suite à la sécheresse.

2. Résultats de l'exploitation porcine.

Le rapport-clé «produits par 1000 F de charges de nourriture» a évolué comme suit:

Exercice comptable	F	1975-1976 = 100
moyenne 1972-1975 ...	1586	86
1975-1976	1836	100
1976-1977	1475	80

Au cours de l'exercice 1976-1977, la rentabilité de l'exploitation porcine est nettement inférieure à celle de l'exercice précédent, vu la baisse des prix des porcs.

3. Produits des cultures commerciables.

Le tableau 23 de l'annexe II donne l'évolution des produits des cultures commerciables en nombres indices. Il montre en ce qui concerne les céréales, que l'influence néfaste de la sécheresse ne s'est exercée que sur les rendements physiques du froment de printemps et de l'avoine. D'autre part, les prix moyens des céréales ont été de 9 à 19 % supérieurs à ceux obtenus pour la récolte de l'année précédente. Il en résulte une amélioration du rendement financier des céréales sauf pour le froment de printemps.

Les conditions atmosphériques favorables de l'arrière saison ont neutralisé les dégâts causés par la sécheresse aux betteraves sucrières et l'on a même obtenu pour cette culture, le meilleur rendement qu'on ait enregistré ces dernières années. Grâce également à une augmentation des prix, le rendement financier des betteraves sucrières est supérieur à 32 % à celui de l'année précédente. Le rendement financier des pommes de terre (mi-hâtives et tardives) a augmenté de 30 %, car la baisse du rendement physique a été largement compensée par la hausse des prix de 206 %.

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

Exercice comptable	Fparha	1975-1976 = 100
1975-1976	35780	100
1976-1977	46400	130

c) 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.

Le revenu du travail moyen par unité de travail est en baisse en 1976-1977 par rapport à l'exercice précédent pour la région Sablo-limoneuse, les Polders, la Campine et la région Sablonneuse. Ces deux dernières régions, caractérisées par une très haute densité de porcs, ont été en 1976-1977 très défavorisées par la diminution de la rentabilité de la spéculation porcine. Pour les autres régions agricoles, le revenu du travail moyen par unité de travail est en hausse en 1976-1977 par rapport à l'exercice précédent.

Verglijking van het gemiddeld arbeidsinkomeu
per arbeidseeuheid voor de boekjaren 1975-1976
en 1976-1977.

Comparaison du revenu du travail
par unité de travail pour les exercices comptables
1975-1976 et 1976-1977.

Landbouwtreek	Bedrijfsoppervlakte (1) in ha — Superficie d'exploitation (1) en ha		Arbeitsinkomen per A. E. (2) in F — Revenu du travail par U. T. (2) en F			Région agricole
	1975	1976	1975-1976	1976-1977	Verschil — Différence	
Ardenne	23,9	24,7	252262	399482	+ 147220	Ardenne
Condroz	38,1	39,6	340133	421145	+ 81012	Condroz
Hoge Ardennen	13,1	13,6	302807	362 178	+ 59371	Haute Ardenne
Leemstreek	25,0	25,7	405466	449606	+ 44140	Région limoneuse
Jurastreek	30,0	30,5	263893	299574	+ 35681	Région jurassique
Famenne-Weidestreek (Fagne)	32,8	32,0	323289	344935	+ 21646	Famenne + Herbagère (Fagne)
Weidestreek (Luik)	18,2	17,7	340566	344311	+ 3745	Famenne + Herbagère (Liege)
Zandleemstreek	15,3	15,6	383801	338862	- 44939	Région sable-limoneuse
Polders	21,0	21,6	507603	444166	- 63437	Polders
Kempen	13,8	14,0	495712	337508	- 158204	Campine
Zandstreek	12,1	12,4	451 212	286615	- 164597	Région sablonneuse
Het Rijk	19,2	19,7	396 529	363401	- 33128	Le Royaume

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, respectievelijk op 15 mei 1975 en 1976, berekend door het I. E. I. op basis van N. I. S.-gegevens.

(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.

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

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

Landbouwtreek	Gemiddelde 1972-1975	1975-1976	1976-1977
Leemstreek	116	102	124
Polders	123	128	122
Condroz	98	86	116
Ardenne	76	64	110
Hoge Ardennen	80	76	100
Famenne + Weidestreek (Fagne)	85	82	95
Weidestreek (Luik)	77	86	95
Zandleemstreek	97	97	93
Kempen	113	125	93
Jurastreek	63	67	82
Zandstreek	102	114	79
Het Rijk	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.

In 1976-1977 ligt het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de Leemstreek, de Polders, de Condroz en de Ardennen (die blijkbaar minder van de droogte gele-

(1) Superficie moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, respectivement aux 15 mai 1975 et 1976 calculée par l'I. E. A. à l'aide des données de l'I. N. S.

(2) 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.

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

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

Région agricole	Moyenne 1972-1975	1975-1976	1976-1977
Région limoneuse	116	102	124
Polders	123	128	122
Condroz	98	86	116
Ardenne	76	64	110
Haute Ardenne	80	76	100
Famenne + Herbagère (Fagne)	85	82	95
Région herbagère (Liège)	77	86	95
Région sable-limoneuse	97	97	93
Campine	113	125	93
Région jurassique	63	67	82
Région sablonneuse	102	114	79
Le Royaume	100	100	100

(1) 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.

En 1976-1977, le revenu du travail moyen par unité de travail se situe au-dessus de la moyenne du Royaume pour la région Limoneuse, les Polders, le Condroz et l'Ardenne,

den hel-ben dan dl' naburige srcken) boven het rijksgemiddelde: voor de Hoge Ardennen is het gelijk aan het rijksgemiddelde en voor de overige landbouwstreken blijft het beneden dit gemiddelde.

Verder blijkt uit voorgaande indexcijfer dat de regionale inkomensverschillen in 1976-1977 minder groot zijn dan in het vorig boekjaar. Inderdaad het verschil tussen het hoogste en het laagste indexcijfer daalt van 64 punten in 1975-1976 tot 45 punten in 1976-1977.

d) *Yergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid en per bedrijfstype.*

De onderscheiden bedrijfstakken onder punt b) van dit hoofdstuk vormen de grote algemene produktierichtingen van de landbouwbedrijven. Zij kunnen verder gesplitst worden in specifieke subrichtingen; zo kan de rundveehouderij onderverdeeld worden in melk- en vleesproduktie, de niergrondgebonden dieetlijke produktie in varkenshouderij en pluimveehouderij en de produktie van het bouwland in akkerbouwen tuinbouw.

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

De bedrijven kunnen zo, naargelang van de betrekkelijke belangrijkheid van elke produktierichting of subrichting in het geheel van hun brutoproduktie, ingedeeld worden in verschillende typen. Het is op deze basis dat een klassifikatie werd uitgewerkt door de E. G. die vervolgens ook in België werd gebruikt om de bedrijven van de telling van 15 mei te analyseren.

Volgens deze methode wordt ieder bedrijfstype geïdentificeerd:

- hetzij door een algemene produktierichting, wanneer deze dominant is (meer dan twee derden van de brutoproduktie). Een geen van de twee subrichtingen op de voorgrond treedt; zo onderscheidt men bv. het type « rundvee (melk en vlees) » ~ô

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

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

Volgens de meest recente beschikbare gegevens van de telling van 15 mei 1976 omvatten de volgende negen bedrijfstypen meer dan 90 % van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer; zij zijn ook het best vertegenwoordigd in het boekhoudkundig net van het L. E. I.

qui pourraient avoir moins souffert de la sécheresse que les régions voisines. En Haute Ardenne, le revenu du travail est égal à la moyenne nationale. Les autres régions sont en dessous de la moyenne du Royaume.

Par ailleurs, les nombres-indices ci-dessus montrent qu'en 1976-1977, les différences régionales de revenu sont moins 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 64 points en 1975-1976 à 45 points en 1976-1977.

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

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

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

Les exploitations peuvent alors être réparties en différents types d'après l'importance relative de chaque branche et sous-branche dans leur production brute totale. C'est sur cette base qu'un système de classification des exploitations a été élaboré au niveau des C. E. et utilisé ensuite au niveau belge pour analyser les exploitations recensées au 15 mai.

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

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

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

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

D'après les données disponibles les plus récentes qui se rapportent au recensement du 15 mai 1976, les neuf types d'exploitation suivants totalisent environ 92 % des exploitations agricoles professionnelles de plus de 5 ha; ce sont aussi les mieux représentés dans le réseau comptable agricole de l'I.E.A.

Bedrijfstypen	% van de bedrijven
Rundvee (melk)	24,3
Rundvee (melk en vlees)	16,2
Rundvee en bouwland	12,4
Rundvee en niet-grondgebonden	10,7
Rundvee (vlees)	7,1
Niet-grondgebonden (varkens)	6,6
Niet-grondgebonden en rundvee	6,5
Bouwland en rundvee	4,8
Akkerbouw	3,2

Tabel 24 van bijlage II verstrekt de gemiddelde opbrengsten per bedrijfstype voor de laatste vijf boekjaren.

Zoals voor de verschillende landbouwstreken is ook de gemiddelde bedrijfsoppervlakte van de bestudeerde bedrijven van elk type, groter dan de gemiddelde oppervlakte van al de bedrijven van dit type. Het is echter mogelijk de gemiddelde resultaten voor ieder type te berekenen voor een oppervlakte die overeenstemt met deze van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer van dit type. Deze resultaten worden in de twee volgende tabellen opgenomen:

Vergelijking van het arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977.

Types d'exploitation	% d'exploitations
Bovins (lait)	24,3
Bovins (lait et viande)	16,2
Bovins et cultures	12,4
Bovins et Hors sol	10,7
Bovins (viande)	7,1
Hors sol (porcs)	6,6
Hors sol et bovins	6,5
Cultures et bovins	4,8
Cultures (agricoles)	3,2

Le tableau 24 de l'annexe II donne les résultats moyens par type d'exploitation, obtenus au cours des cinq derniers exercices.

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

Comparaison du revenu du travail par unité de travail pour les exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977.

Bedrijfstype	Bedrijfsoppervlakte (1) in ha Superficie d'exploitation (1) en ha		Arbeitsinkomen per A. E. (2) in F Revenu du travail par U. T. (2) en F			Types d'exploitation
	1975	1976	1975-1976	1976-1977	Verschil Différence	
Akkerbouw	41,1	41,3	539276	804159	+ 264883	Cultures (agricoles).
Bouwland en rundvee	30,5	31,6	396248	506165	+ 109917	Cultures et bovins.
Rundvee (melk en vlees)	21,5	21,9	307767	396631	+ 88864	Bovins (lait et viande).
Rundvee (vlees)	20,4	20,5	321156	342972	+ 21816	Bovins (viande).
Rundvee (melk)	16,2	17,0	351152	371674	+ 20522	Bovins (lait).
Rundvee en bouwland	23,2	24,2	368017	382137	+ 14120	Bovins et cultures.
Rundvee en niet-grondgebonden	14,2	14,6	383174	283392	- 99782	Bovins et hors sol.
Niet-grondgebonden en rundvee	13,3	13,8	400138	151339	- 148799	Hors sol et bovins.
Niet-grondgebonden (varkens)	11,9	11,9	720624	334688	- 385936	Hors sol (porcs).
Het Rijk	19,2	19,7	396 529	363401	- 33 128	Le Royaume.

(1) Gemiddelde oppervlakte van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer, respectievelijk op 1 mei 1975 en 1 mei 1976, berekend op basis van N. I. Sv-gegevens.

(2) Berekend met behulp van lineaire regressies voor een bedrijfsoppervlakte gelijk aan het gemiddelde van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer.

(1) Superficie moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus, respectivement aux 1^{er} mai 1975 et 1^{er} mai 1976, calculée à l'aide des données de l'I.N. S.

(2) Calculé à l'aide de régressions linéaires pour une superficie d'exploitation égale à la moyenne des exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus.

T.o.v. het vorige boekjaar vertoont het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid in 1966-1967 een daling voor het type gespecialiseerd in de varkenshouderij en voor de typen gericht naar de combinatie rundvee en niet-grondgebonden dierlijke producties, d.w.z. varkenshouderij. De andere typen boeken vooruitgang.

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

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

Bedrijfstype	Gemiddelde 1972-1975	1975-1976	1976-1977
Akkerbouw	186	136	221
Bouwland en rundvee	129	100	139
Rundvee (melk en vlees)	84	77	109
Rundvee en bouwland	104	93	105
Rundvee (melk)	89	88	102
Rundvee (vlees)	78	81	94
Nier-grondgebonden (varkens)	134	181	92
Rundvee en nier-grondgebonden	96	96	78
Nier-grondgebonden en rundvee	100	101	69
Het Rijk	100	100	100

(1) Berekend met behulp van lineaire regressie voor een bedrijfsoppervlakte gelijk aan het gemiddelde van de beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer.

In elk van de drie beschouwde periodes, waarvan de eerste gaat over drie boekjaren, ligt het gemiddeld arbeidsinkomen per arbeidseenheid voor de akkerbouwbedrijven boven het rijksgemiddelde. Onder het rijksgemiddelde bleven steeds de typen « rundvee en niet-grondgebonden » en « rundvee (vlees) ». De vergelijking van de laatste twee boekjaren toont aan dat de toestand van de bedrijven waar varkens gehouden werden, verslechterd is; de opening tussen het grootste indexcijfer en het kleinste is nochtans groter in 1976-1977 (152 punten) dan in 1975-1976 (104 punten).

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

Volgende procentuele verdeling van het aantal bestudeerde bedrijven naar het arbeidsinkomen per arbeidseenheid toont duidelijk de grote spreiding van de bedrijfsresultaten aan en hun ongunstige evolutie in 1976-1977 t.o.v. het vorige boekjaar. In 1976-1977 bereiken 42,1 % van de bestudeerde bedrijven een arbeidsinkomen van 400000 F en meer, tegen 45,9 % in 1975-1976.

Le revenu du travail moyen par unité de travail est en baisse en 1976-1977 par rapport à l'exercice précédent pour les types hors sol (porcs) et les combinaisons « hors sol » et « bovins ». Les autres types enregistrent une augmentation.

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).

Types d'exploitation	Moyenne 1972-1975	1975-1976	1976-1977
Cultures (agricoles)	186	136	221
Cultures et bovins	129	100	139
Bovins (lait et viande)	84	77	109
Bovins et cultures	104	93	105
Bovins (lait)	89	88	102
Bovins (viande)	78	81	94
Hors sol (porcs)	134	181	92
Bovins et hors sol	96	96	78
Hors sol et bovins	100	101	69
Le Royaume	100	100	100

(1) 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.

Dans chacune des trois périodes envisagées dont la première couvre trois exercices comptables, le revenu du travail moyen par unité de travail se situe au-dessus de la moyenne nationale uniquement pour les exploitations de grandes cultures. Il est, par contre, toujours resté inférieur à cette moyenne nationale pour les types « bovins et hors sol » et « bovins (viande) ». La comparaison entre les deux derniers exercices montre que la position relative des types où interviennent les porcs s'est détériorée alors que celle de tous les autres types s'est améliorée; l'écart entre les indices extrêmes est toutefois plus élevé en 1976-1977 (152 points) qu'en 1975-1976 (104 points).

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

La répartition en %, 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 et leur évolution défavorable en 1976-1977 par rapport à l'exercice précédent. En 1976-1977, 42,1 % des exploitations observées atteignent un revenu de travail par unité de travail de 400000 F ou plus, en regard de 45,9 % en 1975-1976.

Arbeidsinkomen per arbeidseenheid (in duizend F)	Gemiddelde 1972-1975	1975-1976	1976-1977
	%	%	%
Negatief	0,7	0,6	0,6
0-100	4,4	2,3	5,2
100 - 200	20,9	11,3	10,9
200 - 300	29,3	18,7	20,5
300 - 400	22,1	21,2	20,5
400 - 500	10,8	15,4	15,5
500 - 600	5,3	12,1	12,7
600 - 700	3,0	6,5	5,7
700 - 800	1,7	4,2	3,1
800 en meer	1,8	7,7	5,1

2. Gemiddelde resultaten
van niet-grondgebonden dierlijke producties.

Hierna worden voor het boekjaar 1 mei 1976-30 april 1977 de gemiddelde resultaten gegeven van de belangrijkste niet-grondgebonden dierlijke producties. Deze maken voor de bedrijven waarop zij verwezenlijkt werden zo niet de enige, dan toch een zeer belangrijke activiteit uit. Tabel 25 van bijlage II geeft de gemiddelde resultaten voor de periode die loopt over de boekjaren 1972-1973, 1973-1974 en 1974-1975 en voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 afzonderlijk. Zij geeft ook de evolutie van het geïnvesteerd kapitaal vanaf 1972-1973 tot 1976-1977. Dit kapitaal bevat de gebouwen, de uitrusting, het levend en onroepend kapitaal.

Deze gespecialiseerde productie wordt, volgens haar aard en belangrijkheid, georganiseerd op continue wijze of verdeeld over een bepaald aantal tomen. Zo bedraagt de aanwezigheidsduur van een toom op het bedrijf 52 dagen voor de mestkuikens en 445 dagen voor de leghennen.

Er dient opgemerkt dat :

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

- de hiernavermelde resultaten uitsluitend betrekking hebben op het gespecialiseerd deel van het bedrijf; de andere activiteiten worden hier niet 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.

Revenu du travail par unité de travail (en milliers de F)	Moyenne 1972-1975	1975-1976	1976-1977
	%	%	%
Négatif	0,7	0,6	0,6
0-100	4,4	2,3	5,2
100 - 200	20,9	11,3	10,9
200-300	29,3	18,7	20,5
300 - 400	22,1	21,2	20,5
400 - 500	10,8	15,4	15,5
500 - 600	5,3	12,1	12,7
600 - 700	3,0	6,5	5,7
700 - 800	1,7	4,2	3,1
800 et plus	1,8	7,7	5,1

2. Résultats moyens
des productions animales non liées au sol.

On trouvera ci-après pour l'exercice 1^{er} mai 1976-30 avril 1977, 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 25 de l'annexe II donne les résultats moyens pour la période couvrant les exercices 1972-1973, 1973-1974, 1974-1975 et séparément pour les exercices 1975-1976 et 1976-1977. Il donne également l'évolution du capital investi de 1972-1973 à 1976-1977. Ce capital comprend les bâtiments, le matériel, le cheptel vif et le capital circulant.

Selon sa nature et son importance, cette production spécialisée est continue pour la production porcine et fractionnée en un certain nombre de lots pour les poules 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 445 jours pour les poules pondeuses.

Il faut souligner que :

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

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

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

Gemiddelde resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties, 1976-1977.

Résultats moyens des productions animales non liées au sol, 1976-1977.

Omschrijving	Gemiddelden per toorn Moyennes par lot		Gemiddelden per boekjaar Moyennes par exercice comptable		Spécification
	Mestkuikens Poulets à l'engraissement	Leghennen Poules pondeuses	Mestvarkens Porcs à l'engraissement	Fokzeugen Truies d'élevage	
1. Aantal bedrijven	69	100	37	48	1. Nombre d'exploitations.
2. Aantal dieren per toorn of per jaar					2. Nombre d'animaux par lot ou par exercice.
3. Geïnvesteed kapitaal (in F per dier)	13 638 (1)	5427 (2)	776 (1)	54 (2)	3. Capital investi (en F/tête).
4. Opbrengsten (in F per dier)	98	264	5765	43321	4. Produits (en F par tête).
5. Kosten (in F per dier)	42,64	491	2848	24816	5. Charges (en F par tête).
6. Winst (+) of verlies (-) (in F per dier)	42,75	532	2976	27351	6. Profit (+) ou perte (-) (en F par tête).
7. Arbeidsinkomen in F per dier	- 0,11	-- 41	-- 128	- 2535	7. Revenu du travail en F par tête.
8. Arbeidsinkomen in F per toorn of per boekjaar	3,33	+ 37	+ 144	+ 4713	8. Revenu du travail en F par lot ou par exercice comptable.
9. Opbrengsten per 1000 F totale kosten	45415	+ 200 799	+ 111744	254502	9. Produits par 1000 F de charges totales.
10. Opbrengsten per 1000 F voederkosten	1002	925	979	917	10. Produits par 1000 F de charges de nourriture.
	1219	1 183	1228	1654	

(1) Gemiddeld aantal vergerneste dieren.
(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren.
Bron: L, E, I.

(1) Nombre moyen d'animaux engraisés.
(2) Nombre moyen d'animaux en permanence.
Source: I, E, A.

Uit de resultaten van het boekjaar 1976-1977, blijkt dat alle niet-grondgebonden dierlijke produkties een verlies hebben geboekt. Het verlies per mestkuiken is betrekkelijk klein, daar het slechts 0,11 F per mestkuiken vertegenwoordigt. Daarentegen leden de bedrijfstakken fokvarkens, leghennen en mestvarkens een verlies van respectievelijk 8,3 %, 7,5 % en 2,1 % van de totale kosten.

De l'examen des résultats de l'exercice comptable 1976-1977, il ressort que toutes les productions animales non liées au sol ont enregistré un déficit. La perte par poulet engraisé est relativement faible puisqu'elle ne représente que 0,11 F par poulet engraisé. Par contre, les branches d'activité truies d'élevage, poules pondeuses et porcs à l'engraissement ont accusé respectivement une perte représentant 8,3 %, 7,5 % et 2,1 % des charges totales.

Samenstelling van de kosten van niet-grondgebonden dierlijke produkties, 1976-1977.

Structure des charges des productions animales non liées au sol, 1976-1977.

Omschrijving	Gemiddelden per toorn Moyennes par lot				Gemiddelden per boekjaar Moyennes par exercice comptable				Spécification
	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)		
	<i>F/stuk</i> F/tête	%	<i>F/stuk</i> F/tête	%	<i>F/stuk</i> F/tête	%	<i>F/stuk</i> F/tête	%	
1. Voeders 	35,17	82	415	78	2350	79	14909	55	1. Aliments
2. Betaalde en/of toegerekende lonen 	3,44	8	78	15	272	9	7248	26	2. Charges de travail
3. Gebouwen en werkruimtekosten 	1,67	4	14	5	220	7	2124	8	3. Charges de bâtiments et de matériel
4. Overige kosten 	2,47	6	15	1	134	5	3070	11	4. Autres charges (3)
5. Totaal (1 tot 4) 	41,75	100	532	110	2976	100	27351	100	5. Total des charges (1 à 4)

(1) Per vergernest dier.
(2) Per aanwezig dier.
(3) De overige kosten omvatten eveneens de rente op levend en omlopend kapitaal.
Bron: L, E, I.

(1) Par animal engraisé.
(2) Par animal en permanence.
(3) Les autres charges comprennent notamment les intérêts du cheptel vif et du capital circulant.
Source: I, E, A.

Voor wat de kostenstructuur betreft, moet onderlijnd worden dat :

1) de arbeidskosten 26 % van de totale kosten bedragen voor de fokzeugen, 15 % voor de leghennen, 8 % voor de mestkuikens en 9 % voor de mestvarkens;

2) de voedingskosten 82 % bedragen van de totale kosten voor de mestkuikens, 79 % voor de mestvarkens, 78 % voor de leghennen en 55 % voor de fokzeugen.

In tabel 26 van bijlage II worden de resultaten van de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 vergeleken.

1) Voor de mestkuikens stelt men een verhoging vast van 5 % van de opbrengsten en van 7,5 % van de kosten. De verhoging van de opbrengsten spruit voort uit een stijging van de gemiddelde verkoopprijs per kg van de mestkuikens (31,45 F in 1976-1977 tegen 29,5 F in 1975-1976); de stijging van de kosten is voornamelijk te wijten aan een toename van 9 % van de voederkosten. De prijs van de krachtvoerders is gestegen van 9,23 F/kg in 1975-1976 tot 10,42 F/kg in 1976-1977. Anderzijds, stelt men een verhoging vast van 4,5 % van de arbeidskosten. Het kengetal « opbrengsten per 1000 F totale kosten » is met 24 F gedaald t.O.V. het vorig jaar. Het verlies is per mestkuiken gelijk aan 0,11 F daar waar men in 1975-1976 een winst boekte van 0,77 F.

2) Voor de eierproducenten zijn de opbrengsten gestegen met 19 % en de kosten met 7 %. De stijging van de opbrengsten is te wijten aan een gevoelige toename van de gemiddelde verkoopprijs van de eieren (1,94 F in 1976-1977 tegen 1,69 F in 1975-1976). De stijging van de kosten is het gevolg van een toename van de aankooprijzen van de krachtvoerders (7,82 F/kg in 1976-1977 tegen 7,33 F/kg in 1975-1976) en van een stijging van 15 % van de arbeidskosten. Hierdoor is het kengetal « opbrengsten per 1000 F totale kosten » gestegen met 101 F, en het gemiddeld verlies per leghe is gedaald t.O.V. het vorig jaar (41 F in 1976-1977 tegen 86 F in 1975-1976).

3) In vergelijking met het vorige boekjaar hebben de varkensmesters in 1976-1977 veel slechtere resultaten geboekt. Inderdaad, de opbrengsten zijn met 11 % gedaald terwijl de kosten met 13 % stegen. De vermindering van de opbrengsten is te wijten aan een daling van de gemiddelde verkoopprijs van de vette varkens (47,2 F in 1976-1977 tegen 49,5 F in 1975-1976). Het toenemen van de kosten is het gevolg van een stijging van 12 % van de aankooprijzen van de krachtvoerders (8,52 F/kg in 1976-1977 tegen 7,63 F/kg in 1975-1976) en van 26 % van de arbeidskosten. Het kengetal « opbrengsten per 1000 F totale kosten » is dus met 243 F verminderd t.O.V. het boekjaar 1975-1976. Het verlies per mestvarken vertegenwoordigt 128 F daar waar de varkensmesters een winst boekten van 573 F in 1975-1976.

4) Voor de fokzeugen neemt men een daling waar van 16 % van de opbrengsten en een stijging van 13 % van de kosten. De daling van de opbrengsten is te wijten aan een vermindering van 14 % van de gemiddelde verkoopprijs van de biggen (1563 F in 1976-1977 tegen 1820 F in 1975-1976). De stijging van de kosten is vooral het gevolg van een toename van de voederkosten met 19 % en van een stijging met 6 % van de arbeidskosten. De aankooprijzen van de krachtvoerders is gestegen van 7,29 F/kg in 1975-1976 tot 8,23 F/kg in 1976-1977. Het kengetal « opbrengsten per 1000 F totale kosten » is met 329 F gedaald t.O.V. het vorige boekjaar. Het gemiddeld verlies per fokzeug is in 1976-1977 gelijk aan 2535 F t.O.V. een gemiddelde winst van 5399 F in 1975-1976.

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

1) les charges de travail représentent 26 % des charges totales pour les truies d'élevage, 15 % pour les poules pondeuses, 8 % pour les poulets et 9 % pour les porcs à l'engraissement;

2) les charges de nourriture représentent 82 % des charges totales pour les poulets à l'engraissement, 79 % pour les porcs à l'engraissement, 78 % pour les poules pondeuses et 55 % pour les truies d'élevage.

Le tableau 26 de l'annexe II confronte les résultats acquis au cours des exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977.

1) Pour les poulets à l'engraissement, on note une augmentation de 5 % des produits et de 7,5 % des charges. L'augmentation des produits provient d'une hausse du prix de vente moyen du kg de poulet engraisé (31,45 F en 1976-1977 contre 29,5 F en 1975-1976); celle des charges résulte surtout d'une augmentation de 9 % des frais de nourriture, le prix des aliments concentrés étant passé de 9,23 F/kg en 1975-1976 à 10,42 F/kg en 1976-1977. On observe, par ailleurs, une augmentation des charges de travail de 4,5 %. Le produit-clé « produit par 1000 F de charges totales » a diminué de 24 F par rapport à l'exercice précédent. La perte moyenne par poulet engraisé s'élève à 0,11 F alors qu'en 1975-1976 on avait enregistré un bénéfice de 0,77 F.

2) Pour les producteurs d'œufs de consommation, les produits ont augmenté de 19 % et les charges de 7 %. L'accroissement des produits provient d'une hausse importante du prix de vente moyen des œufs (1,94 F en 1976-1977 contre 1,69 F en 1975-1976). Celle des charges résulte d'une augmentation de 7 % du prix d'achat des aliments concentrés (7,82 F/kg en 1976-1977 contre 7,33 F/kg en 1975-1976) et d'une hausse de 15 % des charges de travail. Par conséquent, le « produit par 1000 F de charges totales » a augmenté de 101 F, et la perte moyenne par poule pondeuse a diminué par rapport à l'exercice précédent (41 F en 1976-1977 contre 86 F en 1975-1976).

3) Les résultats financiers réalisés en 1976-1977 par les engraisseurs de porcs sont beaucoup moins bons que ceux de l'année précédente. En effet, les produits ont baissé de 11 % alors que les charges augmentaient de 13 %. La baisse des produits est due à une diminution du prix de vente moyen du kg de porcs gras (47,2 F en 1976-1977 contre 49,5 F en 1975-1976). L'augmentation des charges résulte d'une hausse de 12 % du prix d'achat des aliments concentrés (8,52 F/kg en 1976-1977 contre 7,63 F/kg en 1975-1976) et de 26 % des charges de travail. Le rapport-clé « produit par 1000 F de charges totales » a donc diminué de 243 F par rapport à 1975-1976. La perte par porc engraisé s'élève à 128 F alors qu'en 1975-1976 les engraisseurs enregistraient un profit de 573 F.

4) En élevage porcin on constate une diminution de 16 % des produits et une augmentation de 13 % des charges. La diminution des produits provient d'une baisse de 14 % du prix de vente moyen des gorettes (1563 F en 1976-1977 contre 1820 F en 1975-1976). L'accroissement des charges est surtout dû à une hausse de 19 % des frais de nourriture et à une augmentation de 6 % des salaires. Le prix d'achat des aliments concentrés est passé de 7,29 F/kg à 8,23 F/kg en 1976-1977. Le rapport-clé « produit par 1000 F de charges totales » a diminué de 329 F par rapport à 1975-1976. La perte moyenne par truie-mère en permanence s'élève à 2535 F en 1976-1977 contre un bénéfice moyen de 5399 F en 1975-1976.

J. Gemiddelde resultaten van typische tuinbouwbedrijven,

In dit hoofdstuk worden de gemiddelde resultaten van 218 tuinbouwboekhoudingen medegedeeld. Het betreft 121 bedrijven met overwegend groenten onder glas (boekjaar 1976), 21 bedrijven met overwegend groenten in open grond (boekjaar 1 mei 1976 - 30 april 1977) en 76 bedrijven met overwegend fruit en/of kleinfruit (boekjaar 1976).

a) Gemiddelde resultaten per sector.

De belangrijkste gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen per sector voor de laatste vijf boekjaren zijn opgenomen in tabel 27 van bijlage II. De gedetailleerde vergelijking van de gemiddelde resultaten van de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 wordt voorgesteld in tabel 28 van bijlage II.

In vergelijking met vorig boekjaar zijn in de drie bestudeerde sectoren de totale opbrengsten per ha gestegen, nl. met 397 420 F of 12 % voor de bedrijven met groenten onder glas, met 8 078 F of 5 % voor de bedrijven met groenten in open grond en met 119 437 F of 35 % voor de fruit en/of kleinfruitbedrijven. De toename van de opbrengsten is vooral te danken aan de hogere prijzen.

De totale kosten per ha zijn gestegen bij de bedrijven met groenten onder glas, nl. met 367 027 F of 12 %, en bij de fruit en/of kleinfruitbedrijven met 102 939 F of 29 %. Bij de bedrijven met groenten in open grond daarentegen zijn de totale kosten per ha met 8 061 F of 5 % verminderd. Dit feit is voornamelijk te wijten aan de lagere loonkosten voor de familiearbeid; de droogte heeft een vermindering van de verpleeg- en oogstarbeid voor gevolg gehad.

De opbrengsten zijn sterke gestegen dan de kosten zodat het netto-resultaat in de drie sectoren toegenomen is, nl. met 30 393 F per ha voor de bedrijven met groenten onder glas, met 16 139 F per ha voor de bedrijven met groenten in open grond en met 16 498 F per ha voor de fruit en/of kleinfruitbedrijven.

Aangezien enerzijds het netto-resultaat toegenomen is voor de bedrijven met groenten onder glas en voor de fruit- en/of kleinfruitbedrijven, en anderzijds de kostenstijging voor een groot deel te wijten is aan de stijging van de arbeidskosten, is het arbeidsinkomen per ha toegenomen in deze twee sectoren nl. met 199 529 F voor de bedrijven met groenten onder glas en met 79 024 F voor de fruit- en/of kleinfruitbedrijven. Vermits voor de bedrijven met groenten in open grond de daling van de arbeidskosten kleiner is dan de toename van het netto-resultaat is het arbeidsinkomen per ha hier eveneens gestegen met 6 722 F.

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

Arbeidsinkomen per A. E. in F en in indexcijfers.

J. Résultats moyens d'exploitations horticoles typiques.

On trouvera dans ce chapitre les résultats moyens de 218 comptabilités horticoles. Il s'agit de 121 exploitations avec prédominance de légumes sous verre (exercice comptable 1976), 21 exploitations avec prédominance de légumes en plein air (exercice comptable 1^{er} mai 1976 - 30 avril 1977) et 76 exploitations avec prédominance de fruits et/ou petits fruits (exercice comptable 1976).

a) Résultats moyens par secteur.

Le tableau 27 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 1975-1976 et 1976-1977 est présentée dans le tableau 28 de l'annexe II.

Par rapport à l'année précédente, le total des produits par ha s'est accru dans les trois secteurs observés, notamment de 397 420 F ou 12 % pour les exploitations avec légumes sous verre, de 8 078 F ou 5 % pour les exploitations avec légumes en plein air et de 119 437 F ou 35 % pour celles avec fruits et/ou petits fruits. L'augmentation des produits est surtout due à la progression des prix.

Le total des charges par ha s'est accru de 367 027 F ou 12 % pour les exploitations avec légumes sous verre et de 102 939 F ou 29 % pour les exploitations avec fruits et/ou petits fruits. Par contre, le total des charges par ha a diminué de 8 061 F ou 5 % pour les exploitations avec légumes en plein air, essentiellement à cause de la baisse des charges du travail familial, la sécheresse ayant entraîné une diminution des travaux de culture et de récolte.

L'augmentation des produits est plus importante que celle des charges, de sorte que le résultat net par ha s'est accru dans les trois secteurs, notamment de 30 393 F pour les exploitations avec légumes sous verre, de 16 139 F pour celles avec légumes en plein air et de 16 498 F pour les exploitations avec fruits et/ou petits fruits.

Comme d'une part le résultat net s'est accru pour les exploitations de légumes sous verre et pour celles avec fruits et/ou petits fruits et que d'autre part l'augmentation des charges provient pour une grande partie de la hausse des charges de travail, le revenu du travail par ha s'est accru dans ces deux secteurs, notamment de 199 529 F pour les exploitations avec légumes sous verre et de 79 024 F pour les exploitations de fruits et/ou petits fruits. Pour les exploitations de légumes en plein air, la diminution des charges de travail étant inférieure à l'augmentation du résultat net, le revenu du travail à l'ha est également en hausse de 6 722 F.

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

Revenu du travail par U. T. en F et en indices.

Boekjaar	Bedrijven met overwegend Exploitations avec prédominance de						Exercice comptable
	groenten onder glas légumes sous verre		groenten in open grond légumes en plein air		fruit en/of kleinfruit fruits et/ou petits fruits		
	F	1975-76 = 100	F	1975-76 = 100	F	1975-76 = 100	
Gemiddelde 1972-1975	433366	84	320813	70	385222	95	Moyenne 1972-1975
1975-1976	515269	100	461258	100	406934	100	1975-1976
1976-1977	591702	115	543 073	118	425 998	105	1976-1977

In 1976-1977 t.o.v. het vorige boekjaar, is het gemiddeld arbeidsinkomeu pel' arbeidseenheid dus gestegen met 76433 F of 15 % voor de bedrijven met groenten onder glas, met 81 815 F of 18 % voor de bedrijven met groenten in open grond en met 19 064 F of 5 % voor de fruit- en/of kleinfruitbedrijven.

b) Kapitaal.

In table 29 van bijlage II is het kapitaal per ha weergegeven, gemiddeld voor de boekjaren 1972-1973, 1973-1974 en 1974-1975 en voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 afzonderlijk. De waarde van de grond, met inbegrip van eventuele grondverbeteringen, werd buiten beschouwing gelaten.

In 1976-1977 vergeleken met vorig boekjaar, is het kapitaal per ha gestegen met 733 027 F of 13 % voor de bedrijven met groenten onder glas, met 167 192 F of 28 % voor de fruit- en/of kleinfruitbedrijven, en verminderd met 15 360 F of 7 % voor de bedrijven met groenten in open grond.

De structuur van het kapitaal is de volgende:

Structuur van het kapitaal (exclusief grond)
in tuinbouwbedrijven, in %.
Boekjaar 1976-1977.

Pas l'apport à l'exercice précédent, le revenu du travail moyen, exprimé par unité de travail s'est accru, en 1976-1977 de 76 433 F ou 15 % pour les exploitations avec légumes sous verre, de 81 815 F ou 18 % pour les exploitations avec légumes en plein air et de 19 064 F ou 5 % pour les exploitations fruitières.

b) Le capital.

Le tableau 29 de l'annexe II donne le capital moyen par ha pour la période couvrant les exercices 1972-1973, 1973-1974 et 1974-1975 et séparément, pour les exercices 1975-1976 et 1976-1977. La valeur des terres, compte tenu des éventuelles améliorations foncières, n'a pas été prise en considération.

Par rapport à l'exercice précédent, le capital par ha a augmenté de 733 027 F ou 13 % pour les exploitations avec légumes sous verre, de 167 192 F ou 28 % pour les exploitations de fruits et/ou petits fruits et il a diminué de 15 360 F ou 7 % pour les exploitations avec légumes en plein air.

La structure du capital est la suivante:

La structure du capital (à l'exclusion des terres)
dans les exploitations horticoles, en %.
Exercice 1976-1977.

Omschrijving	Bedrijven met overwegend Exploitations avec prédominance de			Libellé
	groenten onder glas légumes sous verre	groenten in open grond légumes en plein air	fruit en/of kleinfruit fruits et/ou petits fruits	
	1976	1976-1977	1976	
1. Gebouwen	4,0	7,2	9,3	1. Bâtiments.
2. Glasopstand en installaties	49,8	8,2	23,7	2. Serres + installations.
3. Bepantingen	—	0,1	8,9	3. Plantations.
Subtotaal (1 + 2 + 3)	53,8	15,5	41,9	Sous-total (1 + 2 + 3).
4. Levend kapitaal	—	3,2	—	4. Cheptel vivant.
5. Werktuigenkapitaal	6,7	22,8	11,7	5. Machines et matériel.
6. Omlopend kapitaal	39,5	58,5	46,4	6. Capital circulant.
Bedrijfskapitaal:				Capital d'exploitation:
Subtotaal (4 + 5 + 6)	46,2	84,5	58,1	Sous-total (4 + 5 + 6).
Totaal (1 tot 6)	100,-	100,-	100,-	Total (1 à 6).

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

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

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

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

De evolutie van het bedrijfskapitaal in de vijf laatste jaren van de periode (exclusief grond en grondverbeteringen), uitgedrukt per arbeidseenheid, is de volgende :

Exprimées, 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	Bedrijven met overwegend Exploitations avec prédominance de						Libellé
	groenten onder glas légumes sous verre		groenten in open grond légumes en plein air		fruit en/of kleinfruit fruits et/ou petits fruits		
	F	11975-1976 100 =	F	11975-1976 100 =	F	11975-1976 100 =	
Bedrijfskapitaal:							Capital d'exploitation:
1972-1975	739914	70	650598	69	870390	70	1972-1975
1975-1976	1053203	100	939468	100	1246911	100	1975-1976
1976-1977	1218216	116	998175	106	1317157	106	1976-1977
Totaal kapitaal (1) :							Capital total (1):
1972-1975	1722217	74	848406	75	1606276	73	1972-1975
1975-1976	2320270	100	1135461	100	2210919	100	1975-1976
1976-1977	2638079	114	1182522	104	2266023	102	1976-1977

(1) Exclusief grond en grondverbeteringen.

(1) A l'exclusion des terres et améliorations foncières.

Zowel het bedrijfskapitaal als het totaal kapitaal per arbeidseenheid vertonen tijdens de beschouwde boekjaren een opwaartse evolutie voor de drie onderscheiden sectoren.

Pour les trois secteurs étudiés, le capital d'exploitation, de même que le capital total par unité de travail, accusent au cours de la période considérée une évolution ascendante.

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

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

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

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

Omschrijving	Boekjaar — Exercice comptable	Landbouw- bedrijven — Exploitations agricoles	Bedrijven met overwegend — Exploitations avec prédominance de			Spécification
			groenten — légumes — onder glas — sous verre	groenten — légumes — in open — grond — en plein air	fruit en/of — kleinfruit — fruits — er/ou — petits — fruits	
1. Aantal bedrijven	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1249 1222 748	107 148 121	32 27 21	129 132 76	1. Nombre d'exploitations.
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	24,6 25,8 24,1	1,12 1,11 1,10	9,13 8,88 10,31	7,26 7,64 5,93	2. Superficie cultivée par exploitation (ha).
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1,69 1,66 1,61	2,62 2,77 2,72	2,19 1,95 2,04	2,08 2,05 1,99	3. Nombre d'unités de travail par exploitation.
4. Bedrijfskapitaal (in F per arbeidseenheid)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1246613 1676184 1710 059	739914 1053203 1218216	650598 939468 998175	870390 1246911 1317157	4. Capital d'exploitation (F par unité de travail).
5. Arbeidsinkomen (in F per arbeidseenheid)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	313 840 432265 400641	433366 515269 591702	320813 461258 543073	385222 406934 425998	5. Revenu du travail (en F par unité de travail).

Bron : 1, E. I.

Source: J. E. A.

II. — MARKTEVOLUTIE EN OLEID VOOR DE VERSCHILLENDE PRODUKTEN.

A. Plantaardige produkten.

I. Landbouur.

Granen.

De totale graanproduktie in 1976 bedroeg 1774659 ton, tegenover 1469937 ton in 1975 en 2087004 ton in 1974. Vermits het areaal hoofdzakelijk uit wintergranen bestond, welke slechts in geringe mate te lijden hebben gehad van de droogte, bleef de totale produktie op een behoorlijk peil.

De produktie van tarwe bereikte 899 047 ton tegenover 683936 ton in 1975. De kwaliteit was uitzonderlijk. De verbouw van variëteiten met slechte bakeigenschappen bleef beperkt tot 5 à 10 %.

Tijdens het verkoopseizoen 1976-1977 moest het interventie-organisme geen zachte tarwe ter interventie overnemen. 3051 ton harde tarwe werden ter interventie aangeboden en werden nog tijdens hetzelfde verkoopseizoen in het kader van een voedselhulpactie uitgevoerd, 22 304 ton interventietarwe van de voorgaande oogst werden verkocht.

De inmenging van inlandse tarwe door de nijverheidsmaalderijen bedroeg in 1976 547587 ton, zodat de inmengingsgraad 55,20 % heeft bereikt tegenover 43,56 % in 1975 en 35,03 % in 1974. Deze stijging is toe te schrijven aan de betere kwaliteit van de oogsten 1976 en 1975, alsmede aan het gebruik op grotere schaal van tarwegluten.

De opname van tarwe in de veevoeders was in 1976-1977, net als tijdens de vorige campagne, beperkt.

De tarwevoorraad aan het einde van het verkoopseizoen 1976-1977 was normaal.

Overzicht van de evolutie van de gemiddelde tarweprijzen sinds 1974-1975 in B. F. per 100 kg.

Tarwe	1974-1975	1975-1976	1976-1977
Richtprijs.	664,37	729,83	788,06
Interventieprijz.	593,50	647,75	672,74
Marktprijs (groothandel).	590,18	657,-	710,64
Prijs aan voortbrenger .	565,18	632,-	685,64

De gunstige ontwikkeling van de marktprijs voor tarwe is toe te schrijven aan de eerder krappe E. G.-bevoorrading in 1976-1977, alsmede aan de grote vraag van de maalderij naar inlandse tarwe.

Voor 1977-1978 heeft de E. G.-Ministerraad besloten tot een prijsverhoging van 4 % voor de tarwerichtprijs t.O.V. voorgaande campagne. De uniforme interventieprijz voor tarwe die aan de minimum vereisten voor de broodbakkerij voldoet, wordt met ingang van 1977-1978 vervangen door een referentieprijz, aan welk niveau speciale interventie maatregelen kunnen worden genomen, waaronder bvb. aankoop door het interventiebureau. Deze referentieprijz werd voor 1977-1978 met 3,5 % verhoogd tegenover de interventieprijz van 1976-1977. Voor voedertarwe, waarvoor de aankooprijz bij interventie in 1976-1977 op het niveau van de interventieprijz voor gerst lag, blijft een uniforme interventieprijz van kracht. Hij werd voor 1977-1978 met 3,5 % verhoogd tegenover de voorgaande campagne.

III. — EVOLUTION ET POLITIQUE DES MARCHES DES DIFFERENTS PRODUITS.

A. Produits végétaux.

1. Agriculture.

Céréales.

En 1976, la production totale de céréales s'est élevée à 1774659 tonnes, contre 1469937 tonnes en 1975 et 2087004 tonnes en 1974. La plus grande partie de la superficie céréalière ayant été occupée par des céréales d'hiver qui, elles, n'ont que peu souffert de la sécheresse, la production totale de céréales a pu se maintenir à un niveau convenable.

La production de froment a atteint 899 047 tonnes contre 683936 tonnes en 1975. La qualité a été exceptionnèlle. La culture de variètés à faible valeur boulangère est restée limitée à 5 à 10 %.

Au cours de la campagne 1976-1977, le bureau d'intervention n'a pas dû acheter du froment tendre à l'intervention. 3051 tonnes de froment dur ont été présentées à l'intervention et ont été exportées dans le cadre d'une action d'aide alimentaire; 22 304 tonnes de froment d'intervention de la récolte précédente ont été vendues.

L'incorporation de froment indigène, par les meuneries industrielles, s'est élevée, en 1976, à 547587 tonnes, de sorte que le degré d'incorporation a atteint 55,20 % contre 43,56 % en 1975 et 35,03 % en 1974. Cette augmentation est à attribuer à la meilleure qualité des récoltes de 1976 et de 1975 ainsi qu'à l'utilisation sur une plus grande échelle de gluten de froment.

Tout comme au cours de la campagne précédente, l'importance de l'utilisation de froment dans l'alimentation animale a été réduite en 1976-1977.

Le stock de froment à la fin de la campagne 1976-1977 était normal.

Aperçu de l'évolution des prix moyens du froment depuis 1974-1975 (francs belges et par 100 kg).

Froment	1974-1975	1975-1976	1976-1977
Prix indicatif	664,37	729,83	788,06
Prix d'intervention	593,50	647,75	672,74
Prix du marché (commerce de gros)	590,18	657,-	710,64
Prix aux producteurs .	565,18	632,-	685,64

L'évolution favorable du prix du marché pour le froment est due à l'approvisionnement communautaire plutôt faible, en 1976-1977, ainsi qu'à la forte demande de froment indigène de la part de la meunerie.

Pour 1977-1978, le Conseil des Ministres des C. E. a décidé d'augmenter le prix indicatif du froment de 4 % par rapport à la campagne précédente. A partir de la campagne 1977-1978 le prix d'intervention uniforme applicable au froment satisfaisant aux exigences minima de la panification, a été remplacé par un prix de référence au niveau duquel des mesures spéciales peuvent être prises, par exemple, l'achat par le bureau d'intervention. Ce prix de référence est, pour 1977-1978 de 3,5 % supérieur au prix d'intervention 1976-1977. Pour le froment fourrager dont le prix d'achat à l'intervention en 1976-1977 était fixé au niveau de prix d'intervention de l'orge, un prix d'intervention uniforme continue d'exister. Il a été fixé, pour 1977-1978, à 3,5 % au-dessus du prix payé lors de la campagne précédente.

De gerstproductie in 1976 bedroeg 611 991 ton, tegenover 428 200 ton in 1975 en 701 437 ton in 1974. Hierin is slechts 19,5 % zomergerst.

De evolutie van de gemiddelde gerstprijzen in BF. per 100 kg zie er als volgt uit:

Gerst	1974-1975	1975-1976	1976-1977
Richtprijs ...	605,58	668,02	717,98
Interventieprijs ...	531,03	580,47	598,72
Marktprijs (groothandel) ...	560,34	625,34	670,37
Prijs aan voortbrenger ...	535,34	600,34	645,37
Prijs aan voortbrenger voor brouwergerst ...	577,26	627,83	704,97

Het geringe aanbod van brouwergerst in de Gemeenschap, ingevolge de in het algemeen zeer lage opbrengsten van zomergranen, verklaart het zeer hoge prijspeil voor deze graansoort.

Voor 1977-1978 is voor gerst de richtprijs met 5,2 % verhoogd en de interventieprijs met 3,5 %.

De productie van de overige graansoorten, voornamelijk de haver, nam in 1976 af omwille van de lage opbrengsten per ha en de vermindering van het areaal.

De voedergranen, waaraan een groot tekort bestaat, werden in 1976-1977 hoofdzakelijk ingevoerd uit overzeese landen en in geringere mate uit Frankrijk.

Aardappelen.

Het areaal aardappelen nam na het goede verkoopseizoen 1975-1976 van 36 088 ha in 1975 tot 37 672 ha in 1976 toe.

De opbrengst per hectare werd door de uitzonderlijke droogte over het algemeen sterk gedrukt.

Voor de vroege, halfvroege en late aardappelen bedroeg zij respectievelijk 11,88 ton, 18,57 ton en 21,48 ton tegenover een gemiddelde voor de periode 1971-1975 van respectievelijk 19,99, 32,30 en 32,96 ton. De globale productie konsumptieaardappelen kan worden geraamd op 839 195 ton. Daarnaast werden nog 3 083 ton pootgoed gecertificeerd.

Door de tekortsituatie die het einde van de campagne 1975-1976 kenmerkte, werden de vroege aardappelen aan uitzonderlijke hoge prijzen afgezet van 10 tot 13 F. Vanaf december 1976 begonnen de prijzen licht te dalen, eerst naar 7-8 F/kg, vanaf maart 1977 naar 4-5 F, om in mei nog slechts 2 tot 3 F te bedragen aan producent. Gedurende gans de verkoopscampagne bleven de grotere kalibers echter vrij duur door de overwegend kleine maat van de geogste aardappelen.

De bevoorrading van het land stelde ondanks de sterk gereduceerde oogst weinig problemen. Vanaf het begin van de campagne werden konstant grote hoeveelheden ingevoerd. Globaal werden tussen 1 juli 1976 en 1 juli 1977 ongeveer 340 000 ton ingevoerd voornamelijk uit Nederland en Noord-Amerika, tegenover 174 000 ton voor dezelfde periode van vorig jaar. De totale uitvoer van aardappelen daarentegen bleef beperkt tot 113 000 ton, tegenover 176 279 in de voorgaande campagne.

La production d'orge s'est élevée à 611.911 tonnes en 1976, contre 428 100 tonnes, en 1975, et 701 437 tonnes, en 1974. Dans cette production, l'orge d'été ne représente que 19,5 %.

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

Orge	1974-1975	1975-1976	1976-1977
Prix indicatif ...	605,58	668,02	717,98
Prix d'intervention ...	531,03	580,47	598,72
Prix du marché (commerce de gros) ...	560,34	625,34	670,37
Prix aux producteurs ...	535,34	600,34	645,37
Prix aux producteurs d'orge de brasserie ...	577,26	627,83	704,97

L'offre réduite d'orge de brasserie dans la Communauté, conséquence des rendements en général très bas des céréales, d'été, explique le niveau de prix très élevé de cette céréale.

Pour 1977-1978, le prix indicatif de l'orge est augmenté de 5,2 % et le prix d'intervention de 3,5 %.

La production des autres céréales, principalement de l'avoine, a diminué en 1976 en raison des faibles rendements et de la diminution de la superficie.

Les céréales fourragères qui connaissent un important déficit ont été, en 1976-1977, importées principalement d'outre-mer et dans une moindre mesure de France.

Pommes de terre.

Les bons résultats enregistrés au cours de la campagne 1975-1976 ont incité les agriculteurs à augmenter la superficie réservée aux pommes de terre. C'est ainsi, qu'on a enregistré 37 672 ha en 1976 contre 36 088 ha en 1975.

La sécheresse exceptionnelle a été en général très préjudiciable aux rendements par unité de surface, tant pour les variétés hâtives, les mi-hâtives que pour les tardives.

Les moyennes à l'ha se sont élevées respectivement à 11,88 tonnes, 18,57 tonnes et 21,48 tonnes contre 19,99 tonnes, 32,30 tonnes et 32,96 tonnes pour la période 1971-1975. La production totale de pommes de terre de consommation est estimée à 839 195 tonnes et celle des plants de pommes de terre certifiés à 3 083 tonnes.

La fin de la campagne 1975-1976 ayant été caractérisée par une situation déficitaire prononcée, les pommes de terre hâtives de la nouvelle campagne ont trouvé preneurs à des prix très élevés, oscillant entre 10 et 13 F le kilo. A partir de décembre 1976, les prix au producteur ont commencé à baisser légèrement, descendant au niveau de 7 à 8 F, puis, à partir de mars 1977 vers 4 et 5 F pour ne plus atteindre que 2 à 3 F en mai. Cependant, tout au long de la campagne, les prix pour les gros calibres sont restés très élevés en raison de la présence d'une grande masse de pommes de terre de petit calibre.

Malgré une récolte très réduite, l'approvisionnement du pays n'a pas connu trop de problèmes, car depuis le début de la campagne, de grandes quantités ont été constamment importées de façon permanente. Entre le 1^{er} juillet 1976 et le 30 juin 1977, environ 340 000 tonnes ont été importées (principalement des Pays-Bas et de l'Amérique du Nord) contre environ 174 000 tonnes pour la période correspondante de la campagne précédente. Par contre, les exportations de pommes de terre sont restées limitées à 113 000 tonnes contre 176 279 tonnes l'année passée.

Dit uitzonderlijk hoge prijzen en de mindere kwaliteit hebben de consumptie verder doen afnemen.

De prijsvorming voor de vroege aardappelen werd in 1977 door de verdere uitbreiding van het areaal beïnvloed. Waar voor de allereerste primeurs nog 10 tot 15 F betaald werd, was dit begin juli reeds tot 3 F gedaald. Voor de halfvroege variëteiten was de situatie reeds totaal omgekeerd aan deze van 1976. Door de goede knolvorming was er een duidelijk overaanbod met prijzen tot 0,80-1,00 F per kg aan producenten.

Voor de bewaaraardappelen overtrof de productie eveneens de vraag, zodat meerdere parrijen als veevoerders werden afgezet.

Suikerbieten.

Tijdens het seizoen 1976-1977 bedroeg de suiker productie 673 000 ton, wat rekening houdend met een areaal van ongeveer 95 000 ha een goede opbrengs berekende. Ondanks de droogte lag het rendement en het suikergehalte zeer hoog.

De wereld suikermarkt zwakte voortdurend af ten gevolge enerzijds van een overproductie en anderzijds van de concurrentie van de isoglucose verkregen uit zetmeel. Deze zoetstoffen konden, dank zij de hoge suikerprijzen tijdens de voorgaande jaren op de markt doordringen. De daling van de suikerprijzen bracht echter deze produkten op dit ogenblik in een minder gunstige concurrentiepositie op de wereldmarkt in overschot. Beschermd door de relatief hoge suikerprijs en dank zij de steun aan de productie van zetmeel kon de productie van isoglucose in de E. G. een uitbreiding nemen. De goedkeuring door de Raad van de Europese Gemeenschappen van de « Isoglucose »-verordening moet tijdens het komend seizoen een zeker concurrentieevenwicht met de suiker herstellen.

Voor het seizoen 1977-1978 werd door de E. G. een prijs van 1 254,9 F/T/16° voor de suikerbieten vastgesteld wat t.O.V. het vorig seizoen een verhoging van 3,5 % betekent. In België nochtans voorzien de akkoorden, afgesloten tussen de bietenkwekers en de suikerproducenten, een prijs die niet lager zal liggen dan 1273 F/T/16°.

Tijdens het seizoen 1976-1977 werden er in België 76000 ton suiker geïntervenieerd.

V/as.

De vlaseelt kende in 1976 met een oppervlakte van 8914 ha een lichte achteruitgang tegenover 1975 toen 9 293 ha werden uitgezaaid.

De oogst van strovlas was bijzonder klein, ingevolge de zeer lage rendementen, zodat het aanbod beperkt was.

Twee opeenvolgende mislukte oogsten hebben ertoe geleid dat de voorraden tot een zeer laag peil daalden en de prijzen zeer sterk opliepen.

De gemiddelde prijs voor waterroorvezel van middelmatige kwaliteit voor het verkoopseizoen 1976-1977 bedroeg 64 F per kg tegenover 44 F per kg in 1975-1976.

De kommunautaire steun voor de vlasoogst van 1976 is vastgesteld op 9 285 F/ha voor een gelijk deel verdeeld tussen vlassers en vlasfabrikanten. De streefprijs voor het zaad bedroeg 14,31 F per kg terwijl de marktprijs op 11,41 lag. Daarom werd een bijkomende steun uitbetaald, die per ha 2 990 F beliep.

Voor het verkoopseizoen 1977-1978 werd het steunbedrag op 9610 F per ha voor het vlas en de streefprijs op 15,39 F per kg voor het zaad vastgesteld.

Les prix au consommateur, particulièrement élevés et la moindre qualité du produit ont encore réduit la consommation.

La formation des prix des pommes de terre hâtives en 1977, a été influencée par l'extension de la superficie plantée. Alors que tout au début de la campagne, on a payé pour les primeurs, départ ferme, de 10 à 15 F, ce prix est tombé à 3 F au début de juillet. Par rapport à 1976, la situation s'est complètement renversée en ce qui concerne les variétés mi-hâtives. Du fait de bonne formation des tubercules, on a connu une offre par trop abondante amenant des prix au producteur allant de 0,80 F à 1 F le kg.

Pour les pommes de terre de conservation, la production a également dépassé les besoins, c'est ainsi que plusieurs lots ont été vendus comme aliments du bétail.

Betteraves sucrières.

Durant la campagne 1976-1977, la production de sucre s'est élevée à 673000 tonnes, ce qui, compte tenu des emballages d'environ 95 000 ha, représente une production importante. Malgré la sécheresse les rendements et la teneur en sucre ont été très bons.

Le marché mondial du sucre s'est dégradé continuellement à la suite, d'une part, de la surproduction, et d'autre part, de la concurrence de l'isoglucose tiré de l'amidon. Celui-ci, à la faveur du prix élevé du sucre durant les années précédentes, avait pu réaliser une percée sur le marché. Toutefois, la baisse constante du prix du sucre place actuellement ce produit dans une position concurrentielle moins favorable sur un marché mondial excédentaire. Dans la C. E., la production d'isoglucose a pu prendre son essor à l'abri du prix relativement élevé du sucre et grâce à une aide à la production d'amidon. L'adoption par le Conseil des Communautés Européennes du règlement « isoglucose » devrait permettre de rétablir une certaine égalité de concurrence avec le sucre au cours de la prochaine campagne.

Le prix de la betterave a été fixé par la C. E. à 1254,9 F/T/16° pour la campagne 1977-1978, soit en augmentation de 3,5 % par rapport à la campagne précédente. Toutefois, en Belgique, des accords conclus entre professionnels de la betterave et du sucre prévoient que le prix payé ne sera pas inférieur à 1273 F/T/16°.

La campagne 1976-1977 a vu la mise à l'intervention de 76000 tonnes de sucre en Belgique.

Lin.

Pour 1976, le recensement a marqué, par rapport à 1975, une légère régression de la superficie consacrée à la culture du lin (8914 ha en 1976 contre 9293 ha en 1975).

La récolte de lin en paille a été particulièrement faible à cause des rendements très bas. Aussi, l'offre de fibres a-t-elle été faible.

Deux récoltes consécutives manquées ont ramené les stocks à un niveau très bas et, en conséquence, les prix ont très fortement monté.

Le prix moyen pour du lin roui à l'eau de qualité moyenne s'est élevé à 64 F le kg pour la campagne 1976-1977 contre 44 F le kg en 1975-1976.

L'aide communautaire pour la récolte de lin de 1976 a été fixée à 9 285 F/ha. Cette aide a été répartie de manière égale entre les producteurs et les rouisseurs-teillers. Le prix d'objectif pour la graine a été de 14,31 F par kg tandis que le prix du marché s'est situé à 11,41 francs. On a payé une aide supplémentaire de 2 990 F par ha.

Pour la campagne 1977-1978, le montant de l'aide pour le lin a été fixé à 9 610 F par ha et le prix objectif pour la graine à 15,39 F le kg.

HO/J.

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

De gestegen opbrengsten compenseerden de oppervlakredaling zodat de globale produktie nog 35 414 kwintal bereikte tegenover 35 068 vorig jaar.

De prijzen op de vrije markt zijn gevoelig gestegen. Voor Brewers Gold werd gemiddeld 3 861 F per kwintal bekomen, terwijl Hallertau en Northern Brewer aan respectievelijk 4 754 F en 4 664 F werden betaald.

In tegenstelling met het voorgaande jaar verliep de verkoop vrij vlot, dank zij de mislukking van de oogst in Duitsland.

Voor de campagne 1975-1976 werden 63 126 kwintal hobbellen ingevoerd, 5 628 kwintal poeders en 1 184 kwintal extrakten. Anderzijds werden 30 136 kwintal hobbellen, 198 kwintal poeders en 5 788 kwintal extrakten uitgevoerd.

De teeltpremies voor de oogst 1976 bedroegen voor de variëteit Brewers Gold 9 870 F/ha, voor Northern Brewer 14 805 F, en 27 142 F voor Record, Saaz, Fuggles en Star.

Door de E. G.-Ministerraad werden aan de basisverordening een aantal belangrijke wijzigingen aangebracht.

Vanaf de oogst 1978 zal de certificering verplicht worden gesteld. De steun zal voortaan per groep van variëteiten worden bepaald i.p.v. per variëteit. De oprichting van de producentengroeperingen wordt verder gestimuleerd en tot 31 december 1979 wordt elke uitbreiding van het areaal hop verboden om de overproduktie in te dijken.

De lidstaten kunnen aan de erkende producentengroeperingen een omschakelings- en herstrukturingssteun van maximum 8 881,2 F per ha toekennen.

De oogstvooruitzichten voor 1977 zijn gunstig qua opbrengst. De verkoop verloopt echter zeer moeilijk.

Tabak.

De aanhoudende daling van de bereelde oppervlakte zette zich ook in 1976 verder. In dit jaar werden slechts 460 ha gereld tegenover 489 ha in 1975, 570 ha in 1970 en 1 421 ha in 1960. Deze teruggang is te wijten aan de omschakeling naar de meer rendabele tuinbouw.

In tegenstelling met de periode vrees had de droogte slechts een geringe invloed zowel op de kwaliteit van het produkt als op de geoogste hoeveelheid. In 1976 heeft men voor de verkoop 1 458 ton geoogst tegenover 1 643 ton in 1975.

Deze geringe hoeveelheden (4,91 % van de totale bij de Belgische industrie in bewerking gestelde hoeveelheden) vonden gemakkelijk een koper aan prijzen die dicht bij de E. G.-streefprijs lagen.

De aan de kopers van inlandse tabak toegekende premie, ten laste van het E. O. G. F. L. vertegenwoordigt meer dan de helft van de waarde van het produkt.

Dit wordt voor het jaar 1976 aangetoond door de hierna vermelde tabel :

Variëteit	E. G.-streefprijs F/kg	E. G.-Premie F/kg
Paraguay	98	60
Philippin, Flobecq, Burley	75	42
Semois, Appelsterre	90	51

LIOMIUW.

En 1976, la superficie occupée par le houblon a encore diminué. Elle a été ramenée à 1 068 ha contre 1 167 en 1975.

Cependant des rendements supérieurs ont compensé la diminution de superficie, de sorte que la production a atteint 35 414 quintaux contre 35 068 quintaux l'année précédente.

Les prix sur le marché libre se sont assez sensiblement redressés. On a donné en moyenne pour le Brewers Gold 3 861 F le quintal tandis que le Hallertau et le Northern Brewer ont été cotés respectivement 4 754 F et 4 664 F.

Contrairement à ce qui s'est passé l'année précédente, la vente a été facile en raison surtout de la mauvaise récolte en Allemagne.

Au cours de la campagne 1975-1976, on a importé 63 126 quintaux de cônes, 5 628 quintaux de poudres et 1 184 quintaux d'extraits. D'autre part, 30 136 quintaux de cônes, 198 quintaux de poudres et 5 788 quintaux d'extraits ont été exportés.

Les primes à la culture pour la récolte 1976 se sont élevées à 9 870 F l'ha pour la variété Brewers Gold, à 14 805 F pour la Southern Brewer et à 27 142 F pour le Record, le Saaz, le Fuggles et le Star.

Le Conseil des Ministres des C. E. a apporté un certain nombre de changements importants au règlement de base.

La certification sera obligatoire à partir de la récolte de 1978. Dorénavant l'aide sera fixée par groupe de variétés au lieu de l'être par variété. On continuera à stimuler la formation de groupements de producteurs et toute extension de la superficie consacrée au houblon est interdite jusqu'au 31 décembre 1979.

Les Etats membres peuvent accorder aux groupements de producteurs reconnus, une aide de reconversion et de restructuration d'un montant maximum de 8 881,2 F/ha.

Les perspectives de récolte pour 1977 sont favorables en ce qui concerne les rendements. Par contre, la vente rencontre de sérieuses difficultés.

Tabac.

En 1976, on n'est pas encore parvenu à enrayer la diminution constante des superficies cultivées. Le recensement a donné, pour cette année 460 ha, contre 489 ha en 1975, 570 ha en 1970 et 1 421 ha en 1960. Cette régression est due à la reconversion vers l'horticulture plus rentable.

Les fortes craintes formulées au moment de la sécheresse ne se sont réalisées que dans une très faible mesure. En effet l'incidence de ce facteur a été minime, tant en ce qui concerne la qualité du produit que la quantité récoltée. On a récolté, pour la vente, 1 458 tonnes en 1976, contre 1 643 tonnes en 1975.

Ces faibles quantités produites (4,91 % des quantités totales mises en œuvre par l'industrie belge), ont trouvé facilement acheteur, à un prix proche du prix d'objectif de la C. E.

La prime aux acheteurs de tabac indigène, à charge du F. E. O. G. A., représente plus de la moitié de la valeur du produit.

Le tableau ci-dessous se rapportant à l'année 1976 permet de s'en rendre compte :

Variété	Prix d'objectif C. E., F/kg	Prime C. E., F/kg
Paraguay	98	60
Philippin, Flobecq, Burley	75	42
Semois, Appelsterre	90	51

Fruit.

In dl' (mirscktor) werd in 1976 een verdere uitbreiding van het rotule urcaul hoonguarden gecorrecd, die te wijten was aan een daling van dl' oppervlakte hoogstamboomgaarden van 680 ha t.O.V. 1975. Voor de lagsramaanplantingen zette de uitbreiding zich verder met 46 ha. Op te merken valt dat in 1976 de oppervlakte laagstamboomgaarden het dubbele van de oppervlakte hoogstamplantingen ging overtreffen.

In het kader van de E. G. werd met het doel de appel- en perenproductie te saneren opnieuw een premie voor het roeien van sommige appel- en perenvariëten ingeseld.

De appelproductie werd voor 1976 op 233591 ton geraamd t.O.V. 257508 ton in 1975.

De perenproductie lag in 1976 met 74930 ton merklijk hoger dan in 1975 toen een zeer lage oogst werd opgetekend.

De totale aardbeienproductie bedroeg in 1976 19900 ton. De achteruitgang van de reelt van industrieaardbeien zette zich verder door terwijl het areaal openluchtaardbeien voor consumptie licht daalde t.O.V. 1975.

De kersen- en pruimenproductie was in 1976 vrij behoorlijk en bereikte respectievelijk 15 000 ton en 6 800 ton.

Voor de bessen werd een vermindering van de productie vastgesteld. Deze bedroeg in 1976 nog 3600 ton.

Het aantal druivenserren loopt verder terug. De productie werd voor 1976 op 8 150 ton geraamd t.O.V. 9000 ton in 1975. De vooruitzichten voor 1977 laten een verdere afname van de productie veronderstellen vooral dan in het licht van de nationale saneringsmaatregelen in deze sector die op 1 juli 1977 van kracht werden.

Voor appels deed zich ondanks pessimistische verwachtingen een gunstige marktontwikkeling voor. De gemiddelde prijs bedroeg 7,40 F/kg tegenover 6,52 F/kg in 1975-1976. In tegenstelling met het seizoen 1975-1976 bleven de prijzen tot aan het einde van de verkoopperiode 1976-1977 op een behoorlijk peil en konden de voorraden vlot gekommercialiseerd worden.

Voor peren veroorzaakt de overvloedige oogst moeilijkheden bij de afzet zodat belangrijke hoeveelheden uit de markt dienden te worden genomen. De gemiddelde prijs van 6,42 F/kg was de laagste sinds het seizoen 1971-1972 en de helft van de tijdens het seizoen 1975-1976 gerealiseerde uitzonderlijk hoge prijs (geringe productie) van 12,83 F/kg.

Voor aardbeien lagen de gemiddelde prijzen, gezien het eerder gering aanbod van openluchtaardbeien, hoog nl. 55,97 F/kg tegen 50,53 F/kg in 1975.

Voor kersen werden ondanks het behoorlijk aanbod, goede prijzen en een vlote afzet gerealiseerd. De gemiddelde jaarprijs bedroeg 43,19 F/kg tegen 27,01 F/kg in 1975. Voor pruimen daarentegen werd een ongunstige prijsvorming vastgesteld. De gemiddelde prijs was 11,23 F/kg tegen 27,93 F/kg in 1975.

Inzake bessen deden zich voor alle soorten opmerkelijke prijsstijgingen voor. De gemiddelde bessenprijs bedroeg 30,49 F/kg in 1976 en 17,26 F/kg in 1975.

Ook de druiven kenden een gevoelige prijsstijging. De gemiddelde prijzen bedroegen 58,09 F/kg tegen 48,57 F/kg in 1975.

In 1976 werden 561557 ton vers fruit ingevoerd en 118 978 ton uitgevoerd. De invoer was samengesteld uit ondermeer 328 181 ton exotisch fruit, 103 328 ton appels en 17454 ton peren, de uitvoer uit 24818 ton exotisch fruit, 60364 ton appels, 12791 ton peren en 270 ton aardbeien.

In toepassing van de E. E. G.-ordening terzake, heeft men tijdens het seizoen 1976-1977 11 292 ton peren en 5 928 ton appels uit de markt genomen.

Fruits.

Dans le secteur des fruits, on a constaté, à l'exception de la réduction de la superficie totale des vergers, due à une diminution des arbres à hautes tiges; elle est de 680 ha par rapport à 1975. Les superficies de vergers à basses tiges se sont encore accrues (+ 46 ha). Il faut remarquer qu'en 1976, les vergers à haute tige représentaient moins de la moitié des plantations à basses tiges.

Pour assainir la production de pommes et de poires, la C. E. a institué à nouveau une prime à l'arrachage de certaines variétés de pommiers et de poiriers.

Pour 1976, la production de pommes a été évaluée à 233591 tonnes contre 257 508 tonnes en 1975.

La production de poires de 1976, avec 74930 tonnes, a dépassé largement celle, très faible d'ailleurs, de 1975.

La production totale de fraises a été estimée, en 1976, à 19900 tonnes. Le recul des fraises d'industrie s'est poursuivi, tandis que la surface consacrée aux fraises de table de plein air a également diminué légèrement.

La récolte des cerises et des prunes a été très bonne en 1976, avec respectivement 15000 et 6 800 tonnes.

La récolte des baies a encore baissé. Elle s'est chiffrée à 3 600 tonnes en 1976.

Le nombre de serres à raisin continue à décroître. La production a été estimée à 8 150 tonnes en 1976, contre 9000 tonnes en 1975. On s'attend à une nouvelle réduction pour 1977, due principalement aux mesures nationales d'assainissement de ce secteur, ces mesures sont entrées en vigueur le 1^{er} juillet 1977.

Malgré les prévisions pessimistes, le marché des pommes s'est orienté favorablement. Le prix moyen a atteint 7,40 F/kg, au lieu de 6,52 F/kg en 1975-1976. Contrairement à ce qui s'est passé au cours de la campagne 1975-1976, les prix sont restés convenables jusqu'à la fin de la période de commercialisation 1976-1977 et les stocks se sont écoulés facilement.

La récolte surabondante de poires en a entravé l'écoulement normal de sorte que des quantités importantes ont dû être retirées du marché. Le prix moyen de 6,42 F/kg est le plus bas depuis la campagne 1971-1972 et ne représente que la moitié seulement du prix exceptionnellement élevé (12,83 F/kg) de 1975-1976, dû à une faible production.

Le prix moyen annuel des fraises est resté élevé, à cause de l'offre limitée des produits de plein air: 55,97 F/kg en 1976 et 50,53 F/kg en 1975.

Les cerises se sont bien écoulées et à bon prix malgré une production convenable, soit 43,19 F/kg en 1976 contre 27,01 F/kg en 1975. Par contre, pour les prunes le marché a été très défavorable: le prix moyen n'a été que de 11,23 F/kg, au lieu de 27,93 F/kg en 1975.

Les fruits à baies ont tous été l'objet de hausses notables: le prix moyen a atteint 30,49 F/kg en 1976 contre 17,26 F/kg l'année précédente.

Les raisins, eux aussi, ont connu des prix en hausse sensible; leur moyenne a atteint 58,09 F/kg. En 1975 elle n'atteignait que 48,57 F/kg.

En 1976, 561 557 tonnes de fruits ont été importées et 118 978 tonnes exportées. Les importations comportaient, entre autres, 328 181 tonnes de fruits exotiques, 103 328 tonnes de pommes et 17 454 tonnes de poires. Les exportations se sont élevées à 24 818 tonnes de fruits exotiques, 60 364 tonnes de pommes, 12 791 tonnes de poires et à 2 700 tonnes de fraises.

En application du règlement C. E. E. on a retiré du marché en 1976-1977, 11 292 tonnes de poires et 5 928 tonnes de pommes.

Niet-akkuratuur tuiubou /11/rod ukten;

Na ecu daling in 1975 konde de htceldc oppervlakte in 1976 opnicuw ccn lichte stijging van 11 ha. Deze ommekcer was her gevolg van de roenume van het boomkwekerijareaal (+ 57 ha). Er deed zich zowel in de sektor bloemisterij als in de sektor zaden en planrgoed een verdere afname van het areaal voor. Als gevolg van deze evolutie kon in 1976 nog een stijging van het totale openluchrareaal (+ 15 ha) worden genoteerd terwijl het totale glasareaal licht daalde (- 2 ha).

De uitgevoerde hoeveelheid bedroeg in 1976 53959 ton en de waarde 2 709 miljoen F wat respectievelijk een stijging van 1,4 % en 12 % betekende t.O.V. 1975. Als gevolg van de kleine bloembollenproductie deed zich eveneens een daling van de uitgevoerde hoeveelheid (- 26 %) voor.

De prijzen bij uitvoer stegen voor alle produkten, de snijbloemen uitgezonderd. Deze stijging bedroeg t.O.V. 1975 gemiddeld 10 % terwijl er zich voor de verse snijbloemen een daling van 6 % voordeed.

De invoer bedroeg in 1976 32674 ton voor een waarde van 1413 miljoen F wat respectievelijk een stijging van 24 % en 28 % inhield t.O.V. 1975.

B. Dieetlijke produkten.

1. Zuivelprodukten.

De totale melkproductie lag in 1976 2,4 % lager dan in 1975; alhoewel het gemiddeld aantal melkkoeien konstant bleef, daalde het produktiepeil per koe, gedurende het tweede semester van 1976, met ongeveer 80 kg melk als gevolg van de bijzondere droogte.

De leveringen aan de zuivelindustrie stegen met 0,6 % en bereikten 78,8 % van de totale melkproductie. Er werd 5 % méér melk angewend voor de produktie van konsumptiemelk en andere verse produkten, de melkerijproductie daalde met 2,8 %, deze van hoeveboter met 11,6 %. Voor melkpoeder bedroeg de produktiedaling 0,6 %; er werd nochtans 30 % méér volle en gedeeltelijk afgeroomde melkpoeder gefabriceerd, maar daarentegen daalde de produktie van magere-melkpoeder met 5,6 %. De totale kaasproductie steeg met 2,3 %, vooral dank zij de steeds stijgende vraag naar verse magere kaas (+ 10,4 %).

Gedurende het melkprijsjaar 1976-1977 liep de E. G.-botervoorraad op van 117 000 ton in april 1976 tot 148 000 ton op hetzelfde tijdstip in 1977; via de bestaande speciale programma's (verkoop aan verlaagde prijs aan leger en sociale instellingen, voor banketbakkerswerk, boterkoncentraat voor keukengebruik) en de voedselhulpakties werden in de loop van 1976 141670 ton boter afgezet.

De produktiedaling in de tweede helft van 1976, de uitvoer van magere-melkpoeder naar derde landen voor veevoederdoeleinden en tenslotte de verwerking van magere-melkpoeder in voeders voor varkens en pluimvee binnen de Gemeenschap hebben voor gevolg gehad dat de melkpoedervoorraad van 1 182 000 ton in april 1976 teruggelopen is tot 885 000 ton in april 1977. De verwerking van magere-melkpoeder in veevoeders wordt overigens in 1977 verdergezet om een nieuwe stijging van de voorraden te voorkomen.

l'11Jd/11(s bort in ,les 11011 (0111) stibles.

Après avoir diminué en 1975, la superficie cultivée s'est accrue de 13 ha en 1976. Ce renversement de la situation est dû à l'augmentation de la surface consacrée aux pépinières (+ 57 ha). Au cours de cette même période, la floriculture ainsi que la production de semences et de plants ont vu leurs superficies en régression. Cette évolution a eu pour résultat final une augmentation des productions de plein air (+ 15 ha) et une diminution de la superficie occupée par les serres (- 2 ha).

En 1976, les exportations ont atteint 53 959 tonnes l'appré- sentant une valeur de 2709 millions de F, soit une augmentation de 1,4 % en quantité et de 12 % en valeur par rapport à 1975. La faible récolte de bulbes a également provoqué une réduction des quantités exportées (- 26 %).

A l'exception des fleurs coupées, les prix à l'exportation ont augmenté, en moyenne de 10 % par rapport à 1975, pour tous les produits. Pour les fleurs coupées fraîches, la baisse pour la période correspondante a été de 6 %.

En 1976, 32 674 tonnes ont été importées. Elles représentent une valeur de 1413 millions de F, soit des augmentations de 24 % en quantité, et de 28 % en valeur, par rapport à 1975.

B. Produits animaux.

1. Produits laitiers.

En 1976, la production totale de lait a été inférieure à 2,4 % à celle de 1975, bien que le nombre moyen de vaches laitières soit resté stable. Cette diminution est due à une baisse de la production d'environ 80 kg de lait par vache, au cours du deuxième semestre de 1976, à la suite de la sécheresse.

Les livraisons aux laiteries ont augmenté de 0,6 % et ont atteint 78,8 % de la production totale de lait. On a utilisé 5 % de lait en plus pour la production de lait de consommation et d'autres produits frais; la production de beurre de laiterie a diminué de 2,8 %, celle de beurre de ferme de 11,6 %. En ce qui concerne la poudre de lait, la diminution de production a été de 0,6 %; une hausse de 30 % a pourtant été constatée dans la fabrication de poudre de lait entier et partiellement écrémé, mais par contre la production de la poudre de lait écrémé a diminué de 5,6 %. La production totale de fromage a augmenté de 2,3 %, grâce surtout à la demande croissante de fromage frais maigre (+ 10,4 %).

Au cours de la campagne laitière 1976-1977, les stocks de beurre dans la Communauté sont passés de 117 000 tonnes en avril 1976 à 148 000 tonnes à la même époque de 1977; dans le cadre des programmes spéciaux existants (vente à prix réduit à l'armée et aux institutions sociales, pour la pâtisserie, beurre concentré pour la cuisine) et des actions d'aide alimentaire, 141670 tonnes de beurre ont été vendues au cours de l'année 1976.

La baisse de production au cours du deuxième semestre de 1976, l'exportation vers des pays tiers de poudre écrémé pour l'alimentation du bétail, et enfin l'incorporation de poudre de lait écrémé dans les aliments pour porcs et volailles à l'intérieur de la Communauté ont eu pour conséquence de ramener les stocks de poudre de lait de 1182 000 tonnes en avril 1976 à 885 000 tonnes en avril 1977. L'incorporation de poudre de lait écrémé dans les aliments pour bétail se poursuit d'ailleurs en 1977 pour éviter une nouvelle augmentation des stocks.

Wat de melkprijs betreft, heeft de E. G. Millist (L'aid voor her melkprijsjaar 1976-1977) besloten tot t'itl verhoging van de richtprijs voor melk in 2 stappen: 4,5 % vallafls maart 1976 en J'X, vanaf 1 september 1976; door een wijziging van de pariteit tussen de rekenenheid en de belgische frank bleef, voor ons land, de verhoging, op 15 maart 1976, echter beperkt tot 3,9 %.

Voor het melkprijsjaar 1977-1978 werd slechts besloten tot een eenmalige verhoging van de richtprijs voor melk: + 3,5 % vanaf 1 mei 1977. De E. G.-Ministerraad heeft bovendien een aantal maatregelen genomen om te trachten het evenwicht in de zuivelsektor te herstellen. Zo worden premies toegekend voor het niet de handel brengen van melk en zuivelprodukten en voor de omschakeling naar vleesproductie; het verbruik van melk in de scholen kan grotendeels door de E. G. gesubsidieerd worden; tenslotte moeten de veehouders vanaf 16 september 1977 een medeverantwoordelijkheidshelling op de melk betalen, gelijk aan 1,5 % van de richtprijs voor melk gedurende het melkprijsjaar 1977-1978; deze fondsen dienen aangewend te worden voor het verruimen van de markt voor zuivelprodukten binnen en buiten de Gemeenschap; voor het zoeken naar nieuwe afzetmogelijkheden en het streven naar verbeterde produkten.

Het programma betreffende de kwaliteitsbepaling en de betaling van de melk en de room geleverd aan de zuivelfabrieken werd in 1976-1977 uitgevoerd volgens de nieuwe normen en het gewijzigde financieringssysteem die van kracht werden per 1 januari 1976.

2. Vlees.

De productie van vlees van volwassen runderen bereikte in 1974 een hoeveelheid van 263474 ton (geslacht gewicht), dit is het hoogste cijfer ooit waargenomen in België. Sedertdien daalde de productie, in 1975 met 3 % (256222 ton) en in 1976 met 7 % (237982 ton).

Het kenmerkend verschijnsel van 1976 was de grote droogte die bijna alle landen van West-Europa heeft getroffen gedurende de maanden mei, juni, juli en augustus. Dit verschijnsel vermeerde grotelijks de productie van geslacht vlees gedurende die bepaalde periode maar verwerkte nadien een regressie van de slachtingen.

Het verbruik dat in 1975 reeds verminderde met 2 % heeft zijn achteruitgang vergroot in 1976 door een daling van 8 %. De oorzaken zijn inzonderheid de slechte algemene economische toestand en de hoge kleinhandels prijzen van het vlees.

Indien men de cijfers betreffende de buitenlandse handel vergelijkt met die van vorig jaar, valt er geen noemenswaardige wijziging te vermelden.

Het invoerregime is onveranderd gebleven en de vrijwaringsclausule, in voege getreden op 17 juli 1974, is gans het jaar 1976 van toepassing gebleven.

Op 1 april 1977 werd dit regime afgeschaft.

Het systeem genaamd «Exim» en dat toegepast werd vanaf 1 mei 1975, nam een einde op 31 december 1975 en werd vanaf 1 januari 1976 vervangen door de koppeling-regeling, waarbij invoercertificaten afgeleverd worden in verhouding tot de hoeveelheid interventievlees met een vleesconserve van de interventiestocks, aangekocht bij de interventiebureaus. De heffingen worden verminderd tot 5 % van het normale bedrag voor de invoer van bevroren rundvlees bestemd voor verwerking en tot 40 % voor de andere soorten rundvlees.

De zelfvoorzieningsgraad in rundvlees bedroeg, zoals in 1974 en 1975, 94 % in 1976.

En ce qui concerne le prix du lait, le Comité Inter-États des Ministres de la C. E. a décidé d'appliquer l'indicateur du lait en 2 étapes: 4,5 % au 15 mars 1976 et encore J'X, à partir du 16 septembre 1976; à la suite du changement de la parité entre l'unité de compte et le franc belge la hausse au 15 mars 1976 s'est limitée toutefois pour notre pays à 3,9 %.

Pour la campagne 1977-1978, il a été décidé de n'augmenter qu'une seule fois le prix indicatif du lait: + 3,5% à partir du 1^{er} mai 1977. En plus, le Conseil des Ministres de la C. E. a pris quelques mesures pour essayer de rétablir l'équilibre dans le secteur laitier. Ainsi des primes ont été accordées pour la non-commercialisation du lait et des produits laitiers et pour la reconversion vers la production de viande; l'utilisation de lait dans les écoles peut être en grande partie subsidee par les C. E., enfin à partir du 16 septembre 1977 les producteurs de lait seront obligés de payer un prélèvement de co-responsabilité sur le lait, égal à 1,5 % du prix indicatif du lait au cours de la campagne 1977-1978; ces fonds devront être utilisés pour l'élargissement des marchés à l'intérieur et à l'extérieur de la Communauté et pour la recherche de débouchés nouveaux et de produits améliorés.

Le programme concernant la détermination de la qualité du lait et de la crème fournis aux laiteries et leur paiement sur cette base a été exécuté, en 1976-1977, selon les nouvelles normes et le système de financement modifié qui sont entrés en vigueur dès le 1^{er} janvier 1976.

2. Viandes.

La production indigène de viande de bovins adultes a atteint, en 1974 le chiffre record de 263 474 tonnes de viande (poids abattu). Depuis lors la production a diminué de 3 % en 1975 (256222 tonnes) et de 7 % en 1976 (237982 tonnes).

La grande sécheresse qui a atteint presque tous les pays de l'Europe Occidentale au cours des mois de mai, juin, juillet et août, a provoqué l'augmentation de la production de viande abattue durant cette seule époque et par la suite une régression des abattages.

La consommation qui en 1975 avait déjà diminué de 2 %, a reculé davantage en 1976 (8 %). Les causes en sont principalement, la situation économique générale déficiente et le prix de détail élevé de la viande bovine.

Si l'on compare les chiffres relatifs au commerce extérieur avec ceux de l'exercice précédent il n'y a aucun changement notable à mentionner.

Le régime à l'importation est demeuré inchangé et la clause de sauvegarde instaurée le 17 juillet 1974 est restée en vigueur toute l'année 1976.

Le 1^{er} avril 1977 ce régime a pris fin.

Le système «exim» qui était appliqué depuis le 1^{er} mai 1975 a pris fin le 31 décembre 1975 et a été remplacé, à partir du 1^{er} janvier 1976, par le système du «jumelage», dans lequel des certificats d'importation sont délivrés en proportion des quantités de viandes bovines congelées avec ou de conserves de viande bovine achetées aux organismes d'intervention. Les prélèvements sont réduits à 5 % du prélèvement normal pour les importations de viandes bovines congelées destinées à la transformation et à 40 % pour les autres viandes bovines.

Tout comme en 1974 et 1975 le degré d'autosuffisance en viande bovine a été de 94 %, en 1976.

De gemiddelde prijs van de volwassen rundren op voet bedroeg 52,62 F per kg in 1976 tegen 51,8 F in 1975, hetzij een verhoging van 2,7 %.

De toestand was erg verschillend volgens de rijdstippen van het jaar. Gedurende de eerste en de laatste 4 maanden van het jaar, waren de prijzen van 1976 hoger dan deze van 1975; gedurende de overige maanden deed zich een omgekeerde toestand voor en dit voornamelijk ten gevolge van de grote droogte. Het voedseltekort dat also ontstond, zette zekere kwekers aan een zeker aantal runderen vroegtijdig naar het slachthuis te voeren.

De leveringen waren minder talrijk gedurende de traditionele overgang van weide naar stal. Vanaf september was er een herneming van de prijzen, wat het tegenovergestelde betekent van de normale seizoenswijziging.

De gemiddelde prijs voor de eerste 7 maanden van 1977 was 54,13 F per kg op voet tegen 52,50 F gedurende dezelfde periode van 1976, hetzij een verhoging van 3,1 %.

De oriëntatieprijs werd als volgt vastgesteld:

- van 1 januari tot 14 maart 1976: 54,57 F per kg op voet;
- van 15 maart 1976 tot 30 april 1977: 58,60 F per kg op voet;
- vanaf 1 mei 1977: 60,65 F per kg op voet.

Ten einde de daling der prijzen gedurende de moeilijke periode van de zomer 1976 te remmen, werden verschillende maatregelen genomen, sommige van communautaire aard, andere van nationale aard.

a) Communautaire maatregelen.

1) Op 21 juni 1976 werden in België contracten afgesloten voor de private opslag van 200 ton gekompenseerde kwartieren van mannelijke volwassen runderen (steun door adjudikatie vastgesteld).

2) Tussen 1 juli en 4 oktober 1976 werd steun, op voorhand vastgesteld, toegekend voor de private opslag van gekompenseerde kwartieren en voor-kwartieren. Contracten werden afgesloten voor een totaal gewicht van 8 650 ton; 8 596 ton werden werkelijk opgeslagen.

3) In het kader van de permanente interventie werd België gemachtigd de volgende hoeveelheden gekompenseerde kwartieren van koeien 55 % aan te kopen:

- tussen 7 en 31 juli 1976: 1200 ton;
- tussen 1 augustus en 31 oktober 1976: 1200 ton.

In totaal dus 2400 ton. De werkelijke aankopen bedroegen: 833 ton.

4) In de loop van 1976, hebben de interventiecentra van de B. D. B. L. 4 773 ton rundvlees (inbegrepen 833 ton koeievlees) ontvangen tegen 17401 ton in 1975 en 10846 ton in 1974. Vanaf 1 april 1977, is de nieuwe regeling van het handelsverkeer met derde landen in werking getreden. De vrijwaringsclausule werd vanaf die datum afgeschaft. Deze grote verandering heeft geen enkele spanning op de markt van de E. G. verwekt. De voornaamste innovatie van de nieuwe regeling bestaat in het feit dat de heffing verhoogd wordt wanneer de marktprijs van de Gemeenschap daalt onder de oriëntatieprijs.

5) Ten einde de melkoverschotten te remmen, heeft de Ministerraad van de E. G. beslist een premie toe te kennen

Le prix moyen des bovins livrés sur pied a été de 52,62 F le kg en 1976 contre 51,8 F en 1975, soit une augmentation de 2,7 %.

La situation a été fort différente selon les époques. Durant les 4 premiers et les 4 derniers mois de l'année, les prix de 1976 ont été supérieurs à ceux de 1975; durant les autres mois une situation inverse s'est présentée, et cela principalement à cause de la grave sécheresse. La pénurie de fourrages qui en résulte a incité certains éleveurs à livrer prématurément. Un certain nombre de bovins à l'abattoir.

Durant la sortie traditionnelle des pâtures, les arrivages ont été plus faibles avec un redressement des cours à partir de septembre, ce qui est l'opposé de l'évolution saisonnière normale.

La moyenne des 7 premiers mois de 1977 s'est établie à 54,13 F le kg sur pied contre 52,50 F pendant la même période de 1976, soit une augmentation de 3,1 %.

Le prix d'orientation a été fixé aux niveaux suivants:

- du 1^{er} janvier au 14 mars 1976: 54,57 F le kg sur pied;
- du 15 mars 1976 au 30 avril 1977: 58,60 F sur pied;
- à partir du 1^{er} mai 1977: 60,65 F sur pied.

Afin de freiner la baisse des prix pendant la période difficile de l'été, plusieurs mesures ont été prises, certaines de caractère communautaire, d'autres de caractère national.

a) Mesures communautaires.

1) Le 21 juin 1976, des contrats ont été conclus, en Belgique, pour le stockage privé de 200 tonnes de quartiers compensés de gros bovins mâles (aide fixée par adjudication).

2) Entre le 1^{er} juillet et le 4 octobre 1976, des aides fixées forfaitairement à l'avance ont été accordées pour le stockage privé de quartiers compensés et de quartiers avant. Des contrats ont été conclus pour un total de 8650 tonnes; 8 596 tonnes ont été effectivement stockées.

3) Dans le cadre de l'intervention permanente, la Belgique a été autorisée à acheter les quantités suivantes de quartiers compensés de vaches 55 %:

- entre les 7 et 31 juillet 1976: 1 200 tonnes;
- entre le 1^{er} août et le 31 octobre 1976: 1200 tonnes.

Au total donc: 2 400 tonnes. Les achats effectifs ont porté sur 833 tonnes.

4) Au cours de 1976, les centres d'intervention de l'O. B. E. A. ont reçu 4773 tonnes de viande bovine (y compris 833 tonnes de viande de vache) contre 17401 tonnes en 1975 et 10846 tonnes en 1974. À partir du 1^{er} avril 1977 est entré en vigueur le nouveau régime des échanges avec les pays tiers. Ces modifications importantes n'ont provoqué aucune tension sur les marchés des C. E. La principale innovation du nouveau régime consiste à accroître le niveau du prélèvement lorsque le prix du marché dans la Communauté se situe en dessous du prix d'orientation.

5) Afin de freiner les excédents laitiers, le Conseil des Ministres de l'Agriculture des C. E. a instauré un régime de

hetzij voor het nier in d'l handel brengen van melk, hetzij voor d'l omschikking van het melkveebedruid. Het welk-ken van deze opruime zal een zekere verhoging van de vleeslevermies tot gevolg hebben.

b) Nationale maatregelen.

Aan de veehouders, slachtoffers van de droogte, werden door het Ministerie van Landbouwen een rentetoeleage, een waarborg van het Investeringsfonds en een tegemoetkoming verleend.

Ongeveer 40 000 kredietaanvragen werden ingediend voor een waarde geschat op 9,1 miljard F. Het totaal be- draag van de toegekende tegemoetkomingen bereikt onge- veer 4 miljard F.

In de kalversector, was de evolutie volledig verschillend van deze vastgesteld in de sector van de volwassen runde- ren: inderdaad stelde men een algemene verhoging vast ten opzichte van het voorgaande jaar. De totale inlandse pro- duktie bereikte 30371 ton, hetzij + 7 %, het uitvoersaldo 3032 ton (+ 30 %) en het verbruik 27339 ton (+ 5 %).

De gemiddelde prijs van de kalveren op voet was 73,54 F per kg tegen 71,86 F in 1975, of een verhoging van 2,3 %.

De oriëntatieprijs evolueerde als volgt:

- vanaf 1 januari tot 14 maart 1976: 63,91 F per kg op voet;
- van 15 maart 1976 tot 30 april 1977: 68,91 F per kg op voet,

Vanaf het verkoopseizoen aanvangend op 1 april 1977 is er geen oriëntatieprijs meer voor kalveren, dit conform aan een beslissing genomen in het kader van de nieuwe regeling van de handel met derde landen waarvan sprake hierboven.

De gemiddelde prijs van de kalveren op voer gedurende de eerste 7 maanden van 1977 was 74,66 F per kg tegen 73,26 F gedurende dezelfde periode van vorig jaar hetzij een verhoging van 1,9 %.

De inlandse produktie van varkensvlees was met 8 % verminderd in 1975: dit was de 1^{ste} maal sedert 1965 dat men een achteruitgang van de varkensweek in België vaststelde. Dit jaar heeft de sector zijn voorwaartse gang hernomen, al is de aangroei zeer gematigd gebleven (+ 1 %): de totale inlandse produktie bereikte 623 644 ton varkensvlees (geslacht gewicht) in 1976.

Het uitvoersaldo steeg met 7 % in 1976. Gedurende dit jaar was het aandeel van de inlandse produktie bestemd voor uitvoer 45 %: sedert 1970 heeft dit percentage weinig verandering ondergaan.

In 1976 srelr men voor de eerste maal sedert 1961 een regressie van het verbruik vast (- 2 %).

De hoogste prijs van de laatste cyklus werd waargeno- men in februari 1976 (64,70 F per kg geslacht): de stijgende tendens, die in augustus 1974 begonnen was, heeft dus 19 maanden geduurd.

Vanaf maart 1976 waren de prijzen dalend en men be- reikte de bodemprijs in december van hetzelfde jaar (50,41 F per kg), hetzij na slechts 10 maanden. Deze evolutie is het gevolg enerzijds van de uirbreiding van de E. G.-varkens- stapel en anderzijds van de exportmoeilijkheden veroor- zaakt door de monetaire verwickelingen en de maatregelen genomen door de italiaanse overheden om de betalingsba- lans te normaliseren.

primes de nou-conunrciulisanou du m m ci d'l~ produit~ laitiers et de reconversion de troupeaux bovins il orienti~ rion lnièrè. Les agriculteurs doivent introduire leurs d'l~ mandes entre le 1^{er} juillet 1977 et le 31 mars 1978. En l'as de réussite de l'opération, il en résultera une certaine aug- mentation de la production de viande.

b) Mesures nationales.

Le Ministère de l'Agriculture a accordé, aux éleveurs de bovins, victimes de la sécheresse, une subvention-intérêt e avec garantie du Fonds d'Investissement Agricole et une indemnité-sécheresse.

Environ 40 000 demandes de crédit ont été introduites pour une valeur estimée à 9,1 milliards de F. Le montant total des indemnités accordées voisine les 4 milliards de F.

Dans le secteur de la viande de veau, l'évolution a été totalement différente de celle constatée dans le secteur des bovins adultes. On enregistre, en effet, une augmentation générale par rapport à l'année précédente.

La production indigène totale a atteint 30371 tonnes, soit + 7 %, le solde exportateur 3 032 tonnes (+ 30 %) et la consommation 27339 tonnes (+ 5 %).

Le prix moyen des veaux sur pied a été de 73,54 F le kg en 1976 contre 71,86 F en 1975, soit une hausse de 2,3 %.

Quant au prix d'orientation, il a été fixé aux niveaux suivants:

- du 1^{er} janvier au 14 mars 1976: 63,91 F le kg sur pied;
- du 15 mars 1976 au 30 avril 1977: 68,61 F le kg sur pied.

A partir de la campagne de commercialisation débutant le 1^{er} mai 1977, il n'y a plus de prix d'orientation pour les veaux, ceci conformément à une décision prise dans le cadre de la nouvelle réglementation des échanges avec les pays tiers dont question plus haut.

La moyenne des 7 premiers mois de 1977 s'établit à 74,66 F le kg contre 73,26 F pendant la même période de l'année précédente soit une augmentation de l'ordre de 1,9 %.

La production indigène de viande porcine avait baissé de 8 % en 1975 par rapport à l'année précédente; c'est la 1^{re} fois, depuis 1965, qu'on constate une régression de l'élevage porcin en Belgique. Cette année le secteur a repris sa marche ascendante encore que l'accroissement soit resté modéré (+ 1 %); la production indigène totale a été de 623644 tonnes de viande (poids abattu) en 1976.

Le solde exportateur a augmenté de 7 % en 1976. Du- rant la susdite année la part de la production indigène belge destinée à l'exportation a été de 45 %; depuis 1970, ce pourcentage a subi peu de variations.

C'est en 1976, que pour la 1^{re} fois depuis 1961, l'on a constaté une régression de la consommation (- 2 %).

Le niveau le plus élevé des prix du dernier cycle a été enregistré en février 1976 (64,70 F le kg abattu); la ten- dance haussière, qui avait débuté en août 1974, a donc duré 19 mois.

A partir de mars 1976, les cours ont été orientés à la baisse, le prix plancher étant atteint en décembre de la même année (50,41 F le kg) soit après seulement 10 mois. Cette évolution est la conséquence, d'une part, de l'expa- sion de la production communautaire et d'autre part des difficultés d'exportation causées par les remous monétaires et les mesures arrêtées par les autorités italiennes désireu- ses de rééquilibrer la balance des paiements.

in 1977, is de prijsontdons opnieuw srijgend.

Stippen we een dut indien in Prukrijk de cyklische kurve evolueerde zoals in België, in de undere lidstaten het luagsre prijspeil slechts zul bereikt worden gedurende de zomer 1977.

Voor het geheel van het jaar 1976, was de gemiddelde prijs van de geslachte varkens (klasse II van het communautair indelingsschema) 57,43 F per kg tegen 53,45 F in 1975, of een verhoging van 7,4 %.

De basisprijs evolueerde als volgr :

- vanaf 1 augustus 1975 tot 14 maart 1976: 52,59 F per kg geslacht;
- van 15 maart 1976 tot 31 oktober 1977: 56,49 F per kg geslacht;
- vanaf 1 november 1977 : 59,32 F per kg geslacht.

Normaal zou de stijgende tendens, die begonnen is in januari 1977, moeten voortduren tot begin 1979.

In 1976 was de gemiddelde prijs van de paarden 60 % op voet 44,70 F per kg tegen 43,64 F in 1975, of een stijging van 2,4 %.

De groothandelsprijs van de inlandse geslachte schapen was in 1976 92,32 F per kg tegen 90,87 F in 1975, hetzij een verhoging van 1,6 %.

3. Pluimvee en eieren.

De produktie van consumptieeieren zou in lichte mate vermindert zijn ten overstaan van 1975. Ze zou 3,3 miljard stuks bedragen in 1976 tegenover 3,4 miljard in 1975.

De gemiddelde verkoopprijs van de eieren is relatief sterker toegenomen dan de prijs van het legmeel.

De uitvoer van eieren in de schaal bedroeg 1 487 miljoen stuks wat een daling van 5,5 % tegenover 1975 betekent. Daarentegen steeg de uitvoer van eieren onder de vorm van eiprodukten in 1976 met 42,3 % tegenover 1975. De uitvoer van konsumptieeieren is praktisch uitsluitend gericht naar de E. G., in het bijzonder naar de Duitse Bondsrepubliek.

De totale produktie van broedeieren steeg van 135 miljoen stuks in 1975 tot 148 miljoen stuks in 1976. De toename is belangrijker voor de vleesrassen dan voor de leg-rassen.

De produktie van braadkippen en soepkippen bedroeg 102755 ton of een stijging van 2,2 % tegenover 1975.

De totale uitvoer van pluimveevlees vertoonde een verbetering en bedroeg in 1976 22 122 ton tegenover 20345 ton in 1975. Het aandeel van de uitvoer bestemd voor de derde landen is meer dan verdubbeld.

C. Grondstoffen voor de landbouw.

1. Meststoffen.

a) Verbruik en bevoorradings.

De volgende tabel geeft een overzicht van de produktie, de buitenlandse handel en het verbruik van kunstmeststoffen in België tijdens de periode 1973-1974 - 1975-1976.

En 1977, la situation des prix a été : nouvelle hausse.

Notons que si en France la courbe cyclique a évolué de la même façon qu'en Belgique, par contre dans les autres pays de la C. E., le niveau le plus bas des prix ne doit être atteint que durant l'été 1977.

Pour l'ensemble de l'année 1976, le prix moyen du porc abattu (classe II de la grille communautaire) a été de 57,43 F le kg, contre 53,45 F en 1975, soit une augmentation de 7,4 %.

Le prix de base a évolué comme suit :

- du 1^{er} août 1975 au 14 mars 1976: 52,59 F le kg abattu;
- du 15 mars 1976 au 31 octobre 1977: 56,49 F le kg abattu;
- à partir du 1^{er} novembre 1977 : 59,32 F le kg abattu.

Normalement la tendance haussière qui a débuté en janvier 1977 devrait persister jusqu'au début de 1979.

En 1976, le prix moyen des chevaux 60 % sur pied a été de 44,70 F le kg contre 43,64 F en 1975, soit une hausse de 2,4 %.

Le prix de gros des moutons indigènes abattus a été de 92,32 F le kg en 1976 contre 90,87 F en 1975, soit une hausse de 1,6 %.

3. Œufs et volaille.

On constate une légère baisse de la production des œufs de consommation. Elle aurait atteint, en 1976, 3,3 milliards de pièces contre 3,4 milliards en 1975.

Le prix moyen de vente des œufs a augmenté dans une mesure plus importante que celui des farines destinés à l'alimentation des poules pondeuses.

L'exportation des œufs en coquille a atteint 1 487 millions de pièces, soit une baisse de 5,5 % par rapport à 1975. Par contre, l'exportation des œufs sous forme de produits d'œufs a augmenté par rapport à 1975 de 42,3 %. L'exportation des œufs de consommation est dirigée presque exclusivement vers la C. E., et plus particulièrement vers l'Allemagne fédérale.

La production totale des œufs à couver est passée de 135 millions d'unités en 1975 à 148 millions d'unités en 1976. L'augmentation est plus importante pour les races à viande que pour les races de ponte.

La production des poulets de chair et des poules à bouillir a atteint 102755 tonnes, soit une augmentation de 2,2 % par rapport à 1975.

L'exportation totale de viande de volaille est passée de 20305 tonnes en 1975 à 22122 tonnes en 1976. La part des exportations destinée aux pays tiers a plus que doublé.

C. Matières premières pour l'agriculture.

1. Engrais.

a) Utilisation et approvisionnement.

Le tableau suivant donne un aperçu de la production, du commerce extérieur et de l'utilisation des engrais chimiques en Belgique au cours de la période 1973-1974 - 1975-1976.

Aanduiding	1197.1(974)	1974.1975	11975.1976 (1)	Désignation
Stikstofmeststoffen (in ton N) :				Engrais azotés (en tonnes N) :
Productie	652312	639388	607961	Production...
Invoer	118494	100 894	131 007	Importation...
Uitvoer	550 467	474290	520 402	Exportation...
Verbruik	165225	175120	168941	Utilisation...
Verbruik per ha cultuur-grond (in kg N)	106,7	114,4	111,1	Utilisation par ha de sup. agr. utile (en kg N).
Fosfaatmeststoffen (in ton P ₂ O ₅) :				Engrais phosphatés (en tonnes de P ₂ O ₅) :
Productie	788672	767744	523450	Production...
Invoer	64821	54945	64642	Importation...
Uitvoer	487710	482182	336253	Exportation...
Verbruik	164680	148692	135442	Utilisation...
Verbruik per ha cultuurgrond (in kg P ₂ O ₅)	106,4	97,2	89,1	Utilisation par ha de sup. agr. utile (en kg de P ₂ O ₅) :
Potasmeststoffen (in ton K ₂ O) :				Engrais potassiques (en tonnes K ₂ O) :
Productie	—	—	—	Production...
Invoer	361051	308866	281900	Importation...
Uitvoer	168719	135850	140900	Exportation...
Verbruik	192922	171250	138100	Utilisation...
Verbruik per ha cultuurgrond (in kg K ₂ O)	124,6	111,9	90,8	Consommation par ha de sup. agr. utile (en kg de K ₂ O).

(1) Voorlopig.

(1) Provisoire.

Voor het seizoen 1975-1976 stelt men een algemene achteruitgang vast van het meststoffenverbruik. Voor de stikstofmeststoffen bedroeg de vermindering slechts 3,5 % maar voor de fosfaatmeststoffen en de potasmeststoffen was zij belangrijk; hier bedroeg de daling van het verbruik respectievelijk 8,9 % en 19,4 %.

Voor de stikstof, trof de vermindering van het verbruik uitsluitend de complexe meststoffen. Bij de fosfaatmeststoffen moet de daling worden toegeschreven aan een verminderd gebruik van metaalslakken; deze evolutie valt samen met een zeer sterke daling van de productie van dit bijproduct van de staalnijverheid. Bij de potasmeststoffen had de daling van het verbruik zowel betrekking op de enkelvoudige als op de complexe meststoffen.

Het lijkt dat de vermindering van het verbruik van fosfaat- en potasmeststoffen, die is ingetreden sedert de sterke prijsstijgingen in 1974 en 1975, in 1976 nog niet tot stilstand was gekomen. Ongetwijfeld heeft de droogte, die de landbouw in 1976 heeft getroffen, een nadelige invloed gehad op het meststoffenverbruik. Ook de invloed van de gestadige vermindering van de totale bebouwde oppervlakte laat zich hier gevoelen.

De bevoorrading in meststoffen verliep tijdens de seizoenen 1975-1976 en 1976-1977 op normale wijze. Vooral te weerhouden valt het feit dat de invoer van stikstofmeststoffen in 1975-1976 131007 ton N bedroeg tegenover 100894 ton in 1974-1975, hetzij een stijging met nagenoeg 30 %. De Belgische landbouw wordt dus, wat de stikstofmeststoffen betreft, meer en meer door het buitenland bevoorrad.

Pour la saison 1975-1976, on constate une régression générale de l'utilisation des engrais. Pour les engrais azotés, la diminution n'était que de 3,5 %, mais pour les engrais phosphatés et les engrais potassiques, elle était plus importante, respectivement de 8,9 % et de 19,4 %.

Pour l'azote, la diminution de l'utilisation concernait exclusivement les engrais complexes. Pour les engrais phosphatés, la baisse doit être attribuée à une consommation diminuée de scories de déphosphoration; cette évolution coïncide avec une baisse très forte de la production de ce sous-produit de la sidérurgie. Pour les engrais potassiques, la diminution de l'utilisation concernait aussi bien les engrais simples que les engrais complexes.

Il apparaît que la diminution de l'utilisation des engrais phosphatés et potassiques, qui a commencé depuis les fortes hausses de prix en 1974 et en 1975, ne s'était pas encore arrêtée en 1976. La sécheresse, qui a frappé l'agriculture en 1976, a eu sans doute une influence défavorable sur l'utilisation des engrais. L'influence de la diminution constante de la superficie totale cultivée se fait sentir également.

L'approvisionnement en engrais pendant les campagnes 1975-1976 et 1976-1977 a eu lieu dans des conditions normales. Il y a surtout lieu de retenir le fait que les importations d'engrais azotés en 1975-1976 étaient de 131 007 tonnes contre 100 894 tonnes en 1974-1975, soit une augmentation d'à peu près 30 %. L'agriculture belge est donc, en ce qui concerne les engrais azotés, de plus en plus approvisionnée par l'étranger.

b) Prijsen.

De gemiddelde jaarlijken prijzen van de eenvoudige meststoffen, franco-hoeve, B.T.W. niet inbegrepen, worden voor de jaren 1974 tot 1976 weergegeven in de volgende tabel.

Prijzen franco-hoeve van de eenvoudige meststoffen
(in F/100 kg, B.T.W. niet inbegrepen).

h) Prix.

Les prix moyens annuels des engrais simples, franco-ferme, T. V. A. non comprise, figurent pour les années 1974 à 1976 dans le tableau ci-dessous :

Prix franco-ferme des engrais simples
(en F/100 kg, T. V. A. non comprise).

Aanduiding	1974	1975	1976	
Ammoniaknitraat 26 % N	395,04	436,57	440,99	Nitrate d'ammoniaque 26 % N.
Ammoniumsulfate 21 % N	318,52	368,78	348,33	Sulfate d'ammoniaque 21 % N.
Chilinitraat 16 % N	495,00	602,56	495,34	Nitrate du Chili 16 % N.
Calciumcyanamide 18 % N	633,70	730,43	746,92	Cyanamide calcique 18 % N.
Superfosfaat 18 % P ₂ O ₅	314,05	390,79	352,90	Superphosphate 18 % de P ₂ O ₅ .
Metaalslakken	9,72 (0)	11,37 (0)	13,31 (0)	Scories de déphosphoration.
Kalizout 20 % K ₂ O	153,67	189,14	198,23	Sel de potasse 20 % de K ₂ O.
Kalizout 40 % K ₂ O	255,75	314,40	324,61	Sel de potasse 40 % de K ₂ O.
Kalizout 60 % K ₂ O	—	427,53	440,74	Sel de potasse 60 % de K ₂ O.
Kaliummagnesiumsulfate 28 %	—	345,15	369,06	Sulfate de potasse et de magnésie 28 %.
Landbouwpoederkalk 60 % zuurbindende waarde	125,45	152,62	161,18	Chaux hydratée en poudre 60 % de valeur neutralisante.

(0) Voor metaalslakken: prijs per eenheid 1"0."

(0) Pour les scories de déphosphoration : prix par unité de 1"0".

De algemene en zeer aanzienlijke prijsstijging van de meststoffen, die werd vastgesteld tijdens de jaren 1973 tot 1975, is in 1976 tot stilstand gekomen. In 1976 werd enkel voor de metaalslakken een gevoelige prijsstijging, met 17 %, genoteerd.

De prijs van ammoniaknitraat en kalkcyanamide bleef in 1976 nagenoeg ongewijzigd. Voor ammoniumsulfate en chilinitraat werden prijsdalingen genoteerd van respectievelijk 5,55 % en 17,79 %. Ook de prijs van her superfosfaat daalde in 1976 met 9,7 %.

De kalizouten kenden in 1976 een matige prijsstijging. Voor de verrijkte kalizouten bedroeg deze ongeveer 3 %, terwijl de prijs van het ruwe kalizout steeg met 4,8 %.

De prijzen van de stikstofmeststoffen en van de samengestelde meststoffen zijn gereguleerd bij het ministerieel besluit van 23 januari 1976. Dit besluit, getroffen door de Minister van Economische Zaken en in werking getreden op 7 februari 1976, bepaalt dat de verkoopprijzen, belasting over de toegevoegde waarde niet inbegrepen, van de producenten en de invoerders van de eenvoudige stikstofhoudende meststoffen en van de samengestelde meststoffen, niet meer mogen bedragen dan de prijzen van de prijschalen van het seizoen 1974-1975, vermeerderd met 14 %. Dit besluit stelt ook de globale maximale handelsmarge van de verdelers van meststoffen vast op 12 F per 100 kg voor de eenvoudige stikstofhoudende meststoffen, en op 20 F per 100 kg voor de samengestelde meststoffen.

Een ministerieel besluit van 5 juli 1977, in werking getreden op 11 augustus 1977, bepaalt dat de prijzen van pro-

La hausse de prix générale et considérable des engrais, pendant les années 1973 à 1975, s'est arrêtée en 1976. En 1976, une hausse de prix sensible de 17 % a été notée seule, pour les scories de déphosphoration.

Les prix du nitrate d'ammoniaque et de la cyanamide calcique sont restés à peu près inchangés en 1976. Pour le sulfate d'ammoniaque et le nitrate du Chili, des baisses de prix de respectivement 5,55 % et 17,79 % ont été notées. Le prix du superphosphate a baissé également de 9,7 % en 1976.

Les sels potassiques ont connu en 1976 une augmentation de prix modérée. Pour les sels potassiques enrichis cette augmentation était d'environ 3 %, tandis que le prix du sel de potasse brut augmentait de 4,8 %.

Les prix des engrais azotés et des engrais composés sont réglementés par un arrêté ministériel du 23 janvier 1976. Cet arrêté, pris par le Ministre des Affaires économiques, et entré en vigueur le 7 février 1976, dispose que les prix de vente, taxe sur la valeur ajoutée non comprise, pratiqués par les producteurs et importateurs des engrais azotés simples et des engrais composés ne peuvent dépasser les prix de la campagne 1974-1975, majorés de 14 %. Cet arrêté fixe également la marge commerciale globale maximum des distributeurs à 12 F aux 100 kg pour les engrais azotés simples et 20 F aux 100 kg pour les engrais composés.

Un arrêté ministériel du 5 juillet 1977, entré en vigueur le 11 août 1977, dispose que les prix des producteurs et

importateurs, peuvent être augmentées de 7,5 % pour les engrais azotés simples à partir de la campagne 11177-) 9711.

2. *Aliments pour le bétail.*

a) *Tourteaux.*

Les disponibilités totales en tourteaux, qui étaient de 1 129 261 tonnes en 1975, ont augmenté en 1976 jusqu'à 1 205 038 tonnes, soit une augmentation de 6,7 %. La production indigène de tourteaux était de 734 661 tonnes, soit 61 % de la quantité totale disponible, contre 53 % en 1975.

Le degré d'auto-approvisionnement en tourteaux, pour lesquels seulement les matières premières indigènes, surtout la graine de Jin, sont prises en considération, n'était en 1976 que de 0,47 % et restait donc insignifiant.

Le tourteau de soja restait en 1976, avec 62,4 % des disponibilités totales, de loin le plus important des tourteaux. Le tourteau de maïs venait en second lieu avec 10,8 %, suivi par les tourteaux de colza et de navette qui prenaient ensemble 6 % pour leur part.

b) *Aliments composés.*

Les livraisons totales d'aliments composés pour bétail par l'industrie belge évoluaient pendant la période 1974-1976, comme il est indiqué au tableau ci-dessous.

Livraisons totales d'aliments composés pour bétail
par l'industrie belge (en tonnes).

Désignations	1974	1975	1976
Animaux basse-cour :			
- pour poulets et poules	1091599	1018489	985725
- pour autres (1)	102013	102255	113 520
Total animaux basse-cour :	1193612	1120744	1099245
Porcs	2929116	2645139	2781051
Bovidés			
- pour veaux	112826	114296	127731
- pour autres bovidés	798119	805857	1051225
Total bovidés	910 945	920153	1178956
Chevaux	29313	33987	52668
Total général	5062986	4720023	5111920

(1) Dindons, pigeons, lapins et autres.

Les livraisons d'aliments composés augmentaient en 1976 de 8,3 % par rapport à 1975. L'augmentation se rapportait à toutes les catégories d'aliments, sauf aux aliments pour poulets et poules, pour lesquels une légère réduction de 3,2 % a été constatée.

Pour les aliments pour porcs l'accroissement des livraisons se chiffrait à 5,14 % et pour les aliments pour veaux à 11,75 %. L'augmentation des ventes d'aliments pour bovins adultes et pour chevaux était spectaculaire; elle s'élève à respectivement 30,5 et 55 %. La pénurie de fourrages bruts causée par la sécheresse en 1976, a certainement joué un rôle prépondérant.

De samenstelling van de in 1975 en 1976 geleverde samengestelde voeders was de volgende :

Samengestelde voeders voor :	1975 %	1976 %
Neerhofdieren	23,74	21,50
Varkens	56,05	54,41
Runderen	19,49	23,06
Paarden	0,72	1,03
Totaal	100,-	100,-

De buitenlandse handel van de B. L. E. U. in samen- gestelde voeders is weinig belangrijk. In 1976 bedroeg de invoer 147861 ton en de uitvoer 154 025 ton, hetzij respec- tievelijk slechts 2,89 % en 3,01 % van de totale leveringen van de inlandse nijverheid.

In 1976 heeft de E. G. aan de fabrikanten van varkens- en pluimveevoeders de verplichting opgelegd een bepaalde hoeveelheid ondermelkpoeder in deze voeders te verwerken. Deze maatregel bleef in voege tot 31 oktober 1976.

c) Prijzen van de veevoeders.

De volgende tabel vermeldt de gemiddelde jaarprijzen van de enkelvoudige voeders tijdens de periode 1974-1976.

Prijzen van de enkelvoudige veevoeders
(franco-hoeve in F/100 kg).

Aanduiding.	1974	1975	1976	
Voederrogge	604,43	652,41	745,21	Seigle fourrager.
Voedergerst	603,10	652,46	724,23	Orge fourragère.
Voederhaver	604,06	636,20	717,54	Avoine fourragère.
Voedermaïs (gele)	683,40	706,48	776,78	Maïs fourrager (jaune).
Tarwezemelen	535,37	551,16	644,84	Sons de froment.
Tarwekorrmeeel	552,11	554,61	632,92	Rebulet de froment.
Tarwekriek	603,96	610,53	684,03	Remoulage de froment.
Gedroogde bietenpulp	529,81	546,-	672,45	Pulpes séchées de betteraves.
Luzernemeel	536,74	526,10	666,05	Farine de luzerne.
Gemasseerd voeder (25 % suiker)	438,11	482,70	501,61	Fourrage mélassé (25 % de sucre).
Sojakoek (43 % eiwit)	876,89	714,54	979,43	Tourteau de soja (43 % de protéine).
Lijnzaadkoek (32 % eiwit)	939,43	880,22	1034,96	Tourteau de lin (32 % de protéine).
Kokoskoek (copra 18 % eiwit)	775,43	688,88	866,75	Tourteau de cocotier (de coprah) (18 % de protéine).

De enkelvoudige voeders kenden in 1976 een algemene en belangrijke prijsstijging. De prijsstijging was het belang- rijkst voor de veevoeders, inzonderheid voor sojakoek waar zij 37,1 % bedroeg. Ook luzernemeel en gedroogde bieten- pulp stegen aanzienlijk in prijs; de prijsverhoging bedroeg hier respectievelijk 26,6 % en 23,2 %. De voedergranen stegen gemiddeld 12 % in prijs en de bijprodukten van de maalderij gemiddeld 14,4 %.

De prijzen van de samengestelde voeders lagen in 1976 gemiddeld 10 % hoger dan in 1975. Deze prijsstijging trof alle soorten voeders in ongeveer gelijke mate, behalve de kunstmelk voor kalveren en de voeders voor paarden. Voor deze voeders bleef de prijsstijging beperkt tot respectievelijk 3,8 % en 6,6 %.

De composition par espèce animale des aliments com- posés livrés en 1975 et en 1976 était la suivante :

Aliments composés pour :	1975 %	1976 %
Animaux de basse-cour	23,74	21,50
Porcs	56,05	54,41
Bovidés	19,49	23,06
Chevaux	0,72	1,03
Total	100,-	100,-

Le commerce extérieur de l'U. E. B. L. en aliments com- posés est peu important. En 1976 les importations s'éle- vaient à 147861 tonnes et les exportations à 154025 tonnes, soit respectivement seulement 2,89 % et 3,01 % des livrai- sons totales de l'industrie indigène.

En 1976 la C. E. a imposé aux fabricants d'aliments pour porcs et pour volailles l'obligation d'incorporer dans ces aliments une certaine quantité de poudre de lait écrémé. Cette mesure est restée en vigueur jusqu'au 31 octobre 1976.

c) Prix des aliments pour bétail.

Le tableau suivant mentionne les prix moyens annuels des aliments simples pendant la période 1974-1976.

Prix des aliments simples pour bétail
(franco-ferme en F/100 kg).

Les aliments simples ont connu en 1976 une hausse de prix générale et importante. La hausse de prix fut la plus importante pour les tourteaux, particulièrement pour le tour- teau de soja pour lequel elle s'élevait à 37,1 %. La farine de luzerne et les pulpes séchées de betteraves ont augmenté également considérablement; ces augmentations de prix furent respectivement de 26,6 % et de 23,2 %. Les céréales fourragères augmentaient en moyenne de 12 % et les sous- produits de meunerie en moyenne de 14,4 %.

Les prix des aliments composés se situaient en 1976 en moyenne à la % au-dessus de ceux de 1975. Cette hausse concernait toutes les catégories d'aliments dans une mesure à peu près égale, à l'exception du lait artificiel pour veaux et des aliments pour chevaux. Pour ces aliments la majoration de prix est restée limitée respectivement à 3,8 % et 6,6 %.

In 1976 bleven de prijzen van de samengestelde voeders het voorwerp uitmaken van een programmavoorzieningscommissie gesloten tussen het Ministerie van Economische Zaken en de veevoederfabrikanten. Volgens deze overeenkomst worden de prijzen van de eenvoudige voeders maandelijks vergeleken met de prijzen die op 1 april 1975 toegepast werden. Op basis van rypeformules worden dan de prijsaanpassingen van de samengestelde voeders berekend die de bij het akkoord aangesloten leden mogen (in geval van verhoging) of moeten toepassen (in geval van verlaging).

3. Zaaizaden en pootgoed.

a) Marktordening en inlandse productie.

De E. E. G. Verordening n° 833/76 van 6 april 1976 stelt voor het verkoopseizoen 1976-1977 de steunbedragen vast voor de productie van sommige zaaizaadsoorten. De lijst van de soorten die steun kunnen genieten, bleef ongewijzigd. De indeling van de verschillende rassen van Engels raaigras (*Lolium perenne*) werd echter gecorrigeerd. Tot dusverre geschiedde deze indeling op basis van het doorschiettijdstip. Nu wordt echter ook rekening gehouden met een kwalitatief standvastigheidskriterium, dat wil zeggen de levensduur van de verschillende rassen.

De steunbedragen zijn voor het verkoopseizoen 1976-1977 in het algemeen ongewijzigd gebleven, vergeleken bij deze van het verkoopseizoen 1975-1976. Voor zaaizaad van vezelvlas werd echter de steun van 592 op 641 F per 100 kg gebracht, terwijl hij voor voedererwten en veldbonen van 247 F op 197 F werd teruggebracht. Ook voor Engels raaigras werden de steunbedragen verlaagd.

België betaalt de steun uit voor het zaaizaad dat op zijn grondgebied wordt voortgebracht. Voor de laatste twee verkoopseizoenen werd steun uitbetaald, zoals aangegeven in de volgende tabel :

En 1976 les prix des aliments composés ont continué à faire l'objet d'un accord du programme, conclu entre le Ministère des Affaires Économiques et les Fabricants d'aliments composés pour bétail. Selon cet accord, les prix des aliments simples sont comparés mensuellement aux prix qui étaient en vigueur au 1^{er} avril 1975. Sur la base de formules-type les fluctuations de prix des aliments composés sont alors établis. Ces fluctuations peuvent (en cas d'augmentation) ou doivent (en cas de diminution) être appliquées par les membres qui ont adhéré à l'accord.

ol. Semences et plants.

a) Organisation des marchés et production indigène.

Le règlement C. E. E./833/76 du 6 avril 1976 fixe pour la campagne de commercialisation 1976-1977 les montants de l'aide pour la production de certaines espèces de semences. La liste des espèces qui peuvent bénéficier d'une aide, est restée inchangée. La subdivision des différentes variétés de Raygras anglais (*Lolium perenne*) a cependant été corrigée. Jusqu'à présent cette subdivision se faisait sur base du moment de l'épiaison. Maintenant il est tenu également compte d'un critère qualitatif de persistance, c'est-à-dire la longévité des différentes variétés.

Les montants de l'aide sont, pour la campagne de commercialisation 1976-1977, en général restés inchangés, comparés à ceux de la campagne de commercialisation 1975-1976. Pour les semences de lin à fibre cependant, l'aide a été portée de 592 à 641 Fies 100 kg, tandis qu'elle a été ramenée de 247 F à 197 F pour les pois fourragers et les fèves. Les montants de l'aide ont également été diminués pour les raygras anglais.

La Belgique paie l'aide pour les semences produites sur son territoire. Pour les deux dernières campagnes de commercialisation l'aide a été payée comme il est indiqué au tableau suivant:

Soort	Verkoopseizoen 1975-1976		Verkoopseizoen 1976-1977		Espèces
	Campagne de commercialisation 1975-1976		Campagne de commercialisation 1976-1977		
	Hoeveelheden Quantités kg	Bedrag Montant F	Hoeveelheden Quantités kg	Bedrag Montant F	
Vezelvlas	4783040	28491670	4426450	28397084	Lin textile
Schapengras	292 310	2756958	47060	441245	Fétuque ovine
Beemdlanbloem	4610	48057	—	—	Fétuque des prés
Roodzwenkgras	34 ODO	303797	29830	264972	Fétuque rouge
Italiaans Raaigras (inbegrepen Westerwalds Raaigras)	521430	2847222	343590	1865129	Raygras italien (y compris le Raygras de Westerwald)
Engels Raaigras:					Raygras anglais:
- lare rassen (1)	126450	1129860	47650	399749	- variétés tardives (1)
- half late rassen (2)	99360	690511	29930	192 0D9	- variétés mi-tardives (2)
Thimothée	5030	77403	10660	99951	Fléole des prés
Veldbeemmgras	4710	44423	120	1836	Paturin des prés
Totaal graszaden	1087900	7898231	508840	3264891	Total semences de graminées
Veldbonen	153610	381263	94240	186026	Féveroles
Totaal zaaizaden	6024550	36771 164	5029530	31848001	Total semences

(1) Vanaf 1976-1977: zeer standvastige, lare of half late rassen.

(2) Vanaf 1976-1977: nieuwe rassen en andere.

(1) A partir de 1976-1977: variétés très persistantes, tardives ou mi-tardives.

(2) A partir de 1976-1977: nouvelles variétés et autres.

Het jaar 1976 was een slecht jaar voor de Belgische graszadenproductie. In 1976 werden 1 0112 ha graszaden ter keuring ingeschreven tegenover 1 032 ha in 1975. Ondanks deze stijging van de oppervlakte van de vermeerderingen met 4,8 %, daalde de productie van graszaden van 1 088 ton tot 509 ton ingevolge de slechte klimatologische omstandigheden. De inlandse productie van graszaden bereikte aldus in 1976 slechts 46,8 % van deze van het jaar 1975.

b) Prijzen en bevoorradings

In 1976 werden zowel prijsdalingen als prijsstijgingen van de landbouwzaaiaden genoteerd, bij zoverre dat het algemeen prijsniveau van het landbouwzaaizaad, vergeleken bij dit van het vorig jaar, nagenoeg ongewijzigd is gebleven. Prijsdalingen werden genoteerd voor zaaizomertarwe, zaaierwten, zaaifijnzaad, luzernezaad en graszaad. Daarentegen steeg de prijs van de zaaigranen, andere dan zomertarwe, van voederbonen, droge bonen, bietzaden en klaverzaad.

De prijzen van het aardappelpootgoed stegen zeer sterk in 1976, zoals blijkt uit onderstaande cijfers:

Gemiddelde jaarprijzen van aardappelpootgoed
(in F/100 kg).

	1975	1976	Prijsstijging in 1976 in % — Majoration de prix en 1976 en %	
Vroege rassen	1793	2944	+ 64,2	Variétés hâtives.
Halfvroege rassen	1688	2823	+ 67,2	Variétés mi-tardives.
Late rassen	875	2286	+ 161,3	Variétés tardives.

De prijs van het aardappelpootgoed van de late rassen was in 1975 uitzonderlijk laag, vergeleken bij de prijzen van de andere rassen. In 1976 zijn de prijzen van het pootgoed van de verschillende rassengroepen tot meer normale verhoudingen teruggekeerd.

Ingevolge de schaarste aan ruwvoeder wegens de droogte, bestond er in 1976 een uitzonderlijk grote vraag naar zaaizaad van nateelten, zoals Italiaans raaigras en andere voedergrassen. Voornamelijk dank zij een gestegen invoer, kon de zaaizaadvoorziening op normale wijze plaatsvinden.

4. Fytofarmaceutische produkten,

Elk jaar wordt de lijst van de erkende produkten gepubliceerd in het *Belgisch Staatsblad* en worden ongeveer een honderdtal fytofarmaceutische produkten erkend; voor 1975 en 1976 waren het er respectievelijk 122 en 109. Al deze produkten dragen bij tot het verbeteren van de plantaardige productie.

L'année 1976 a été une mauvaise année pour la production belge de semences de graminées. En 1976, 1 0112 ha de semences de graminées ont été inscrits au contrôle, contre 1 032 ha en 1975. Malgré cette augmentation de la superficie des multiplications de 4,8 %, la production de semences de graminées a baissé de 1 088 tonnes à 509 tonnes par suite des mauvaises conditions climatiques. La production indigène de semences de graminées n'atteignait ainsi en 1976 que 46,8 % de celle de l'année 1975.

b) Prix et approvisionnement.

En 1976 aussi bien des baisses que des hausses de prix ont été notées, à tel point que le niveau général de prix des semences agricoles comparé à celui de l'année précédente, est resté quasiment inchangé. Des baisses de prix ont été notées pour les semences de froment de printemps, les semences de pois, les semences de lin, les semences de luzerne et les semences de graminées. Par contre, le prix a augmenté pour les semences de céréales, autres que le froment de printemps, les fèves, les haricots secs, les semences de betteraves et les semences de trèfle.

Les prix des plants de pommes de terre ont augmenté très sensiblement en 1976, ainsi qu'il ressort des chiffres ci-dessous:

Prix moyens annuels des plants de pommes de terre
(en F/les 100 kg).

Le prix des plants de pommes de terre des variétés tardives était exceptionnellement bas en 1975, comparé aux prix des autres variétés. En 1976 les prix des plants des différents groupes de variétés sont revenus à des proportions plus normales.

Par suite de la pénurie de fourrages bruts à cause de la sécheresse, il existait en 1976 une demande exceptionnellement forte de semences de cultures dérobées, comme le raygras italien et autres plantes fourragères. Principalement grâce à une importation accrue, l'approvisionnement en semences a pu se faire d'une façon normale.

4. Produits phytopharmaceutiques.

Chaque année, la liste des produits agréés est publiée au *Moniteur belge* et environ une centaine de produits phytopharmaceutiques sont agréés. Les chiffres pour 1975 et 1976 sont respectivement de 122 et 109. Tous ces produits contribuent à améliorer la production végétale.

D. Belgische uitgaven ten laste van de afdeling Garantie van het E. O. G. F. L. (in miljoen B. F.).

In de hiernavolgende staat worden de door de nationale beraalorganismen (B. D. B. L., C. D. C. V. en N. Z. D.) in 1974, 1975 en 1976 voor rekening van de afdeling Garantie van het E. O. G. F. L. gedane uitgaven per maatregel, per sektor en globaal weergegeven.

De uitgaven van de C. D. C. V. worden uitgesplitst over restituties (met inbegrip van de monetaire compenserende bedragen derde landen) en compenserende bedragen roetreding.

D. Dépenses belges à charge de la section Garantie du F. E. O. G. A. pendant les années civiles 1974, 1975 et 1976 (en millions de F. B.).

Le tableau suivant donne par mesure, par secteur et globalement les dépenses effectuées par des organismes payeurs nationaux (O. B. E. A., O. C. C. L. et O. N. L.) en 1974, 1975 et 1976 pour le compte de la section Garantie du F. E. O. G. A.

Les dépenses de l'O. C. C. L. ont été ventilées en restitutions, montants compensatoires monétaires pays tiers et montants compensatoires adhésion.

	1974	1975	1976	
1. Granen:				1. Céréales:
A. Restituties:	678,8	831,9	2562,8	A. Restitutions:
waarvan mon. comp. bedragen 3e landen	139,8	143,7	109,0	dont mont. comp. mon. pays tiers.
Comp. bedragen roetreding	53,2	522,5	1035,7	Mont. comp. adhésion.
Totaal uitgaven C.D.C. V.	732,0	1 354,5	3598,)	Total dépenses O. C. C. L.
B. Interventies:				B. Interventions:
a) denatureringspremies zachte tarwe ...	47,1	—	—	a) dénaturation de froment tendre;
b) restituties aan de produktie van maïsderivaten	575,4	317,4	230,5	b) restitutions à la production de dérivés de maïs;
c) eindeoogstvergoeding	27,2	—	—	c) indemnités de fin de campagne;
d) neuoverliezen en inervenriekosren ...	86,2	473,3	414,4	d) pertes nettes et frais d'intervention;
e) restituties granen (voedselhulp) ...	—	21,0	119,6	e) restitutions céréales (aide alimentaire);
Totaal interventies	736,0	811,7	764,5	Total interventions
Totaal granen	1468,0	2166,2	4363,0	Total céréales.
2. Rijst:				2. Riz :
A. Restituties	—	0,2	1,4	A. Restitutions.
Comp. bedragen roetreding	0,~	3,8	50,2	Mont. comp. adhésion.
B. Restituties aan de produktie van rijstderivaten	17,7	21,7	3,9	B. Restitutions à la production de dérivés du riz.
Totaal rijst	18,0	25,7	55,5	Total riz.
3. Zuivel:				3. Secteur laitier.
A. Restituties	1414,0	681,8	~313,3	A. Restitutions.
waarvan mon. compo. bedragen 3e landen	77,5	45,0	71,7	dont mont. comp. mon. pays tiers.
Comp. bedragen toetreding	329,2	381,6	124,3	Mont. comp. adhésion.
Totaal uitgaven C. D. C. V.	1743,2	1 063,4	3437,6	Total dépenses O. C. C. L.
B. Interventies:				B. Interventions:
a) steun aan afgeroomde melk voor diervoeding :				a) aide au lait écrémé destiné à l'alimentation animale:
— vloeibare afgeroomde melk ...	775,2	773,6	846,6	— lait écrémé liquide;
— afgeroomde melkpoeder	675,8	687,6	628,1	— lait écrémé en poudre;
b) steun aan particuliere boteropslag ...	74,9	62,9	89,9	b) aide au stockage privé de beurre;
c) neuoverliezen en inervenriekosren :				c) pertes nettes et frais d'intervention:
— boter	644,8	456,6	644,8	— beurre;
— afgeroomde melkpoeder	433,9	224,5	2080,9	— poudre de lait écrémé;
d) restituties voedselhulp zuivelprodukten	—	288,6	1221,3	d) restitutions aide alimentaire produits laitiers.
Totaal interventies	2604,7	2493,8	5511,7	Total interventions.
Totaal zuivelsektor	4348,0	3077,2	8949,3	Total secteur laitier.
4. Verren en Oliën:				4. Matières grasses:
Steun aan verwerking oliehoudende zaden ...	0,9	0,5	1,5	Aide à la transformation de graines oléagineuses.

	1974	197~	1976	
5. Suiker:				5. Sucre:
A. Restituties	54,6	0,1	397,0	A. Restitutions
waarvan man. camp. bedragen 3e lan-	7,4	0,1	40,6	dont mont. comp. mail. pays tiers.
den	37,3	66,1	1,6	Mont. comp. adhésion.
Camp. bedragen roerreding				Total dépenses O. C. C. L.
Totaal uitgaven C. D. C. V.	91,9	66,3	398,6	
B. Interventies:				B. Interventions:
a) denatureringspremies	2,5	0,1	—	a) dénaturation;
b) restituties aan produktie (scheikun-	0,1	—	0,3	h) restitutions à la production (in-
dige nijverheid)				dustrie chimique);
c) opslagvergoedingen	280,7	260,8	539,7	c) remboursement des frais de
d) overige interventies (invoersubsidie).	—	113,3	5,1	stockage;
e) openbare opslag	—	—	27,3	d) autres interventions (subside
f) restituties voedselhulp	—	—	7,4	à l'importation);
Totaal interventies	283,3	374,2	579,8	e) stockage public;
Totaal suiker	375,2	440,5	978,4	f) restitutions aide alimentaire;
				Total interventions.
				Total secteur du sucre.
6. Rundvlees:				6. Viande bovine:
A. Restituties	32,3	305,2	354,8	A. Restitutions
waarvan man. camp. bedragen 3e lan-	4,0	17,7	14,1	dont mont. camp. mon. pays tiers.
den	32,7	38,9	22,4	Mont. camp. adhésion.
Camp. bedragen toetreding				Total dépenses O. C. C. L.
Totaal uitgaven C. D. C. V.	65,0	344,1	377,2	
B. Interventies:				B. Interventions:
a) premie geordend op de markt bren-	27,5	435,0	5,5	a) prime mise ordonnée sur le
gen	6,0	114,1	206,6	marché;
b) steun voor partikuliere opslag	250,1	597,1	253,8	b) aide stockage privé;
c) nettoverliezen en inervenriekosten.	—	240,0	212,1	c) pertes nettes et frais d'inter-
d) slachtpremie	—	1,4	—	vention;
e) informatieve reclamekampagne				d) prime d'abattage;
Totaal interventies	283,6	1387,7	678,0	e) campagne publicitaire.
Totaal rundvlees	348,7	1731,9	10;5,2	Total interventions.
				Total viande bovine.
7. Varkensvlees:				7. Viande porcine:
A. Restituties	114,7	66,5	45,7	A. Restitutions
waarvan man. camp. bedragen 3e lan-	16,5	15,0	10,2	dont mont. comp. mon. pays tiers.
den	55,4	98,8	134,1	Mont. comp. adhésion.
Camp. bedragen toetreding				Total dépenses O. C. C. L.
Totaal uitgaven C. D. C. V.	170,0	165,4	179,8	
B. Interventies:				B. Interventions:
Steun aan partikuliere opslag	57,1	173,4	10,2	aide au stockage privé.
Totaal varkensvlees	227,1	338,8	190,0	Total viande porcine.
8. Eieren:				8. Œufs:
Restituties	20,3	16,9	26,1	Restitutions
waarvan man. camp. bedragen 3e lan-	1,4	1,0	1,2	dont mont. comp. mon. pays tiers.
den	1,0	0,2	0,~	Mont. comp. adhésion.
Camp. bedragen toetreding				Total dépenses O. C. C. L.
Totaal uitgaven C. D. C. V.	21,3	17,0	26,5	
9. Pluimvee:				9. Volailles:
Restituties	32,9	12,7	11,5	Restitutions
waarvan mon. comp. bedragen 3e landen .	2,0	1,2	1,1	dont mont. comp. mon. pays tiers.
10. Fruit en groenten:				10. Fruits et légumes:
a) Restituties	1,7	1,8	2,3	a) Restitutions
comp. bedragen toetreding	—	0,1	—	Mont. comp. adhésion.
b) Interventies	47,3	9,6	80,3	b) Interventions

tielosre voor de magere melkpoeder in 1976 vooral veroorzaakt door de verplichte inmenging van die melkpoeder in de samengeselde veevoeders;

3) suiker: na de geringe restitutieuitgaven in 1974 en 1975 door de gunstige wereldmarktprijzen en de lage E. G. opbrengsten, de stijging in 1976 van deze uitgaven samen gaand met de daling van de wereldmarktprijzen, de eerste uitgaven voor de openbare opslag in 1976;

4) rundvlees: het optreden in 1975 en 1976 van belangrijke restitutieuitgaven, grote uitgaven voor de openbare opslag in 1975 met daling van deze uitgaven in 1976 te verklaren door de betere marktoestand;

5) de sterke stijging in 1976 van het saldo van de intra-communautaire monetaire compenserende bedragen veroorzaakt voor de uitbetaling door België van het Brits en Italiaans gedeelte van de bij invoer in deze landen toegekende man. camp. bedragen (i.p.v. het Ver. Kon. toegekende man. camp. bedragen: 337,5 miljoen F en i.p.v. Italië toegekende man. camp. bedragen 150,6 miljoen F).

E. Uitgaven van het Landbouwfonds voor nationale en structurele maatregelen (in miljoen B. F.).

vention très importants pour la poudre de lait écrémé en 1976, causés principalement par l'incorporation obligatoire de cette poudre dans les aliments composés pour bétail;

3) sucre: après les dépenses de restitutions peu élevées en 1974 et 1975 dues aux prix favorables sur le marché mondial et les mauvaises récoltes C. E., augmentation en 1976 de ces dépenses suite à la baisse des prix mondiaux, premières dépenses pour le stockage public en 1976;

4) viande bovine: apparition en 1975 et 1976 des dépenses de restitutions importantes, dépenses considérables pour le stockage public en 1975 avec baisse de ces dépenses en 1976 suite à une meilleure situation de marché;

5) un grand accroissement en 1976 du solde des montants compensatoires monétaires dans les échanges intra-communautaire, dû au paiement par la Belgique de la part britannique et italienne des montants compensatoires monétaires octroyés à l'importation dans ces pays (montants comp. mon. octroyés au lieu du Royaume-Uni: 337,5 millions de F. B., montants compt. mon. octroyés au lieu de l'Italie: 150,6 millions de F. B.).

E. Dépenses du Fonds Agricole pour des mesures nationales et structurelles (en millions de F. B.).

	1974	1975	1976	
1. Nationale maatregelen :				1. Mesures nationales:
- premie voor het geordend op de markt brengen van volwassen slachtrunderen ...	139,8	295,7	5,0	- prime pour la mise ordonnée sur le marché de vaches bovines.
- steun aan benadeelde landbouwstrekken (jaar 1974) ...	125,8	341,3	0,5	- aide aux régions agricoles défavorisées (année 1974).
- compensatie van de accijnsrechten op stook- en gasolie ...	44,2	35,3	—	- compensation des droits d'accises sur le fuel-oil et le gasoil.
- bijzondere roelage aan reders ter zeevisserij als compensatie voor de stijging van de gasolieprijzen ...	6,8	27,0	14,1	- subside spécial aux armateurs à la pêche en compensation de l'augmentation des prix du gasoil.
- propaganda (voorschotten aan propaganda-organismen) :				- propaganda (avances aux organismes de propagande) :
- snijbloemen ...	1,7	2,2	1,5	- fleurs coupées.
- fruit en groenten ...	12,5	9,1	9,4	- fruits et légumes.
- eieren ...	20,5	13,7	14,1	- œufs.
- geslacht pluimvee ...	—	—	1,7	- volailles abattues.
- totaal ...	34,2	25,0	26,7	- total.
- toelage bij het verbruik van stookolie, gasolie en propaan ...	—	106,7	51,8	- subventions à l'utilisation de fuel-oil, gasoil et propane.
- medewerking van het personeel van het leger aan de landbouwers ...	—	26,7	—	- concours du personnel des forces armées aux agriculteurs.
- gedeeltematige vergoeding van de schade aan bepaalde teelten ...	—	27,5	0,4	- indemnisation partielle des dégâts à certaines cultures.
2. Structurele maatregelen :				2. Mesures structurelles:
- omschakeling naar de rundvleesproductie ...	55,3	31,7	7,4	- reconversion vers la production de viande.
- niet in handel brengen van melk ...	15,9	4,5	0,1	- non-commercialisation du lait.
- rooien van fruitbomen ...	0,9	—	—	- arrachage d'arbres fruitiers.
- sanering van de landbouw ...	75,7	105,9	111,0	- assainissement de l'agriculture.
- slachten van melkkoeien ...	—	0,6	—	- abattage des vaches laitières.
- beroepscholing in de landbouw ...	—	11,4	15,5	- qualification professionnelle en agriculture.
- modernisering van landbouwbedrijven :				- modernisation des exploitations :
- rentesubsidies ...	—	0,3	20,2	- subventions-intérêt.
- oriëntatiepremies ...	—	0,1	1,2	- prime d'orientation.
- toelagen bedrijfseconomische boekhoudingen ...	—	—	11,7	- subsides comptabilités de gestion.
- startsteun samenwerkingsgroepen ...	—	—	0,3	- aide de démarrage aux groupements d'entraide.
- steun benadeelde gebieden :				- aide aux régions défavorisées :
- a) compenserende vergoedingen ...	—	—	336,5	- a) indemnités compensatoires.
- b) steun kollektieve investeringen groen-voederproductie ...	—	—	0,1	- b) aide aux investissements collectifs production fourragère.
- steun aan producentengroeperingen in de sector fruit en groenten ...	—	25,1	16,8	- aide aux groupements de producteurs dans le secteur des fruits et légumes.

IV. -- VERBETERING VAN DE INI~RASTRUICTUUR

A. Ordening van het Platteland.

In 1976 werden ongeveer een vierde meer bouw- en verkavelingsaanvragen voor advies aan het Departement van Landbouw voorgelegd dan het jaar ervoor (cfr. tabel 30, bijlage IV).

Er werden in 1976 ook een groot aantal ontwerp-gewestplannen aan een onderzoek vanuit landbouwkundig oogpunt onderworpen. Er mag verwacht worden dat einde 1977 praktisch alle gewestplannen bij ministerieel besluit voorlopig zullen vastgelegd zijn. Dit betekent dat voor het ganse grondgebied de bodembestemmingen zullen aangeduid zijn. De op het ontwerp aangeduide bestemmingen zijn evenwel nog vatbaar voor wijziging (als gevolg van het openbaar onderzoek dat voor ieder ontwerp-gewestplan ingesteld wordt). Einde 1976 werden de bodembestemmingen reeds voor enkele gewestplannen bij koninklijk besluit definitief vastgesteld; het eerste aldus bekrachtigd plan was het gewestplan Mechelen.

B. Ruilverkaveling.

Ingevolge de bepalingen van de wet van 1 augustus 1974 tot oprichting van gewestelijke instellingen werd besloten dat, onder de bevoegdheden van het Ministerie van Landbouw, de ruilverkaveling een materie is waarvoor zich een regionale politiek rechtvaardigt. Zo de ruilverkaveling van het Ministerie van Landbouw blijft afhangen, valt zij nochtans onder de bevoegdheden van regionale Ministers en Staatssecretarissen.

In 1976 werden 8 ruilverkavelingen afgewerkt met een totale oppervlakte van 7 589 ha, waarvan 4 projecten in het Vlaams gewest (3 685 ha) en vier in het Waals gewest (3 904 ha) (cfr. tabel 31, bijlage IV). Er werd voor ongeveer 6 700 ha een onderzoek naar het nut van de ruilverkaveling ingesteld; al deze projecten zijn in het Vlaams gewest gelegen. In vergelijking met de voorgaande jaren is dit een geringe oppervlakte; een discontinuïteit in de diverse ruilverkavelingsverrichtingen valt echter niet te vrezen, gelet op de relatief grote oppervlakte, waarvoor vorig jaar een onderzoek naar het nut werd ingesteld, namelijk 23 300 ha, waarvan 13 300 ha in het Vlaams gewest en 10 000 ha in het Waals gewest.

De vastleggingen van kredieten voor de werken van landelijke genie uitgevoerd in het kader van de ruilverkaveling, bedroegen in 1976 332 599 508 F voor Vlaanderen (211 690 859 F in 1975) en 204 198 806 F voor Wallonië (181 795 985 F in 1975). Het volume der werken uitgevoerd in 1976 door middel van deze vastleggingen mag geraamd worden op respectievelijk 650 miljoen F en 400 miljoen F.

Door een gevoelige verhoging van de investeringskredieten ten opzichte van de twee voorgaande jaren kon in 1976 reeds een groot deel van de achterstand in de uitvoering van de ruilverkavelingswerken ingehaald worden. Gelet op het feit dat deze werken over meerdere jaren gespreid zijn, komt deze kredietverhoging nog niet tot uiting in de jaren oppervlakte afgewerkte ruilverkavelingen.

Indien de investeringskredieten in dezelfde mate blijven stijgen, zal in de komende jaren het gemiddelde van ongeveer 16 000 ha afgewerkte ruilverkaveling zone bereikt, dan toch sterk benaderd kunnen worden, namelijk 8 000 ha in elk gewest.

IV. -- AMELIORATION DE L'INFRASTRUCTURE.

A. Aménagement de l'espace rural.

Le nombre de demandes de permis de bâtir et de lotir pour avis au Département de l'Agriculture a augmenté d'un quart environ en 1976 par rapport à l'année précédente (cfr. tableau 30, annexe IV).

En 1976, un grand nombre de projets de plans de secteur a été soumis à un examen effectué du point de vue agricole. L'on peut prévoir que presque tous les plans de secteur seront provisoirement fixés par arrêté ministériel vers la fin de 1977. Cela signifie que les destinations du sol seront indiquées pour tout le territoire. Toutefois, les destinations indiquées sur le projet sont encore susceptibles de modification (comme suite à l'enquête publique qui est effectuée pour chaque projet de plan de secteur). Fin 1976, les destinations du sol ont déjà été fixées définitivement par arrêté royal pour quelques plans de secteur; le premier plan de secteur ainsi approuvé était celui de Malines.

B. Remembrement.

Suite aux dispositions de la loi du 1^{er} août 1974 créant des institutions régionales, il a été arrêté que, parmi les attributions du Ministère de l'Agriculture, le remembrement est une matière où une politique régionale se justifie. Si le remembrement continue à relever du Ministère de l'Agriculture, il rentre cependant dans les attributions de Ministres ou Secrétaires d'Etat régionaux.

En 1976, 8 remembrements totalisant une superficie de 7 589 ha ont été terminés, dont quatre projets dans la région flamande (3 685 ha) et quatre dans la région wallonne (3 904 ha) (cfr. tableau 31, annexe IV). Pour 6 700 ha environ l'on a effectué une enquête sur l'utilité du remembrement; tous ces projets sont situés dans la région flamande. Par rapport aux années précédentes, il s'agit d'une superficie plutôt minime; il ne faut toutefois pas craindre une discontinuité dans les diverses opérations de remembrement vu la superficie relativement grande, pour laquelle une enquête sur l'utilité a été effectuée l'année passée notamment 23 300 ha, dont 13 300 ha dans la région flamande et 10 000 ha dans la région wallonne.

Les crédits engagés pour les travaux de génie rural à effectuer dans le cadre du remembrement étaient de 332 599 508 F pour la Flandre en 1976 (211 690 859 F en 1975) et de 204 198 806 F pour la Wallonie (181 795 985 F). Le volume des travaux effectués en 1976 au moyen de ces engagements peut être estimé respectivement à 650 millions F et à 400 millions F.

Grâce à une augmentation sensible des crédits d'investissement par rapport aux deux années précédentes, une grande partie du retard encouru dans l'exécution des travaux de remembrement a pu être rattrapée en 1976. Vu le fait que ces travaux sont étalés sur plusieurs années, l'augmentation des crédits ne se manifeste pas encore dans la superficie des remembrements terminés.

Si les crédits d'investissement continuent à augmenter dans la même mesure, la moyenne raisonnable de 16 000 ha, soit 8 000 ha dans chaque région, de remembrements pourra dans les prochaines années, sinon être atteinte, au moins approchée de très près.

C. Verbetering van de waterhuishouding.

Sinds 1976 vullen de overheidsinstellingen de niet van een watering of een polder afhankelijke onder de gewestelijke materies. Dit impliceert dat de Minister of de Staatssecretaris die het gewestelijk waterbeleid onder zijn bevoegdheid heeft, op advies van de Minister van Landbouw, voorraan beslist inzake de aanwending van de kredieten voor de verbetering van de onbevaarbare waterlopen en inzake de toekenning van toelagen voor werken tot verbetering van dezelfde waterlopen die op initiatief van de provincies of de gemeenten worden ondernomen. Dientengevolge behoort enkel nog de toekenning van toelagen voor werken tot drainering van landbouwgronden en voor werken die door wateringen of polders ter verbetering van onbevaarbare waterlopen in hun gebied worden ondernomen tot de uitsluitende bevoegdheid van de Minister van Landbouw.

Het bedrag van de toelagen die door de Minister van Landbouw gedurende het tijdvak vervat tussen 1 januari 1976 en 30 juni 1977 voor waterbeheersingswerken werden verleend, beloopt in totaal 81 485 629 F (d.i. 60 198 937 F in 1976 en 21 286 692 F in 1977).

Het bedrag van de toelagen die de Ministers of Staatssecretarissen, bevoegd inzake het gewestelijke waterbeleid, gedurende hetzelfde tijdvak verleend hebben voor verbeteringswerken die door een provincie of een gemeente aan een onbevaarbare waterloop ondernomen worden, beloopt 168 524 000 F (d.i. 67 952 000 F in 1976 en 100 572 000 F in 1977).

Het bedrag van de kredieten die de Ministers of Staatssecretarissen, bevoegd inzake het gewestelijke waterbeleid, gedurende hetzelfde tijdvak angewend hebben voor verbeteringswerken die op initiatief van de Staat aan onbevaarbare waterlopen ondernomen worden beloopt 362 507 239 F (d.i. 263 798 866 F in 1976 en 98 708 373 F in 1977).

De onderstaande tabel geeft een splitsing, per jaar, van de kredieten die ten laste van de Staat gedurende het tijdvak vervat tussen 1 januari 1967 en 30 juni 1977 werden vastgelegd voor werken ondernomen in opdracht van de Staat of van een ondergeschikt bestuur en strekkende tot de verbetering van onbevaarbare waterlopen of tot drainering ten behoeve van de landbouw.

Jaar	Vastgelegd krediet (in miljoen F)
1967	161,9
1968	225,9
1969	238,8
1970	302,9
1971	273,4
1972	558,7
1973	228,5
1974	261,8
1975	524,8
1976	391,9 (*)
1977 (1ste semester)	220,6 (*)
	3 389,2

(*) Op de nationale begroting en op de gewestelijke begrotingen.

C. Amélioration du régime des eaux.

Depuis 1971, les cours d'eau non navigables qui ne dépendent pas d'une wateringue ou d'un polder constituent une matière régionalisée. Ceci implique que c'est le Ministre ou le Secrétaire d'Etat ayant la politique régionale de l'eau dans ses attributions qui décide, sur avis du Ministre de l'Agriculture, en ce qui concerne l'affectation des crédits pour l'amélioration des cours d'eau non navigables et en ce qui concerne l'octroi de subsides pour des travaux d'amélioration de ces cours d'eau non navigables entrepris à l'initiative des provinces ou des communes. Par conséquent, seul l'octroi de subsides pour des travaux de drainage agricole et pour des travaux entrepris par des wateringues ou des polders et visant à l'amélioration d'un cours d'eau non navigable dans la circonscription desdites administrations relève encore de la compétence exclusive du Ministre de l'Agriculture.

Le montant des subsides accordés par le Ministre de l'Agriculture pour des travaux d'hydraulique relevant de sa compétence exclusive durant la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 30 juin 1977 s'élève au total à 81 485 629 F (soit 60 198 937 F en 1976 et 21 286 692 F en 1977).

Le montant des subsides que les Ministres ou Secrétaires d'Etat ayant la politique régionale de l'eau dans leurs attributions ont accordés durant la même période pour des travaux d'amélioration de cours d'eau non navigables entrepris à l'initiative d'une province ou d'une commune s'élève à 168 524 000 F (soit 67 952 000 F en 1976 et 100 572 000 F en 1977).

Le montant des crédits que les Ministres ou Secrétaires d'Etat ayant la politique régionale de l'eau dans leurs attributions ont affectés durant la même période à des travaux d'amélioration de cours d'eau non navigables entrepris à l'initiative de l'Etat s'élève à 362 507 239 F (soit 263 798 866 F en 1976 et 98 708 373 F en 1977).

Le tableau qui figure ci-dessous donne une ventilation, par année, des crédits engagés à charge du budget de l'Etat durant la période comprise entre le 1^{er} janvier 1967 et le 30 juin 1977 pour des travaux entrepris par l'Etat ou par un pouvoir subordonné et ayant pour objet l'amélioration de cours d'eau non navigables ou de drainage agricole.

Année	Crédits engagés (en millions de F)
1967	161,9
1968	225,9
1969	238,8
1970	302,9
1971	273,4
1972	558,7
1973	228,5
1974	261,8
1975	524,8
1976	391,9 (**)
1977 (1 ^{er} semestre)	220,6 (**)
	3 389,2

(*) Sur budget national et budgets régionaux.

Eén van de belangrijkste gevaren die de oevers en de dijken van waterlopen bedreigen is de vermenigvuldiging van de muskusratten. Door de gangen die ze graven tot onder het waterniveau werden de oevers ondermijnd en de dijken verzwakt. De muskusratten kunnen zo de oorzaak

Parmi les dangers qui menacent les berges et les digues des cours d'eau, il y a lieu de retenir tout spécialement la prolifération des rats musqués qui, par leurs galeries creusées sous le niveau de l'eau affaiblissent dangereusement leur résistance. Ces animaux peuvent ainsi être à l'origine

Ijzen van verzuimingen en dijkbraken, welke vaak ongevallen en ruwzalige overstromingen veroorzaken. Alleen met een permanente bestrijding is het mogelijk om het aantal van deze dijkten welke zich sterk vermengvuldigen terug te brengen tot op een niveau waar gewone onderhouds- en reparatiewerken volstaan om deze ongelukken te voorkomen. Een groter aantal muskusruten betekent een gevoelige kostenstijging van deze werken.

Ten einde de voortdurende toename van deze muskusrattenpopulariteit onder controle te houden is het aantal officiële vangers gebracht van 40 op 59. Deze toename werd gerealiseerd van december 1976 tot juni 1977 door het tewerkstellen van 19 werklozen in sectoren waar tot nu toe geen voldoende inspanning kon geleverd worden.

Zoals vroeger werden ook de gemeenten, polders en wateringen verzocht mee te werken aan de bestrijdingscampagne zoals die door het Departement van Landbouw georganiseerd werd met klemmen, fuiken en vergiftigd lokas. De kredieten in 1976 ter beschikking gesteld van het Interdepartementaal Comité voor de Muskusratbestrijding door de Departementen van Landbouw en Openbare Werken bedroegen in totaal 41 miljoen F, wat een verhoging is van 3 miljoen F vergeleken bij de kredieten voorzien voor 1975.

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 de gemeenten, de polders en de wateringen behoren door de Minister van Landbouw ten laste van de Staat gesubsidieerd worden.

In 1976 heeft de Minister van Landbouw 111 vaste beloften van toelage gedaan. De hiermede verleende toelagen belopen in totaal 177999641 F en dragen bij tot de verbetering van 337,6 km landbouwwegen. Het bedrag van de tijdens het eerste semester van 1977 toegekende toelagen beloopt 115740000 F. Die toelagen zullen her mogelijk maken 186,5 km landbouwwegen te verbeteren.

Tussen 1 augustus 1963 en 30 juni 1977 ontving de Minister van Landbouw 2763 aanvragen om toelage uitgaande van gemeenten of polders. De onderstaande tabel geeft, per jaar, het aantal ingewilligde aanvragen, het bedrag van de verleende toelagen en het aantal kilometers landbouwwegen die dank zij die toelagen verbeterd werden of het kunnen worden.

Jaar	Aantal dossiers	Verleende toelagen (in miljoenen F)	Lengte van de verbeterde wegen (in km)
1963	20	8,4	46,8
1964	131	81,1	426,0
1965	144	82,9	347,7
1966	152	89,4	379,9
1967	128	84,9	347,5
1968	194	148,5	492,5
1969	181	133,7	509,6
1970	182	130,3	452,6
1971	128	141,6	380,7
1972	175	174,5	470,5
1973	147	148,7	500,0
1974	111	135,6	337,1
1975	133	204,5	406,9
1976	111	178,0	337,6
1977 (1 ^{ste} semester)	54	115,7	186,5
1991		1857,8	5621,9

d'infestations et de l'impact des digues ainsi que d'inondations catastrophiques. Seule une lutte permanente de ramener le nombre de ces ravageurs très prolifiques à un niveau où les travaux d'entretien et de réparation courants suffisent à prévenir ces accidents, sans accroissement sensible du coût de ces travaux.

Afin de maîtriser la progression continue des populations de rats musqués le nombre de piègeurs officiels a été porté de 40 à 59. Cet accroissement des effectifs a été réalisé de décembre 1976 à juin 1977 par la mise au travail de 19 chômeurs affectés aux secteurs où un effort suffisant n'avait pu être mené jusqu'à présent.

Comme précédemment, les communes, polders et waterings furent également appelés à collaborer aux campagnes de lutte organisées par le Département de l'Agriculture au moyen de pièges et d'appâts empoisonnés.

Les crédits mis en 1976 à la disposition du Comité interdépartemental chargée de la lutte contre le rat musqué par les Départements de l'Agriculture et des Travaux publics s'élevèrent globalement à 41 millions de F soit une augmentation de 3 millions de F par rapport à 1975.

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 les travaux d'amélioration de la voirie agricole dépendant des communes, des polders et des waterings peuvent être subventionnés par le Ministre de l'Agriculture.

En 1976 celui-ci a donné 111 promesses fermes de subside. Les subsides ainsi octroyés s'élèvent au total à 177 999 641 F et contribueront à l'amélioration de 337,6 km de voirie agricole. Le montant des subsides octroyés durant le premier semestre de 1977 s'élève à 115 740 000 F. Ils permettront d'améliorer 186,5 km de voirie agricole.

Du 1^{er} août 1963 au 30 juin 1977, le Ministre de l'Agriculture a été saisi de 2763 demandes de subside émanant de communes ou de polders. Le tableau ci-dessous donne, par année, le nombre de demandes accueillies, le montant des subsides accordés et le nombre de kilomètres de voirie agricole améliorés ou capables de l'être grâce à ces subsides.

Année	Nombre de demandes accueillies	Subsides accordés (en millions de francs)	Longueur des chemins améliorés (en km)
1963	20	8,4	46,8
1964	131	81,1	426,0
1965	144	82,9	347,7
1966	152	89,4	379,9
1967	128	84,9	347,5
1968	194	148,5	492,5
1969	181	133,7	509,6
1970	182	130,3	452,6
1971	128	141,6	380,7
1972	175	174,5	470,5
1973	147	148,7	500,0
1974	111	135,6	337,1
1975	133	204,5	406,9
1976	111	178,0	337,6
1977 (1 ^{er} semestre)	54	115,7	186,5
1991		1857,8	5621,9

V. - VERIETERING VAN DE PRODUKTIESTRUKTUUR.

A. De bedrijfsgebouwen en hun uitrusting.

Een rationele en rendabele land- en tuinbouwproductie is slechts mogelijk met aangepaste en goed uitgeruste bedrijfsgebouwen. Op dezelfde wijze zijn voor het verhandelen en het stockeren van land- en tuinbouwprodukten aangepast materieel en aangepaste gebouwen vereist.

Aan de gemeentebesturen worden bouwtechnische adviezen verstrekt bij de oprichting van nieuwe landbouwbedrijfsgebouwen en bij de verbetering of de uitbreiding van bestaande gebouwen, opdat deze gebouwen aan de technische en economische eisen zouden beantwoorden en geschikt zouden zijn voor een rationele arbeidsorganisatie en daardoor een optimale produktiviteit zouden toelaten.

De Direkteur voor Landbouwtechniek heeft een reeks typeplannen en richtlijnen voor landbouwbedrijfsgebouwen uitgewerkt voor de verschillende dierlijke spekulaties, evenals voorlichtingsbrochures over verschillende onderwerpen. Deze dokumenten steunen op onderzoekingen, uitgevoerd zowel in België als in het buitenland en op de waarnemingen en ervaringen van praktici.

B. Mechanisering en motorisering.

De handel in landbouwmachines vertoont een groei t.o.v. 1975. De prijs van de machines steeg verder maar roch minder dan tussen 1974 en 1975. De prijsstijgingen kunnen geraamd worden op ca 8 % voor de trekkers en de opraappersen, 18 % voor de maaidorsers en 10 à 15 % voor de andere machines.

Het aantal nieuwaangekochte trekkers bedraagt 5 976 in 1976 tegen 6078 in 1975. In tegenstelling met vorige jaren waarin telkens een toename van het vermogen kon worden opgemerkt, stelt men geen toename vast van het gemiddelde vermogen van de nieuwaangekochte trekkers in 1976. Dit gemiddeld vermogen bedraagt 68,9 P. K. Het aandeel van de nieuw verkochte trekkers met een vermogen groter dan 60 P. K. bedraagt 71,2 % in 1976 tegen 70,3 % in 1975. Het aandeel van deze met een vermogen groter dan 80 P. K. is 16 % tegen 19,3 % in 1975.

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; een rationele bedrijfsleiding vereist dat de bedrijfsleider beschikt over een goede boekhouding, over de technische en economische gegevens die toelaten de aard en de kosten van de verschillende verrichtingen die hij uitvoert, te kermen evenals de winst en het verlies van de verschillende plantaardige en dierlijke spekulaties en het arbeidsinkomen per arbeidskracht.

Om het houden van rationele boekhoudingen te bevorderen, helpt het departement de geïnteresseerde bedrijfsleiders enerzijds door raad en technische bijstand te verlenen, anderzijds door toelagen te verstrekken.

Gedurende 1976-1977 (oogst 1976) werden 7284 boekhoudingen bijgehouden (tegenover 6895 in 1975) ofwel door de tussenkomst van het departement, ofwel met de hulp van private boekhouddiensten door het departement betaald; de onderverdeling is aangeduid in de hiervolgende tabel.

V. - AMELIORATION DES STRUCTURES DE PRODUCTION.

A. Les bâtiments d'exploitation et leur équipement.

Une production agricole ou horticole rationnelle et rentable n'est possible que si les bâtiments d'exploitation sont adaptés et bien équipés. La manutention et le stockage des produits exigent aussi du matériel et des bâtiments adéquats.

Des avis techniques sont donnés aux Administrations communales pour la construction de nouveaux bâtiments agricoles et pour l'amélioration ou l'agrandissement de bâtiments existants, afin que les nouvelles exploitations répondent aux exigences techniques et économiques minimales et soient aptes à une organisation rationnelle du travail qui garantisse une productivité optimale.

La direction du Génie rural a élaboré une série de plans-types et de directives de construction pour les différentes spéculations animales, ainsi que des brochures de vulgarisation traitant de divers sujets. Ces documents sont établis en faisant appel aux recherches en la matière menées aussi bien en Belgique qu'à l'étranger ainsi qu'aux observations et à l'expérience des praticiens.

B. Mécanisation et motorisation.

Le marché des machines agricoles a progressé par rapport à 1975. Le coût des machines a encore augmenté, mais moins cependant qu'entre 1974 et 1975. Les augmentations de prix sont de l'ordre de 8 % pour les tracteurs et les ramasseuses-presses et de 18 % pour les moissonneuses-batteuses. Pour les autres machines les augmentations sont de l'ordre de 10 à 15 %.

Le nombre de tracteurs neufs vendus en 1976 est de 5976 contre 6078 en 1975. Contrairement aux années précédentes au cours desquelles on remarquait un accroissement constant de la puissance, on ne constate pas d'augmentation de la puissance moyenne pondérée des tracteurs neufs vendus en 1976. Cette puissance moyenne se situe à 68,9 CH. Le % de tracteurs neufs de plus de 60 CH. vendus en 1976 s'élève à 71,2 % contre 70,3 % en 1975. Les % correspondants pour les tracteurs de plus de 80 CH. sont respectivement de 16 % contre 19,3 % en 1975.

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; une gestion rationnelle implique notamment que le chef d'exploitation dispose d'une bonne comptabilité, c'est-à-dire de données techniques et économiques permettant de connaître la nature et le coût des diverses opérations qu'il fait, les profits et les pertes occasionnés par les diverses spéculations végétales et animales auxquelles il s'adonne, le revenu du travail par unité de main-d'œuvre.

Pour promouvoir la tenue de comptabilités rationnelles, le Ministère de l'Agriculture aide les exploitants intéressés, d'une part en leur dispensant les conseils et l'assistance technique nécessaires, d'autre part en octroyant des subventions.

En 1976-1977 (récolte de 1976), 7284 comptabilités (contre 6895 en 1975) ont été tenues à l'intervention du Ministère de l'Agriculture ou par la voie de services privés de comptabilité subventionnés par ce département, selon la répartition indiquée dans le tableau suivant:

Boekhoudingen gehouden door russenkomst van	Landbouwboekhoudingen — Exploitations agricoles	Tuinbouwboekhoudingen — Exploitations horticoles	Gcs/centrische bedrijven (varkens, pluimvee) — Exploitations spécialisées (porcs, volailles)	Totaal — Totaux	Comptabilités tenues à l'intervention de
Voorlichtingsdiensten van het departement (bedrijfsboeken)	2058	109	—	2167	Services de vulgarisation du Ministère de l'Agriculture (carnets d'exploitation).
Landbouw-Economisch Instituut ...	1200	450	350	2000	Institut Economique Agricole.
Landbouwverenigingen (0)	1555	270	—	1825	Associations agricoles (").
Boekhoudbureaus (*)	1255	37	—	1292	Bureaux de comptabilités (*).
Totaal	6068	866	350	7284	Totaux.

n Betoelaagd door het Departement.

(0) Subventionnés par le Ministère de l'Agriculture.

Het departement begunstigt ook de ontwikkeling van goede bedrijfsleiding door de stichting en de werking van bedrijfsleidingsgroepen aan te moedigen. Deze bedrijfsleidingsgroepen verenigen landbouwers of tuinders die een bedrijfsboekhouding hebben: 92 landbouwbedrijfsleidingsgroepen en 12 tuinbouwbedrijfsleidingsgroepen werden in 1976 betoelaagd.

Bovendien werden in 1976 toelagen verleend aan 360 verenigingen voor onderlinge bedrijfshulp (3 000 F per vereniging) tegenover 342 in 1975, om de onderlinge bedrijfshulp in de landbouw aan te moedigen.

Le Ministère de l'Agriculture favorise également le développement d'une bonne gestion en encourageant la création et l'activité de «groupes de gestion» réunissant des agriculteurs ou des horticulteurs qui tiennent une comptabilité de leur exploitation: 92 groupes de gestion agricole et 12 groupes de gestion horticole ont été subventionnés en 1976.

Des subventions ont en outre été allouées à des associations d'entraide (3 000 F par association, au nombre de 360 en 1976 contre 342 en 1975), pour promouvoir l'aide mutuelle en agriculture.

2. Ondernij, sociale promotie, informatic.

2. Enseignement, promotion sociale et information.

Onderwijs.

Op basis van het koninklijk besluit van 23 augustus 1974 (uivoering van de richtlijn 1611721E.E. G.) worden er door erkende centra voor scholing in de landbouw in mindere mate door het Ministerie van Landbouw, scholingsactiviteiten ingericht: kursussen, studievergadering, voordrachten, kontaktdagen, vervolmakingsdagen.

Hierna enkele statistische gegevens voor het werkjaar 1975-1976.

Enseignement.

Sur base de l'arrêté royal du 23 août 1974 (exécution de la directive 161/72/C.. E. E.), les centres agréés pour l'enseignement agricole et le Ministère de l'Agriculture organisent des activités post-scolaires agricoles telles que: cours, séances d'études, conférences, journées de contact, journées de perfectionnement.

Ci-dessous, quelques statistiques pour l'année 1975-1976.

	Nederlandse cultuur-gemeenschap	Frans cultuur-gemeenschap
Erkende centra voor de beroepsscholing in de landbouw :		
Nationaal	1	3
Gewestelijk	118	67
Erkende nationale of provinciale liefhebbersverenigingen uit de landbouwsector	21	28
Erkende inrichtingen	152	105
Ingerichte kursussen :	248	114
waarvan : A-kursussen (recyclage) ...	4	5
B-kursussen (bedrijfsleiders) ...	5	15
C-kursussen (specialisatie) ...	239	94
Ingerichte studievergaderingen	2409	906
Ingerichte voordrachten	2972	1551
Ingerichte konraktdagen	116	17
Ingerichte vervolmakingsdagen	11	4

	Communauté culturelle néerlandaise	Communauté culturelle française
Centres agréés pour la qualification professionnelle dans l'agriculture :		
Nationaux	1	3
Régionaux	118	67
Associations nationales et provinciales d'amateurs du secteur agricole agréés ...	21	28
Etablissements agréés	152	105
Cours organisés	248	114
dont : Cours A (recyclage)	4	5
Cours B (chefs d'exploitations) ...	5	15
Cours C (spécialisation)	239	94
Séances d'études organisées	2409	906
Conférences organisées	2972	1551
Journées de contact organisées	116	17
Journées de perfectionnement organisées ...	11	4

Sociale promotie.

In toepassing van het koninklijk besluit van 2 juli 1974 waarbij aan de zelfstondigen en helpers, die kursussen volgen om hun intellectuele, morele en sociale vorming te vervolmaken een vergoeding voor sociale promotie wordt toegekend, werden 17 kursussen ingericht met 124 recht-hebbenden.

De personen die in de landbouw werkzaam zijn en die beroepskursussen volgen, ontvangen een bijzondere vergoeding van 60 F per lesuur van zodra zij in totaal minimum 75 lesuren hebben gevolgd.

Een gedeelte van deze activiteiten wordt gefinancierd met kredieten voorzien op het Landbouwfonds, een andere gedeelte met kredieten afkomstig van de beide culturele begrotingen.

Informatie.

Het departement heeft zijn informatieopdracht tegenover boer en tuinder verder gezet; in de eerste plaats door de publikatie van tijdschriften en brochures.

Het Landbouwtijdschrift ging zijn 29^e jaargang in en kon het aantal betalende abonnees opnieuw flink opdrijven. Hierbij dient gewezen op de ruime verspreiding ervan in het buitenland, 1/4 van alle abonnees zijn buitenlanders. In 1976 werd een volledig nummer gewijd aan de buitenlandse handel van de B. L. E. U.

Via Agrikontakt, Koerier van het Ministerie van Landbouw, worden heel wat inlichtingen snel en efficiënt verspreid betreffende de toestand van de landbouwen, het landbouwbeleid. Sinds zijn oprichting, einde 1971, heeft Agrikontakt zijn plaats weten te veroveren tussen de landbouwinformatiebladen en wordt het door de landbouwweekbladen regelmatig als bron van teksten en gegevens geraadpleegd.

Met ingang van januari 1976 werd de rubriek « Publikaties » ingelast. Daarin worden de nieuw verschenen publikaties van het departement aangekondigd.

Als nieuw uitgegeven brochures dienen vermeld :

Uittredingsvergoeding of structuurverbeteringspremie voor bedrijfshoofden, coniferen in onze tuinen, aanbevolen sierheesters, maïs, permanente vorming in de landbouw.

Voor de cinemateek van het departement werden nieuwe films aangekocht, nl. :

een ei voor iedereen, een ei moet er bij, klauwverzorging I + II, een kolfje van uw land, live in the balance, partages (verdelingen), mirages (luchtspiegelingen), le visiteur (de bezoeker), la maison sous la forêt (het huis aan de rand van het bos), les petits caballins (terug naar de natuur), champs clos (gesloten velden).

In koproductie met de beroepssector werd de voorlichtingsfilm « Men kan een varken geen reinheid leren » gerealiseerd.

In samenwerking met de B. R. T.-Vlaamse televisie werd het programma gemaakt « van Scheepjongen tot Schipper ». Deze film geeft een overzicht van de opleiding van de jongeren tot schipper.

Informations sociales.

En application de l'arrêté royal du 2 juillet 1974, accordant une indemnité de promotion sociale aux travailleurs indépendants et aidants qui suivent des cours en vue de parfaire leur formation intellectuelle, morale et sociale, 124 personnes réparties sur 17 cours ont bénéficié de cette indemnité.

Les personnes travaillant dans l'agriculture et qui suivent des cours de formation professionnelle reçoivent une indemnité de 60 F par heure de cours pour autant qu'elles totalisent un minimum de 75 heures de cours.

Une partie de ces activités est financée par des crédits prévus au Fonds agricole, l'autre partie par des crédits provenant des deux budgets culturels.

Information.

Le service information a pour sa mission de vulgarisation auprès des agriculteurs et des horticulteurs et ce principalement par la publication de revues et de brochures.

Dans ce cadre, la Revue de l'Agriculture, dont c'est la 29^e année de parution, a encore vu son nombre d'abonnés payants augmenter considérablement. A ce sujet, il faut signaler sa très large diffusion à l'étranger qui est confirmée par le fait que 25 % de tous les abonnés sont des étrangers. En 1976, un numéro entier fut consacré au commerce extérieur de l'Union économique belgo-luxembourgeoise (U. E. B. L.).

Par sa part, Agricontract, qui est le courrier du Ministère de l'Agriculture, assure avec célérité et efficacité la diffusion d'un grand nombre d'informations relatives à la situation de l'agriculture et de la politique agricole. Depuis sa création, fin 1971, Agricontract a acquis une place importante parmi les journaux agricoles; c'est à ce point vrai qu'il est fréquemment cité en référence et que nombre d'articles sont reproduits dans la presse.

A partir de janvier 1976, une nouvelle rubrique intitulée « Publications » est venue s'ajouter aux rubriques existantes. Elle est destinée à porter à la connaissance du public les nouvelles publications du département.

Parmi les nouvelles brochures qui ont été éditées par le service, on peut citer :

indemnité de sortie et prime d'apport structurel pour les exploitants, les conifères dans nos jardins, arbustes d'ornement recommandés, ensiler quoi ?, ensiler comment ?, ensiler pour qui ?, maïs, la formation permanente en agriculture.

De nouveaux films ont été achetés pour la cinémathèque du département, notamment :

un œuf pour chacun - petit mais indispensable, klauwverzorging I + II (maladies des onglons I + II), een kolfje van uw land (la culture du maïs), l'existence dans la balance, partage, mirages, le visiteur, la maison sous la forêt, les petits caballins, champs clos.

Un film de vulgarisation a été réalisé en coproduction avec les professionnels du secteur porcin « Un porc ignore l'hygiène ».

Une collaboration avec la B. R. T., secteur télévision, a donné lieu à la réalisation du film « Van Scheepjongen tot Schipper » (de Mousse à patron-pêcheur). Ce film donne un aperçu de la formation du marin.

Het departement heeft deelgenomen aan verschillende nationaal voorlichtingsmanifestaties, waaronder de volgende :

- Internationale Week van de Landbouw;
- Foire de Libramont;
- Hortus 76;
- Neerhof.

Op deze manifestaties werden nieuwe technieken toegelicht en economische gegevens bekendgemaakt.

Ook aan meerdere provinciale en regionale manifestaties en prijskampen werd medewerking verleend.

D. Technische begeleiding.

1. Plantaardige productie.

a) Landbouw.

De wijzigingen in concurrentievoorwaarden op de markten van de landbouwproducten die voortvloeien uit de organisatie van de markten in de E. G. vereisen voortdurende aanpassingen vanwege de landbouwproducenten.

Om de landbouwers te helpen de kennis en technieken te verwerven die in deze situatie nodig zijn, beschikken de voorlichtingsdiensten behalve over de massamedia: T. V., radio, pers, konferenties en studiedagen, die een vlugge informatie toelaten, ook over demonstratiecentra en proefvelden.

Een demonstratiecentrum is een bedrijf, representatief voor de landbouwstreek, waar de bedrijfsleider en de Rijkslandbouwkundig ingenieur tezamen, gedurende een bepaalde tijd, technische middelen en beleidseigenschappen inzetten om snel het familiaal inkomen te verbeteren. Het demonstratiecentrum kan doorgaan als een voorbeeld van concreet, globaal en efficiënt bedrijfsbeleid. Men past er de technieken en werkwijzen toe, die voor de praktijk worden aanbevolen, om hun efficiëntie aan te tonen. Het is duidelijk dat een demonstratiecentrum de aangewezen plaats is waar de Rijkslandbouwkundige ingenieur zijn eerste en voornaamste opdracht - de voorlichting - kan vervullen.

Tijdens het jaar 1976 waren 46 demonstratiecentra in werking. Normaal blijven zij gedurende 3 à 5 jaar functioneren. Bij het in werking treden wordt een bedrijfsplan opgesteld waarin de technische en economische doelstellingen worden vastgelegd.

In de weidebedrijven wordt de nadruk gelegd op de uitbreiding van de melkveestapel, een aanpassing der gebouwen en vooral de invoering van nieuwe reelt- en bewaringsmethoden voor groenvoedergewassen. Bij de akkerbouwbedrijven anderzijds ligt het accent op de toepassing van de juiste en evenwichtige bemesting en op de verbetering van de ziektebestrijding.

Om de verschillende toegepaste technieken onder de landbouwers te verspreiden, werden talrijke geleide bezoeken, individueel of in groep, ingericht.

Een tweede belangrijke activiteit van de officiële landbouwvoorlichtingsdienst bestond in het organiseren van proefvelden. Gedurende het landbouwjaar 1975-1976 werden 610 demonstratieproeven ingericht door de Diensten Landbouwen en Plantenbescherming. Hiervan waren er 266 gelegen op demonstratiecentra, en 344 op andere bedrijven.

Le departement a participé à différentes manifestations nationales de vulgarisation dont les plus importantes sont :

- La Semaine internationale de l'Agriculture;
- La Foire de Libramont;
- Hortus 76;
- Neerhof.

A ces occasions, de nouvelles techniques et des données économiques furent commentées.

De même, le service a également pris part à de nombreuses manifestations régionales et provinciales et a bon nombre de concours.

D. Encadrement technique.

1. Production végétale.

a) Agriculture.

Les modifications des conditions de concurrence sur les marchés des produits agricoles, qui dérivent de l'organisation des marchés dans les C. E., exigent de continuelles adaptations de la part des producteurs agricoles.

Pour aider les agriculteurs à acquérir les connaissances et les techniques qui leur sont nécessaires dans cette situation, en plus des mass media: T. V., radio, presse, conférences et journées d'étude, qui permettent une information rapide, les services de vulgarisation disposent de centres de démonstration et de champs d'essais.

Le centre de démonstration est une exploitation représentative d'une région agricole dans laquelle l'exploitant et l'ingénieur agronome de l'Etat mettent en commun, pour un temps limité, leurs moyens techniques et leurs qualités de gestionnaires afin d'en améliorer rapidement le revenu familial. Il doit servir de modèle concret de gestion globale et efficace d'une exploitation. Les techniques et méthodes recommandées dans la pratique doivent y être appliquées et leur efficacité démontrée. Il en résulte que le centre de démonstration est le lieu privilégié où s'exerce la première mission dévolue à l'ingénieur agronome de l'Etat: la vulgarisation.

Au cours de l'année 1976, 46 centres de démonstration étaient en activité. Ils ont normalement une durée de fonctionnement de 3 à 5 ans. Au début de celle-ci est rédigé un plan d'exploitation établissant les objectifs technico-économiques à atteindre.

Dans les exploitations herbagères, l'accent a été mis sur l'extension du cheptel laitier, une meilleure adaptation des bâtiments et surtout l'introduction de nouvelles méthodes de culture et de conservation des fourrages. Par contre, dans les centres démonstratifs se livrant principalement aux grandes cultures, il s'agissait de veiller à appliquer des fumures judicieuses et d'améliorer la lutte contre les maladies.

Pour diffuser, dans le monde agricole, les diverses techniques utilisées, de nombreuses visites guidées individuelles ou en groupe ont été organisées.

Une seconde activité essentielle des services officiels de vulgarisation en matière d'agriculture a été l'organisation de champs d'essais. Pendant la campagne 1975-1976, 610 essais de démonstration ont été organisés par les services de l'agriculture et de la protection des végétaux dont 266 dans les centres de démonstration et 344 dans d'autres exploitations.

De proeven op gronngewussen hadden tot doel de kulruur-
wardc na te gnuu van de voornnmste variëteien nancg-
lang van dt bodernsoorteu en klimnarsomstundighden in
de vrschillende lndbouwstroken. Bovendien werden op
pruktijkschaul, de reelttechnieken beproefd die werden uit-
gewerkr door het landbouwkundig wetenschappelijk onder-
zoek, meer speciaal de bemestingsmethoden en de bestrij-
dingsmethoden van ziekten en onkruiden. Deze proeven
werden doorgevoerd in nauwe samenwerking met het Rijks-
station voor Phytorechnie en het Rijksstation voor Planten-
ziekten van Gernbloers. Bovendien werd de wijze van frak-
tioneren der stikstofbemesting op spelt bestudeerd in de
Ardenne.

Praktisch de helft der proeven werden doorgevoerd op
het gebied van de veeuitbating en betroffen alle schakels in
de produktieketen, te beginnen van aan de groenvoeder- en
grasteelten tot en met de veevoeding.

De proeven op blijvend weiland beoogden vooral de stu-
die van de optimale benutting : vergelijking van verschil-
lende zaadmengsels, toepassingsmethoden van de stikstof-
bemesting, bestrijding van de verschillende onkruiden. In
de proeven werd een grote plaats ingeruimd voor de teelt
vandeegrijpe maïs. De oppervlakte besteed aan deze teelt
blijft aangroeien. Bij deze teelt werden oplossingen nage-
streefd voor problemen van bemesting, onkruidbestrijding
en het opbrengsvermogen der verschillende variëteiten. Op
een kleinere schaal werd ook aandacht besteed aan luzerne,
klaver, voederbiet en aan de nateelten. Gezien de gans
speciale klimatologische omstandigheden van de zomer 1976,
kenden deze proeven op nateelten een sukses zonder voor-
gaande.

De demonstratieproeven in verband met de bewaring
van ruwvoerders hadden in hoofdzaak betrekking op de
techniek van voordrogen van het in te kuilen materiaal.

Bovendien werd in de demonstratiecentra de nadruk
gelegd op de studie van evenwichtige voederrantsoenen
met het oog op een maximale zelfvoorziening van het
bedrijf op het gebied van voederproduktie.

Dit uitgebreid programma werd bovendien nog aange-
vuld door bijzondere proeven op hakvruchten (aardappelen,
suikerbiet), op aromatische planten (hop, rabak) en op vlas.
Hierbij dienen eveneens te worden vermeld de proeven die
werden uitgevoerd in samenwerking met het Rijksstation
van Hoog-België ten einde de teelt van pootaardappelen
te bevorderen in de Ardennen en de Jurastreek.

Daarnaast werden verschillende proeven aangelegd om
de strijd tegen schadelijke knaagdieren voort te zetten,
speciaal op de plaatsen waar zich terzake grote moeilij-
kheden voordeden.

De bedoeling van een groot aantal der bovenvermelde
proeven was, de landbouwers vertrouwd te maken met een
juist en oordeelkundig gebruik van de verschillende bestrij-
dingsmiddelen. Immers, ieder jaar worden, na zeer strenge
kontrolemaatregelen, een groot aantal nieuwe produkten
ter beschikking gesteld van de landbouwers. Het is dan
ook passend dat de landbouwers volledig up de hoogte
worden gebracht van de eigenschappen en de toepassings-
voorwaarden van deze middelen.

De raadgevingen, die worden verspreid door de waarne-
mings- en waarschuwingsposten van het Ministerie van
Landbouw, dragen hiertoe eveneens bij. Zij laten toe het
aantal phytosanitaire behandelingen te verminderen door
de uitvoering te beperken tot het gunstigste ogenblik voor
de bestrijding van ziekten of schadelijke organismen. Zoals
voorgaande jaren, hadden deze adviezen vooral betrekking
op de aardappelplaag, de coloradokever, en de vergelings-
ziekte van de biet.

Wat de landbouwhuishoudkunde betreft, hadden de
demonstratieproeven vooral tot voorwerp de verfraaiing van

LI'S essais sUI' cCI'L, llesavaient pour but de tester la valeur
des principales variétés, en fonction des conditions pédo-
climatiques rencontrées dans les différentes régions et d'X-
périmenter au niveau de la pratique les techniques culturales
mises au point par la recherche scientifique, notamment
les méthodes de fumure et de lutte contre les maladies et
les mauvaises herbes. Ces derniers essais ont été menés en
collaboration étroite avec les stations de recherche de l'Etat
de phytotechnie et de phytopathologie de Gembloux. En
outre, les modalités du fractionnement de la fumure azotée
sur épeautre ont été étudiées plus spécialement en Ardenne.

Près de la moitié des essais ont été effectués dans le
domaine de l'élevage, ils couvraient toutes les étapes de la
chaîne de production, à partir des cultures herbagères jus-
qu'à l'alimentation du bétail.

Les essais sur prairies permanentes avaient pour but d'en
étudier l'utilisation optimale : comparaison de mélanges de
semis différents, modalités d'application de la fumure azotée,
lutte contre les mauvaises herbes. Une grande place a aussi
été réservée à la culture du maïs pâteux dont la superficie
cultivée continue de croître; les essais ont porté sur les
problèmes de fumure, de désherbage et sur la valeur de
rendement des diverses variétés. A une échelle moindre,
des essais ont aussi été réalisés sur la luzerne, le trèfle, la
betterave fourragère et surtout les cultures dérobées qui,
étant donné les conditions climatiques de la campagne 1975-
1976, ont connu un succès sans précédent.

Au niveau de la conservation des aliments grossiers, le
préfanage des fourrages à ensiler a principalement été
étudié.

Enfin, dans les centres de déconsrration, l'accent a été
mis sur l'étude des rations alimentaires équilibrées en visant
à valoriser au maximum la production autarcique de l'ex-
ploitation.

Ce vaste programme a en outre été complété par des
essais particuliers sur les plantes sarclées (pomme de terre,
betteraves sucrière), aromatiques (houblon, tabac) et le lin.
Il convient notamment de mentionner les essais réalisés en
collaboration avec la Station de l'Etat de Haute-Belgique
en vue de promouvoir la culture de plants de pommes de
terre dans les régions ardennaise et jurassique.

Enfin divers essais furent entrepris pour lutter contre les
rongeurs nuisibles, là où la lutte s'avérait particulièrement
difficile.

Un grand nombre des essais précités eurent pour objectif
de familiariser les agriculteurs avec l'emploi correct et judi-
cieux des produits phytopharmaceutiques. Chaque année
de nouvelles préparations de ces produits sont mises à la
disposition des utilisateurs après des contrôles très rigou-
reux. Aussi s'indique-t-il que les agriculteurs soient parfaite-
ment au courant de leurs caractéristiques et des conditions
de leur application.

Les avis diffusés par les postes d'avertissement du Minis-
tère de l'Agriculture contribuent également à cette action
en permettant de limiter les traitements phytosanitaires aux
moments les plus opportuns pour lutter contre les orga-
nismes nuisibles aux cultures. Comme les années précé-
dentes, ces avis concernèrent principalement le mildiou de
la pomme de terre, le doryphore et la jaunisse de la better-
rave.

En ce qui concerne l'économie ménagère agricole, des
essais réalisés avaient trait à l'embellissement des abords

dl' hoevcomgving, dl' vcrbcroring vunde w(n)in- (snruirc uitrusting) en dl' inriching v(m) het melkhuis. Naast deze aktivircn, die reeds een zckerc traditie hel-ben verworven, wcrd ook hcr problecm aangepnkr van de sanitaire uitrusting in het kader v(m) de inregrutie van de kumpectercrcn in de landbouuitburing en het hoeveroerisme.

De belangenverdediging van de landbouwers als gebruikers van de verschillende variëtcn der landbouwgewassen, wordt verzekerd door de toepassing van de reglementering op de nationale rassenkaralogus der landbouwsoorten, en door de kontrole op her zaai- en pootgoed van deze soorten.

Bovendien zal de bescherming van de kweekprodukten, voorzien door de wet van 20 mei 1975, effectief in werking zijn zodra de uitvoeringsbesluiten zullen gepubliceerd zijn. Deze uitvoeringsbesluiten leggen de modaliteiten vast van het onderzoek van de aanvragen voor kwekerscertifikaten, van hun aflevering en van hun behoud. Door de neeplegging van de bekrachtigingsoorkonden van de Conventie van Parijs van 2 december 1961, op 5 november 1976, is België effectief lid geworden van de Internationale Unie tot bescherming van de Kweekprodukten (U. P. O. V.) op datum van 5 december 1976.

Tenslotte hebben de voorlichtingsdiensten van het Departement eveneens hun hulp en medewerking verleend aan de wedstrijden, tentoonstellingen en proeven, ingericht door de Provinciale Landbouwkamers en Landbouwmaatschappijen.

Op administratief gebied is het Bestuur van Land- en Tuinbouw belast met het opmaken der dossiers en de uitvoering van de verschillende koninklijke besluiten en ministeriële besluiten betreffende de modernisering der bedrijven en de bevordering van de teelt der groenvoedergewassen en de rationele weideuitbaring in het zuid-oosten van België, als probleemgebied.

Het Bestuur van Land- en Tuinbouw heeft eveneens zijn medewerking verleend aan de uirwerking van de technische voorschriften waaraan door de landbouwers moet worden voldaan bij het oprichten van groeperingen voor de aankoop en het gebruik van landbouwmaterieel in de probleemgebieden. In deze gebieden wordt een brede en intensieve voorlichtingskampagne op touw gezet. Door het mechanisme van de landbouwersgroeperingen, van de technische omkadering en hulp (bedrijfsplan, boekhouding, beheer van het materieel, proeven) waarvan zij kunnen genieten, moet deze aktie alle landbouwers kunnen bereiken.

Bovendien werd tijdens het droge jaar 1976, voor een zeer groot deel beslag gelegd op de tijd van de voorlichtingsdiensten om de getroffen veehouders te helpen door een technische bijstand (onderzoek van de bevoorradingsmogelijkheden in ruwvoerders, raadgevingen voor nateelten, berekening van voederrantsoenen ...) en administratieve hulp (in toepassing van het ministeriële besluit van 12 november 1976 : opstellen en kontrole vande dossiers voor de aanvragen van steun bij droogteschade).

b) Tuinbouw.

De tuinbouwteelten moeten steeds op het hoogst mogelijk technisch peil blijven en op bedrijfseconomisch gebied moeten de tuinbouwbedrijven zo goed mogelijk geleid worden om konkurrentieel te blijven.

De voorlichtingsdiensten maken gebruik van de geschikte vulgarisatiemiddelen. Proefbedrijven opgericht en beheerd goor het beroep om demonstraties uit te voeren en proefondervindelijk werk op bedrijfsschaal te verrichten, vormen het voornaamste vulgarisatiemiddel. De erkenning als tuinbouwproefruin of -centrum met daaraan verbonden de geldelijke steun van het Ministerie van Landbouw, wordt geregeld door het nieuworganiek reglement verschenen onder

dl' ferme, l'nmélorion de l'hubirur l'irai (équipemcur sanitaire) et de la laiterie de l'exploitation. Outre ces activités devenues traditionnelles, il a aussi été abordé le problème des installations sanitaires dans le cadre de l'intégration de terrains de camping dans les exploitations agricoles et du tourisme à la ferme.

D'autre part, la protection des intérêts des cultivateurs, utilisateurs des différentes variétés d'espèces agricoles, est assurée par l'application de la réglementation sur l'admission des variétés au catalogue national des espèces agricoles et sur le contrôle des semences et plants de ces espèces.

En outre, la protection des obtentions végétales prévue par la loi du 20 mai 1975 sera effectivement réalisée dès que seront publiés les arrêtés d'exécution fixant les modalités d'examen des demandes des certificats d'obtention végétale, de délivrance et du maintien de ces titres. La Belgique ayant déposé les instruments de ratification de la Convention de Paris du 2 décembre 1961, en date du 5 novembre 1976, elle est devenue membre effectif de l'Union Internationale de la Protection des Obtentions végétales (U. P. O. V.), le 5 décembre 1976.

Enfin, l'aide et la collaboration des services de vulgarisation ont également été apportées aux concours, expositions et essais organisés par les Chambres et Sociétés provinciales d'Agriculture.

Dans le domaine administratif, il revient également à l'Administration de l'Agriculture et de l'Horticulture de constituer les dossiers résultant de l'application des différents arrêtés royaux et ministériels visant la modernisation des exploitations et la promotion de la production fourragère, et l'exploitation rationnelle des pâturages dans le Sud-Est de la Belgique, zone défavorisée.

L'Administration de l'Agriculture et de l'Horticulture a également participé à l'élaboration des conditions techniques qui devront être remplies par les agriculteurs créant des groupements d'achat et d'utilisation de matériel agricole dans la zone défavorisée.

Une vaste action de vulgarisation intensive est en cours d'organisation dans cette région. Par le biais des groupements d'agriculteurs, de l'encadrement techniques et des aides (plan d'exploitation, comptabilité, gestion du matériel, expérimentation) dont ils profiteront, l'action doit atteindre tous les agriculteurs.

En outre, l'année 1976 caractérisée par la sécheresse, a exigé que les services de vulgarisation consacrent une grande part de leur temps à aider les éleveurs en difficulté par une assistance technique (étude des possibilités d'approvisionnement en fourrages grossiers, conseils pour les cultures dérobées, calcul des rations alimentaires ...) et administrative (Application de l'arrêté ministériel du 12 novembre 1976 : constitution et contrôles des dossiers de demandes).

b) Horticulture.

Les cultures horticoles doivent toujours rester au plus haut niveau technique possible et les exploitations horticoles doivent être conduites aussi bien que possible au point de vue économique pour rester concurrentielles.

Les services de vulgarisation utilisent les moyens les plus adéquats pour accomplir leur mission. Le plus important moyen de vulgarisation est constitué par des exploitations créées et gérées par la profession pour réaliser des démonstrations et effectuer des travaux d'expérimentation à l'échelle des exploitations. La reconnaissance des jardins ou centres d'essais ainsi que l'aide financière du Ministère de l'Agriculture sont soumises à nouveau règlement orga-

dit vorm van koninklijk besluit dd. 1.1 december 1975 betreffende de erkenning en subsidiëring van tuinbouwproefcentra en -centra. De toelage voor de erkende proefcentra bedraagt 1 000 000 F vast gedeelte bestemd voor het helpen bekostigen van personeelsuitgaven met inbegrip van de secretariaatskosten en maximum 500 000 F veranderlijk gedeelte voor het helpen bekostigen van vulgarisatiepublicaties en -materiaal en de aankoop van grondstoffen en materieel voor het aanleggen van proeven. Voor de erkende proefcentra zijn deze bedragen respectievelijk 500 000 en 250 000 F. De erkenning is afhankelijk gesteld van strenge voorwaarden, nl. een voldoende bijdrage en belangstelling van het bedrijfsleven en een voldoende en geschikte uitrusting en personeelsbezetting.

In 1976 werden vier tuinbouwproefcentra erkend, nl. :

- te Meerle voor de kleinfruitteelt (aardbeien),
- te Beitem voor de industriële groenteteelt;
- te Wetteren voor de boomkwekerij;
- te St-Katelijne-Waver voor de intensieve groenteteelt.

In 1977 werd een tuinbouwproefcentrum erkend, nl. te Olsene voor de groenteteelt in de streek van Kruishoutem.

De erkenning van proefbedrijven voor andere teeltsectoren ligt ter studie, terwijl de reeds bestaande en nog niet erkende proefcentra blijven genieten van de overgangsmaatregel nl. een jaarlijkse werkingstoelage tot in 1980 ten bedrage van de in 1975 uitgekeerde toelage.

De in 1973 gestichte proeftuin voor witloof, waarvoor een investeringskrediet uitgetrokken werd van 25 000 000 F, heeft in Herent de nodige gronden aangeworven voor de uitbouw van zijn installaties.

Een ander vulgarisatiemiddel vormen de demonstratieproeven. In 1977 hebbende proeven tot doel de teeltwaarde van de groenterassen te bepalen en de waarde van nieuwe appelvariëteiten aan de praktijk te toetsen. Andere proeven dienen om nieuwe teeltmethoden ingang te doen vinden.

De teruggave van de aksijnsrechten op stookolie ten bedrage van 0,20 F per liter lichte stookolie en 0,10 F per kg zware en extra zware stookolie blijft gehandhaafd. Een bedrag van ongeveer 44000 000 F werd uitgegeven voor de stookolie verbruikt in 1976.

De opnieuw ingevoerde E. E. G.-rooipremie ten bedrage van 54 238 F per ha heeft de rooiing meegebracht van $\pm$ 380 ha fruitaanplantingen voor een totaal bedrag van $\pm$ 21 000 000 F aan toelagen. De rooiingen moesten geëindigd zijn op 1 april 1977.

In het kader van de saneringsactie in E. E. G.-verband voor de druiventee, werd voor een periode van drie jaar een omschakelingspremie voor het rooien van druivalaars ingevoerd. Het bedrag van de premie voor het eerste jaar is vastgesteld op 1 382 F voor een standaardserre. Verder werd de uittredingsvergoeding voorzien bij wet van 3 mei 1971 uitgebreid zodanig dat druiventelers er kunnen van genieten vanaf 1 juli 1977 en werd een slooppremie bij de afbraak van druivenserren ingesteld ten bedrage van 60 % van de afbraakkosten met een maximum van 15 000 F per standaardserre.

Verschillende akties zijn nog te signaleren in verband met de bescherming van de gezondheidstoestand van de gewassen,

Zoals vroeger heeft de bijdrage van het Departement aan de werking van de waarschuwingssystemen heraanwenden

en nique paru sous la forme d'un décret royal en date du 1.1 décembre 1975 déterminant les conditions de reconnaissance et d'octroi de subventions pour les jardins et centres d'essais. Le subside pour un jardin d'essai reconnu s'élève à 1 000 000 de F constituant une partie fixe en vue de l'aider à couvrir le coût du personnel y compris le secrétariat, auquel s'ajoute un maximum de 500 000 F, partie variable destinée à l'aider à couvrir les coûts de publications et du matériel de vulgarisation ainsi que l'achat de matières premières et de matériel pour l'établissement des essais. Ces montants sont respectivement de 500 000 F et de 250 000 F lorsqu'il s'agit d'un centre reconnu. La reconnaissance est subordonnée à de sévères conditions notamment celles d'une contribution suffisante et de l'intérêt de la profession, ainsi que celle d'un équipement suffisant et adéquat et de l'occupation de personnel.

En 1976, quatre jardins d'essais ont été reconnus :

- Meerle pour les petits fruits (fraisiers);
- Beitem pour les cultures maraîchères industrielles;
- Wetteren pour les pépinières;
- St. Katelijne-Waver pour les cultures maraîchères intensives.

En 1977, un centre d'essai a été reconnu à Olsene pour la culture maraîchère dans la région de Kruishoutem.

La reconnaissance d'exploitations expérimentales pour d'autres secteurs est à l'étude tandis que les jardins d'essais existant déjà et non encore reconnus continuent à bénéficier de mesures transitoires jusqu'en 1980 notamment un subside annuel de fonctionnement d'un montant égal à celui accordé.

Le jardin d'essai pour witloof, fondé en 1973 avec un crédit d'investissement de 25 000 000 F, a trouvé à Herent les terrains nécessaires à la construction de ses installations,

Un autre moyen de vulgarisation consiste dans la réalisation d'essais démonstratifs. En 1977 les essais ont pour but de définir la valeur culturale des variétés de légumes et de tester la valeur pratique de nouvelles variétés de pommes. D'autres essais visent à introduire de nouvelles méthodes techniques.

La ristourne des droits d'accises sur les carburants d'un montant de 0,20 F par litre pour le gasoil léger et de 0,10 F par kg pour le fuel oil lourd et extra lourd reste maintenue. Un montant d'environ 44 000 000 de F a été ristourné pour les carburants consommés en 1976.

La prime d'arrachage d'arbres fruitiers remise en vigueur par la C. E. et d'un montant de 54 238 F par ha a amené l'arrachage d'environ 380 ha de plantations fruitières pour un montant total d'environ 21 000 000 de F. Les arrachages devaient être terminés au 1^{er} avril 1977.

Dans le cadre de l'action de la C. E. pour l'assainissement de la viticulture, une prime de reconversion pour l'arrachage des vignes a été instaurée pour une période de 3 ans. Le montant de cette prime pour la première année est fixée à 1 382 F pour une serre standard. En outre le bénéfice des indemnités de sortie prévues par la loi du 3 mai 1971 est étendu aux viticulteurs à partir du 1^{er} juillet 1977 et une prime a été instaurée pour la démolition de serres à vignes; Elle est d'un montant de 60 % du coût de la démolition avec un maximum de 15 000 F par serre standard.

Différentes actions sont encore à signaler en relation avec la protection sanitaire des cultures.

Comme auparavant, la contribution du Département au fonctionnement des postes d'avertissement a favorisé le ni-

hervorderd van de heler, 1.11g1'l'l,t'vu d'l mcst d'fidi'lle bcstrijdingsmethoden tgcen d'l schadclijkc organismen, steeds met de bcste garuutics voor d'l bcsherming van het milieu.

Het waarschuwingssysteem voor de bemestingen, uigewerkt door het opzoekingsstation van Gorsem en gebaseerd op bladanalyses werd ook aangemoedigd; het beoogt trouwens een betere bewaring van het fruit.

In de boomkwekerij- en de fruitsector blijven de pcrvuurhaarden, die worden waargenomen in de kustsreek op bepaalde Rosaceae (meidoorn, cotoneaster, peer, appel, ...) een zware bedreiging. Een diepgaande prospectie heeft nieuwe haarden vastgesteld te midden van de zone die reeds vroeger besmer was, wat een intensieve bestrijding noodzakelijk maakt. Aldus moesten 15 km meidoornhaag en 3,6 ha perenboomgaard vernietigd worden.

Nog strengere maatregelen werden in de geïnfekteerde zones genomen, zoals de verplichte snoei van de meidoornhagen derwijze dat de bloei onmogelijk wordt en aangepaste bestrijdings- en snoeimethoden bij de fruitbomen. De aangetaste zones en de aangrenzende streken zullen steeds aan een intensieve controle onderworpen blijven.

Wat betref de schade veroorzaakt door vogels aan de fruitproductie en vooral aan de kersen werden nieuwe bestrijdingskampagnes van spreuwen nodig ingevolge de aangroei van de populatie van deze vogels en de belangrijke schade die werd waargenomen. Gezien de talrijke facetten van de problemen die gesteld worden indien men de schade veroorzaakt bij de uitbreiding van bepaalde dieren zoals spreuwen wil voorkomen, werd een speciale commissie opgericht onder de bevoegdheid van het Departement, ten einde een advies te geven over de te nemen maatregelen.

c) *Phytosanitaire controle.*

De ontwikkeling van het handelsverkeer verhoogt gevoelig de verspreidingskansen van organismen die schadelijk zijn voor onze gewassen en de bewaring van plantaardige producten.

Om te voorkomen dat nieuwe vernielers of nieuwe plantenziekten in het land binnenkomen en om alle garanties op dit gebied te geven aan de landen die onze plantaardige producten invoeren, werd een strikte fytosanitaire controle verzekerd, zowel bij de in- als de uitvoer.

Van de speciale maatregelen die in 1976 genomen werden zijn de volgende aan te halen:

- de organisatie van een systematische prospectie bij de aardappelhandelaars-bereiders ten einde aan de fytosanitaire eisen te voldoen, die gesteld worden door de autoriteiten van het Verenigd Koninkrijk, met het oog op een hervatting van onze uitvoer naar dit land; met het zelfde doel werd een strenge controle uitgevoerd op de aardappelen die van buiten Europa werden ingevoerd;

- de herhaalde kontrakten met de Diensten voor Plantenbescherming van Canada en van de Verenigde Staten om een versoepeling te verkrijgen van de gestelde quarantainemaatregelen, die door deze landen worden gesteld bij de invoer van sierplanten; deze kontrakten hebben een gevoelige verhoging tot gevolg gehad van onze export van groene planten naar Canada (in 1976, 10 maal de waarde van 1974); een gelijkaardige ontwikkeling van onze export naar de Verenigde Staten is reeds waargenomen.

In de groenten- en fruitsector werden steekproefsgewijze controles in 1976 verder gezet om na te gaan of de wettelijke residuoleranties van pesticiden, die door de verschil-

cours aux techniques d'l lutte les plus appropriées et les plus efficaces contre les organismes nuisibles, tout en assurant ou mieux la sauvegarde de l'environnement.

Le système d'avertissements relatifs aux fumures mis au point par le Centre de Recherches de Gorsem et basé sur l'analyse foliaire a également été encouragé; il vise notamment à assurer une meilleure conservation des fruits.

Dans les secteurs des pépinières et des cultures fruitières, la présence des foyers de feu bactérien observés dans la région côtière et s'attaquant à certaines rosacées (aubépines, cotoneasters, poiriers, pommiers, ...) continue à faire peser une grave menace. Une prospection approfondie a permis de relever de nouveaux foyers au sein de la zone précédemment contaminée, ce qui a nécessité une intensification de la lutte. C'est ainsi que quelque 15 km de haies d'aubépines et 3,6 ha de vergers de poiriers ont dû être détruits.

Des mesures plus strictes ont également été prises dans les zones infectées, telles que la taille obligatoire des haies d'aubépines de manière à empêcher la floraison, et des mesures appropriées de lutte et de taille dans les cultures fruitières. Les zones contaminées et les régions limitrophes de celles-ci continueront à faire l'objet d'un contrôle intensif.

En ce qui concerne les dégâts occasionnés par les oiseaux aux productions fruitières et principalement aux cerises, de nouvelles opérations de destruction de dortoirs d'étourneaux furent rendues nécessaires à la suite de l'accroissement des populations de ces oiseaux et en raison des dégâts importants qui avaient été observés. Etant donné les multiples aspects des problèmes posés par la prévention des dégâts occasionnés par la prolifération de certains animaux tels que les étourneaux, une commission spéciale a été créée au sein du Département afin de donner un avis sur les mesures à prendre.

d) *Inspection phytosanitaire.*

Le développement des échanges commerciaux accroît sensiblement les risques de propagation des organismes nuisibles aux cultures et à la conservation des produits végétaux.

Pour éviter l'introduction de nouveaux ravageurs ou de nouvelles maladies des plantes dans le pays et pour donner toutes garanties à cet égard aux pays importateurs de nos productions végétales, un contrôle phytosanitaire très strict fut assuré tant à l'importation qu'à l'exportation.

Parmi les mesures spéciales prises en 1976, il y a lieu de citer notamment:

- l'organisation d'une prospection systématique auprès des négociants préparateurs en pommes de terre, afin de fournir aux autorités du Royaume-Uni les garanties phytosanitaires requises en vue d'une reprise de nos exportations vers ce pays; dans le même but, un contrôle très sévère a été effectué sur les importations de pommes de terre d'origine extra-européenne;

- les contacts répétés avec les services de la protection des végétaux du Canada et des Etats-Unis afin d'obtenir un assouplissement des règles de quarantaine imposées par ces pays à l'importation de plantes ornementales; ces contacts ont abouti à un accroissement sensible de nos exportations de plantes vertes vers le Canada (en 1976, dix fois la valeur des exportations de 1974); un développement parallèle de nos exportations vers les Etats-Unis a déjà été observé.

Dans le secteur des fruits et légumes, des contrôles par sondage ont été poursuivis en 1976 afin de s'assurer du respect des tolérances légales fixées par les différents pays

leude importereude landen geschild worden, nageleefd worden. De resultaten van de analyse hebben toegelaten de kwekers meer nauwkeurige aanbevelingen te verschaffen.

2. Dierlijke produktie.

a) Veeteelt.

- Rundveesector.

1° Verenigingen, keuringen en prijskampen.

De structuur van de nationale en provinciale verenigingen bleef grotendeels ongewijzigd. Er moet nochtans gemeld worden dat een interprovinciaal Comité werd opgericht dat het beheer van de kunstmatige inseminatie (K.I.) voor de provincies Namen, Luik en Luxemburg, op zich neemt. Dit is een eerste stap in de richting van een toekomstige herstructurering van de K.I. in België. Het beheer van de twee rundveeselectiecentra van de staat werd toevertrouwd aan twee daartoe opgerichte V.z.W.

Het ministerieel besluit van 20 maart 1976 betreffende de keuringen en prijskampen werd van kracht. Deze nieuwe reglementering beoogt de keuringen en prijskampen meer nadrukkelijk in te schakelen in het algemeen selectieprogramma.

Het belang van de provinciale verenigingen kan in volgende tabel schematisch voorgesteld worden:

importateur, en ce qui concerne les teneurs en résidus de pesticides. Les résultats de ces analyses ont permis de formuler des recommandations plus précises à l'intention des producteurs.

2. Production animale.

a) Eleuage.

- Secteur bovin.

1° Associations, expertises et concours.

La structure des associations nationales et provinciales n'a pas subi de modification notable. Il convient néanmoins de signaler qu'à l'initiative du Département, un Comité interprovincial a été instauré pour la gestion collégiale de l'insémination artificielle (I.A.) dans les provinces de Namur, Liège et Luxembourg. Ce fait ne constitue qu'une première phase dans une future restructuration de l'I.A. en Belgique. La gestion des deux centres de sélection bovine de l'Etat a été confiée à deux A.S.B.L. créées à cette fin.

En ce qui concerne les expertises et concours, l'arrêté ministériel du 29 mars 1976 est entré en vigueur. Cette nouvelle réglementation tend à intégrer davantage les expertises et concours au programme général de sélection.

L'importance des associations provinciales est schématisée dans le tableau ci-dessous:

	Fokkers Eleveurs	Veehouders Exploitants	K.I.- gebruikers Utilisateurs de l'I.A.	Totaal Total	Aantal rundvee- houders in de provincie (15-5-1976) — Nombre de détenteurs de bovins de la province (15-5-1976)	
Antwerpen	326	917	1950	3193	8927	Anvers
Brabant	708	201	2504	3413	9970	Brabant
West-Vlaanderen	1599	665	3010	5274	16691	Flandre Occidentale
Oost-Vlaanderen	2728	38	2714	5480	16662	Flandre Orientale
Henegouwen	591	423	777	1791	10 569	Hainaut
Luik	2 093	—	1 965	4058	10209	Liège
Limburg	259	610	1275	2144	6 788	Limbourg
Luxemburg	133	283	2517	2933	7265	Luxembourg
Namen	451	301	1738	2490	5747	Namur
Totaal	8 888	3438	18450	30776	92828	Total

De melkkontrolle en de kunstmatige inseminatie blijven de twee belangrijkste activiteiten van de provinciale verenigingen: in bepaalde streken stelt men echter een daling vast van de melkkontrolleactiviteit. Dit wordt verklaard door een uitgesproken belangstelling van de fokkers voor een veetype dat zich bij voorkeur richt naar de vleesproduktie. Dit feit en ook de uitrusting van een grotere veestapel per bedrijf hebben eveneens een stagnatie van de kunstmatige inseminatie voor gevolg.

Bepaalde centra voor kunstmatige inseminatie reageren hierop met inspanningen op het gebied van de voorlichting en een strengere keuze van de beschikbaar gestelde stieren.

Le contrôle laitier et l'insémination artificielle continuent à être deux activités majeures des associations provinciales: on assiste à une réduction d'activité en ce qui concerne le contrôle laitier dans certaines régions. Elle est due à l'intérêt manifesté par des éleveurs en faveur d'un type de bétail s'orientant davantage vers la production de viande. L'insémination artificielle plafonne également. La cause doit en être recherchée dans l'orientation précitée et dans l'accroissement de la dimension des troupeaux des exploitations.

Néanmoins, certains centres d'insémination artificielle réagissent vigoureusement par un effort de vulgarisation et par une rigueur accrue dans le choix des reproducteurs.

Provincies	Gecontroleerde melkkoeien	I ^{re} Insemi- naties
Antwerpen	39245	49088
Brabant	21691	40413
West- Vlaanderen	27043	74632
Oost- Vlaanderen	45292	60829
Henegouwen	20882	84727
Luik	57970	92 710
Limburg	24000	32798
Luxemburg	10309	51283
Namen	15943	44289
Totaal	262375	530769

De verenigingen groeperen 33,15 % van de rundveehouders in ons land. De melkkontrolle wordt uitgevoerd bij 14,22 % van het totaal aantal melkveehouders en op 26,64 % van de nationale rundveestapel. De kunstmatige inseminatie wordt toegepast op 41,24 % van de veestapel.

2° Tele-processing.

De verwerking van de melkkontrolle gegevens bij middel van de tele-processing is thans operationeel voor gans het land. Hierdoor is België zeker een van de landen waar het doorspelen van de resultaten en de beoordeling van de melkkontrollegegevens met spoed verlopen.

3° Het nakomelingenonderzoek.

Thans worden twee berekeningsmethodes vergeleken, bij de evaluatie van het nakomelingenonderzoek van stieren van melkassen of rassen met tweeledig doel. De veelbelovende resultaten maken het mogelijk nu verschillen vast te stellen in de grootte-orde van 900 tot 1 000 liter melk tussen de beste en de slechtste vererfers. Dit illustreert duidelijk de economische weerslag van de aanwending van deze techniek. Het nakomelingenonderzoek startte aanvankelijk op lokaal vlak doch zal tot het hele grondgebied uitgebreid worden. De definitieve beslissing betreffende de keuze tussen beide methodes zal in de loop van 1978 kunnen getroffen worden.

4° de rundveeselectiecentra,

Het onderzoek van jonge stieren neemt regelmatig toe:

Provinces	Vaches contrôlées	Insemi- nations premières
Anvers	39245	49088
Brabant	21 691	40413
Flandre occidentale	27043	74632
Flandre orientale	45292	60829
Hainaut	20882	84727
Liège	57970	92710
Limbourg	24000	32798
Luxembourg	10309	51283
Namur	15943	44289
Total	262375	530769

Les associations groupent 33,15 % des détenteurs de bétail du pays et le contrôle laitier est appliqué chez 14,22 % du total des détenteurs de vaches laitières et porte sur 26,64 % du cheptel national. L'insemination artificielle touche 41,24 % de ce cheptel.

2° Le télé-processing.

Le traitement des données du contrôle laitier par le télé-processing est étendu actuellement à tout le pays. La Belgique est assurément un des pays où la communication des résultats et de l'appréciation des contrôles laitiers se font avec rapidité.

3° Les épreuves de descendance.

Deux méthodes d'évaluation systématique de l'épreuve de descendance pour les taureaux de races laitières et à double fin sont mises en parallèle. Les résultats, extrêmement prometteurs, permettent de dégager des écarts de l'ordre de 900 à 1 000 litres de lait entre la descendance des meilleurs et des plus mauvais reproducteurs. C'est dire à suffisance l'incidence économique considérable de l'emploi de cette technique. L'épreuve de descendance qui était effectuée initialement au plan local sera ainsi généralisée au niveau national. Les conclusions définitives et le choix entre les deux méthodes de calcul devront s'effectuer au cours de l'année 1978.

4° Les centres de sélection bovine.

La mise à l'épreuve de jeunes taureaux est en augmentation régulière.

	Aangevoerd in 1976 Entrées en 1976	Afgevoerd in 1976 Sorties en 1976			
		I ^{re} kat. Car. I	nde kat. Cat. II	III ^{de} kat. Cat. III	
Ciney:					Ciney:
wirblauw ras	149	14	44	55	race blanc-bleu.
zwartbont ras	49	4	20	20	race pie-noire.
Scheldewindeke:					Scheldewindeke:
roodbont ras	109	7	23	46	race pie-rouge.
rood ras	59	4	—	36	race rouge.
witrood ras	85	14	34	27	race blanc-rouge.
Totaal	451	4.1			Total,
1975	112	37			1975.

iii 19/6 werd op deze stations eveneens de groei onderzocht bij nakomelingen van een aantal vleesstieren. Deze resultaten werden eveneens vergeleken met de gegevens die op de gewone bedrijven verzameld werden. Dergelijke studies maken het mogelijk om zeer interessante conclusies te trekken betreffende de oriëntatie van de selectie op het gebied van de vleesproductie.

— Varkenssektor.

De nieuwe reglementering ingevolge het koninklijk besluit van 9 juni 1975 en het ministerieel besluit van 25 februari 1976 had haar volle uitwerking in 1976, inzonderheid in de toepassingen betreffende de berenkeuringen en prijsskampen en de gespecialiseerde fokbedrijven.

Een ministerieel besluit van 13 juli 1976 laat toe fokbedrijven te erkennen die zich specialiseerden in de productie van hybride fokmateriaal. Het hoofddoel van dit reglement bestaat erin de Belgische fokbedrijven op gelijke voet te stellen met de bedrijven van andere landen die over een reglementering ter zake, beschikken; het werd eveneens uitgevaardigd in het vooruitzicht van een door de Europese Gemeenschap opgelegd vrij handelsverkeer in fokdieren.

Het beheer van de kontrolestations werd in 1977 toevertrouwd aan de provinciale varkensramboeken. In 1976 werden 604 varkens getest in de nakomelingenproef en 4595 in de gekombineerde proef. Deze controles lieten roe onze varkenssektor te valoriseren door aan de gunstig geteste fokdieren de volgende titels toe te kennen: 44 elite-beren; 30 S.-beren; 393 CT-beren en 361 sterzeugen.

Twee centra blijven de kunstmatige inseminatie toepassen; in 1976 werden in de provincies West-Vlaanderen en Luik 10 216 zeugen geïnsemineerd.

— Paardensektor.

De laatste tien jaar hebben een grotere welvaarr en meer vrije tijd aan een groot deel van bevolking toegelaten paarden te houden en aan paardesport te doen.

Ingevolge een intensiever verkeer van personen en goederen in de Europese Gemeenschap konden de liefhebbers nieuwe paardentypes en -rassen ontdekken en gebruiken.

Na in 1976 drie nieuwe rassen te hebben erkend, met name de Arabische volbloed, de Haflinger en de IJslandse pony, heeft het Departement in 1977 nog andere rassen aangenomen, te weten het Fjordpaard en de New-Forest, Connemara- en Dartmoorponys, en tevens de selectie toegelaten van een Belgische rijpony, bekomen uit diverse kruisingen.

Deze bepalingen maken het voorwerp uit van twee nieuwe besluiten: het koninklijk besluit van 22 juli 1973 en het ministerieel besluit van 28 juni 1977.

Ten einde het fokken van renpaarden te bevorderen werden in diezelfde besluiten wijzigingen betreffende de toekenning van premieën aan de halfbloed dravers en aan het Engels volbloed ras ingelast.

— Schapensektor (vleeschapen).

Na de laatste jaren een zekere uitbreiding te hebben gekend schijnt deze sektor van de kleinveeteelt zich te zullen stabiliseren, zowel op het vlak van het aantal fokkers als dat van de jaarlijkse inschrijvingen in de stamboeken.

— Pluimveesektor.

De verticale integratie, die deze belangrijke sektor van de diervlijke productie kenmerkt, blijft uitbreiding nemen,

Ces centres se sont livrés, en 1976, à des études de la croisance dans la descendance d'un certain nombre de taureaux viandeux et les résultats ont été mis en parallèle avec les constatations effectuées à la ferme. Ces études permettent de dégager des conclusions fort intéressantes sur l'orientation de la sélection dans le secteur de la viande.

— Secteur porcin.

La nouvelle réglementation prise par l'arrêté royal du 9 juin 1975 et l'arrêté ministériel du 25 février 1976 a sorti tous ses effets en 1976; notamment dans les applications relatives aux expertises et concours de verrats et aux élevages spécialisés.

Un arrêté ministériel du 13 juillet 1976 permet d'agréer des entreprises d'élevage spécialisées dans la production de reproducteurs porcins hybrides. Le but principal de ce règlement est de mettre les entreprises d'élevage belges sur un pied d'égalité avec les entreprises d'autres pays où une réglementation existe dans ce domaine; un règlement a été instauré en prévision d'une libération des échanges de reproducteurs décrétée par la Communauté Européenne.

La gestion des stations de contrôle a été confiée en 1977 aux associations provinciales d'éleveurs de porcs. En 1976, 604 porcs ont été testés en progeny-test et 4 595 en test combiné. Ces contrôles ont permis de valoriser notre élevage en attribuant les titres suivants aux reproducteurs testés favorablement: 44 verrats Elite; 30 verrats S; 393 verrats C.T. et 761 truies étoilées.

Deux centres continuent à pratiquer l'insémination artificielle; en 1976, 10 216 truies ont été inséminées dans les provinces de Flandre Occidentale et de Liège.

— Secteur chevalin.

Durant la dernière décennie, le bien être grandissant et les loisirs plus nombreux ont permis à une grande partie de la population de posséder des chevaux et de pratiquer les sports équestres.

A la suite d'un trafic plus intense de personnes et de biens qui s'est instauré dans la communauté européenne, les amateurs ont pu découvrir et utiliser de nouveaux types de chevaux et de nouvelles races.

Après avoir reconnu trois nouvelles races en 1976, le pur-sang arabe, le Haflinger et le poney islandais, le Département a agréé encore d'autres races en 1977, à savoir, le cheval Fjord, les poneys New-Forest, Connemara, Dartmoor et il a autorisé la sélection d'un poney de selle belge issu de différents croisements.

Ces dispositions font l'objet de deux nouveaux arrêtés: l'arrêté royal du 12 juillet 1977 et l'arrêté ministériel du 28 juin 1977.

En vue de promouvoir l'élevage de chevaux de course, des modifications dans l'attribution de primes aux races du demi-sang trotteur et du pur-sang anglais ont été introduites dans les mêmes arrêtés.

— Secteur ovin (moutons à viande).

Après avoir connu une certaine extension ces dernières années, l'importance de ce secteur du petit élevage semble vouloir se stabiliser tant en ce qui concerne le nombre d'éleveurs que le nombre de sujets inscrits annuellement dans les livres généalogiques.

— Secteur aviculture.

L'intégration verticale qui caractérise cet important secteur de la production animale continue à se développer aussi

zowel bij de leghennens als bij de slachtkuikens. ZIMs elk jaar werden gegenees verzuimd herreftende cucerzijs de rendabiliteit van de produktie van konsumptie-eieren en de prijzen-structuur in die sektor, anderzijds de rendabiliteit van de produktie van slachtkuikens, hij de onafhankelijke producenten en in de bedrijven onder kontruk.

De twee beroelaagde Stations, te weten dat van Meraubeke afhankelijk van het Ministerie van Landbouwen, dat van Stabroek afhankelijk van het Provinciaal Goevernement van Antwerpen, zetten hun proeven verder betreffende de foktechnische en economische factoren van de leghennens-rassen en van die van slachtkuikens.

Van 1976 af werd de maximumtoelage per geteste partij van 11 500 op 18 000 F gebracht. Dit bedrag kan worden aangepast in functie van de elementen van sociale en economische aard die bij de berekening van het deficit per geteste partij in aanmerking worden genomen. In 1976 werden 95 broeierijen met een minimumkapaciteit van 1 000 eieren aangenomen. De totale broedkapaciteit bedroeg 14704 000 eieren hetzij een gemiddelde capaciteit van 154780 eieren per bedrijf.

Er werden 34586 000 eieren uitgebroid voor de legsektor en 104543 000 voor de vleessektor. Wat de andere pluimveesoorten betreft zien de gegevens er als volgt uit:

	Kalkoenen	Eenden	Ganzen	Pareldhoenen
Aantal broeierijen	20	7	7	9
Totale capaciteit (X 1000 eieren)	2 043	273	443	905
Gemiddelde capaciteit	102150	39 000	55375	100 555

b) Bestrijding van de dierziekten.

In het kader van zijn opdracht stelt de dienst voor diergeneeskundige inspectie de algemene richtlijnen op noodzakelijk voor een actief en voortdurend toezicht op de sanitaire toestand van de huisdieren en voor het bestrijden van de ziekten die de rendabiliteit van de dierhouderij in het gedrang kunnen brengen; hij schrijft maatregelen voor aangaande de invoer, de uitvoer en de doorvoer van levende dieren en produkten van dierlijke oorsprong ten einde de gezondheidstoestand van onze veestapel doeltreffend te beschermen.

In 1976, zoals de vorige jaren, zijn alle inspanningen van de dienst voor diergeneeskundige inspectie aan het vervullen van deze opdracht gewijd geweest.

De besmettelijke ziekten met uitgesproken epizootisch karakter worden steeds met voorrang behandeld; immers door de steeds toenemende concentratie van dieren kan het ontstaan van zo'n ziekte rampzalige economische gevolgen hebben zowel voor de besmette bedrijven als algemeen voor de uitvoer van levende dieren of vlees.

De activiteiten van de centrale diergeneeskundige dienst en de buitendiensten omvatten dus vooral:

1. het voorkomen van ziekten door vaccinatie die voor bepaalde ziekten verplichtend is en voor andere op vrijwillige basis gebeurt;

2. het onmiddellijk treffen van de nodige sanitaire maatregelen om elke onvoorziene ziekteuitbraak in de kiem te smoren.

hien dans le secteur de la POULET que d'IM's (l'IM de la volaille d'abattage), comme chaque année, il a l'IM procédé à l'analyse des données chiffrées sur la rentabilité de la production et sur la structure du prix de l'œuf de consommation, d'une part, et, d'autre part, sur la rentabilité de la production de poulets d'abattage chez les producteurs indépendants et ceux liés par contrat.

Les deux stations subventionnées de Meraubeke (Etat) et de Stabroek (Gouvernement provincial d'Anvers) ont poursuivi l'exécution des tests portant sur les facteurs zootechniques, techniques et économiques des races de volailles de ponte et d'engraissement.

A partir de 1976, la subvention maximum allouée par lot testé passe de 11 500 F à 18 000 F. Ce montant peut être adapté en fonction des éléments d'ordre social et économique qui interviennent dans le calcul du déficit par lot testé. En 1976, 95 couvoirs d'une capacité minimum de 1 000 œufs ont été agréés. La capacité totale d'incubation s'élevait à 14 704 000 œufs soit une capacité moyenne de 154780 œufs par couvaie.

Les mises en incubation se sont chiffrées à 34586 000 œufs pour la ponte et à 104543 000 œufs pour la chair (poulets). Quant aux autres volailles, les données chiffrées se répartissaient comme suit:

	Dindes	Canards	Oies	Pintades
Nombre de couvains	20	7	8	9
Capacité totale (en milliers d'œufs)	2043	273	443	905
Capacité moyenne	102150	39 000	55375	100 555

b) Lutte contre les maladies des animaux.

Dans le cadre de la mission qui lui est confiée, le service de l'Inspection Vétérinaire élabore les règles générales qui permettent un contrôle actif et permanent de l'état sanitaire des animaux domestiques et qui servent de base à la lutte contre les maladies qui peuvent influencer défavorablement la rentabilité de l'exploitation animale.

De plus, cette Administration prescrit des mesures concernant l'importation, l'exportation et le transit des animaux vivants et des produits d'origine animale en vue de protéger efficacement l'état sanitaire de notre cheptel.

En 1976, comme lors des années précédentes, tous les efforts du service vétérinaire ont été consacrés à l'accomplissement de cette mission.

Les maladies contagieuses à caractère épizootique prononcé sont toujours placées au premier rang des préoccupations. En effet, en raison des concentrations sans cesse croissantes d'animaux, l'apparition d'une maladie peut avoir des conséquences économiques désastreuses aussi bien au niveau de l'exploitation infectée qu'à celui des exportations d'animaux vivants ou de viandes.

L'activité du service central et des services extérieurs porte donc essentiellement sur:

1. la prévention de maladies par la vaccination, qui pour certaines de celles-ci est obligatoire et pour d'autres est pratiquée sur une base volontaire;

2. la prise des mesures sanitaires nécessaires pour éteindre immédiatement toute recrudescence imprévue d'une maladie.

Alhoewel de sanitaire situatie in ons land in 1976 in het algemeen herstellend, gillig kon worden genoemd, loch waren er enkele ernstige ongerust te zijn,

De vooruamste aspecten van de strijd tegen de besmettelijke dierzieken wordt hierna per diersektor nader toegelicht.

- Sektor: ruudveehouderij.

Moud- en blauwzeer.

Het jaar 1976 was zeer gunstig. Slechts één haard werd aangetroffen in het voorjaar, bij niet gevaccineerde varkens. De runderen van het bedrijf werden niet aangetast. Dit geval bewijst niettemin dat het virus zich handhaaft in het milieu en aldus het gevaar voor een opflakking van de ziekte steeds aanwezig blijft.

De jaarlijkse verplichte vaccinatie van de rundveestapel blijkt doeltreffend te zijn voor de bescherming van de rundveehouderij. De kosten aan deze vaccinatie verbonden zijn dan ook ruimschoots verantwoord door het veilig stellen van de sanitaire toestand en van de uitvoer.

Runderbrucellose.

De runderbrucellosebestrijding is met de nieuwe reglementering (het koninklijk besluit dd. 2 augustus 1976, het ministerieel besluit dd. 3 augustus 1976 en de ministeriële omzendbrief van 17 september 1976) in een definitieve fase gekomen, die het sluitsruk van de bestrijding zou moeten vormen.

Deze nieuwe reglementering maakt het mogelijk door o.a. het aankoopattest, de onmiddellijke afslachting van de runderen die verworpen hebben en de hogere toelagen voor afslachting, de vrije bedrijven beter te beschermen, de verspreiding van de besmetting maximaal te voorkomen en de besmette bedrijven en haarden vlug uit te zuiveren.

Voor de invoer van runderen worden strenge sanitaire eisen inzake brucellose gesteld. De ingevoerde runderen ondergaan bij hun aankomst opnieuw een brucelloseonderzoek, waarna de positieve dieren onmiddellijk worden afgeslacht.

Er wordt veel belang gehecht aan de bestendige en algemene sanitaire controle van de ganse rundveestapel. (jaarlijks drie en indien mogelijk vier ringtesten, twee ringtesten en een bloedserumagglutinaties of twee bloedserumagglutinaties) ten einde de eventuele besmette dieren vroegtijdig op te sporen en af te slachten en de besmettingskansen uit te schakelen.

In 1975 was 7,5 % van de bedrijven niet of onder onvoldoende sanitair toezicht, in 1976 slechts 5 %.

Er werden onderrichtingen gegeven ten einde zoveel mogelijk de ganse veestapel onder bestendig toezicht te hebben.

Dat de runderbrucellose in ons land voortdurend in regressie is blijkt uit de volgende statistische cijfers :

1974: 571 haarden; 1975: 411 haarden; 1976: 298 haarden (Een haard is een bedrijf waar de aanwezigheid van brucellose werd vastgesteld tengevolge van een abortus).

De inrensieve bestrijding en de toepassing van de reglementering dienen verder te worden doorgevoerd ten einde de progressieve gezondmaking van de runderstapel te bekomen.

Quoique la situation sanitaire en Belgique en 1976 ait été relativement favorable dans l'ensemble, il y a eu malgré tout un certain nombre de motifs sérieux d'inquiétude.

Les aspects principaux de la lutte contre les maladies animales sont résumés par secteur dans l'aperçu donné ci-après.

- Secteur des bovidés.

Fièvre aphteuse.

L'année 1976 a été très favorable. Un seul foyer a été constaté au printemps chez des porcs non vaccinés, les bovidés de l'exploitation n'ayant pas été atteints. Ce foyer prouve néanmoins que le virus causal se maintient dans le milieu et que le danger d'une recrudescence de la maladie persiste toujours.

La vaccination obligatoire annuelle du cheptel bovin est efficace. Pour l'exploitation bovine, les coûts inhérents à cette vaccination sont pleinement compensés par la préservation de l'état sanitaire et des exportations.

Brucellose bovine.

Avec la nouvelle réglementation (arrêté royal du 2 août 1976, arrêté ministériel du 3 août 1976 et Circulaire ministérielle du 17 septembre 1976), la lutte contre la brucellose bovine est entrée dans une phase décisive qui devrait permettre d'arriver à l'éradication de ce fléau.

Cette nouvelle réglementation offre la possibilité notamment par l'attestation à l'achat, l'abattage immédiat des bovins ayant avorté et l'octroi d'indemnités plus élevées pour l'abattage, de mieux protéger les exploitations indemnes, de prévenir au maximum la dispersion de l'infection et d'épurer immédiatement les exploitations infectées et les foyers.

En ce qui concerne l'importation des bovins, de sévères mesures sanitaires ont été prescrites. Les bovins importés subissent à leur arrivée un nouvel examen sérologique qui entraîne l'abattage immédiat des animaux positifs.

On attache beaucoup d'importance au contrôle permanent en général des cheptels (trois et si possible quatre ring-tests annuels ou deux ring-tests et une séro-agglutination ou deux séro-agglutinations) afin de détecter et d'abattre au plus vite les éventuels animaux infectés et d'éliminer les sources d'infection.

En 1975, 7,5 % des exploitations n'étaient pas sous contrôle ou se trouvaient sous un contrôle sanitaire insuffisant. En 1976, il n'en reste que 5 %.

Des instructions précises ont été données afin que l'entière du cheptel soit sous un contrôle aussi permanent que possible.

Il apparaît nettement des quelques statistiques suivantes que la brucellose bovine est en régression constante dans notre pays :

1974: 571 foyers; 1975 : 411 foyers; 1976 : 298 foyers (Un foyer est une exploitation où la présence de la brucellose a été confirmée, suite à un avortement).

La lutte intensive et l'application de la réglementation doivent être poursuivies sans relâche afin d'arriver à un assainissement progressif du cheptel bovin.

Rundertuberculose.

De tuberculosekontrolle van de rundveestapel gebeurde zoals (sde vorige) jaren, namelijk — volgens de E. E. G. normen — door verplichte tuberculatie bij aankoop en jaarlijks tuberculatie van 1/3 van de rundveestapel zodat ieder rund minstens om de drie jaar getuberculeerd wordt. De statistieken tonen aan dat onze rundveestapel sedert 1968 tot en met 1975 voor 99,9 % vrij was van tuberculose. In 1976 was dit slechts 99,87 %. De voorlopige balans van de eerste maanden van 1977 wijst op een nog duidelijker toename van het aantal runderen aangetast door tuberculose. Dezelfde trend schijnt zich ook in de naburige landen voor te doen. Mogelijke oorzaken daarvan kunnen zijn:

— besmetting door andere diersoorten (huisdieren en/of wilde dieren);

— verminderen van de waakzaamheid van de veehouders en de dierenartsen, die het besmettelijk karakter van de ziekte uit het oog verliezen doordat tuberculose zo goed als uitgeroeid was;

— lange tussentijd van de staltuberculaties, namelijk 3 jaar, zodat als een aangetast dier bij stalonderzoek aan de aandacht ontsnapt, er tot de volgende staltuberculatie een aanzienlijke uitbreiding van de besmetting kan gebeurd zijn.

Er werden maatregelen genomen om de dierenartsen en de veehouders ertoe te maken op de nog steeds bestaande bedreiging van de rundveestapel door tuberculose.

In elk geval dient de rundertuberculosebestrijding met volle aandacht verder doorgevoerd te worden.

Enzootische runderleucose.

Deze besmettelijke bloedziekte van virale oorsprong bij het rund, die zowel verticaal (van moederdier op kalf) als horizontaal (van dier op dier door contact) kan overgaan, werd in 1976 nog steeds slechts op beperkte schaal in ons land waargenomen.

Een nieuwe laboratoriummethode, de immuno-diffusietest, steunend op de kennis van de specifieke structuur van het virus, laat nu toe de diagnose in een veel vroeger ziektestadium te stellen. Het was inderdaad zo dat, in het verleden, het hematologische onderzoek, d.i. het aantonen van een verhoging van het aantal lymfocyten in het bloed, slechts toeliet de ziekte op te sporen in een reeds gevorderd stadium.

Deze nieuwe diagnostische techniek werd in het afgelopen jaar als proef uitgevoerd in de provincie Namen onder de leiding van het Nationaal Instituut voor Diergeneeskundig Onderzoek. Dank zij deze methode konden 6 haarden vastgesteld worden waarvan het bestaan bij de vroegere opsporingsmethode niet kon worden aangetoond. Uit deze onderzoeken kan slechts het besluit worden getrokken dat leucose zeker een grotere uitbreiding kent dan uit de vroegere gegevens kon worden afgeleid.

Deze ziekte verdient dan ook de volledige aandacht, en meer veralgemeende opsporing en een strengere controle op de invoer van levende runderen uit landen waar zij enzootisch voorkomt.

Uierontsteking (mastitis).

Mastitis is meestal een bedrijfsprobleem, waarbij het infectieuze agens (bacterie, virus, schimmel) een secundaire rol speelt, terwijl de constitutie van de koe, de bedrijfshygiëne en de bijzondere hygiëne bij het melken een primaire rol

Tuberculose hoiue.

Le contrôle des cheptels bovins au point de vue tuberculose se fait comme les années précédentes, notamment, et d'après les directives C. E., par la tuberculination obligatoire à l'achat et la tuberculination annuelle d'un tiers du cheptel bovin. De cette façon, chaque bovin est tuberculiné au moins tous les trois ans. Les statistiques démontrent que notre cheptel bovin, de 1968 à 1975 inclus, était indemne de tuberculose à 99,90 %. En 1976, ce pourcentage n'était plus que de 99,87. Le bilan provisoire des premiers mois de 1977 confirme cette recrudescence du nombre de bovins atteints de tuberculose. Cette tendance semble également se manifester dans les pays voisins. Les origines possibles de cette situation peuvent être:

— l'infection par d'autres espèces animales (animaux domestiques et/ou animaux sauvages);

— le relâchement de l'attention des détenteurs de bétail et des vétérinaires qui perdent de vue le caractère contagieux de la maladie, du fait de son éradication quasi générale;

— le long intervalle entre les tuberculinations du cheptel, à savoir 3 ans, de sorte qu'un animal infecté qui a échappé au contrôle lors de la tuberculination, peut provoquer une dispersion importante de l'infection jusqu'à la tuberculination suivante.

Des mesures ont été prises afin d'alerter les vétérinaires et les détenteurs de bétail sur le danger toujours présent que constitue la tuberculose pour le cheptel bovin.

Quoi qu'il en soit, la lutte contre la tuberculose bovine doit être poursuivie avec toute l'attention nécessaire.

Leucose bovine enzootique.

Cette affection hématologique contagieuse, d'origine virale, qui se transmet aussi bien verticalement de la mère au veau, que horizontalement d'un animal à l'autre, a encore été observée sporadiquement dans notre pays en 1976.

Une nouvelle méthode de laboratoire, le test d'immuno-diffusion basé sur la connaissance de la structure spécifique du virus, permet actuellement de poser le diagnostic à un stade beaucoup plus précoce de la maladie. Auparavant, en effet, la recherche hématologique basée sur la mise en évidence d'une augmentation du nombre des lymphocytes, ne permettait de diagnostiquer la maladie qu'à un stade déjà avancé de son évolution.

Cette nouvelle méthode de diagnostic a été expérimentée l'année dernière dans la province de Namur sous la conduite de l'Institut National de Recherches Vétérinaires. Grâce à cette méthode, six foyers qui n'auraient pas pu être décelés par l'ancienne technique de dépistage ont été découverts. Ces recherches permettent seulement de conclure que la leucose bovine enzootique est plus répandue que ne le laissent apparaître les données antérieures.

Cette maladie doit donc également retenir toute l'attention et nécessite un dépistage plus généralisé et un contrôle plus sévère à l'importation des bovins vivants provenant de pays où elle est enzootique.

Les mammites.

Les mammites représentent le plus souvent un problème spécifique de l'exploitation dans lequel l'agent causal (bactérie, virus, champignon) joue un rôle secondaire par rapport notamment à la constitution de l'animal, à l'hygiène de l'ex-

hbbcu en vcratuurwoordclik. Iijn voinr dl' gl'vol'tigh'id van de nier voor ourstcking.

De bijdrage tot de mastitisbestrijding besra.it ill her geven van algemene adviezen en het bezoek aan de bedrijven met masritisproblemen. Op deze probleembedrijven wordt er door het laboratorium van het verbond voor vecziektenbestrijding technisch een bacteriologisch onderzoek uitgevoerd, om vervolgens de nodige richtlijnen voor het oplossen van de problemen te geven. Alhoewel mastitis geen epidemiologisch karakter heeft, dient er toch de nodige aandacht te worden aan besteed in het belang van de rendabiliteit van de melkveehouderij.

I. B. R. en virale pneumonieën.

I. B. R. (Infectious Bovine Rhinitis) en de virale pneumonieën hebben ook dit jaar heel wat schade berokkend aan de Belgische rundveestapel en in het bijzonder bij het mestvee.

Zoals vorige jaren heeft men de veehouders voorgelicht over de gevaren van deze ziekte en de voorkoming ervan. Speciaal bij mestveehouders heeft men aangedrongen op een stelselmatige preventieve vaccinatie tegen I. B. R.

Het feit dat de bestaande vaccins beter bekend zijn, en dank zij de vroeger opgedane ervaring meer efficiënt kunnen gebruikt worden, terwijl bovendien I. B. R. in 't algemeen minder acuut blijkt te verlopen, heeft de virale pneumonie I. B. R. niet geleid tot rampen zoals bekend in her verleden.

Evenzeer is men meer en meer gaan vaststellen dat in de rundveehouderij naast I. B. R. andere virussen een rol zijn gaan spelen. v. R. S. V. (respiratory syncytical virus). Het onderzoek betreffende deze virussen heeft toegelaten een doeltreffend vaccin op punt te stellen waarvan de toepassing binnenkort zal aanvangen. Deze toepassing gekoppeld aan de algemene sanitaire maatregelen laat een zeer gevoelige vermindering van de economische verliezen, veroorzaakt door het virus R. S. V., verhopen.

Schurft.

Schurft is een besmettelijke parasitaire huidziekte die grote economische schade kan veroorzaken wegens huidletsels, diepere letsels doordat de dieren zich wrijven omwille van de jeukte, alsook groeivertraging.

Deze ziekte wordt in georganiseerd verband bestreden door de verbonden voor veeziektenbestrijding. Alhoewel men een regressie van deze ziekte zou verwachten dank zij de verbetering van de huisvesting der dieren, srelt men nochtans integendeel een toename van deze ziekte vast in vetmestingsbedrijven van vleesrunderen, vooral van het wit blauw ras. De concentratie van de dieren, het gebrek aan onderhouds-zorgen en de schaarste aan arbeidskrachten zouden aan de basis liggen van deze situatie.

De schurftmiddelen op basis van het residuoverwekkend linaan werden verboden en vervangen door nier-residu-verwekkende geschikte bestrijdingsmiddelen.

- Varkenssektor.

Mond- en klauwzeer.

Slechts één geïsoleerd geval van mond- en klauwzeer werd in het voorjaar 1976 vastgesteld in een klein varkensbedrijf.

Hierbij valt op te merken dat, om diverse redenen, waaronder vooral de korte levensduur van varkens, de enting tegen mond- en klauwzeer bij hen normaal niet wordt toegepast.

pluurium et en particulier .1 l'hygiène de la traite qui sont les principaux responsables de la réceptivité du pis à l'infection.

La contribution à la lutte contre les mammites consiste en la visite des exploitations où des problèmes particuliers se posent, et en conseils généraux. Dans ces exploitations, les laboratoires des fédérations de lutte contre les maladies du bétail effectuent des examens techniques et bactériologiques à partir desquels des instructions sont fournies aux détenteurs de bétail concernés, afin de résoudre ces problèmes. Bien que les mammites n'aient pas un caractère épidémiologique, il faut quand même leur consacrer toute l'attention nécessaire compte tenu de l'importance de ces affections dans la rentabilité des exploitations laitières.

I. B. R. et pneumonies virales.

L'I. B. R. (Infectious Bovine Rhinitis) et les pneumonies virales ont encore provoqué des pertes considérables dans le cheptel bovin particulièrement dans le secteur de la production de viande.

Comme les années précédentes, les éleveurs de bétail ont été avertis des dangers de la maladie et informés sur les moyens de prévention possibles. On a insisté en particulier auprès des engraisseurs sur la nécessité d'une vaccination préventive systématique contre l'I. B. R.

Les vaccins actuellement employés sont mieux connus et peuvent être utilisés, d'une manière plus efficace, grâce à l'expérience acquise. Etant donné que de son côté l'I. B. R. évolue en général d'une façon moins aiguë, cette maladie n'a pas provoqué les catastrophes vécues dans le passé.

On constate néanmoins qu'à côté de l'I. B. R. d'autres virus, tel que le R. V. S. (respiratory syncytial virus), jouent un rôle dans le syndrome des maladies respiratoires. Les recherches entreprises sur ces virus ont permis de mettre au point un vaccin efficace dont l'application sur le terrain est imminente. Cette dernière, associée à des mesures sanitaires générales, nous permet d'espérer une diminution très sensible des pertes économiques causées par le virus R. S. V.

La gale.

La gale est une maladie parasitaire contagieuse qui peut entraîner de graves pertes économiques par suite des lésions de la peau, de celles plus profondes causées par le grattage, et des retards de croissance concomitants qu'elle provoque.

La lutte contre la gale est conduite collectivement par le canal des Fédérations de lutte contre les maladies du bétail. Alors que l'on pouvait espérer une régression de cette maladie, grâce à l'amélioration apportée aux locaux de stabulation, on constate au contraire une recrudescence de celle-ci dans les exploitations d'engraissement du bétail viandoux, surtout de race Blanc-bleu de Belgique: la concentration d'animaux, le manque de soins d'entretien par suite de la pénurie de main-d'œuvre, seraient à la base de cette situation.

Les produits acaricides à base de lindane qui entraînaient la persistance de résidus, ont été interdits et remplacés par d'autres substances médicamenteuses appropriées.

- Secteur porcin.

Fièvre aphteuse.

Un seul cas de fièvre aphteuse a été observé au printemps 1976 dans une petite exploitation porcine.

Il faut remarquer, à ce propos que, pour diverses raisons, notamment la courte vie des porcs, la vaccination de ceux-ci n'est normalement pas pratiquée.

De in het kader van de mond- en klauwziektenstrijding voorziene noodmaatregelen; verplichting tot gebruik van alle varkens in een brede schutskring rond een haard. Het een monovalente ernstige nagepaste: een het aangevallen virustype, heeft volstaan om alle uitsluiting van de ziekte te voorkomen.

Varkenspest.

Sedert meer dan 1140 jaar is de roestand nooit zo gunstig geweest als in 1976. Geen enkele ziektehaard werd immers vastgesteld.

Deze situatie is het gevolg van de roepassing van een vaccinatie-programma, dat verschillend is naargelang van het gebied: verplichtend voor alle varkens in Oost- en West-Vlaanderen en het arrondissement Turnhout, elders deels verplichtend, nl. voor de biggen die in de handel komen en deels op vrijwillige basis tot bescherming van de fokvarkensstapel en van de individuele bedrijven.

Wat de kosten die deze vaccinatie voor de varkenshouderij inhouden ruimschoots gecompenseerd worden door het uiteindelijk resultaat wordt voldoende onderlijnd door het feit dat in ons omringende landen, waar de enting verlaten werd, de opflakking van deze epizootie nog zeer recent ernstige problemen voor gevolg heeft gehad, zowel nationaal als internationaal.

Een geïsoleerde haard, aanvang januari 1977, in een mestingsbedrijf, waar niet alle varkens gevaccineerd waren wijst er ons op dat de enting tegen varkenspest in geen geval reeds mag worden verlaten.

Varkensbrucellose.

Geen enkel geval van varkensbrucellose werd in 1976 vastgesteld. Deze ziekte die slechts voor de getroffen bedrijven van economisch belang is wordt slechts sporadisch vastgesteld.

De wettelijk voorziene bestrijdingsmaatregelen die als doel hebben de uitbreiding naar andere bedrijven te voorkomen zijn doeltreffend geweest.

De ziekte van Aujeszky.

Ingevolge de voortdurende uitbreiding van de ziekte van Aujeszky in de loop van de laatste jaren werd een intensieve voorlichtingscampagne bij de belanghebbende middelen op touw gezet. Er werd inderdaad te recht gevreesd voor een nog verder om zich heen grijpen van de ziekte in de winterperiode 1976-1977. Vermits er tot dan toe geen enkel vaccin beschikbaar was, heeft het gebruik van hyperimmun serum slechts gedeeltelijk de verliezen van de besmette bedrijven kunnen beperken.

Intussen is uit een diepgaand wetenschappelijk onderzoek geleid door het Nationaal Instituut voor Diergeneeskundig Onderzoek gebleken dat het mogelijk is de varkens doeltreffend tegen de ziekte van Aujeszky te beschermen door vaccinatie. Op basis van de opgedane ondervinding en rekening houdende met de evolutie van de ziekte, werd met aandrang aanbevolen de fokzeugen en -beren in de bedrijven van Oost- en West-Vlaanderen te vaccineren.

Dank zij de toepassing van dit programma op brede schaal kan het aantal ziektehaarden tegenover het vorig jaar met 50 % verminderd worden. Het succes was nochtans niet volledig vermits een zekere uitbreiding van de besmetting werd waargenomen in de provincie Antwerpen. Anderzijds werden ook meer gevallen gemeld bij mestvarkens.

Deze verschillende problemen worden in detail onderzocht en een aangepaste bestrijdingspolitiek wordt op punt gesteld om nog doeltreffender de ziekte te bestrijden en aldus de verliezen tijdens het aanstaande winterseizoen te beperken.

Les mesures d'urgence prévues dans la lutte contre la fièvre aphteuse, notamment la vaccination obligatoire du cheptel porcin dans une large zone de protection autour d'un foyer avec un vaccin monovalent adapté au type identifié, ont suffi pour empêcher toute dissémination de la maladie.

Peste porcine.

Etant donné qu'aucun foyer n'a été constaté en 1976, cette année a été la plus favorable depuis plus de 40 ans.

Cette situation est la conséquence de l'application d'un programme de vaccination qui varie d'après la région. La vaccination est obligatoire pour tous les porcs dans les deux Flandres et l'arrondissement de Turnhout; ailleurs elle est partiellement obligatoire, notamment pour les porcelets destinés à la commercialisation et partiellement libre en vue de la protection du cheptel d'élevage des exploitations individuelles.

Les coûts de cette vaccination sont largement compensés par le résultat final; la preuve en est que dans des pays limitrophes où on a abandonné la vaccination, la recrudescence de cette épizootie a récemment posé de graves problèmes, aussi bien sur le plan national que sur le plan international.

Un seul foyer isolé dans une exploitation d'engrègement où tous les porcs détenus n'avaient pas été vaccinés vient nous rappeler que la vaccination ne peut en aucun cas être abandonnée dans l'immédiat.

Brucellose porcine.

Aucun cas de brucellose porcine n'a été déclaré en 1976; cette maladie, qui n'a de signification que pour les cheptels atteints, n'est constatée que sporadiquement.

Les mesures de lutte légales en vue de prévenir la dispersion vers d'autres exploitations se sont avérées efficaces.

Maladie d'Aujeszky.

En raison de la croissance continue du nombre de foyers de la maladie d'Aujeszky au cours de ces dernières années, une campagne d'information intensive a été menée dans les milieux intéressés. En effet, il fallait craindre que durant l'hiver 1976-1977, la tendance à l'extension de la maladie ne s'accroisse encore. Jusqu'alors, comme aucun vaccin n'était disponible, l'utilisation de sérum hyperimmun avait permis de limiter partiellement les pertes dans les exploitations infectées.

Cependant, après une étude scientifique approfondie menée par l'Institut National de Recherches Vétérinaires, il est apparu que les porcs pourraient être vaccinés efficacement contre la maladie d'Aujeszky. Sur la base des constatations établies et compte tenu des données acquises sur l'évolution de la maladie, il a été recommandé avec insistance de vacciner les truies et les verrats d'élevage de Flandre occidentale et orientale.

Grâce à une application bien suivie de ce programme de vaccination, le nombre de foyers de maladie d'Aujeszky a diminué de 50 % par rapport à l'hiver précédent. Cependant la réussite n'a pas été complète, car une certaine dispersion de la maladie s'est manifestée touchant notamment la province d'Anvers. D'autre part, on a dû constater un accroissement des cas chez des porcs d'engrègement.

Ces différents problèmes seront étudiés en détail et une politique de lutte adéquate sera mise au point afin de combattre plus efficacement encore cette maladie et de limiter ainsi au maximum les pertes au cours de la prochaine saison hivernale.

De vesiculeuze ziekte van het varken,

De vesiculeuze ziekte van het varken is op zichzelf een eerder goedaardige virusziekte. Hoewel zeer besmettelijk heeft zij geen ernstige economische weerslag, daar zij snel en sponraan geneest.

Nochtans is het omwille van haar grote klinische gelijheid met het mond- en klauwzeer onmogelijk de differentiaal diagnose symptomatologisch te stellen. Het is dan ook noodzakelijk, in afwachting van de uitslag van het laboratoriumonderzoek, de symptomen te beschouwen als zijnde deze van mond- en klauwzeer en de verplichtende wettelijke maatregelen zoals voorzien voor mond- en klauwzeer te treffen, hetgeen reeds belangrijke economisch gevolgen meebrengt.

In ons land werd de ziekte nog niet vastgesteld maar het besmettingsgevaar bestaat, gezien het voorkomen van haarden in meerdere buurlanden.

Dit heeft geleid tot het rangschikken van de vesiculeuze ziekte onder de besmettelijke ziekten met aangifteplicht en tot het voorzien van de nodige wettelijke maatregelen voor het eventueel optreden van een haard (koninklijk besluit van 4 januari 1977).

— Pluimveesector.

In het algemeen was de gezondheidstoestand in deze sector bevredigend ondanks enkele bijzondere problemen en het optreden van een nieuwe besmettelijke virusziekte in ons land: de besmettelijke laryngo-tracheitis (I. L. T.).

De bestrijding van de pluimveeziekten gebeurde in grote lijnen op de vroeger gevolgde wijze.

De opsporingscentra van de Verbonden die in dit kader erkend zijn, hebben in 1976 respectievelijk uitgevoerd voor:

- pullorum: 114206 seroagglutinaties;
- pseudo-vogelpes: 10544 H. I. testen;
- C. R. D.: 293 330 seroagglutinaties;
- 6038 lijkschouwingen;
- 1 950 bacteriologische onderzoeken;
- 5 400 parasitologische onderzoeken.

De kosten van al deze onderzoeken worden integraal door de Overheid gedragen.

Bovendien werden 13 258 142 eendagskuikens tegen de Marek-ziekte ingeënt; ook hier wordt een gedeelte van de kosten door de Overheid gedragen.

Op dit ogenblik zijn er noch met pullorose noch met pseudo-vogelpes ernstige moeilijkheden.

De strijd tegen de C. R. D. (chronische adernhalingsziekte) veroorzaakt door een speciaal micro-organisme, mycoplasma gallisepticum, blijft daarentegen volop in de aktualiteit. De broeierijen, de selectie- en vermeerderingsstations moeten hun pluimveestapel aan een systematische controle onderwerpen met het oog op het opsporen van mycoplasmadragers.

Niettegenstaande zekere moeilijkheden oprijzen bij het aflezen van de uitslagen van deze controles, is het onontbeeklijk de bestrijding verder door te zetten met het oog op de uitroeiing van deze kiemdragers, die noodzakelijk is voor de rendabiliteit van de pluimveehouderij. De C. R. D.-bestrijding wordt bovendien gestimuleerd door het toeken-

Maladie vésiculeuse du porc,

La maladie vésiculeuse du porc n'est par elle-même qu'une maladie virale plutôt bénigne. Bien que très contagieuse, elle n'entraîne pas de conséquences économiques graves car la guérison est rapide et spontanée.

Cependant du fait de sa grande similitude symptomatologique avec la fièvre aphteuse, il est impossible d'en faire cliniquement le diagnostic différentiel. Dès lors, et dans l'attente des résultats de laboratoire, il faut considérer les symptômes comme étant ceux de la fièvre aphteuse et prendre les mesures légales obligatoires dans pareil cas, ce qui entraîne toujours des répercussions économiques importantes.

Dans notre pays, la maladie n'a pas encore été diagnostiquée, mais le danger d'infection est latent, vu l'apparition de foyers dans plusieurs pays limitrophes.

Ces différentes raisons ont conduit à classer la maladie vésiculeuse du porc parmi les maladies contagieuses à déclaration obligatoire et à prévoir les mesures légales à prendre lors de l'éventuelle apparition d'un foyer (arrêté royal du 4 janvier 1977).

— Secteur avicole.

Dans l'ensemble, la situation sanitaire dans ce domaine peut être considérée comme satisfaisante malgré la persistance de certains problèmes particuliers et l'apparition dans notre pays d'une nouvelle maladie virale: la laryngo-trachéite infectieuse (I. L. T.).

D'une manière générale, le programme de lutte contre les maladies des volailles s'est poursuivi sur les mêmes bases que précédemment.

En 1976, les différents centres de dépistage agréés des Fédérations de lutte contre les maladies du bétail ont effectué respectivement pour:

- la pullorose: 114206 séro-agglutinations;
- la pseudo peste aviaire: 10 544 test H. I.;
- la C. R. D.: 293 330 séro-agglutinations;
- 6038 autopsies;
- 1 950 examens bactériologiques;
- 5 400 examens parasitologiques.

Le coût de ces examens est entièrement à charge de l'Etat.

De plus 13 258 142 poussins ont subi la vaccination contre la maladie de Marek; une partie des frais de vaccination est supportée par l'Etat.

A l'heure actuelle, ni la pullorose, ni la pseudo peste aviaire ne posent de sérieux problèmes.

Par contre, la lutte contre la C. R. D., maladie chronique respiratoire causée par un micro-organisme très particulier (Mycoplasma Gallisepticum), reste à l'ordre du jour. Les couvoirs, les stations de sélection et de multiplication doivent soumettre leur cheptel à un contrôle systématique afin de détecter la présence éventuelle de porteurs de mycoplasma.

Malgré certaines difficultés apparues dans l'analyse de ces contrôles, il est de la plus haute importance de poursuivre cette lutte car seule l'extermination de ces porteurs de germes peut faire progresser notre élevage avicole vers l'éradication de la maladie, ce qui est indispensable pour assurer la rentabilité de l'aviculture. De plus, cette lutte

ucn van ecu vergoeding van 10 F per kip voor elke toom die in de loop van de vijf voorgeschreven onderzochten vrij is gebleven.

Infecieuze laryngo-tracheitis (L. L. T.).

In de zomer van 1976 en dit voor het eerst in België werd deze acute ademhalingsziekte, veroorzaakt door een virus van het herpes type, vastgesteld.

Bij het vatbare pluimvee is de morbiditeit 100 % en de gemiddelde sterfte 10 à 20 %; deze laatste kan nochtans tot 70 % oplopen in geval van zware besmetting.

Strengere bestrijdingsmaatregelen in het bijzonder wat betreft de ziektehaarden, het vervoer en de pluimveehandel werden bij koninklijk besluit van 20 januari 1977 en bij ministerieel besluit van 24 januari 1977 en 16 maart 1977 getroffen.

Aangezien in ons land geen entstof tegen de ziekte voorhanden was werd onmiddellijk beroep gedaan op in het buitenland beschikbare vaccins om zo vlug mogelijk de pluimveestapel te beschermen. De vaccinatie die nadrukkelijk aanbevolen werd, werd nochtans slechts onder zekere omstandigheden verplichtend gemaakt en namelijk rond de haarden in de schutskring en voor de verzamelingen van pluimvee. Dank zij deze maatregelen en volgens de inlichtingen die konden verzameld worden gedurende het eerste halfjaar 1977 werd de besmetting die de handel in en de uitvoer van pluimvee ernstig in het gedrang bracht op bevredigende wijze ingedijkt. Toch is het nodig waakzaam te blijven om elke heropflakking te voorkomen.

- Bijensector.

De weersomstandigheden waren in 1976 buitengewoon gunstig voor de bijenteelt. Naast een overvloedige honing-oogst kon een duidelijke terugloop worden vastgesteld in het aantal haarden van nose-mose, ziekte die op dit ogenblik in ons land de enige is die ernstige verliezen in de bijenhallen kan veroorzaken.

Honds-dolheid.

Honds-dolheid neemt in het kader van de ziektebestrijding een volledig aparte plaats in.

Ekonomisch is zij van geen belang. De huisdieren: paard, rund, varken, schaap en geit die eraan ten offer vallen worden integraal vergoed mits vóór het afmaken door een beëdigde deskundige te zijn geschat. Het aantal huisdieren afgeslacht en vergoed voor razernij is ten andere relatief gering.

Indien honds-dolheid steeds de bekommernis wegdraagt dan is dit omwille van het gevaar van deze ziekte voor de mens.

De besmetting van de mens gebeurt vooral door de huisdieren die de tussenschakel vormen tussen de wilde dieren en de mens.

De toestand in 1976 was verontrustend; een rekord-aantal gevallen werd zelfs vastgesteld, nl. 465 waarvan 163 bij huisdieren. Deze toename had vooral plaats gedurende het eerste half jaar om nadien duidelijk terug te lopen. Gedurende het eerste halfjaar van 1977 zijn de gevallen meer en meer sporadisch geworden am op dit ogenblik volledig te verdwijnen, dank zij onder meer de vergassingscampagne van de vossenholten in het voorjaar.

Alle wettelijke bestrijdingsmaatregelen werden behouden en moet het blijven met het oog op het uitschakelen van iedere eventuele nieuwe eropflakking.

contre la C. R. D. l'ont stimulée par l'octroi d'un subside de 10 F par volaille appartenant à un lot trouvé indemne après les 5 examens sérologiques successifs prescrits.

Laryngo-trachéite infectieuse des volailles (L. L. T.).

Au cours de l'été 1976 et pour la première fois en Belgique, la laryngo-trachéite infectieuse des volailles, maladie respiratoire aiguë causée par un virus de type herpes, a été diagnostiquée.

Chez les volailles sensibles, la morbidité est de 100 %, et la mortalité moyenne de 10 à 20 % bien qu'elle atteigne parfois 70 % dans les infections sévères.

Des dispositions très sévères concernant la lutte contre cette maladie et en particulier au niveau des élevages infectés, du transport et du commerce des volailles, ont été prises par l'arrêté royal du 20 janvier 1977 et par les arrêtés ministériels du 24 janvier 1977 et du 16 mars 1977.

Aucun vaccin valable contre l'LLT. n'étant disponible en Belgique, ceux-ci furent immédiatement importés afin de protéger notre cheptel avicole dans les plus brefs délais. Cette vaccination, quoique vivement conseillée, n'a été rendue obligatoire qu'en certaines circonstances notamment dans les zones de protection autour des foyers et dans les rassemblements de volailles. Grâce à ces mesures et d'après les données recueillies durant le premier semestre 1977, la dispersion de la maladie qui portait un grave préjudice au commerce et à l'exportation des volailles, semble avoir été enrayée de manière satisfaisante. Il importe malgré tout de rester vigilant afin d'éviter toute recrudescence de la maladie.

- Secteur apicole.

Les conditions climatologiques exceptionnelles de l'année 1976 ont été particulièrement favorables à l'apiculture. En plus d'une récolte abondante, on note une certaine régression du nombre de foyers de nose-mose qui est actuellement dans notre pays la seule maladie susceptible de causer des ravages importants dans les ruchers.

La rage.

Dans le cadre de la lutte contre les maladies des animaux, la rage présente un aspect spécial.

Économiquement la rage est sans importance, les animaux domestiques, bovins, chevaux, porcs, moutons, chèvres, atteints de la maladie sont indemnisés entièrement à condition d'être estimés avant l'abattage par un expert assermenté : le nombre d'animaux domestiques abattus et indemnisés est d'ailleurs relativement peu élevé.

Si la maladie est l'objet d'une préoccupation constante, c'est en raison du danger qu'elle constitue pour l'homme.

La voie d'infection de l'homme passe principalement par les animaux domestiques qui sont les maillons intermédiaires entre les animaux sauvages et l'homme.

La situation en 1976 a été alarmante; un nombre record de cas confirmés a été enregistré: 465 dont 163 chez des animaux domestiques. Cette progression s'est manifestée surtout pendant le premier semestre pour régresser ensuite considérablement. Pendant le premier semestre de 1977, les cas sont devenus de plus en plus sporadiques pour disparaître complètement à l'heure actuelle, grâce, entre autres, à la campagne de gazage des terriers au printemps.

Les mesures légales de lutte ont été maintenues et doivent toujours l'être en vue d'éliminer toute nouvelle recrudescence éventuelle.

VI. - TOEPASSING VAN DE ORIENTATIEPOLITIEK.

A. Landbouwinvesteringsfonds (L. I. F.).

Het Landbouwinvesteringsfonds, opgericht bij de wet van 15 februari 1961, is belast met het toekennen van financiële hulpmiddelen aan land- en tuinbouwers, bestemd voor de verbetering van de produktiviteit van de uitbatingen, de verhoging van hun rendabiliteit of de vermindering van de kostprijzen.

In deze optiek staat de wet aan het L. I. F. toe :

1. de terugbetaling in hoofdsom, renren en bijkomende kosten van toegestane leningen te waarborgen;
2. het toekennen van toelagen aan de aangenomen kredietorganismen, om hen in staat te stellen leningen tegen verminderde rentevoet toe te staan;
3. het roekennen van premiën of al dan niet terugvorderbare toelagen;
4. om uitzonderlijk leningen toe te staan wanneer, wegens de bijzondere aard van de in het vooruitzicht gestelde verrichting, geen van de erkende kredietinstellingen zulke operatie zou kunnen doen.

Sinds 1 juli 1974 is het koninklijk besluit van 21 juni 1974, betreffende de modernisering van landbouwbedrijven van kracht (toepassing van de Richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen n° 72/159/E. E. G.).

In functie van de rendabiliteit van de uitbating en van de aard van de beoogde investering voorziet de reglementering 8 stelsels van tussenkomst.

Hiervan komen er twee in aanmerking voor tussenkomst van het E. O. G. F. L. (afdeling oriëntatie),

De toepassingsmodaliteiten kunnen als volgt samengevat worden: toekennen van een rentetoeelage van 3 of 5 %, met een minimum van 5 of 3 % ten laste van de begunstigde, gedurende een termijn bepaald in functie van de aard van de investering; de toelage slaat op 100 %, 80 % of op het toelaagbaar gedeelte van het krediet, rekening houdend met minimum en maximum bedragen per arbeidskracht.

Bij één stelsel, de startpremie aan erkende samenwerkingsgroeperingen, bestaat de steun in de uitkering van een premie, waarvoor vooraf maximum en minimum bedragen vastgelegd werden.

Er dient opgemerkt:

a) dat van elke vorm van steun uitgesloten worden:

- de investeringen in de eier- en pluimveesektor;
- de investeringen in de varkenssektor van minder dan 519147 F of van meer dan 2631909 F;
- de aankoop van levende varkens en mestkalveren;
- sedert 17 mei 1977, en tot 31 december 1979, de aankoop van melkkoeien en vaarzen bestemd voor de melkproduktie,

b) dat, in het kader van de stelsels die in aanmerking komen voor financiering uit het E. O. G. F. L., bijzondere voorwaarden opgelegd of toegekend worden in bepaalde sectoren:

- bij aankoop van rundvee of schapen is het noodzakelijk dat de verkoop van de rundvee- of schapenproduktie op het einde van het ontwikkelingsplan minstens 60 % van de verkopen van het bedrijf vertegenwoordigt;

VI. - APPLICATION DE LA POLITIQUE D'ORIENTATION.

A. Le Fonds d'Investissement Agricole (F. I. A.).

Créé par la loi du 15 février 1961, le Fonds d'Investissement Agricole est chargé de mettre à la disposition des agriculteurs et des horticulteurs des ressources financières destinées à l'amélioration de la productivité des exploitations, à l'accroissement de leur rentabilité ou à la diminution des prix de revient.

Dans cette optique, la loi permet au F. I. A. :

1. de garantir le remboursement en capital, intérêts et accessoires des prêts consentis;
2. d'octroyer des subventions aux organismes de crédit agréés pour leur permettre de consentir des prêts à un taux d'intérêt réduit;
3. d'octroyer directement des primes ou des subventions, récupérables ou à fonds perdus;
4. de consentir exceptionnellement des prêts, lorsque en raison du caractère particulier de l'opération envisagée, aucun établissement de crédit agréé ne pourrait normalement la traiter.

Depuis le 1 juillet 1974, l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles est entré en vigueur (application de la Directive du Conseil des C. E. n° 721159/C. E.).

En fonction de la rentabilité de l'exploitation et de la nature de l'investissement envisagé, cette réglementation prévoit 8 régimes d'intervention.

Deux de ceux-ci permettent d'obtenir l'intervention du F. E. O. G. A. (Section orientation) à concurrence de 25 %.

Ces modalités d'application peuvent se résumer comme suit: octroi d'une subvention-intérêt de 3 ou 5 %, avec un minimum de 5 ou 3 % à charge du bénéficiaire, pour une durée déterminée en fonction de la nature de l'investissement, portant sur 100 %, 80 % ou la partie non éligible d'un crédit, tenant compte de montants minimum et maximum par unité de travail humain.

Un seul régime, l'aide de démarrage aux groupements reconnus, consiste dans le versement d'une prime; des montants maximum et minimum sont prédéterminés.

Notons cependant:

a) que sont exclus des régimes d'aide:

- les investissements dans le secteur des œufs et de la volaille;
- les investissements dans le secteur porcin inférieurs à 519 147 F ou supérieurs à 2631909 F;
- l'achat de porcs vivants et de veaux de boucherie;
- depuis le 17 mai 1977 et jusqu'au 31 décembre 1979, l'achat de vaches laitières et de génisses destinées à la production laitière;

b) que, dans le cadre des régimes éligibles au F. E. O. G. A., des conditions particulières sont imposées et/ou accordées dans certains secteurs:

- lors d'achats de bétail bovin ou ovin, il est nécessaire que la vente des productions bovines ou ovines représente, à la fin du plan de développement, au moins 60 % des ventes de l'exploitation;

- bij investering in de varkenssector is het noodzakelijk dat bij het einde van het ontwikkelingsplan het equivalent van 35 % van de voor de varkens benodigde voeders op het bedrijf kan worden voortgebracht;

- in het kader van een ruilverkaveling kan een land- of tuinbouwer die van communautaire steun geniet, een complementaire nationale steun bekomen, in de vorm van rentetoeslag en waarborg gedurende een periode van uitgestelde aflossing van maximaal drie jaar; gedurende deze periode slaat de rentetoeslag op het totale bedrag waarvoor tussenkomst verleend werd;

- indien het ontwikkelingsplan een oriëntatie van het landbouwbedrijf op de rund- of schapenvleesproductie inhoudt en dat op het einde van het plan het aandeel van de verkoop van runderen en schapen 50 % overschrijdt van de totale verkoop van het bedrijf, kan de bedrijfsleider genieten van een oriëntatiepremie; deze premie wordt verdeeld over drie jaren, en is functie van de oppervlakte en van het jaar, en wordt beperkt tot een maximumbedrag.

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:

- lors d'investissement dans le secteur du porc, il est nécessaire qu'à la fin du plan de développement, l'équivalent de 35 % des aliments nécessaires aux porcs puisse être produit par l'exploitation;

- dans le cadre d'opérations de remembrement, l'agriculteur ou l'horticulteur bénéficiaire d'une aide éligible au F. E. O. G. A. peut obtenir une aide nationale complémentaire qui consiste en l'octroi de la subvention-intérêt et de la garantie pendant une période d'amortissement différé de trois ans maximum durant lesquels la subvention-intérêt porte sur la totalité du montant subventionné;

- l'agriculteur bénéficiant d'une aide communautaire et dont le plan de développement prévoit, lors de l'achèvement de celui-ci, que la part des ventes de bovins et ovins dépasse 50 % des ventes de l'exploitation peut bénéficier d'une prime d'orientation répartie sur 3 ans, calculée en fonction de la superficie, de l'année et limitée à un maximum.

En comparaison des deux années précédentes, l'aide de l'état à l'investissement accordée dans le cadre de la loi du 15 février 1961, se résume comme suit:

Aard van de investering	Aantal gunstige dossiers — Nombre de dossiers favorables			Bedrag van de gesubsidieerde kredieten (in miljoen F) — Montant des crédits subsidiés (en millions de F)			Genre d'investissement
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	
Installatie	3885	2757	3778	3195	1986	3095	Installation
Konstruktie	4033	1663	3034	2544	1005	2140	Construction
Uitrusting " 0.	3335	2632	3044	677	646	851	Équipement
Transformatie en kommercialisatie	46	42	33	807	599	1439	Transformation et commercialisation
Totaal	11299	7094	9889	7217	4236	7525	Totaux

Uit het onderzoek van deze gegevens blijkt een gevoelige verhoging van de landbouwinvesteringen, na de belangrijke daling van 1975.

Deze herneming betreft niet alleen het aantal ingediende dossiers, maar ook het niveau van het gemiddeld gesubsidieerd bedrag per investering: 761 117 F in 1976 tegen 597243 F in 1975.

Enkel de investeringen die genieten van een nationale steun, vallen ten laste van het Landbouwinvesteringfonds.

De dossiers die in aanmerking komen voor financiering uit het E. O. G. F. L. (1339 dossiers voor een bedrag van 1222 miljoen Fin 1976) vallen ten laste van het Landbouwfonds.

De dotatie van het Landbouwinvesteringfonds op de begroting van 1976 bedraagt in totaal 1243 miljoen F.

Het plafond van de globale waarborg die door het L. I. F. kan toegekend worden, werd vastgesteld op 12 miljard F (koninklijk besluit van 4 december 1975, verschenen in het *Belgisch Staatsblad* van 27 februari 1976).

Bij de wet van 10 maart 1977 (verschenen in het *Staatsblad* van 31 maart 1977) werd dit plafond opgetrokken tot 14 miljard en verkreeg de ministerraad machtiging om het, bij koninklijk besluit, op 16 miljard te brengen.

Vanaf zijn oprichting in 1961 tot eind december 1976, behandelde het L. I. F. 140 846 dossiers voor een globaal bedrag van meer dan 67 miljard F.

De l'examen de ces données, il ressort une nette reprise des investissements agricoles après l'importante baisse de 1975.

Cette reprise se note non seulement au niveau du nombre de dossiers introduits mais également au niveau du montant moyen subside par investissement: 761117 F en 1976 contre 597243 F en 1975.

Du point de vue budgétaire, relèvent du Fonds d'Investissement Agricole uniquement les dossiers bénéficiant d'une aide nationale.

Les dossiers et dépenses éligibles au F. E. O. G. A. (au nombre de 1339 pour 1222 millions en 1976) relèvent du Fonds Agricole.

La dotation du Fonds d'Investissement Agricole au budget de 1976 atteint 1 243 millions de francs.

Le plafond des garanties que peut accorder le F. I. A. a été fixé à 12 milliards de francs (arrêté royal du 4 décembre 1975 paru au *Moniteur belge* du 27 février 1976).

Une loi du 10 mars 1977 (parue au *Moniteur* du 31 mars 1977) porte ce plafond à 14 milliards et autorise le Conseil des Ministres à le porter, par arrêté royal, à 16 milliards.

Depuis sa création en 1961, et jusqu'à fin décembre 1976, les interventions 1976, les interventions du F. I. A. ont porté sur 140 846 dossiers et plus de 67 milliards de francs.

Rekening houdend met het feit dat sommige door de landbouwers gerealiseerde investeringen gelijktijdig in twee of meer categorieën vallen, kunnen deze gegevens als volgt onderverdeeld worden :

Aard van de investering	Aantal dossiers	Bedrag van de kredieten (in miljoen F)
Installatie	48623	29444
Konstruktie	41471	20140
Uitrusting	51488	8607
Transformatie en kommercialisatie ...	877	8810

In de loop van dezelfde periode, werd aan deze kredieten waarborg toegekend voor een globaal bedrag van 18,5 miljard F.

Op 31 december 1976 was de tussenkomst van het L. I. F. ten voordele van de land- en tuinbouwkoöperaties, in functie van de sektor waarin ze actief zijn, als volgt onderverdeeld :

Werkgebied van de koöperaties	Aantal gesubsidieerde kredieten	Totaal bedrag der kredieten (in miljoen F)
Zuivelfabrieken	238	5570
Stockering van graan	112	577
Fruit en groenten	104	1120,8
Gemeenschappelijk gebruik van machines	IB	95,1
Vee en rundvlees (*)	4	76
Varkens (*)	5	20
Luzerne	17	53
Gevogelte	0	0
Hop	25	289
Vlas	6	24
Pulp (*)	1	8
Aardappelen (")	1	2
Kommercialisatie andere produkten	124	899
Totaal	850	8733,9

(*) Nieuwe rubriek sinds 1974, die vroeger onder « Kommercialisatie andere produkten » begrepen was.

B. Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de landbouw.

Sekrie oriëntatie (individuele projekten).

Sedert 1964 verleent de Afdeling « Oriëntatie » van het Europees Oriëntatie- en Garantiefonds voor de Landbouw een financiële hulp, onder de vorm van kapitaalstoelelgen, aan investeringsprojekten op het grondgebied van de landen

Tenant compte du fait que les investissements réalisés par certains agriculteurs, se classent simultanément dans 2 ou plusieurs secteurs, ces chiffres se répartissent comme suit:

Genre d'investissement	Nombre de dossiers	Montants des crédits (en millions de F)
Installation	48623	29444
Construction	41471	20140
Equipement	51 488	8607
Transformation et commercialisation ...	877	8810

Au cours de cette même période, ces crédits ont obtenu la garantie du Fonds pour un montant global de 18,5 milliards de francs.

Au 31 décembre 1976, l'intervention du F. I. A. au profit des sociétés coopératives agricoles et horticoles se répartit comme suit en fonction de leur secteur d'activité :

Secteur d'activités des coopératives	Montant total des investissements (en millions de F)	Nombre de crédits subsidiés
Laiteries	238	5570
Stockage de céréales	112	577
Fruits et légumes	104	1120,8
Utilisation en commun de matériel	213	95,1
Bétail et viande bovine (*)	4	76
Porcs (*)	5	20
Luzerne	17	53
Volaille	0	0
Houblon	25	289
Lin	6	24
Pulpe (*)	1	8
Pomme de terre (*)	1	2
Commercialisation autres produits	124	899
Total	850	8733,9

(*) Nouvelle rubrique depuis 1974. Auparavant était reprise dans « Commercialisation autres produits ».

B. Fonds Européen d'Oriëntation et de Garantie Agricole (F. E. O. G. A.).

Section orientation (Projets individuels).

Depuis 1964, la Section Orientation du Fonds Européen d'Oriëntation et de Garantie Agricole accorde une aide financière sous forme de subsides en capital aux projets d'investissement sur le territoire des pays de la Commu-

van de Gemeenschap overeenkomstig de voorwuiden bepaald, hij de Verordening n° 17/M/E. E. G. van de Raad van de Europese Gemeenschap van 5 februari 1964.

De uitkeringen welke in de zin van deze verordening kunnen betaald worden hebben betrekking op projecten van de overheid, van semi-overheidsorganen of van particulieren op het vlak van :

- de aanpassing en verbetering van de produktievoorwaarden in de landbouw;
- de aanpassing en oriëntatie van de landbouwproduktie;
- de aanpassing en verbetering van het in de handel brengen van landbouwprodukten;
- de ontwikkeling van de afzet van landbouwprodukten.

Aan België werden de hiernavolgende tegemoetkomingen verleend :

Bijstand toegekend door het E. O. G. F. L. (in F). Afdeling Oriëntatie.

1964 - 1 ^{re} tranche	...	35187550
1965 - 2 ^e tranche	...	37749250
1966 - 3 ^e tranche	...	163974800
1967 - 4 ^e tranche	...	102 033 200
1968 - 5 ^e tranche	...	357717950
1969 - 6 ^e tranche	...	591324950
1970 - 7 ^e tranche	...	583526700
1971 - 8 ^e tranche	...	625596179
1972 - 9 ^e tranche	...	601680 588
1973 - 10 ^e tranche	...	501647850
1974 - 11 ^e tranche	...	634500 000
1975 - 12 ^e tranche	...	576275402
1976 - 13 ^e tranche	...	715480 687

5526695106

Algemeen overzicht van toegekende bijstand (in miljoen F).

	1964 à 1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Verbetering der produktie- sruktuur (ruilverkavelin- gen, hoevegebouwen, be- bossingen)	461,6	247,2	399,5	175,2	337,9	119,8	236,6	298,3	Amélioration des structures de production (remembre- ment, bâtiments, reboise- ment).
Gemengde kategorie	16,4	142,5	35,2	2,5	1,5	23,4	4,0	—	Catégorie mixte.
Zuivelprodukten	513,0	32,6	60,5	90,0	16,3	163,6	38,6	45,8	Structures de commerciali- sation.
Vlees	39,0	29,5	59,9	140,4	57,1	123,4	106,8	133,2	Produits laitiers.
Groenten en fruit	187,8	86,8	46,5	54,9	70,1	68,4	16,1	78,0	Viande.
Verskillende	69,9	44,9	24,0	138,7	18,7	135,9	174,1	160,1	Fruits et légumes.
Totaal	1287,7	583,5	625,6	601,7	501,6	634,5	576,2	715,4	Divers.
									Total.

C. Sanering van de land- en tuinbouw.

Het Fonds, opgericht bij de wet van 8 april 1965, verleent onder bepaalde voorwaarden een uittredingsvergoeding gedurende een termijn van het hoogste vijf jaar aan land- en tuinbouwers die vrijwillig een bedrijf verlaten waarvan het rendement beneden een bepaald peil ligt.

nautée conformément aux conditions fixées par le Règlement n° 17/64 C. E. E. du Conseil des Communautés Européennes du 5 février 1964.

Les actions éligibles au sens de ces dispositions visent les projets tant publics et semi-publics que privés et qui concernent :

- l'adaptation et l'amélioration des conditions de production dans l'agriculture;
- l'adaptation et l'orientation de la production agricole;
- l'adaptation et l'amélioration de la commercialisation des produits agricoles;
- le développement des débouchés des produits agricoles.

Les interventions suivantes ont été accordées à la Belgique :

Aide accordée par le F. E. O. G. A. (en F). Section Orientation.

1964 - 1 ^{re} tranche	...	35 187550
1965 - 2 ^e tranche	...	37749250
1966 - 3 ^e tranche	...	163974800
1967 - 4 ^e tranche	...	102 033200
1968 - 5 ^e tranche	...	357717950
1969 - 6 ^e tranche	...	591324950
1970 - 7 ^e tranche	...	583526700
1971 - 8 ^e tranche	...	625596179
1972 - 9 ^e tranche	...	601680 588
1973 - 10 ^e tranche	...	501647850
1974 - 11 ^e tranche	...	634500 000
1975 - 12 ^e tranche	...	576275402
1976 - 13 ^e tranche	...	715480 687

5526695106

Aperçu global du concours accordé (en millions de F)

C. Assainissement de l'Agriculture et de l'Horticulture.

Le Fonds, créé par la loi du 8 avril 1965, accorde, sous certaines conditions, une indemnité de sortie pendant une période de cinq ans maximum, aux agriculteurs et horticulteurs qui abandonnent volontairement une exploitation dont le rendement se situe au-dessous d'un niveau déterminé.

Op 1 juli 1971 trad de wet van 3 mei 1971, tot bevordering van de sanering van de landbouw en van de tuinbouw in werking. Nierregenstaande deze nieuwe wet de verbintenissen die voortvloeien uit de uitvoering van de wet van 8 april 1965 niet overneemt, bepaalt zij nogeens dat de vergoedingen die ingevolge de uitvoering ervan werden toegekend, en voor het nog resrerende gedeelte van de periode waarvoor ze werden toegekend, verhoogd worden van 24 000 F tot 30 000 F per jaar voor de rechthebbenden zelf, en van 16 000 F tot 20 000 F voor de weduwen van de rechthebbenden.

Tijdens de periode van 1 juli 1971 tot 30 juni 1977 ontving de dienst van het Landbouwfonds, met betrekking tot de wet van 3 mei 1971, in het totaal 3 745 aanvragen tot het verkrijgen van de uittredingsvergoeding, en beoogden 1 026 aanvragen de toekenning van de structuurverbeteringspremie.

Hun onderverdeling per jaar, alsmede her gevolg dar er aan werd voorbehouden wordt weergegeven door onderstaande cijfers :

Jaar	Ontvangen aanvragen	waarvan:		
		Afgewezen aanvragen	Ingetrokken aanvragen	Gunstige aanvragen
Uittredingsvergoeding				
1971 (1/7 tot 31/12)	1413	291	93	45
1972	676	212	75	1046
1973	234	69	16	314
1974	636	120	SS	191
1975	402	73	26	322
1976	291	66	16	254
1977 (I/I tot 30/6)	93	26	45	78
Totaal	3745	857	326	2250
Struk tu urverbeteringspremie				
1971 (1/7 tot 31/12)	215	121	28	—
1972	216	101	33	81
1973	86	37	6	68
1974	210	61	33	37
1975	146	43	14	65
1976	109	23	8	66
1977 (1/1 tot 30/6)	44	17	16	31
Totaal	1026	403	138	348

De 2 594 bedrijven die tijdens de periode van 1 juli 1971 tot 30 juni 1977 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 24 a.

Hun indeling naar bedrijfsgrootte ziet er uit als volgt :

minder dan 3 ha	374 of 14 %
van 3 tot minder dan 5 ha	655 of 25 %
van 5 tot minder dan 10 ha	1253 of 48 %
van 10 tot minder dan 15 ha	248 of 10 %
van 15 ha en meer	64 of 3 %

De door bovenvermelde bedrijven verlaten gronden werden overgenomen door 4 723 leefbare land- of ruimbouwbedrijven, die qua bedrijfsgrootte als volgt kunnen worden ingedeeld:

Le 1^{er} juillet 1971, la loi du 3 mai 1971, favorisant l'assainissement de l'agriculture et de l'horticulture est entrée en vigueur, sans cependant reprendre les engagements découlant de l'exécution de la loi du 8 avril 1965. Cette loi stipule pourtant que les indemnités dues en vertu de son exécution, et pendant la partie restante de la période pour laquelle elles furent accordées, sont portées de 24 000 F à 30 000 F par an pour les ayants droit eux-mêmes, et de 16 000 F à 20 000 F pour les veuves des ayants droit.

Au cours de la période du 1^{er} juillet 1971 au 30 juin 1977, 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 3745 tandis que 1026 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 :

Année	Demandes reçues	dont :		
		Demandes refusées	Désiste- ments	Décisions favorables
Indemnités de sortie				
1971 (1/7 au 31/12)	1413	291	93	45
1972	676	212	75	1 046
1973	234	69	16	314
1974	636	120	SS	191
1975	402	63	19	322
1976	291	66	16	254
1977 (1/1 au 30/6)	93	26	45	78
Total	3745	857	326	2250
Primes d'apport structurel				
1971 (1/7 au 31/12)	215	121	28	—
1972	216	101	33	81
1973	86	37	6	68
1974	210	61	33	37
1975	146	43	14	65
1976	109	23	8	66
1977 (1/1 au 30/6)	44	17	16	31
Total	1026	403	138	348

Les 2594 exploitations qui ont été abandonnées pendant la période du 1^{er} juillet 1971 au 30 juin 1977 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 24 a.

La répartition basée sur leur étendue se présente comme suit :

moins de 3 ha	374 soit 14 %
de 3 à moins de 5 ha	655 soit 25 %
de 5 à moins de 10 ha	1253 soit 48 %
de 10 à moins de 15 ha	248 soit 10 %
de 15 ha et plus	64 soit 3 %

Les terres abandonnées par les exploitations susmentionnées ont été reprises par 4723 entreprises agricoles ou horticoles viables réparties sur base de leur superficie de la façon suivante :

moins de 5 ha	...	...	...	...	452	soir	10 %
de 5 à moins de 10 ha	...	...	...	...	191	U	soit 42 %
de 10 à moins de 20 ha	...	...	...	...	127	soit	24 %
de 20 à moins de 30 ha	...	...	...	...	253	soit	11 %
de 30 à moins de 40 ha	...	...	...	...	247	soit	5 %
de 40 à moins de 50 ha	...	...	...	...	247	soit	5 %
de 50 à moins de 100 ha	...	...	...	...	44	soit	1 %
de 100 ha et plus	...	...	...	...			

Le nombre de preneurs par exploitation abandonnée s'est chiffré à 1,82.

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 ^{er}	juillet	au	31	décembre	...	...	...			
1972	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27318501	F
1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54638833	F
1974	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70 011478	F
1975	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98 073 587	F
1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104676365	F
1977	W ^r	janvier	au	30	juin)	...	...	...	...	61082610	F

										Primes d'apport structurel	
										—	
1971	W ^r juillet au 31 décembre)									—	
1972	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5820 000	F
1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5718 000	F
1974	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4236816	F
1975	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7817478	F
1976	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8 086386	F
1977	(1 ^{er} janvier au 30 juin)									4880 000	F

D. Régions défavorisées.

Le 28 avril 1975, le Conseil des C.E. a approuvé la directive concernant l'agriculture de montagne et dans certaines régions défavorisées (directive 75/268/C.E.E.), de même que la directive concernant la délimitation des régions défavorisées pour la Belgique (directive 75/269/C.E.E.).

A la demande du Gouvernement belge, cette délimitation a été rectifiée par décision de la Commission des C. E. en date du 27 juin 1977. Cette adaptation était rendue nécessaire à la suite des fusions de communes et comporte :

1. un changement de dénomination administrative des communes de la région herbagère;
2. une extension des zones défavorisées suite à la constitution de nouvelles communes;
3. le maintien de toutes les zones défavorisées antérieures.

De E. G.-richtlijn zal tot een speciaal regime van steunmaatregelen in de streken voor de bedrijven in deze gebieden, met het oog op de instandhouding van een minimum aan landbouwbevolking en activiteit.

Het Zuid-Oosten van het land is immers gekenmerkt door weinig produktieve landbouwgronden waardoor de bedrijfsresultaten gevoelig lager liggen dan de gemiddelde bedrijfsresultaten van het land. Daarenboven is de bevolkingsdichtheid in dit gebied relatief gering ten opzichte van het nationaal gemiddelde en het percentage actieve landbouwbevolking ligt ver boven het Rijksgemiddelde.

Deze maatregelen die op 2 oktober 1975 door het M. C. E. S. C. ingevolge deze richtlijn op nationaal plan werden goedgekeurd waren de volgende:

1. Toekenning van een jaarlijkse compenserende vergoeding van maximaal 35 000 F per begunstigde gedurende een periode van 5 jaar. De toekenning is gebonden aan bepaalde voorwaarden betreffende de begunstigde, de minimale oppervlakte die in aanmerking komt, alsook van de duur van de voortzetting van de landbouwbedrijvigheid. De jaarpremie wordt berekend op 2 000 F per grootvee-eenheid voor de eerste 10 eenheden en van 1 500 F voor de volgende, de toegekende vergoeding mag echter 2 400 F per ha groenvoedergewassen niet overschrijden. In 1976 werden voor 336520 335 F kompensierende vergoedingen uitbetaald aan 11674 rechthebbenden.

2. Bijkomende investeringssteun voor modernisering van landbouwbedrijven. Aan de bedrijven met ontwikkelingsmogelijkheden wordt naast de algemene steunmaatregelen inzake modernisering, een kapitaalsubsidie toegekend die overeenstemt met een rentesubsidie van maximum 2 %.

3. Toekenning van steun voor kollektieve investeringen voor groenvoerproduktie. Aan de landbouwers wier bedrijf gelegen is in het probleemgebied en die zich verenigen in een groepering erkend door de Minister van Landbouw met het oog op de voederproduktie, kan onder bepaalde voorwaarden een investeringssteun toegekend worden voor de aankoop van materieel gebruikt voor aanleg, exploitatie, oogst en bewaring van groenvoederteelten en weiden. De steun zal toegekend worden onder de vorm van een kapitaalsubsidie gelijk aan 25 % van de aankoop prijs van het materieel, B. T. W. niet inbegrepen.

VII. - ONTWIKKELING VAN DE INTERNATIONALE HANDEL.

A. Afzetbevordering.

Met als opzet de exportinformatie te verbeteren, wordt sedert 8 april 1977, door het Bestuur der Economische Diensten van het Departement een blad uitgegeven: « Weekberichten - informatie - Exportbevordering ». Deze berichten behandelen zowel de kwantitatieve als de kwalitatieve normen van de onderscheiden markten.

Sedert 1 mei 1977 worden onze Landbouwwettelijke in West-Duitsland en het Verenigd Koninkrijk, de twee belangrijkste importmarkten van voedingsmiddelen, bijgevoerd voor een Adjunkt-Landbouwwettelijke.

Steeds scherper wordt de behoefte aan « Afzetfondsen » aangevoeld, want noch de distributie, noch de verbruiker zijn ongevoelig voor promotie en publiciteit, in hun meest verscheidene vormen.

De nodige maatregelen werden getroffen om op zo kort mogelijke termijn, de noodzakelijke juridische basis te leggen voor de werking van deze fondsen.

LI directive C. E. permet d'instaurer un régime d'aides pour les exploitations de ces régions, dans le but de maintenir un minimum de population et d'activité agricoles.

Le Sud-Est du pays est en effet caractérisé par des terres agricoles peu productives, avec comme conséquence que les résultats d'exploitation sont sensiblement inférieurs aux résultats moyens du pays. De plus, la densité agricole de ces régions est relativement basse en comparaison avec la moyenne nationale.

Les mesures qui ont été approuvées par le C. M. C. E. S. le 2 octobre 1975 sur le plan national, à la suite de ces directives, étaient les suivantes:

1. Allocation d'une indemnité compensatoire annuelle de maximum 35 000 F par bénéficiaire pendant une période de 5 ans. L'allocation de cette indemnité est liée à certaines conditions quant au bénéficiaire: la surface minimale entre en ligne de compte, de même que la durée de la continuation de l'exploitation agricole. L'indemnité annuelle est calculée sur base de 2 000 F par unité - gros bétail pour les 10 premières et de 1 500 F pour les 10 suivantes; l'indemnité ne peut toutefois pas dépasser 2 400 F par ha de superficie fourragère. En 1976, il a été payé 336520 335 F d'indemnités compensatoires à 11 674 bénéficiaires.

2. Aides supplémentaires pour la modernisation des exploitations. Outre les mesures générales d'aides à la modernisation, une subvention en capital correspondant à un maximum de 2 % de subvention-intérêt est accordée aux exploitations en mesure de se développer.

3. Aides aux investissements collectifs pour la production fourragère. Aux agriculteurs dont l'exploitation est située dans la région défavorisée et qui se groupent en une association reconnue par le Ministre de l'Agriculture en vue de la production fourragère, il peut être accordée, sous certaines conditions, une aide d'investissement pour l'achat du matériel d'établissement, d'exploitation, de récolte et de conservation de cultures fourragères et de prairies. Cette aide consiste en un subside en capital égal à 25 % du prix d'achat du matériel hors T. V. A.

VII. - DEVELOPPEMENT DU COMMERCE INTERNATIONAL.

A. Promotion des débouchés.

En vue d'améliorer l'information de nos exportateurs, l'administration des services économiques du Département publie, depuis le 8 avril 1977 des « Informations Hebdomadaires - Promotion des Exportations ». Ces cahiers traitent en général des exigences quantitatives et qualitatives que posent les divers marchés.

Depuis le 1^{er} mai 1977, le Service des Attachés Agricoles a été sensiblement renforcé sur les deux marchés de produits alimentaires les plus importants: la République Fédérale d'Allemagne et la Grande-Bretagne, par la désignation de deux Attachés Agricoles Adjoints chargés de seconder l'Attaché, principalement dans sa mission commerciale.

Mais le besoin de « Fonds de Promotion des Ventes » se fait de plus en plus sentir car ni le secteur de la distribution ni les consommateurs ne restent insensibles à des actions publicitaires répétées et sous les formes les plus variées.

Les mesures qui s'imposent ont été prises pour établir le plus rapidement possible les bases juridiques indispensables au fonctionnement de ce Fonds.

B. Wereldmarkt en internationale organisaties.

Tijdens het jaar 1976 werden in de landbouwwereld geen grote doelstellingen verwezenlijkt. Hierbij dient vermeld te worden in het kader van internationale relaties de beslissingen een zeker rijpingsstadium moeten doornemen. Anderzijds besteden de industrielanden de meeste inspanning aan de algemene economische toestand, de inflatie en de werkloosheid. Nochtans kan men niet ontkennen dat op het vlak van de voedselvoorziening en de landbouw een zekere vooruitgang werd geboekt.

U. N. C. T. A. D. — Noord-Zuid dialoog —
Wereldvoedselkonferentie.

Sinds de wereldvoedselkonferentie te Rome in 1974 werden, door de nadien opgerichte instellingen, resolutie uitgewerkt die tot doel hebben de voedselvoorziening veilig te stellen.

De wereldvoedselkonferentie te Manilla (juni 1977) heeft, wat betreft de landbouwprodukten en de internationale graanakkoorden, een zodanige weerklank gevonden dat een analyse ervan op kommunautair vlak zich opdringt.

Andere studies en gedachtenwisselingen met betrekking tot het Gemeenschapsfonds in het kader van de U. N. C. T. A. D. en omtrent de Noord-Zuid dialoog hebben de oplossingsmogelijkheden verruimd betreffende de stabilisatie van de grondstoffenmarkt zoals bv. voor de suiker en oliehoudende zaden.

G. A. T. T.

In het kader van deze overeenkomsten kan men zich verwachten aan een evolutie naar meer gematigde formules die de vroegere konventies meer inhoud zouden geven wat zou toelaten de tarifiere beschermingen te harmoniseren en de zogenaamde niet-tarifiere hinderpalen te verwijderen. Meermalen heeft men getracht de structuren van de landbouwpolitiek te wijzigen maar heel dikwijls hebben deze discussies geen resultaat opgeleverd.

Terwijl de landbouwproblematiek zich niet meer in het centrum bevindt van de discussies tussen de industrielanden vormt deze nochtans, in zekere mate, dikwijls een element van verzoening.

F. A. O.

De nieuwe oriëntatie van de door de F. A. O. ondernomen werkzaamheden tot ontwikkeling van de landbouw in deze landen met een belangrijk deficit of die her meest kwetsbaar zijn, gaat gepaard met konkrete acties van de in 1976 opgerichte instellingen. Het doel van deze instellingen is de omvang van de voedselproductieoverschotten en tekorten evenals de daaraan verbonden tragische gevolgen te milderen. Deze doelstelling kan goed vergeleken worden met deze van andere organisaties maar met dit verschil dat het demografisch aspect hier sterker op de voorgrond reed.

Preferentiële Bilaterale betrekkingen.

Deze akkoorden, vormen wat de landbouw betreft de grootste zorg voor de E. G.

Gedurende de lange jaren van hoogconjunctuur en stijgend voedselgebruik had men geen moeilijkheden om associatieverdragen en preferentiële overeenkomsten te doen aanvaarden. Anderzijds ontstonden bij de toetreding van de drie nieuwe partners tot de E. G. een ganse reeks problemen. Gelijkaardige moeilijkheden stellen zich opnieuw bij de nieuwe aanvragen van sommige landen tot toetreding tot de E. G.

B. Marchés internationaux et organisations internationales.

Dans le monde agricole, au cours de l'année 1976, de grands objectifs n'ont pas été atteints. Il faut admettre cependant que dans le cadre des relations internationales les décisions doivent avoir le temps de mûrir. D'ailleurs les pays industrialisés consacrent le meilleur de leur énergie à la situation économique générale, à l'inflation et au chômage. On ne peut cependant nier qu'un certain progrès a été réalisé en matière d'approvisionnement alimentaire et en agriculture.

C. N. U. C. E. D. — Dialogue Nord-Sud —
Conférence Mondiale de l'Alimentation.

Depuis la Conférence Mondiale de l'Alimentation de Rome en 1974, des résolutions visant à sauvegarder l'approvisionnement alimentaire, ont été mises au point par des institutions nées par après.

La Conférence Alimentaire Mondiale de Manille (juin 1977) a eu, notamment en ce qui concerne la production agricole et les accords internationaux sur les céréales, un tel écho qu'il conviendra d'en faire l'analyse au plan communautaire.

D'autres études et échanges de vue en ce qui concerne le Fonds Commun dans le cadre de la C. N. U. C. E. D. et au cours du dialogue Nord-Sud ont élargi les possibilités de solution en matière de stabilisation des marchés de matières premières par exemple pour le sucre et les oléagineux.

G. A. T. T.

Dans le cadre de cet accord on peut s'attendre à une évolution vers des formules plus modérées donnant aux anciennes conventions plus de consistance ce qui permettrait d'harmoniser davantage les protections tarifaires et d'élaguer ce qu'il est convenu d'appeler les obstacles non tarifaires. A maintes reprises l'on a voulu transformer de fond en comble les structures de la politique agricole et bien souvent les discussions n'ont donné aucun résultat.

Alors que la problématique agricole ne se situe plus au centre des discussions entre pays industrialisés, elle constitue parfois, dans une certaine mesure, un facteur de conciliation.

F. A. O.

La nouvelle orientation des travaux entrepris par la F. A. O. pour le développement de l'agriculture dans les pays qui connaissent les déficits les plus importants ou qui sont les plus démunis va de pair avec des actions concrètes d'organismes créés en 1976. L'objectif de ces institutions est de réduire l'ampleur des excédents et des déficits de la production alimentaire avec leurs nombreuses suites tragiques. Ce but peut facilement être comparé avec celui d'autres organismes mais avec cette différence cependant que les facteurs démographiques sont davantage soulignés.

Relations bilatérales préférentielles.

Ces accords, en ce qui concerne l'agriculture, constituent le souci majeur des C. E.

Tout au long des années de haute conjoncture et de consommation alimentaire toujours en progrès on n'a pas eu de peine à faire admettre les accords d'association et les relations préférentielles. Par contre, toute une série de problèmes se sont posés lors de l'adhésion de trois nouveaux partenaires au Marché Commun. Des difficultés similaires se posent à nouveau à l'occasion de nouvelles demandes d'adhésion des pays candidats.

Meer dan ooit is het duidelijk dat iedere beoordeling moet gebeuren in het licht van de interne betrekkingen en het haalbaarheidswaarde in de E. G., elementen die ontstaan zijn in de loop van de geschiedenis, en dat omwille van het solidariteitsprincipe binnen de gemeenschap, men geen enkel probleem mag verwaarlozen noch opschrijven.

VII. -- HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK IN DE LANDBOUW.

A. Het wetenschappelijk onderzoek met technisch karakter.

De onderzoeksactiviteiten in de nationale programma's zijn uitgevoerd in de volgende gebieden :

- de rationele en economische voeding van de huisdieren;
- de verhoudingen tussen de voeding en de kwaliteit van de dierlijke producten (melk, vlees, eieren);
- bescherming en behoud van de gezondheid van onze rundveestapel;
- bevordering van de pluimvee- en van de konijnenproductie;
- verbetering van de kwaliteit van de rauwe melk, van de melkproducten en van hun derivaten;
- verbetering van de belangrijkste landbouwgewassen (granen in het bijzonder) en van de grasproductie;
- verbetering van de populier en van zijn teelt;
- de optimale bemesting van de teelten en het behouden van de vruchtbaarheid van de bodem;
- phytotechnische studie van de landbouwgewassen, fruit, groenten en sierplanten;
- studie van de mechanisatie in de landbouw;
- ecologische en fysiologische studies in de strijd tegen de beschadigers en ziekten van de teelten;
- de studie en de controle van de fytofarmaceutische producten en van hun werking;
- de technieken van de meristeemcultuur, in het bijzonder fruitbomen;
- de verbetering van de doeltreffendheid en van het werkrendement in de vee-, varkens- en pluimveeuitbatingen;
- technico-economische studies van de uitrustingen en van de landbouwwerktuigen;
- de konstruktie en de economische klimatisering van serres;
- de behandeling en het gebruik van vloeiemest;
- het gebruik van nieuwe drainagematerialen;
- de kwaliteitsverbetering van houtderivaten;
- de technieken van de zeevisserij;
- de behandeling en de konditionering van vis;
- de bewaring en de studie van de verzamelingen en van de botanische dokumentatie van de Nationale Plantentuin.

Het wetenschappelijk onderzoek past zich aan de evolutie van de economische toestanden en aan de wijzigingen van de landbouwaan. Dit is inzonderheid het geval voor de sektor leefmilieu waar een bijzondere inspanning wordt geleverd tegen de verontreiniging van het landbouw- en van het maritiem leefmilieu door verscheidene chemische producten.

Het landbouwkundig en diergeneeskundig onderzoek vervolgt zijn acties in het raam van de coördinatie in de schoot van de E. E. G. op de volgende gebieden :

- dierlijke pathologie : vogel- en runderleucose;
- dierlijke productie : verbetering van de rundvleesproductie;

Il apparaît de l'éclaircissement plus clair qu'avant de porter jugement il convient de prendre sérieusement en considération les relations internes et l'équilibre commercial de la Communauté, éléments nés au cours de son histoire et, qu'en fonction du principe de la solidarité au sein du Marché Commun, aucun problème ne peut être négligé ni exagéré.

VIII. -- LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN AGRICULTURE.

A. La Recherche scientifique à caractère technique.

Les activités de recherche dans les programmes nationaux sont exécutées, notamment dans les domaines suivants :

- l'alimentation rationnelle et économique des animaux domestiques;
- les relations entre l'alimentation et la qualité des produits animaux (lait, viande, œufs);
- la surveillance et le maintien de la santé de notre cheptel;
- l'amélioration de la production avicole et cuniculicole;
- l'amélioration de la qualité du lait cru, des produits laitiers et de leurs dérivés;
- l'amélioration des plantes de grande culture (céréales en particulier) et de la production herbagère;
- l'amélioration du peuplier et de sa culture;
- la fumure optimale des cultures et le maintien de la fertilité des sols;
- l'étude phytotechnique des plantes tant de grande culture, que fruitières, maraîchères et ornementales;
- l'étude de la mécanisation en agriculture;
- les études écologiques et physiologiques dans la lutte contre les prédateurs et maladies des cultures;
- l'étude et le contrôle des produits phytopharmaceutiques et de leurs actions;
- les techniques de culture de méristèmes, en particulier en plantes fruitières;
- l'amélioration de l'efficacité et du rendement du travail dans les exploitations bovines, porcines et avicoles;
- l'étude technico-économique des équipements et matériel agricoles;
- la construction et la climatisation économique des serres;
- le traitement et l'utilisation du lisier;
- l'utilisation de nouveaux matériaux de drainage;
- l'amélioration de la qualité des dérivés du bois;
- les techniques de pêche maritime;
- le traitement et le conditionnement du poisson;
- la conservation et l'étude des collections et de la documentation botanique du Jardin national.

La Recherche agronomique s'adapte à l'évolution des faits économiques et aux changements de l'agriculture. C'est notamment le cas du secteur de l'environnement où un effort particulier est entrepris dans la lutte contre la pollution du milieu rural et marin par différents produits chimiques.

La Recherche agronomique et vétérinaire poursuit son action dans le cadre de la coordination au sein de la C. E. E. dans les domaines suivants :

- pathologie animale : leucose aviaire et leucose bovine;
- production animale : amélioration de la production de viande bovine;

- planmatig productie : verbetering van de productiebrengst, het aantal productieve percelen;
- technologie : het gebruik van de veldafvoerproducten;
- het gebruik van het onderzoek : het verspreiden van het landbouwkundig onderzoek;
- informatie : wetenschappelijke en technische documentatie (publicatie van een bibliografische inhoudsopgave van Europese publicaties).

De evaluatie van het systeem van wetenschappelijk en technische documentatie wordt vervolgd met de bedoeling te komen tot haar meest doeltreffend gebruik door de vulgarisatiediensten en door andere potentiële gebruikers.

De samenwerking in de schoot van de O. E. S. O. is gekoncretiseerd in de hiernavolgende voorstellen :

- de verbetering van de vastlegging van de stikstof in de plantaardige productie;
- verbetering van het photosyntheserendement, voornamelijk door een beter gebruik van de zonenergie;
- het directe gebruik, of na omvorming, van celluloseafval en andere gehydrolyseerde koolwaterstoffen voor de voeding van mens en dier;
- bescherming van de oogst tegen de besmetting door mycotoxines.

De internationale samenwerking wordt gunstig vervolgd in het raam van de bilaterale akkoorden afgesloten tussen België en sommige landen buiten de Gemeenschappelijke Markt. Deze bestaat voornamelijk in de uitwisseling van inlichtingen en van verslagen over thema's van gemeenschappelijk belang.

De doelstellingen door de internationale samenwerking zijn een beter gebruik van de resultaten en van de beschikbare middelen, waarbij de programma's geïntegreerd worden naar prioritaire gemeenschappelijke thema's.

B. Het wetenschappelijk onderzoek met economisch en sociaal karakter.

De activiteiten van het Landbouweconomisch Instituut (I. E. I.) kunnen in drie groepen worden ingedeeld :

- het verzamelen en voorstellen, volgens geschikte methodes, van de basisgegevens van de landbouweconomie;
- de eigenlijke onderzoeken met betrekking tot onderwerpen die deel uitmaken van een programma, goedgekeurd na gezamenlijk overleg;
- het onderzoek van dringende vraagstukken van landbouwpolitieke aard, waarvoor wetenschappelijke analyse noodzakelijk blijkt.

1. Het verzamelen en voorstellen van de basisgegevens van de landbouweconomie.

De gegevens die regelmatig en systematisch verzameld worden, zijn van drievoudige aard. Vooreerst is er de volledige statistiek betreffende de landbouwsector, waarvan de samenstelling meer en meer verloopt volgens richtlijnen die gemeenschappelijk zijn aan de negen landen van de E. G. en waarvoor de medewerking van het Nationaal Instituut voor de Statistiek vereist is. Vervolgens zijn er de gegevens verstrekt door een boekhoudkundig informatienet, dat zich uitstrekt over alle streken en betrekking heeft op alle types

- productie van eiwit : verbetering van de productie van eiwitstoffen (proteïne);
- technologie : traktaten over de gebruik van de effluents van de landbouw;
- de organisatie van de onderzoek : inventaire permanent des activités de la Recherche agronomique;
- informatie : documentation scientifique et technique (publication d'un index bibliographique des publications européennes).

L'évaluation du système de documentation scientifique et technique se poursuit en vue d'arriver à l'utilisation la plus efficace de ce système par les services de vulgarisation et par d'autres utilisateurs potentiels.

La coopération au sein de l'O. C. D. E. s'est concrétisée dans les projets ci-après :

- l'amélioration de la fixation de l'azote pour la production végétale;
- l'amélioration du rendement de la photosynthèse, notamment, par une meilleure utilisation de l'énergie solaire;
- l'utilisation directe, ou après transformation, des déchets celluloseux et d'autres déchets hydrocarbonés pour l'alimentation de l'homme et des animaux;
- la protection des récoltes contre la contamination par les mycotoxines.

La coopération internationale se poursuit favorablement dans le cadre des accords bilatéraux conclus entre la Belgique et certains autres pays extérieurs au Marché commun. Celle-ci consiste surtout dans l'échange d'informations et de chercheurs sur des thèmes d'intérêt commun.

Les objectifs poursuivis par la coopération internationale sont une meilleure utilisation des résultats et des moyens tout en orientant les programmes autour de thèmes communs prioritaires.

B. La Recherche scientifique à caractère économique et social.

Les activités de l'Institut Economique Agricole (I. E. A.) peuvent se répartir en trois groupes :

- collecte et présentation, suivant les méthodes appropriées, des données de base de l'économie agricole;
- recherches proprement dites sur des sujets figurant à un programme dûment approuvé au terme d'une "évaluation" concertée;
- examen de questions de politique agricole à caractère urgent et nécessitant un recours à l'analyse scientifique.

1. Collecte et présentation des données de base de l'économie agricole.

Les données faisant l'objet d'une collecte régulière et systématique sont de trois espèces différentes. Il y a, d'une part, toute la statistique relative au secteur agricole dont la constitution obéit de plus en plus à des règles communes aux neuf pays des C. E. et requiert la collaboration de l'Institut National de Statistique. Il y a, d'autre part, les données fournies par un réseau d'information comptable qui s'étend à toutes les régions et à tous les types d'exploitation et qui se trouve en partie intégré à un réseau plus

van landbouwexploitatie en de duurzame economie, geïntegreerd is in een breder net op het niveau van het Europees deel. Tenslotte beslaan er gegevens die herkomst hebben op het verbruik van landbouwprodukten en die voortkomen van een verbruikerspanel.

Het verzamelen en verwerken van al deze informatie, die onmisbaar is voor de landbouwpolitiek en het wetenschappelijk onderzoek, betekent voor het L. E. I. een belangrijke activiteit met permanent karakter. Naast de aanwending van deze gegevens voor wetenschappelijke analyse, leidt het merendeel van deze resultaten trouwens tot de publikatie van periodieke rapporten: Statistiek van het L. E. I. (gegevens betreffende de landbouwsector). Rendabiliteit van de bedrijven en van de landbouwproducties (gegevens versprekt door de boekhoudingen). Resultaten van het verbruikerspanel (gegevens betreffende de aankopen van voedingsprodukten).

Verder moet worden vermeld dat een zeer volledige documentatie over landbouweconomie en -sociologie wordt bijgehouden, geklasseerd en geanalyseerd.

2. Het eigenlijke onderzoek.

Een deel van het onderzoek is gericht op een kwantitatieve en kwalitatieve verbetering van het statistisch basismateriaal. In dit verband kunnen als werkzaamheden ingeschreven in het programma vermeld worden:

- de verbetering van de economische rekeningen van de landbouw met het oog op een nauwkeuriger bepaling van het pariteitsniveau en van het aandeel van de landbouw in het nationaal produkt;
- de aanpassing van de inhoud en van de voorstelling van die resultaten, ten einde beter te beantwoorden aan de behoeften van de bedrijfsleiding;
- de uitwerking van een methode van voorcalculatie van de boekhoudkundige resultaten;
- de uitwerking van een methode van voorcalculatie van het landbouwincome.

Het grootste deel van het onderzoek heeft echter betrekking op de exploitatie van het beschikbaar cijfermateriaal ten einde, door de analyse van de economische en sociologische aspecten van de landbouwproblemen, bij te dragen tot hun oplossing. Onder de nog aan gang zijnde werkzaamheden kan men voor dit jaar vermelden:

- de regionale aspecten van het gebruik van de productiefactor bodem;
- de analyse van de vermindering van het landbouwareaal en van de er tewerkgestelde arbeidskrachten;
- de gelegenheidslandbouw in België (belangrijkheid, vorm en betekenis);
- de economische klassifikatie van de landbouwbedrijven;
- de vormen van horizontale en verticale integratie in de Belgische landbouw;
- de ontwikkeling van de landbouw in West-Vlaanderen;
- de economische en financiële analyse van de diverse oriënteringen van de rundveeproductie in Zuid-Oost België;
- de vergelijking van de inkomens van de belangrijkste bedrijfstypen in de Leemstreek;
- het onderzoek van de rendabiliteitsfactoren van de groentenproductie onder glas in de gespecialiseerde bedrijven;
- de dispariteit van de landbouwinkomens in de beide Vlaanderen;
- de kommercialisatie van runderen en rundvlees;

vaste niveau de l'Europe des neuf, 11} a enfin des données relatives à la consommation des produits agricoles et qui proviennent d'un panel de consommateurs.

La réunion et le traitement de toutes ces informations indispensables à la politique agricole et aux recherches scientifiques constituent, pour l'I.E.A., une activité importante à caractère permanent. La plupart des données obtenues donnent d'ailleurs lieu, en dehors de l'utilisation qui en est faite dans un but d'analyse scientifique, à la publication de rapports périodiques: Statistiques de l'I.E.A. (données relatives au secteur agricole). Rentabilité des exploitations et des productions agricoles (données fournies par les comptabilités). Résultats du panel de consommateurs (données relatives aux achats de produits alimentaires).

Sous cette rubrique, il faut également mentionner la tenue à jour, la classification et l'analyse d'une documentation très complète en matière d'économie et de sociologie agricoles.

2. Recherches proprement dites.

Une partie des recherches entreprises vise à obtenir une amélioration quantitative ou qualitative du matériel statistique de base. Parmi les travaux de cette nature inscrits au programme, on peut citer ceux relatifs à:

- l'amélioration des comptes économiques de l'agriculture en vue d'une détermination plus exacte de son niveau de parité et de sa contribution au produit national;
- l'adaptation du contenu et de la présentation des résultats comptables en vue de répondre mieux aux besoins du conseil de gestion;
- l'élaboration d'une méthode de calcul prévisionnel des résultats comptables;
- l'élaboration d'une méthode de calcul prévisionnel du revenu agricole.

La majeure partie des recherches visent cependant à exploiter le matériel chiffré disponible en vue de contribuer à la résolution des problèmes agricoles par l'examen de leurs aspects économiques et sociologiques. Parmi les sujets actuellement au programme, on peut relever cette année:

- les aspects régionaux de l'utilisation du facteur sol en agriculture;
- l'analyse de la diminution de la superficie et de la main-d'œuvre agricoles;
- l'agriculture à temps partiel en Belgique (ampleur, forme et signification);
- la classification économique des exploitations;
- les formes d'intégration horizontale et verticale dans l'agriculture belge;
- le développement de l'agriculture en Flandre occidentale;
- l'analyse économique et financière des diverses orientations de la production bovine dans le Sud-Est belge;
- la comparaison des revenus des principaux types d'exploitations en région limoneuse;
- la recherche des facteurs de rentabilité de la production de légumes sous verre dans les exploitations spécialisées;
- la disparité des revenus agricoles dans les deux Flandres;
- la commercialisation des bovins et de la viande bovine;

- de commercialisatie van cieren en gevogelte;
 - de commercialisatie van fruit langs de velling;
 - de commercialisatie en handelsallianties met oudcrzock herffende de kusanrcusekro;
 - de analyse van de distributie en de consumptie van land- en minbouwprodukten, in hier bijzonder van kaas, kippevlees, groenten, fruit en bloemen;

- het sociologisch onderzoek van de gedragingen van de landbouwers t.o.v. hun problemen en hun toekomst;
 - de economische aspecten van de zeevisserij.

3. Dringende vraagstukken van landbouw/politieke aard.

Het is niet mogelijk alle dringende problemen van de landbouwpolitiek, waarvoor een economisch advies nodig is, op te noemen. Onder de meest recente zijn bij wijze van voorbeelden te vermelden de rationaliseringsstudies die werden aangevat om het E. E. G.-Raadsverordening n° 355/77 van de Raad te kunnen toepassen, betreffende een gemeenschappelijk akte voor de verbetering van de verwerkings- en commercialiseringsvoorwaarden van de landbouwprodukten.

IX. - REPERTOIRE VAN DE VOORNAAMSTE REGLEMENTAIRE MAATREGELEN GETROFFEN TIJDENS DE PERIODE JANUARI 1976 TOT SEPTEMBER 1977.

7 januari 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de landbouw (*Belgisch Staatsblad*, 16 maart 1976).

16 januari 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 25 juli 1974 met betrekking tot de steun aan de producenten in de sector hop (*Belgisch Staatsblad*, 2 april 1976).

19 januari 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 8 september 1969 betreffende de bestrijding van de runderbrucellose (*Belgisch Staatsblad*, 12 februari 1976).

19 januari 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 7 mei 1963 houdende inrichting van de bestrijding van veeziekten (*Belgisch Staatsblad*, 12 februari 1976).

19 januari 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juni 1955 betreffende het afmaken op bevel van door klinische tuberculose aangetaste runderen (*Belgisch Staatsblad*, 12 februari 1976).

19 januari 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 13 juli 1962 betreffende de bestrijding van de varkensbrucellose (*Belgisch Staatsblad*, 17 februari 1976).

19 januari 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 10 mei 1963 houdende maatregelen tot bestrijding van de rundertuberculose (*Belgisch Staatsblad*, 17 februari 1976).

22 januari 1976. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van mond- en klauwzeer (*Belgisch Staatsblad*, 28 januari 1976).

26 januari 1976. - Ministerieel besluit ter aanvulling van het ministerieel besluit van 29 april 1975 tot instelling van een premiereregeling ten voordele van de producenten van runderen (*Belgisch Staatsblad*, 12 februari 1976).

3 februari 1976. - Ministerieel besluit betreffende het bewaren, het verkopen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen en fytofarmaceutische produkten (*Belgisch Staatsblad*, 7 februari 1976).

- de commercialisatie van eieren en de volaille;
 - de commercialisatie van de fruit uit de veld, met name de orgaanisatie van de productie van de commercialisatie van de planten florales de serre;

- de analyse van de distributie en de consumptie van de produits agricoles et horticoles et particulièrement des fromages, de la viande de poulet, des légumes, des fruits et des fleurs;

- l'analyse sociologique du comportement des agriculteurs à l'égard de leurs problèmes et de leur avenir;
 - les aspects économiques de la pêche maritime.

3. Questions de politique agricole à caractère urgent.

Il serait vain de vouloir citer tous les problèmes urgents de politique agricole pour lesquels un avis économique est nécessaire. Parmi les plus récents et à titre d'exemples, on peut relever les études de rationalisation entamées afin de pouvoir appliquer le règlement C. E. E. n° 355/77 du Conseil concernant une action commune pour l'amélioration des conditions de transformation et de commercialisation des produits agricoles.

IX. - REPERTOIRE DES PRINCIPALES MESURES REGLEMENTAIRES PRISES DURANT LA PERIODE DE JANVIER 1976 A SEPTEMBRE 1977.

7 janvier 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 15 septembre 1924 portant organisation de la représentation officielle de l'agriculture (*Moniteur belge*, 16 mars 1976).

16 janvier 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 25 juillet 1974 concernant l'aide aux producteurs dans le secteur du houblon (*Moniteur belge*, 2 avril 1976).

19 janvier 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 8 septembre 1969 relatif à la lutte contre la brucellose bovine (*Moniteur belge*, 12 février 1976).

19 janvier 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 7 mai 1963 portant organisation de la lutte contre les maladies du bétail (*Moniteur belge*, 12 février 1976).

19 janvier 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 20 juin 1955 concernant l'abattage par ordre de bêtes bovines atteintes de tuberculose clinique (*Moniteur belge*, 12 février 1976).

19 janvier 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 13 juillet 1962 relatif à la lutte contre la brucellose des animaux porcins (*Moniteur belge*, 17 février 1976).

19 janvier 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 10 mai 1963 portant des mesures en vue de la lutte contre la tuberculose bovine (*Moniteur belge*, 17 février 1976).

22 janvier 1976. - Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de la lutte contre la fièvre aphteuse (*Moniteur belge*, 28 janvier 1976).

26 janvier 1976. - Arrêté ministériel complétant l'arrêté ministériel du 29 avril 1975 instituant un régime de prime en faveur des producteurs de bovins (*Moniteur belge*, 12 février 1976).

3 février 1976. - Arrêté ministériel relatif à la conservation, au commerce et à l'utilisation des pesticides et des produits phytopharmaceutiques (*Moniteur belge*, 7 février 1976).

1) Iebruari, 11J76. - Koninklijk besluit houdende her toekennen van toelagen aan de erkende organismen voor de hcpuling van de kwaliteit van de melk en room (*He/gist'it Staatsblad*, 12 maart 1976).

13 februari 1976. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maarregelen ter bestrijding van mond- en klauwzeer (*Belgisch Staatsblad*, 12 februari 1976).

19 februari 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 8 december 1969 houdende reglementering van de handel in pootaardappelen (*Belgisch Staatsblad*, 28 februari 1976).

25 februari 1976. - Ministerieel besluit betreffende de verbetering van het varkensras (*Belgisch Staatsblad*, 17 april 1976).

26 februari 1976. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen ter bestrijding van mond- en klauwzeer (*Belgisch Staatsblad*, 28 februari 1976).

4 maart 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 10 februari 1967 houdende reglement van de diergeneeskundige politie op de hondsdotheid (*Belgisch Staatsblad*, 10 maart 1976).

4 maart 1976. - Koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 12 juli 1972 betreffende de handel en het gebruik van stoffen besremd voor dierenvoeding (*Belgisch Staatsblad*, 24 juni 1976).

5 maart 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 23 februari 1967 houdende maatregelen inzake diergeneeskundige politie op de hondsdotheid (*Belgisch Staatsblad*, 13 maart 1976).

5 maart 1976. - Ministerieel besluit tot vaststelling van de maximumgehalten aan ongewenste stoffen en produkten en aan residuen van pesticiden in de stoffen bestemd voor dierenvoeding (*Belgische Staatsblad*, 24 juli 1976).

15 maart 1976. - Wet tot wijziging van de wet van 15 februari 1961 houdende oprichting van een Landbouw-investeringsfonds (*Belgisch Staatsblad*, 30 maart 1976).

18 maart 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 20 oktober 1975 betreffende het verlenen van een toelage aan tuinders als gedeeltelijke compensatie van de verhoging der aksijnsrechten op de zware gasolie (lichte fuel-o lie) en ter volledige terugbetaling van de aksijnsrechten op zware en extra zware stookolie (*Belgisch Staatsblad*, 1 april 1976).

19 maart 1976. - Ministerieel besluit tot vaststelling van het bedrag van de jaarlijkse kompenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps toegekend aan de landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad*, 28 april 1976).

29 maart 1976. - Ministerieel besluit betreffende de verbetering van her rundveeras (*Belgisch Staatsblad*, 27 juli 1976).

1 april 1976. - Wet betreffende de verticale integratie in de sector van de dierlijke produktie (*Belgisch Staatsblad*, 1 mei 1976).

1 april 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 5 juni 1975 betreffende het bewaren, het verkopen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen en fytofarmaceutische produkten (*Belgisch Staatsblad*, 22 april 1976).

5 april 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 19 november 1975 betreffende tijdelijke maatregelen om het inbrengen en her verspreiden van perevuur (*Erioinia amyloura* [Burr] Winsl. en All) te voorkomen (*Belgisch Staatsblad*, 9 april 1976).

5 april 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 6 november 1975 tot toekenning van een jaarlijkse kompenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps aan de landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad*, 28 april 1976).

1) fevriér 1976. - Arrêt royal relatif à l'octroi de subsides AUX organismes agréés pour la détermination de la qualité du lait et de la crème (*Moniteur belge*, 12 mars 1976).

13 février 1976. - Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de la lutte contre la fièvre aphteuse (*Moniteur belge*, 17 février 1976).

19 février 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 8 décembre 1969 portant réglementation du commerce des plants de pommes de terre (*Moniteur belge*, 28 février 1976).

25 février 1976. - Arrêté ministériel relatif à l'amélioration de l'espèce porcine (*Moniteur belge*, 17 avril 1976).

26 février 1976. - Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de la lutte contre la fièvre aphteuse (*Moniteur belge*, 28 février 1976).

4 mars 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 10 février 1967 portant règlement de police sanitaire de la rage (*Moniteur belge*, 10 mars 1976).

4 mars 1976. - 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*, 24 juin 1976).

5 mars 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 23 février 1967 portant des mesures temporaires de police sanitaire contre la rage (*Moniteur belge*, 13 mars 1976).

5 mars 1976. - Arrêté ministériel 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*, 24 juillet 1976).

15 mars 1976. - Loi modifiant la loi du 15 février 1961 portant création d'un Fonds d'investissement agricole (*Moniteur belge*, 30 mars 1976).

18 mars 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 20 octobre 1975 relatif à l'allocation d'un subside aux horticulteurs pour compenser partiellement la hausse des droits d'accise sur le gasoil lourd (fuel-ail léger) et pour ristourner le montant total des droits d'accise sur le fuel-ail lourd et extra lourd (*Moniteur belge*, 1^{er} avril 1976).

19 mars 1976. - Arrêté ministériel fixant le montant de l'indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents octroyée aux agriculteurs de régions défavorisées (*Moniteur belge*, 28 avril 1976).

29 mars 1976. - Arrêté ministériel relatif à l'amélioration de l'espèce bovine (*Moniteur belge*, 27 juillet 1976).

1^{er} avril 1976. - Loi relative à l'intégration verticale dans le secteur de la production animale (*Moniteur belge*, 1^{er} mai 1976).

1^{er} avril 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 5 juin 1975 relatif à la conservation, au commerce et à l'utilisation des pesticides et des produits phytopharmaceutiques (*Moniteur belge*, 22 avril 1976).

5 avril 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 19 novembre 1975 relatif à des mesures temporaires de prévention de l'introduction et de la propagation du feu bactérien du poirier (*Erioinia amyloura* [Burr] Winsl et all.) (*Moniteur belge*, 9 avril 1976).

5 avril 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 6 novembre 1975 octroyant aux agriculteurs de régions défavorisées une indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents (*Moniteur belge*, 28 avril 1976).

7 april 1976. - Ministerieel besluit houdende de inrichting en de werking van de commissies van advies bij de Nationale Dienst voor uitzet van land- en ruwveeproducten (Belgisch Staatsblad, 16 juni 1976).

22 april 1976. - Koninklijk besluit tot toepassing van de wet van 15 maart 1976 tot wijziging van de wet van 15 februari 1961 houdende oprichting van een Landbouwinvesteringsfonds (Belgisch Staatsblad, 30 april 1976).

22 april 1976. - Koninklijk besluit inzake veterinaire rechtelijke voorschriften voor het intra-Beneluxverkeer en de invoer van melk van dierlijke oorsprong (Belgisch Staatsblad, 2 september 1976).

24 april 1976. - Ministerieel besluit inzake veterinaire rechtelijke voorschriften voor het intra-Benelux-verkeer en de invoer van melk van dierlijke oorsprong (Belgisch Staatsblad, 2 september 1976).

3 mei 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 juni 1974 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven (Belgisch Staatsblad, 20 juli 1976).

6 mei 1976. - Ministerieel besluit tot afwijking van het ministerieel besluit van 23 februari 1967 houdende maatregelen inzake diergeneeskundige politie op de hondsdoelheid (Belgisch Staatsblad, 22 juni 1976).

26 mei 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 31 mei 1958 betreffende de verbetering der pluimvee - en konijnenrassen (Belgisch Staatsblad, 10 augustus 1976).

2 juni 1976. - Koninklijk besluit tot inrichting van een officiële klassifikatie van de kwaliteit van melk en van room geleverd aan de zuivelfabrieken (Belgisch Staatsblad, 3 juli 1976).

9 juni 1976. - 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, 17 augustus 1976).

10 juni 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 30 januari 1975 betreffende de uitvoeringsmodaliteiten van het koninklijk besluit van 30 januari 1975 tot inrichting van de keuring der fruitgewassen (Belgisch Staatsblad, 25 augustus 1976).

10 juni 1976. - 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, 15 oktober 1976).

17 juni 1976. - Ministerieel besluit tot toekenning van investeringssteun aan groeperingen ter bevordering van de rationele groenvoederprodukten en weiduitbating (Belgisch Staatsblad, 14 juli 1976).

18 juni 1976. - Koninklijk besluit tot regeling, inzake passieve veredeling, van het handelsverkeer met de nieuwe Lid-Staten van de Europese Gemeenschappen (Belgisch Staatsblad, 30 juni 1976).

18 juni 1976. - Koninklijk besluit tot regeling, inzake passieve veredeling van de gehele of gedeeltelijke vrijstelling van de rechten bij invoer (Belgisch Staatsblad, 30 juni 1976).

22 juni 1976. - Ministerieel besluit houdende voorwaarden te vervullen voor het vervoer van lijken van dieren of delen ervan naar een laboratorium (Belgisch Staatsblad, 8 oktober 1976).

29 juni 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 oktober 1971 betreffende de toepassing van de akten uitgaande van de bevoegde instellingen der Europese Gemeenschappen in verband met de landbouw (Belgisch Staatsblad, 30 juni 1976).

1 juli 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het besluit van de Regent van 24 januari 1946 betreffende de wegruiming van voor het gebruik ongeschikte dierenlijken (Belgisch Staatsblad, 24 september 1976).

7 juli 1976. - Arrêté ministériel relatif à l'organisation et à l'effectif du personnel des commissions consultatives auprès de l'Office national des produits agricoles et horticoles (Moniteur belge, 16 juin 1976).

22 avril 1976. - Arrêté royal portant application de la loi du 15 mars 1976, modifiant la loi du 15 février 1961 portant création d'un Fonds d'investissement agricole (Moniteur belge, 30 avril 1976).

22 avril 1976. - Arrêté royal relatif aux prescriptions de police sanitaire vétérinaire relatives aux échanges entre les pays du Benelux et l'importation de farines d'origine animale (Moniteur belge, 2 septembre 1976).

24 avril 1976. - Arrêté ministériel concernant les prescriptions de police sanitaire vétérinaire aux échanges entre les pays du Benelux et à l'importation de farines d'origine animale (Moniteur belge, 2 septembre 1976).

3 mai 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles (Moniteur belge, 20 juillet 1976).

6 mai 1976. - Arrêté ministériel dérogeant à l'arrêté ministériel du 23 février 1967 portant des mesures temporaires de police sanitaire contre la rage (Moniteur belge, 22 juin 1976).

26 mai 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 31 mai 1958 relatif à l'amélioration des espèces avicole et cunivole (Moniteur belge, 10 août 1976).

2 juin 1976. - Arrêté royal instituant un classement officiel de la qualité du lait et de la crème fournis aux laiteries (Moniteur belge, 3 juillet 1976).

9 juin 1976. - 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, 17 août 1976).

10 juin 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 30 janvier 1975 concernant les modalités d'exécution de l'arrêté royal du 30 janvier 1975 organisant le contrôle des plantes fruitières (Moniteur belge, 25 août 1976).

10 juin 1976. - 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, 15 octobre 1976).

17 juin 1976. - 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, 14 juillet 1976).

18 juin 1976. - Arrêté royal réglant, en matière de perfectionnement passif, les échanges avec les nouveaux Etats membres des Communautés Européennes (Moniteur belge, 30 juin 1976).

18 juin 1976. - Arrêté royal réglant, en matière de perfectionnement passif, la franchise partielle ou totale des droits à l'importation (Moniteur belge, 30 juin 1976).

22 juin 1976. - Arrêté ministériel portant les conditions à remplir pour le transport de cadavres d'animaux ou de parties de ceux-ci vers un laboratoire (Moniteur belge, 8 octobre 1976).

29 juin 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 octobre 1971 relatif à l'exécution des actes émanant des institutions compétentes des Communautés européennes touchant la matière agricole (Moniteur belge, 30 juin 1976).

1^{er} juillet 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté du Régent du 24 janvier 1946 relatif à l'enlèvement des cadavres d'animaux impropres à la consommation (Moniteur belge, 24 septembre 1976).

1 juli 1976. - Ministerieel besluit strekkend tot het vrijwaren van de bevoorrading van de landbouw (*Belgisch Staatsblad*, 3 juli 1976).

12 juli 1976. - Wet betreffende het herstel van zeker schade veroorzaakt aan private goederen door natuurrampen (*Belgisch Staatsblad*, 13 augustus 1976).

12 juli 1976. - Wet houdende bijzondere maatregelen inzake ruilverkaveling van landeigendommen uit kracht van de wet bij de uitvoering van grote infrastructuurwerken (*Belgisch Staatsblad*, 15 oktober 1976 en 23 november 1976).

12 juli 1976. - Ministerieel besluit betreffende de rooipremie voor appelen en peren van bepaalde variëteiten (*Belgisch Staatsblad*, 6 augustus 1976).

12 juli 1976. - Wet tot invoeging van een artikel 36bis in het Veldwetboek (*Belgisch Staatsblad*, 11 augustus 1976).

13 juli 1976. - Ministerieel besluit betreffende de erkenning van de fokbedrijven gespecialiseerd in de productie van hybride fokvarkens (*Belgisch Staatsblad*, 8 oktober 1976).

16 juli 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 18 maart 1971 betreffende de verbetering van het paardras (*Belgisch Staatsblad*, 4 september 1976).

19 juli 1976. - Koninklijk besluit betreffende de modernisering van landbouwbedrijven in probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad*, 23 september 1976).

19 juli 1976. - Ministerieel besluit houdende vaststelling van het tarief voor het uitvoeren van zootechnische proeven met kuikens, leghennen, slachtkonijnen en laboratoriumonderzoeken door het Rijksstation voor Kleinvee te Mellebeke (*Belgisch Staatsblad*, 15 oktober 1976).

30 juli 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 20 april 1971 houdende uitvoering van het koninklijk besluit van 18 maart 1971 betreffende de verbetering van het paardras (*Belgisch Staatsblad*, 4 september 1976).

2 augustus 1976. - Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van de runderbrucellose (*Belgisch Staatsblad*, 31 augustus 1976).

3 augustus 1976. - Ministerieel besluit betreffende de bestrijding van de runderbrucellose (*Belgisch Staatsblad*, 31 augustus 1976).

16 augustus 1976. - Koninklijk besluit tot toepassing van de wet van 15 maart 1976 tot wijziging van de wet van 15 februari 1961 houdende oprichting van een Landbouwinvesteringsfonds (*Belgisch Staatsblad*, 24 augustus 1976).

18 augustus 1976. - Koninklijk besluit tot vaststelling van de vorm en de termijn van indiening der aanvragen tot financiële tegemoetkoming wegens schade aan private goederen veroorzaakt door natuurrampen (algemene rampen of landbouwrampen) (*Belgisch Staatsblad*, 9 september 1976).

20 september 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 25 juli 1974 met betrekking tot de steun aan de producenten in de sector hop (*Belgisch Staatsblad*, 12 oktober 1976).

23 september 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 1 juli 1976 strekkend tot het vrijwaren van bevoorrading van de landbouw (*Belgisch Staatsblad*, 10 oktober 1976).

29 september 1976. - Ministerieel besluit tot vaststelling van de nationale rassenkatalogus voor landbouwgewassen, in uitvoering van het koninklijk besluit van 12 mei 1972 (*Belgisch Staatsblad*, 22 december 1976).

Oktober 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 17 juni 1976 tot toekenning van investeringssteun aan groeperingen ter bevordering van de rationele groenvoederproductie en weideuitbating (*Belgisch Staatsblad*, 4 november 1976).

1^{er} juillet 1976. - Arrêté ministériel tendant à préserver l'approvisionnement de l'agriculture (*Moniteur belge*, 3 juillet 1976).

12 juillet 1976. - Loi relative à la réparation de certains dommages causés à des biens privés par des calamités naturelles (*Moniteur belge*, 13 août 1976).

12 juillet 1976. - Loi portant des mesures particulières en matière de remembrement légal de biens ruraux lors de l'exécution de grands travaux d'infrastructure (*Moniteur belge*, 15 octobre 1976 et 23 novembre 1976).

12 juillet 1976. - Arrêté ministériel relatif à la prime pour l'arrachage de pommiers et de poiriers de certaines variétés (*Moniteur belge*, 6 août 1976).

12 juillet 1976. - Loi insérant un article 36bis dans le Code rural (*Moniteur belge*, 11 août 1976).

13 juillet 1976. - Arrêté ministériel relatif à l'agrément des entreprises d'élevage spécialisées dans la production de reproducteurs porcins hybrides (*Moniteur belge*, 8 octobre 1976).

16 juillet 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 18 mars 1971 relatif à l'amélioration de l'espèce chevaline (*Moniteur belge*, 4 septembre 1976).

19 juillet 1976. - Arrêté royal concernant la modernisation des exploitations agricoles situées dans les régions défavorisées (*Moniteur belge*, 23 septembre 1976).

19 juillet 1976. - Arrêté ministériel portant fixation du tarif des essais zootechniques sur poussins, poules pondeuses, lapins de boucherie et des études de laboratoire, effectués par la Station du Petit Elevage à Mellebeke (*Moniteur belge*, 15 octobre 1976).

30 juillet 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 20 avril 1971 portant exécution de l'arrêté royal du 18 mars 1971 relatif à l'amélioration de l'espèce chevaline (*Moniteur belge*, 4 septembre 1976).

2 août 1976. - Arrêté royal relatif à la lutte contre la brucellose bovine (*Moniteur belge*, 31 août 1976).

3 août 1976. - Arrêté ministériel relatif à la lutte contre la brucellose (*Moniteur belge*, 31 août 1976).

16 août 1976. - Arrêté royal portant application de la loi du 15 mars 1976 modifiant la loi du 15 février 1961 portant création d'un Fonds d'investissement agricole (*Moniteur belge*, 24 août 1976).

18 août 1976. - Arrêté royal fixant les conditions de forme et de délai d'introduction des demandes d'intervention financière du chef de dommages causés à des biens privés par des calamités naturelles (Calamités publiques ou calamités agricoles) (*Moniteur belge*, 9 septembre 1976).

20 septembre 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 25 juillet 1974 concernant l'aide aux producteurs dans le secteur du houblon (*Moniteur belge*, 12 octobre 1976).

23 septembre 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 1^{er} juillet 1976 tendant à préserver l'approvisionnement de l'agriculture (*Moniteur belge*, 1^{er} octobre 1976).

29 septembre 1976. - Arrêté ministériel établissant le catalogue national des variétés des espèces agricoles, en exécution de l'arrêté royal du 12 mai 1972 (*Moniteur belge*, 22 décembre 1976).

1^{er} octobre 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 17 juin 1976 octroyant une aide d'investissement aux groupements visant la promotion de la production fourragère et de l'exploitation de pâturages rationnelles (*Moniteur belge*, 4 novembre 1976).

4 oktober 1976. - Koninklijk besluit betreffende de toekennung van roelugen voor het houden van bedrijfscoöperatieve bockhoudingen en de medewerking van corresponderende veld- en tuinbouwverenigingen en erkende inrichtingen aan de voorlichting van de doelmarige bedrijfsleiding van land- en tuinbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad*, 18 november 1976).

6 oktober 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 6 november 1975 tot toekenning van een jaarlijkse compenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps aan de landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad*, 18 november 1976).

18 oktober 1976. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit, van 7 april 1976 betreffende de inrichting en de werking van de commissies van advies bij de Nationale Dienst voor afzet van land- en tuinbouwprodukten (*Belgisch Staatsblad*, 7 december 1976).

22 oktober 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 5 juni 1975 betreffende het bewaren, het verkopen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen en fytofarmaceutische produkten (*Belgisch Staatsblad*, 28 oktober 1976).

22 oktober 1976. - Koninklijk besluit betreffende boter en botermengsels en houdende de oprichting van een officiële controle van de boter (*Belgisch Staatsblad*, 11 december 1976).

28 oktober 1976. - Koninklijk besluit betreffende konsumptiejs, mengsels en basispreparaten voor konsumptiejs (*Belgische Staatsblad*, 30 oktober 1976).

4 november 1976. - 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*, 12 februari 1977).

12 november 1976. - Ministerieel besluit houdende bepalingen inzake het verlenen van rentetoeelagen op overbrugingskredieten en het toekennen van tegemoetkomingen aan landbouwers, rundveehouders, geteisterd door de droogte van 1976 (*Belgisch Staatsblad*, 19 november 1976).

30 november 1976. - Ministerieel besluit betreffende het verlenen van een toelage aan tuinders als gedeeltelijke kompensatie van de verhoging der aksijnsrechten op gasolie en ter volledige terugbetaling van de aksijnsrechten op zware en extra zware stookoliën (*Belgisch Staatsblad*, 13 januari 1977).

23 december 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 juni 1974 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad*, 3 mei 1977).

27 december 1976. - Ministerieel besluit betreffende de omschakelingspremie in de wijnbouwsektor (*Belgisch Staatsblad*, 14 januari 1977).

28 december 1976. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 31 maart 1954 betreffende de handel in koemelk (*Belgisch Staatsblad*, 19 januari 1977).

4 januari 1977. - Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van de besmettelijke ziekten van de bijen (*Belgisch Staatsblad*, 10 februari 1977).

4 januari 1977. - Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van de vesiculeuze ziekte van het varken (*Belgisch Staatsblad*, 24 februari 1977).

5 januari 1977. - Ministerieel besluit betreffende de georganiseerde bestrijding van de bijenziekten (*Belgisch Staatsblad*, 10 februari 1977).

20 januari 1977. - Koninklijk besluit houdende maatregelen van gezondheids politie betreffende de besmettelijke laryngo-tracheitis bij het pluimvee (*Belgisch Staatsblad*, 3 februari 1977).

24 januari 1977. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen van gezondheids politie betreffende de besmettelijke laryngo-tracheitis bij het pluimvee (*Belgisch Staatsblad*, 3 februari 1977).

4 oktober 1976. - Arrêté ministériel relatif à l'octroi de subside pour la tenue 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 (*Molliteur belge*, 18 novembre 1976).

6 octobre 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 6 novembre 1975 octroyant aux agriculteurs de régions défavorisées une indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents (*Molliteur belge*, 18 novembre 1976).

18 octobre 1976. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 7 avril 1976 relatif à l'organisation et au fonctionnement des commissions consultatives auprès de l'Office national des débouchés agricoles et horticoles (*Moniteur belge*, 7 décembre 1976).

22 octobre 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 5 juin 1975 relatif à la conservation, au commerce et à l'utilisation des pesticides et des produits phytopharmaceutiques (*Molliteur belge*, 28 octobre 1976).

22 octobre 1976. - Arrêté royal relatif au beurre et aux mélanges de beurre et instituant un contrôle officiel de beurre (*Moniteur belge*, 11 décembre 1976).

28 octobre 1976. - Arrêté royal relatif aux glaces de consommation aux mélanges et aux préparations de base pour glaces de consommation (*Moniteur belge*, 30 octobre 1976).

4 novembre 1976. - 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*, 12 février 1977).

12 novembre 1976. - Arrêté ministériel portant dispositions en matière d'octroi d'une subvention-intérêt sur des crédits de soudure et d'indemnité aux agriculteurs, éleveurs de bovins, sinistrés par la sécheresse de 1976 (*Moniteur belge*, 19 novembre 1976).

30 novembre 1976. - Arrêté ministériel relatif à l'allocation d'un subside aux horticulteurs pour compenser partiellement la hausse des droits d'accise sur le gasoil et pour ristourner le montant total des droits d'accise sur les fuel-oils lourds et extra-lourds (*Moniteur belge*, 13 janvier 1977).

23 décembre 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles (*Moniteur belge*, 3 mai 1977).

27 décembre 1976. - Arrêté ministériel relatif à la prime de reconversion dans le domaine de la viticulture (*Moniteur belge*, 14 janvier 1977).

28 décembre 1976. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 31 mars 1954 relatif au commerce du lait de vache (*Moniteur belge*, 19 janvier 1977).

4 janvier 1977. Arrêté royal relatif à la lutte contre les maladies contagieuses des abeilles (*Moniteur belge*, 10 février 1977).

4 janvier 1977. - Arrêté royal relatif à la lutte contre la maladie vésiculeuse du porc (*Moniteur belge*, 24 février 1977).

5 janvier 1977. - Arrêté ministériel relatif à la lutte organisée contre la maladie des abeilles (*Moniteur belge*, 10 février 1977).

20 janvier 1977. - Arrêté royal portant des mesures de police sanitaire relatives à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (*Moniteur belge*, 3 février 1977).

24 janvier 1977. - Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de police sanitaire relative à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (*Moniteur belge*, 3 février 1977).

26 januari 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het Ministerieel besluit van 26 augustus 1971 betreffende de bestrijding van vroege plantenziekten en plantaardige producten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad*, 18 maart 1977).

2 februari 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 4 oktober 1976 betreffende de toekenning van toelagen voor het houden van bedrijfs-economische boekhoudingen en de medewerking van correspondenten en erkende inrichtingen aan de voorlichting van de doelmatige bedrijfsleiding van land- en tuinbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad*, 27 april 1977).

22 februari 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het Ministerieel besluit van 26 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad*, 3 mei 1977).

23 februari 1977. - Koninklijk besluit tot inrichting van de Nationale Kas voor Rampenschade (*Belgisch Staatsblad*, 5 mars 1977).

23 februari 1977. - Koninklijk besluit tot bepaling van de voorwaarden en de wijzen van opening van de herstellingskredieten inzake natuurrampen, en van het rentevoetgedeelte en de kosten waarvan de Staat de last op zich neemt (*Belgisch Staatsblad*, 5 maart 1977).

23 februari 1977. - Koninklijk besluit tot aanneming van de instellingen belast met het openen van de herstellingskredieten inzake natuurrampen (*Belgisch Staatsblad*, 5 maart 1977).

23 februari 1977. - Wet tot wijziging van de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen (*Belgisch Staatsblad*, 12 maart 1977).

10 maart 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het Ministerieel besluit van 20 maart 1973 waarbij de invoer van sommige goederen aan vergunning wordt onderworpen (*Belgisch Staatsblad*, 16 maart 1977).

10 maart 1977. - Wet tot wijziging van de wet van 15 februari 1961 houdende oprichting van een Landbouw-investeringsfonds (*Belgisch Staatsblad*, 31 maart 1977).

16 maart 1977. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen van gezondheids politie betreffende de besmettelijke laryngo-tracheitis van het pluimvee (*Belgisch Staatsblad*, 24 maart 1977).

16 maart 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het Ministerieel besluit van 23 februari 1967 houdende tijdelijke maatregelen inzake diergeneeskundige politie op de hondsdoelheid (*Belgisch Staatsblad*, 5 april 1977).

17 maart 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het Ministerieel besluit van 6 november 1975 tot toekenning van een jaarlijkse compenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps aan landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad*, 14 april 1977).

17 mars 1977. - Ministerieel besluit houdende oprichting van een commissie voor het wetenschappelijk onderzoek van de technische en economische mogelijkheden van de alternatieve land- en tuinbouw methode (*Belgisch Staatsblad*, 27 mei 1977).

22 maart 1977. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad*, 23 maart 1977).

23 maart 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 5 juni 1975 betreffende het bewaren, het verkopen, het gebruiken van bestrijdingsmiddelen en fytofarmaceutische producten (*Belgisch Staatsblad*, 6 mei 1977).

25 maart 1977. - Ministerieel besluit betreffende tijdelijke maatregelen om het inbrengen en het verspreiden van bacterievuur (*Erwinia Amylovora* (Burr) Winsl. en Al) te voorkomen (*Belgisch Staatsblad*, 6 april 1977).

26 janvier 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 26 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge*, 18 mars 1977).

2 février 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 4 octobre 1976 relatif à l'octroi de subsides pour la tenue 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*, 27 avril 1977).

22 février 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 26 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge*, 3 mai 1977).

23 février 1977. - Arrêté royal organique de la Caisse Nationale des Calamités (*Moniteur belge*, 5 mars 1977).

23 février 1977. - Arrêté royal fixant les conditions et les modalités de l'ouverture des crédits de restauration en matière de calamités naturelles, ainsi que la quotité des taux d'intérêts et les frais dont l'Etat assume la charge (*Moniteur belge*, 5 mars 1977).

23 février 1977. - Arrêté royal portant agrégation des établissements de crédit chargés d'ouvrir des crédits de restauration en matière de calamités naturelles (*Moniteur belge*, 5 mars 1977).

23 février 1977. - Loi modifiant la loi du 28 décembre 1967 relative aux cours d'eau non navigables (*Moniteur belge*, 12 mars 1977).

la mars 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 20 mars 1973 soumettant à licence l'importation de certaines marchandises (*Moniteur belge*, 16 mars 1977).

la mars 1977. - Loi modifiant la loi du 15 février 1961 portant création d'un Fonds d'investissement agricole (*Moniteur belge*, 31 mars 1977).

16 mars 1977. - Arrêté ministériel portant des mesures temporaires de police sanitaire relatives à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (*Moniteur belge*, 24 mars 1977).

16 mars 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 23 février 1967 portant des mesures temporaires de police sanitaire contre la rage (*Moniteur belge*, 5 avril 1977).

17 mars 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 6 novembre 1975 octroyant aux agriculteurs de régions défavorisées une indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents (*Moniteur belge*, 14 avril 1977).

17 mars 1977. - Arrêté ministériel portant création d'une commission pour l'étude scientifique des possibilités techniques et économiques des méthodes alternatives d'agriculture et d'horticulture (*Moniteur belge*, 27 mai 1977).

22 mars 1977. - Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porcs et de viandes fraîches de porc en provenance de Hollande (*Moniteur belge*, 23 mars 1977).

23 mars 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 5 juin 1975 relatif à la conservation, au commerce et à l'utilisation des pesticides et des produits phytopharmaceutiques (*Moniteur belge*, 6 juin 1977).

25 mars 1977. - 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*, 6 avril 1977).

11 maart 1977. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (13dgis) *Staatsblad*, 5 april 1977).

31 maart 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het Ministerieel besluit van 5 maart 1976 tot vaststelling van de maximumgehalten aan ongewenste stoffen en producten en aan residuen van pesticiden in de stoffen bestemd voor diervoeding (*Belgisch Staatsblad*, 26 april 1977).

12 april 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de Landbouw (*Belgisch Staatsblad*, 7 mei 1977).

12 april 1977. - Koninklijk besluit houdende erkenning van financiële instellingen en toepassing van de wet van 15 februari 1961 (*Belgisch Staatsblad*, 14 mei 1977).

15 april 1977. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad*, 20 april 1977).

15 april 1977. - Koninklijk besluit tot vaststelling van de toekenningsvoorwaarden van de uittredingsvergoeding aan de aanvragers die een onderneming exploiteren die geheel of gedeeltelijk de druiventeelt onder glas omvat (*Belgisch Staatsblad*, 14 juni 1977).

15 april 1977. - Koninklijk besluit tot bepaling van het landbouwjaar en tot vaststelling van de duur van de periode waarvoor de uittredingsvergoeding wordt toegekend (*Belgisch Staatsblad*, 14 juni 1977).

15 april 1977. - Koninklijk besluit tot toekenning van een slooppremie bij de afbraak van druivenserres (*Belgisch Staatsblad*, 14 juni 1977).

15 april 1977. - Ministerieel besluit tot herverlenen van een bijdrage in de afbraakkosten van druivenserres aan de rechthebbenden op de uittredingsvergoeding (*Belgisch Staatsblad*, 14 juni 1977).

15 april 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen (*Belgisch Staatsblad*, 15 juni 1977).

29 april 1977. - Ministerieel besluit. Bestrijding van de houtduiven in zekere teelten (*Belgisch Staatsblad*, 5 mei 1977).

5 mei 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 17 juni 1976 tot toekenning van investeringssteun aan groepenrings ter bevordering van de rationele groenvoederproductie en weideuitbating (*Belgisch Staatsblad*, 16 juli 1977).

9 mei 1977. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van varkens en vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad*, 12 mei 1977).

13 mei 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van de bijlagen 3 en 5 bij het koninklijk besluit van 29 december 1975 tot regeling inzake actieve veredeling van de vrijstelling van de rechten bij invoer (*Belgisch Staatsblad*, 23 juni 1977).

16 mei 1977. - Koninklijk besluit waarbij de landbouw- en tuinbouwrelling in 1977 wordt voorgeschreven (*Belgisch Staatsblad*, 19 augustus 1977).

23 mei 1977. - Koninklijk besluit houdende maatregelen van gezondheidspolitie betreffende vogelcholera (*Belgisch Staatsblad*, 2 juli 1977).

24 mei 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 25 maart 1977 betreffende tijdelijke maatregelen om herinbrengen en het verspreiden van bacterievuur (*Erwinia amylovora* (Burr) Winsl. en Al) te voorkomen (*Belgisch Staatsblad*, 16 juli 1977).

31 mars 1977. - Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porc et de viandes fraîches de porc en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge*, 5 avril 1977).

31 mars 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 5 mars 1976 portant fixation des teneurs maximales pour les substances et produits indésirables et pour les résidus de pesticides dans les substances destinées à l'alimentation des animaux (*Moniteur belge*, 26 avril 1977).

12 avril 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 15 septembre 1924 portant organisation de la représentation officielle de l'Agriculture (*Moniteur belge*, 7 mai 1977).

12 avril 1977. - Arrêté royal portant agrégation d'organismes financiers en application de la loi du 15 février 1961 (*Moniteur belge*, 14 mai 1977).

15 avril 1977. - Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porcs et de viandes fraîches de porc en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge*, 20 avril 1977).

15 avril 1977. - Arrêté royal fixant les conditions d'octroi de l'indemnité de sortie aux demandeurs qui exploitent une entreprise comprenant en tout ou en partie une culture de raisins sous verre (*Moniteur belge*, 14 juin 1977).

15 avril 1977. - Arrêté royal portant une définition de l'année agricole et déterminant la durée de la période pour laquelle l'indemnité de sortie est accordée (*Moniteur belge*, 14 juin 1977).

15 avril 1977. - Arrêté royal prévoyant l'octroi d'une prime pour la démolition de serres à raisin (*Moniteur belge*, 15 juin 1977).

15 avril 1977. - Arrêté ministériel accordant une intervention dans les frais de démolition des serres à raisin aux ayants droit à l'indemnité de sortie (*Moniteur belge*, 14 juin 1977).

15 avril 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (*Moniteur belge*, 15 juin 1977).

29 avril 1977. - Arrêté ministériel. Destruction du pigeon ramier dans certaines cultures (*Moniteur belge*, 5 mai 1977).

5 mai 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 17 juin 1976 octroyant une aide d'investissement aux groupements visant la promotion de la production fourragère et de l'exploitation de pâturages rationnelles (*Moniteur belge*, 16 juillet 1977).

9 mai 1977. - Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de porcs et de viandes fraîches de porcs en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge*, 12 mai 1977).

13 mai 1977. - Arrêté ministériel modifiant les annexes 3 et 5 de l'arrêté royal du 29 décembre 1975 réglant, en matière de perfectionnement actif, la franchise des droits à l'importation (*Moniteur belge*, 23 juin 1977).

16 mai 1977. - Arrêté royal prescrivant le recensement agricole et horticole en 1977 (*Moniteur belge*, 19 août 1977).

23 mai 1977. - Arrêté royal portant des mesures de police sanitaire relative au choléra aviaire (*Moniteur belge*, 2 juillet 1977).

24 mai 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 25 mars 1977 relatif à des mesures temporaires de prévention de l'introduction et de la propagation du feu bactérien (*Erwinia amylovora* (Burr) Winsl. et Al) (*Moniteur belge*, 16 juillet 1977).

25 mei 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële verordenwoordiging van de landbouw (*Belgisch Staatsblad*, 28 mei 1977).

26 mei 1977. - Koninklijk besluit betreffende de controle op de naleving van de voorschriften betreffende het gebruik van fytofarmaceutische produkten in de slateelt (*Belgisch Staatsblad*, 12 augustus 1977).

28 mei 1977. - Ministerieel besluit houdende tijdelijke maatregelen inzake invoer van vers varkensvlees uit Nederland (*Belgisch Staatsblad*, 3 juni 1977).

7 juni 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 12 november 1976 houdende bepalingen inzake het verlenen van rentetoelagen op overbruggingskredieten en het toekennen van tegemoetkomingen aan landbouwers, rundveehouders, gesteerd door de droogte van 1976 (*Belgisch Staatsblad*, 13 juli 1977).

22 juni 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 18 maart 1971 betreffende de verbetering van het paardenras (*Belgisch Staatsblad*, 26 juli 1977).

24 juni 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 27 februari 1963 betreffende de verdeling van de zuivelprodukten (*Belgisch Staatsblad*, 24 augustus 1977).

28 juni 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 20 april 1971 betreffende de verbetering van het paardenras (*Belgisch Staatsblad*, 29 juli 1977).

14 juli 1977. - Koninklijk besluit tot vaststelling van de beplantingen, teelten en oogsten te velde die, voor toepassing van de wet van 12 juli 1976 betreffende het herstel van zekere schade veroorzaakt aan private goederen door natuurrampen, normaal door een verzekeringscontract tegen hagel kunnen gedekt worden (*Belgisch Staatsblad*, 30 augustus 1977).

14 juli 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 12 april 1977 tot wijziging van het koninklijk besluit van 15 september 1924 tot inrichting van de officiële vertegenwoordiging van de landbouw (*Belgisch Staatsblad*, 21 september 1977).

14 juli 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 21 juni 1974 betreffende de modernisering van de landbouwbedrijven (*Belgisch Staatsblad*, 14 oktober 1977).

20 juli 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 6 november 1975 tot erkenning van de jaarlijkse compenserende vergoeding voor de permanente natuurlijke handicaps aan de landbouwers van probleemgebieden (*Belgisch Staatsblad*, 18 augustus 1977).

22 juli 1977. - Koninklijk besluit tot bescherming van de kweekprodukten (*Belgisch Staatsblad*, 13 oktober 1977).

22 juli 1977. - Koninklijk besluit tot aanwijzing van de plantensoorten voor dewelke een kwekerscertificaat kan worden verleend en tot bepaling van de duur van de bescherming voor die soorten (*Belgisch Staatsblad*, 13 oktober 1977).

22 juli 1977. - Koninklijk besluit tot bepaling van de rechten te betalen inzake de bescherming van kweekprodukten (*Belgisch Staatsblad*, 13 oktober 1977).

22 juli 1977. - Koninklijk besluit tot harmonisatie van de vergoeding, verschuldigd voor deelneming van de rassen aan de officiële proeven, met het oog op de eventuele inschrijving in het rassenregister en op de nationale rassen-catalogus (*Belgisch Staatsblad*, 13 oktober 1977).

27 juli 1977. - Ministerieel besluit betreffende een stelsel van premies voor het niet in de handel brengen van melken zuivelprodukten en voor de omschakeling van het melkveebestand (*Belgisch Staatsblad*, 14 oktober 1977).

25 mai 1977. - Arrêt royal modifiant l'arrêté royal du 15 septembre 1924 portant organisation de la représentation officielle de l'Agriculture (*Moliteur belge*, 28 mai 1977).

26 mai 1977. - Arrêté royal relatif au contrôle du respect des prescriptions concernant l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en culture de laitues (*Moliteur belge*, 11 août 1977).

28 mai 1977. - Arrêté ministériel relatif à des mesures temporaires concernant l'importation de viandes fraîches de porcs en provenance des Pays-Bas (*Moniteur belge*, 3 juin 1977).

7 juin 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 12 novembre 1976 portant dispositions en matière d'octroi d'une subvention-intérêt sur des crédits de soudure et d'indemnités aux agriculteurs, éleveurs de bovins, sinistrés par la sécheresse de 1976 (*Moniteur belge*, 13 juillet 1977).

22 juin 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 18 mars 1971 relatif à l'amélioration de l'espèce chevaline (*Moniteur belge*, 26 juillet 1977).

24 juin 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 27 février 1963 relatif à la distribution des produits laitiers (*Moniteur belge*, 24 août 1977).

28 juin 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 20 avril 1971 relatif à l'amélioration de la race chevaline (*Moniteur belge*, 29 juillet 1977).

14 juillet 1977. - Arrêté royal fixant les plantations, cultures et récoltes sur pied qui, en application de la loi du 12 juillet 1976 relatif à la réparation de certains dommages causés à des biens privés par des calamités naturelles, peuvent normalement être couverts par des contrats d'assurance contre la grêle (*Moniteur belge*, 30 août 1977).

14 juillet 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 12 avril 1977 modifiant l'arrêté royal du 15 septembre 1924 portant organisation de la représentation officielle de l'Agriculture (*Moniteur belge*, 21 septembre 1977).

14 juillet 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 21 juin 1974 concernant la modernisation des exploitations agricoles (*Moniteur belge*, 14 octobre 1977).

20 juillet 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 6 novembre 1975 octroyant aux agriculteurs de régions défavorisées une indemnité compensatoire annuelle des handicaps naturels permanents (*Moniteur belge*, 18 août 1977).

22 juillet 1977. - Arrêté royal sur la protection des obtentions végétales (*Moniteur belge*, 13 octobre 1977).

22 juillet 1977. - Arrêté royal déterminant les espèces végétales pour lesquelles un certificat d'obtention peut être délivré et fixant la durée de la protection pour ces espèces (*Moniteur belge*, 13 octobre 1977).

22 juillet 1977. - Arrêté royal déterminant les redevances à payer en matière de protection du droit d'obtention végétale (*Moniteur belge*, 13 octobre 1977).

22 juillet 1977. - Arrêté royal harmonisant les rétributions dues pour la participation des variétés aux examens officiels en vue de l'inscription éventuelle au registre des variétés et aux catalogues nationaux de variétés (*Moniteur belge*, 13 octobre 1977).

27 juillet 1977. - Arrêté ministériel relatif au régime de prime de non-commercialisation du lait et des produits laitiers, et de reconversion de troupeaux bovins à orientation laitière (*Moniteur belge*, 14 octobre 1977).

I AUGUSTUS 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 10 maart 1973 waarbij de invoer van sommige goederen aan vergunning wordt onderworpen (Ik/f-is, "c". Staatsblad, JO augustus 1977).

3 augustus 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het Ministerieel besluit van 17 maart 1977 houdende oprichting van een commissie voor het werenschappelijk onderzoek van de technische en economische mogelijkheden van de alternatieve land- en tuinbouwmethode (Belgisch Staatsblad, 11 oktober 1977).

9 augustus 1977. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 25 augustus 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen (Belgisch Staatsblad, 30 augustus 1977).

12 augustus 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 16 maart 1977 houdende tijdelijke maatregelen van gezondheids politie betreffende de besmettelijke laryngo-tracheitis bij het pluimvee (Belgisch Staatsblad, 30 augustus 1977).

10 augustus 1977. - Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 25 juli 1974 met betrekking tot de steun aan de producenten in de sector hop (Belgisch Staatsblad, 17 september 1977).

ADDENDUM.

Overzicht van de economische toestand in de zeevisserij voor de periode van 1 januari 1976 tot 31 december 1976.

De evolutie van de numerieke belangrijkheid van onze zeevisserijvloot wijst op een voortzetting van de dalende trend die sedert 2 decennia werd vastgesteld. Het aantal schepen dat bij de aanvang van het jaar 255 bedroeg liep einde december terug tot 253. Dit door enerzijds het verlies van 5 eenheden door: 1 schipbreuk, 3 schrappingen en 1 verandering van thuishaven en anderzijds een aanwinst van 3 schepen, waaronder 1 in het buitenland aangekocht vaartuig, 1 nieuwgebouwd schip en Louder vaartuig dat terug in gebruik werd genomen. Als gevolg hiervan en mede door de modernisering van andere schepen, liep de globale bruto-tonnage lichtjes op van 23 904 tot 24 044 B.T. De reeds voorheen vastgestelde neiging van de bedrijfsmiddelen om het motorvermogen van bestaande eenheden op te drijven leidde ook dit jaar tot een toename van het vermogen dat van 92566 P.K. naar 93 701 P.K. steeg.

Het in 1975 ingevoerd quotasysteem, in toepassing van de door de Noord-Oost Atlantische Visserijcommissie gedane aanbeveling tot beperking van de vangsten van kabeljauw, schelvis, tong, schol en wijting, werd in 1976 gehandhaafd. Van de aan onze visserij toegekende hoeveelheden op sommige visgronden van deze vissoorten, werd het maximale toegesane gewicht aan tong vroegtijd bereikt, wat met zich bracht dat reeds vanaf 5 april 1976 in het Engels Kanaal en vanaf 28 mei 1976 in het Bristolkanaal de vangst van deze vissoort werd verboden. De grote tongvangsten tijdens de eerste maanden van 1976 waren oorzaak dat vanaf 1 juli voor de overige visgronden een vergunningsstelsel moest worden ingevoerd, waarbij de beschikbare hoeveelheid tong werd verdeeld onder de in aanmerking komende schepen en dit op basis van hun motorvermogen. Deze vangstbeperkingen werden over het algemeen door het bedrijf goed nageleefd.

Het akkoord afgesloten op 28 november 1975 met IJsland waarbij aan een twaalfal Belgische schepen de toelating werd verleend om binnen de 200 mijlzone maximaal 6 000 ton visserijprodukten te vangen, waarvan 1 800 ton kabeljauw, bleef ook in 1976 van kracht.

11 août, 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 10 mars 1973 soumettant à licence l'importation de certaines marchandises (Midi/mi beige, JO août 1977).

11 août 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 17 mars 1977 portant création d'une commission pour l'étude scientifique des possibilités techniques et économiques des méthodes alternatives d'agriculture et d'horticulture (Molliteul beige, 11 octobre 1977).

9 août 1977. - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 25 août 1971 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux et produits végétaux (Moniteur belge, 30 août 1977).

10 août 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 16 mars 1977 portant des mesures temporaires de police sanitaire relative à la laryngo-trachéite infectieuse des volailles (Moniteur belge, 30 août 1977).

12 août 1977. - Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 25 juillet 1974 concernant l'aide aux producteurs dans le secteur du houblon (Moniteur belge, 17 septembre 1977).

ADDENDUM.

Aperçu de la situation économique dans le secteur de la pêche maritime au cours de la période du 1^{er} janvier 1976 au 31 décembre 1976.

L'évolution de l'importance numérique de notre flotte de pêche indique une continuation de la tendance à la baisse observée depuis 2 décennies. Le nombre des bateaux qui était de 255 au début de l'année, s'est réduit à 253 fin décembre. Ceci à la suite d'une part de la perte de cinq unités: 1 naufrage, 3 suppressions et 1 changement de port d'attache et d'autre part de l'inscription de 3 bateaux parmi lesquels: 1 navire acquis à l'étranger, 1 unité nouvellement construite et un ancien bateau remis en service. Ces modifications et la modernisation d'autres bateaux ont contribué à une légère augmentation du tonnage global qui est passé de 23904 à 24 044 B.T. La tendance déjà constatée antérieurement, dans les milieux professionnels, à augmenter la puissance des unités existantes, s'est manifestée également cette année par un léger accroissement de la puissance motrice globale qui est passée de 92566 à 93701 C.V.

Le système de quota instauré en 1975 à la suite de la recommandation faite par la « North East Atlantic Fisheries Commission » en vue de limiter les prises de cabillauds, d'aiglefin, de soles, de plies et de merlans a été maintenu en 1976. En ce qui concerne les quantités maximales de ces espèces attribuées aux pêcheurs belges le poids autorisé pour la sole fut atteint prématurément dans certaines zones de pêche, ce qui a entraîné la fermeture de la pêche de cette espèce, déjà à partir du 5 avril 1976, dans la Manche, et à partir du 28 mai 1976, dans le Canal de Bristol. Les fortes prises de soles au cours des premiers mois de l'année 1976 ont été à la base de l'instauration à partir du 1^{er} juillet d'un système de quota pour les autres fonds de pêche, répartissant la quantité autorisée encore disponible de cette espèce entre les bateaux concernés, ceci sur base de leur puissance motrice. Ces limitations des prises ont en général été bien observées par le secteur.

L'accord conclu avec l'Islande, en date du 28 novembre 1975, qui autorise une douzaine de bateaux belges à prélever à l'intérieur de la zone de 200 milles 6 000 tonnes de produits de pêche dont 1 800 tonnes de cabillauds est resté en vigueur en 1976.

In 1976 werden 356,15 ton visserijprodukten door Belgische vissersvaartuigen in de nationale havensunn wal gebrucht. Het jaarverloop kenmerkt zich door een vermindering van het aanvoergewicht dat met 2 650 ton of 7 % is afgenomen t.o.v. de aanvoer in 1975 (32985 ton), wat toen reeds de laagste vangst sedert de Tweede Wereldoorlog berekende. Hogere prijzen, vooral voor tong, veroorzaakten een gevoelige toename van de globale opbrengst welke van 1 211,3 miljoen F in 1975 steeg tot 1 386,2 miljoen F in 1976, hetzij + 14,4 %.

Rekening gehouden met de aanvoer, door Belgische vissersschepen in vreemde havens (welke gevoelig terugliep van 4711 ton in 1975 tot 3402 ton in 1976, hetzij - 28 %), daalde het totaal van de aanlandingen van 42 996 ton in 1975 tot 39 036 ton in 1976, wat een vermindering van 9,2 % betekent. De globale aanvoerwaarde van de in nationale en vreemde havens samen aangelande visserijprodukten steeg echter, dit als gevolg van de hogere prijzen van sommige vissoorten en bereikte 1 482,6 miljoen F in 1976 tegen 1 358,8 miljoen F in 1975 wat een toename van 9,1 % betekent.

Een vergelijking tussen de gemiddelde exploitatiekosten in 1975 en 1976 wordt in hierna volgende tabel weergegeven. Deze werd opgemaakt aan de hand van niet gecorrigeerde boekhoudkundige resultaten van de meest representatieve 70-180 Bt-klasse.

Hieruit kan o.m. worden vastgesteld dat zowel de verhouding besomming/zeeuur als de totale exploitatiekosten/zeeuur en paraleel stijgend verloop kenden, ze zijn beide met ongeveer 12,3 % toegenomen t.o.v. 1975 (jaar voor hetwelk de verhouding kosten/zeeuur 5 % hoger lag dan deze van de besomming/zeeuur).

En 1976, les hatcaux belges ont débarqués 15635 tonnes de produits de la pêche d.111Snos ports nationaux. L'année s'est caractérisée par une diminution des apports de 2650 tonnes ou 7 % par rapport à 1975 (32985 tonnes), cette année étant déjà la plus faible depuis la deuxième guerre mondiale. Des prix plus élevés, particulièrement pour la sole, ont contribué à une hausse sensible de la valeur globale des recettes laquelle passait de 1 211,3 millions de F en 1975 à 1 386,2 millions de F en 1976, soit + 14,4 %.

Compte tenu des apports de poisson, réalisés par des bateaux belges dans des ports étrangers (lesquels se sont réduits sensiblement passant de 4711 tonnes en 1975 à 3 402 tonnes en 1976, soit de - 28 %), les apports globaux ont régressé de 42996 tonnes en 1975 à 39036 tonnes en 1976, ce qui représente une diminution de 9,2 %. Par contre la valeur globale de l'ensemble des apports débarqués dans les ports nationaux et les ports étrangers a augmenté, à la suite de l'obtention de prix plus élevés pour certaines espèces et a atteint 1 482,6 millions de F en 1976 contre 1 358,8 millions de F en 1975, soit une hausse de 9,1 %.

Une comparaison entre les frais d'exploitation moyens en 1975 et 1976 est donnée dans le tableau qui suit. Celui-ci a été établi à partir de résultats comptables non corrigés, pour la classe la plus représentative de bâtiments de pêche de 70-180 B. T.

On peut y constater e.a. que la relation valeur des apports/heures de mer et celle des charges totales/heure de mer ont suivi une évolution parallèle à la hausse, elles se sont toutes deux accrues d'environ 12,3 % par rapport à 1975 (année pour laquelle la relation charges/heure de mer était supérieure de 5 % à celle de la valeur des apports/heure de mer).

Gemiddelde exploitatieresultaten 1975 en 1976.
Vaartuigen van 70 tot 180 B. T.

Résultats d'exploitation moyens de 1975 et de 1976
pour les bateaux de 75 à 180 T. B.

							% t.o.v. En % par rapport à				
			Per zeeuur Par heure de mer		Per bruto ton Par T. B.		Totale kosten aux charges		Besomming à la valeur des apports		
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Aantal zeeuren	5304	5334									Nombre d'heures de mer.
Motorvermogen (PK)	412	388									Puissance du moteur (C. V.).
Tonnemaat (BT)	106,31	106,91									Tonnage (T. B.).
Besomming (F)	6919432	7816814	1305	1465	65 087	73116					Valeur des apports (F).
Vaste kosten (F.)											Charges générales (F).
Verzekering	241894	239025	46	44	2275	2235	3,74	3,27	3,50	3,06	Assurance.
Onderhoud	623643	704261	118	133	5866	6588	9,64	9,63	9,01	9,01	Entretien.
Vistuig	383677	428070	72	81	3609	4005	5,93	5,85	5,54	5,48	Engins de pêche.
Ijs, zout, kolen	164626	183391	31	34	1549	1715	2,54	2,51	2,38	2,34	Glace, sel, charbon.
Brandstof, smeerolie	1107412	1251469	208	235	10417	11 706	17,11	17,11	16,00	16,01	Carburants et lubrifiants.
Sociale wetgeving	486415	550 619	92	104	4575	5151	7,52	7,53	7,03	7,04	Charges sociales.
Elektrische apparatuur	264730	291255	50	54	2490	2724	4,09	3,98	3,83	3,73	Appareils électriques.
Fonds arbeidsongevallen	82691	94153	16	17	778	880	1,28	1,29	1,20	1,20	Fonds accidents de travail.
Diverse	192 825	232199	36	43	1814	2171	2,98	3,17	2,79	2,97	Divers.
Proportionele kosten (F)	3547913	3974442	669	745	33373	37175	54,83	54,34	51,28	50,84	Charges proportionnelles (F).
Deel bemanning	2338932	2614225	442	490	22001	24452	36,14	35,74	33,80	33,44	Part de l'équipage.
Los- en verkoopskosten	584483	725836	110	136	5498	6789	9,03	9,12	8,45	9,29	Frais de déchargement et de vente.
	2923415	3340061	552	626	27499	31241	45,17	45,66	42,25	42,73	
Totale kosten	6471328	7314503	1221	1371	60872	68416			93,53	93,57	Charges totales.
Saldo	448104	502311	84	94	4215	4700			6,47	6,43	Solde.

Vermits niet tijdig alle boekhoudkundige uitdrukkingen voor 1976 overgenomen werden, is een definitieve analyse van het jaarverloop nog niet mogelijk. Uit de reeds beschikbare gegevens blijkt dat de hogere prijzen die voor de visserijprodukten betaald werden, de sterk toegenomen exploitatiekosten, enigszins hebben kunnen opvangen. Het vissersinkomen en het kapitaalsrendement zullen hoogstwaarschijnlijk op nagenoeg hetzelfde peil blijven als dit van voorgaande jaar, toen reeds een achteruitgang van de opbrengst van het belegd kapitaal waar te nemen was. Rekening moet eveneens worden gehouden dat per 1 januari 1976 de overheidsbijdrage in de gestegen brandstofprijzen, welke tengevolge van de energiekrisis in 1973, in 1974 en 1975 werd uitgekeerd, moest worden stopgezet ingevolge richtlijnen van de E. G.

Volgens de beschikbare boekhoudkundige gegevens kan volgende evolutie van de verschillende exploitatiekosten in 1976 t.o.v. 1975 afgeleid worden :

Vaste kosten :

Verzekering	— 1,19 %
Onderhoud	+ 12,93 %
Vistuig	+ 11,57 %
Ijs, zout	+ 11,40 %
Brandstof-smeerolie	+ 13,37 %
Sociale wetgeving	+ 13,20 %
Elektrische apparatuur	+ 10,02 %
Fonds arbeidsongevallen	+ 13,86 %
Diverse	+ 20,42 %

Proportionele kosten :

Deel bemanning	+ 11,77 %
Los- en verkoopskosten	+ 24,18 %

Totale kosten + 13,03 %

Wat het arbeidsinkomen van de vissers betreft, ontbreken de recente gegevens. Onderstaande tabel geeft de situatie weer zoals deze zich voordeed in 1975.

BT-klasse	Arbeidsinkomen van de vissers	Vergelijkingsinkomen arbeider aan wal	Verschil	
			in F	in %
0 - 35	233900	282633	- 48733	- 17,24
35 - 70	293886	397929	- 104043	- 26,15
70 - 180	458614	432531	+ 26083	+ 6,03
180 - 400	630176	538231	+ 91945	+ 17,08
+ 400 (*)	—	—	—	—

(*) Gegevens worden niet medegedeeld wegens het gering aantal schepen die tot deze klasse behoren.

Als maatregelen welke van overheidswege werden getroffen kunnen o.m. worden vermeld :

1. Het koninklijk besluit van 31 december 1975 tot regeling van de samenstelling en de werkwijze van het Fonds voor Scheepsjongens.

Tous les résultats complets de l'exercice 1976 n'étant pas encore connus, il s'avère difficile de donner une analyse définitive de l'année. À partir des données déjà disponibles, il apparaît que les prix plus élevés obtenus pour les produits de la pêche ont quelque peu atténué l'impact de l'augmentation sensible des frais d'exploitation. Le revenu du pêcheur et le rendement du capital investi resteront probablement à un niveau analogue à celui de l'année antérieure au cours de laquelle une diminution du rendement du capital investi fut observée. Il faut tenir compte également, qu'à partir du 1^{er} janvier 1976, le subside au gasoil, accordé par le Gouvernement en raison de la crise de l'énergie de 1973 et alloué en 1974 et 1975 a été supprimé, ceci conformément aux directives des C. E.

D'après les données comptables disponibles, l'évolution des divers frais d'exploitation en 1976 par rapport à 1975 peut être représentée comme suit :

Charges générales :

Assurances	- 1,19 %
Entretien	+ 12,93 %
Engins de pêche	+ 11,57 %
Glace, sel	+ 11,40 %
Carburants et lubrifiants	+ 13,37 %
Charges sociales	+ 13,20 %
Appareils électriques	+ 10,02 %
Fonds accidents de travail	+ 13,86 %
Divers	+ 20,42 %

Charges proportionnelles :

Part de l'équipage	+ 11,77 %
Frais de chargement et de vente	+ 24,18 %

Charges totales + 13,03 %

En ce qui concerne le revenu du travail des pêcheurs, les données récentes font défaut. Le tableau ci-après donne un aperçu de la situation en 1975.

Classe de tonnage	Revenu des pêcheurs	Revenu de référence d'un ouvrier travaillant à terre	Différence	
			en F	en %
0 - 35	233900	282633	- 48733	- 17,24
35 - 70	293886	397929	- 104043	- 26,15
70 - 180	458614	432531	+ 26083	+ 6,03
180 - 400	630176	538231	+ 91945	+ 17,08
+ 400 (*)	—	—	—	—

(*) Données non communiquées en raison du nombre restreint de bateaux appartenant à cette classe.

Comme mesures prises par le Gouvernement, on peut citer :

1. L'arrêté royal du 31 décembre 1975 réglant la composition et le fonctionnement du Fonds des Mousses.

2. Ten einde bij te dragen tot de snijring van onze vissersvloot werd op het advies van de Nationale Commissie van Visserijbeleid bij koninklijk besluit van 26 augustus 1976 een tijdelijke buitengewone sloping van 20 000 F/B.T. ingesteld waarbij de mogelijkheid wordt geboden om vissersvaartuigen van 15 jaar en ouder te slopen zonder de eigenaar te verplichten tot vervanging over te gaan. Deze maatregel geldt tot 31 december 1977. Op 15 september 1977 waren 14 vissersvaartuigen, met een gezamenlijke tonnage van 1 180 B.T. en een globaal rekvermogen van 4 070 P.K., reeds gesloopt waarvoor een gezamenlijk premiebedrag van ± 23 600 000 F uitgekeerd werd.

3. In het kader van het koninklijk besluit van 5 mei 1973 dat tot doel heeft het opzoeken van nieuwe visgronden, het uittesten van nieuwe visserijtechnieken, e.d. te stimuleren, werd financiële hulp verleend voor experimentele visreizen naar gronden gelegen ter hoogte van Noord-West Ierland.

2. Sur l'avis du Comité national pour la politique de la pêche, en vue de contribuer à l'entretien de notre flotte, une prime exceptionnelle de démolition (de 20000 F/B.T.) a été temporairement instituée par l'arrêté royal du 26 août 1976 offrant aux propriétaires de bâtiments de pêche, ayant au moins quinze années d'existence, la possibilité de démolir leur unité sans être tenus de la remplacer. Cette mesure restera en vigueur jusqu'au 31 décembre 1977. A la date du 15 septembre 1977, 14 bâtiments de pêche d'un tonnage global de 1 180 T.B. et d'une puissance totale de 4070 C.V. avaient déjà été démolis, pour lesquels des primes d'un montant global de ± 23 600 000 F ont été attribuées.

3. Dans le cadre de l'arrêté royal du 5 mai 1973 visant à stimuler la recherche de nouveaux fonds de pêche, l'expérimentation de nouvelles techniques de pêche, etc., une aide financière a été accordée pour l'organisation d'expéditions en vue de la recherche de fonds de pêche situés au nord-ouest de l'Irlande.

BIJLAGEN (1)

ANNEXES (1)

(1) De bijlagen zijn op dezelfde wijze genummerd als de hoofdstukken waarop ze betrekking hebben. De hoofdstukken III, V, VI, VII, VIII en IX bevatten geen bijlage die er mede overeenstemt.

(1) Les annexes sont numérotées de la même façon que les chapitres auxquels elles se rapportent. Les chapitres III, V, VI, VII, VIII et IX n'ont pas d'annexe qui leur corresponde.

LIJST DER STATISTISCHE TABELLEN,

Bijlage I:

De landbouw in het kader van de algemene economie.

- Tabel 1. Buitenlandse handel van de B. L. E. U.
 Tabel 2. Aktieve bevolking.
 Tabel 3. Konventionele loonindexcijfers.
 Tabel 4. Index van de groothandelsprijzen.

Bijlage II:

De economische ontwikkeling van de landbouw.

- Tabel 5. Landbouwbalansen tegen lopende prijzen.
 Tabel 6. De voornaamste posen van de aktiva en de passiva van de balansen uitgedrukt in indexen.
 Tabel 7. Gemiddelde verkoopprijs van de gronden.
 Tabel 8. Evolutie van de kapitaalscoëfficiënten.
 Tabel 9. Teelten (verkoopsaktieve sektor).
 Tabel 10. Veehouderij (verkoopsaktieve sektor).
 Tabel 11. Buitenlandse handel in land- en tuinbouwprodukten.
 Tabel 12. Buitenlandse handel per produktensektor.
 Tabel 13. Geografische spreiding van de in- en uitvoer van land- en tuinbouwprodukten.
 Tabel 14. Buitenlandse handel met de E. G.-Partnerlanden.
 Tabel 15. Indexcijfers van de door de producent betaalde prijzen.
 Tabel 16. Indexcijfers van de aan producent betaalde prijzen voor landbouwprodukten.
 Tabel 17. Bruto-toegevoegde waarde van de verkoopsaktieve land- en tuinbouwsektor.
 Tabel 18. Evolutie van de structuur van de waarde van de eindproductie en van de intermediaire consumptie (werkelijke prijzen in %).
 Tabel 19. Indexcijfers van de waarde van de eindproductie en van de intermediaire consumptie (1973 = 100).
 Tabel 20. Inkomens van de verkoopsaktieve land- en tuinbouwsektor en pariteit van het landbouwarbeidsinkomen t.O.V. het arbeidsinkomen in alle sektoren.
 Tabel 21. Gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen per landbouwstreek en voor het Rijk.
 Tabel 22. Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977.
 Tabel 23. Evolutie van de opbrengsten van de marktbaar teelten in indexcijfers.
 Tabel 24. Gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen per bedrijfstype en voor het Rijk.
 Tabel 25. Gemiddelde boekhoudkundige resultaten van de niet-grondgebonden dierlijke produkties.
 Tabel 26. Vergelijking van de gemiddelde boekhoudkundige resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties bekomen in 1975-1976 en 1976-1977.
 Tabel 27. Gemiddelde resultaten van de ruimbouwboekhoudingen per sektor.
 Tabel 28. Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de ruimbouwboekhoudingen voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977.
 Tabel 29. Gemiddeld kapitaal (exklusief grond) in de ruimbouwbedrijven per sektor.

Bijlage III:

Verberering van de infrastructuur.

- Tabel 30. Ruimtelijke ordening.
 Tabel 31. Overzicht van de ruilverkavelingsresultaten.

LISTE DES TABLEAUX STATISTIQUES.

Annexe I:

L'agriculture dans le cadre de l'économie générale.

- Tableau 1. Commerce extérieur de l'U. E. B. L.
 Tableau 2. Population active.
 Tableau 3. Indice des salaires conventionnels.
 Tableau 4. Indice des prix de gros.

Annexe II:

Le développement économique de l'agriculture.

- Tableau 5. Bilans de l'agriculture à prix courants.
 Tableau 6. Les principaux postes de l'actif et du passif des bilans exprimés en indices.
 Tableau 7. Prix de vente moyens des terres.
 Tableau 8. Evolution des coefficients de capital.
 Tableau 9. Cultures (secteur ayant une activité de vente).
 Tableau 10. Elevage (secteur ayant une activité de vente).
 Tableau 11. Commerce extérieur en produits agricoles et horticoles.
 Tableau 12. Commerce extérieur par secteur de produits.
 Tableau 13. Répartition géographique des importations et des exportations de produits agricoles et horticoles.
 Tableau 14. Commerce extérieur avec les pays partenaires des C. E.
 Tableau 15. Indices des prix payés par le producteur.
 Tableau 16. Indices des prix des produits agricoles payés au producteur.
 Tableau 17. Valeur ajoutée brute du secteur agricole et horticole produisant pour la vente.
 Tableau 18. Evolution de la structure de la valeur de la production finale et de la consommation intermédiaire (prix courants en %).
 Tableau 19. Indices de la valeur de la production finale et de la consommation intermédiaire (1973 = 100).
 Tableau 20. Revenus du secteur agricole et horticole ayant une activité de vente et parité du revenu du travail agricole et horticole en comparaison avec le revenu du travail dans tous les secteurs.
 Tableau 21. Résultats moyens des comptabilités agricoles par région agricole et pour le Royaume.
 Tableau 22. Comparaison des résultats moyens des comptabilités agricoles pour les exercices 1975-1976 et 1976-1977.
 Tableau 23. Evolution des produits des cultures commerciâbles en nombres-indices.
 Tableau 24. Résultats moyens des comptabilités agricoles par type d'exploitation et pour le Royaume.
 Tableau 25. Résultats comptables moyens des productions animales non liées au sol.
 Tableau 26. Comparaison des résultats moyens des productions animales non liées au sol obtenus en 1975-1976 et 1976-1977.
 Tableau 27. Résultats moyens des comptabilités horticoles par secteur.
 Tableau 28. Comparaison des résultats moyens de comptabilités horticoles pour les exercices 1975-1976 et 1976-1977.
 Tableau 29. Capital moyen (à l'exclusion des terres) des exploitants horticoles par secteur.

Annexe III:

Amélioration de l'infrastructure.

- Tableau 30. Aménagement du territoire.
 Tableau 31. Aperçu des résultats du remembrement.

BIJLAGE I: DE LANDBOUW IN HET KADER
VAN DE ALGEMENE EKONOMIE.ANNEXE I: L'AGRICULTURE DANS LE CADRE
DE L'ECONOMIE GENERALE.

Tabel 1. Buitenlandse handel van de B. L. E. U.

Tableau 1. Commerce extérieur de l'U.E.B.L.

jaar	Uitvoer Exportations			Invoer Importations			Handelsbalans Balance commerciale		Années
	Landbouwprodukten Produits agricoles	Totaal Total		Landbouwprodukten Produits agricoles	Totaal Total		Landbouw- produkten Produits agricoles	Totaal Total	
	1000000 FI	%	1000000 F	1000000 F	%	1000000 F	1000000 F	1000000 F	
1969-1973	39790	6,05	657173	54425	8,40	647733	- 14635	+ 9440	1969-1973 .
1975	67964	6,43	1056879	93510	8,26	1 130945	- 25546	- 74066	1975 .
1976	76076	6,01	1264814	113 363	8,31	1363470	- 37287	- 98656	1976 .

Bron: N. I. S. en berekening L. E. I.

Source: I. N. S. et calculs de l'I. E. A.

Tabel 2. Aktieve bevolking (aantal personen).

Tableau 2. Population active (nombre de personnes).

	1960	1975	1976	
Tewerkgesteld in landbouw, ruimbouw en bosbouw	296572	135931	127853	Occupée en agriculture, horticulture et sylviculture.
Totale aktieve bevolking	3 674573	4 003134	4031483	Population active totale.

Bron: Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid.

Source: Ministère de l'emploi et du Travail.

Tabel 3. Konventionele loonindexcijfers
(arbeiders: mannen + vrouwen) 1966 = 100.Tableau 3. Indice des salaires conventionnels
(ouvriers: hommes + femmes) 1966 = 100.

	1959				1975				1976				
	maart mars	juni juin	sept. sept.	dec. déc.	maart mars	juni juin	sept. sept.	dec. déc.	maart mars	juni juin	sept. sept.	dec. déc.	
Landbouw, veeteelt en ruimbouw	59,1	59,1	59,3	60,6	230,1	237,7	244,4	280,9	289,3	296,3	302,1	308,7	Agriculture, élevage et horticulture.
Algemene index	63,3	63,4	64,4	64,8	268,5	278,0	285,5	297,4	306,0	312,5	321,1	328,5	Indice général.

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	Landbouwprodukten Produits agricoles			Industriële produkten globale index Produits industriels indice global	Algemene index Indice général	Période
	Inlandse Indigènes	Ingevoerde Importés	Globale index Indice global			
1959	101,1	90,8	95,0	103,0	101,3	1959.
1975 (a)	184,7	155,4	169,7	172,0	171,5	1975 (a).
1976 (a)	210,4	172,2	193,1	181,4	183,7	1976 (a).

(a) B. T. W. niet inbegrepen.
Bron: Ministerie van Economische Zaken.

(a) T. V. A. ex auct.
Source: Ministère des Affaires économiques.

BIJLAGE II :

ANNEXE II:

DE ECONOMISCHE ONTWIKKELING
VAN DE LANDBOUW.LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE
DE L'AGRICULTURE.Tabel 5. Landbouwbalansen tegen lopende prijzen
(in miljard F).Tableau 5. Bilans de l'agriculture à prix courants
(milliards de F).

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Activa :								Actif :
Gronden	402,7	362,0	348,7	376,3	402,0	423,8	495,3	Terres .
Aanplanringen	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	Plantations.
Gebouwen en serres (kassen) .	22,6	15,4	16,3	19,7	36,4	44,4	45,9	Bâtiments et serres.
Grondkapitaal (roraal)	426,1	388,2	375,9	406,9	439,3	467,1	542,2	Capital foncier (total).
Levend kapitaal	60,1	68,6	83,0	94,1	85,3	97,6	99,1	Cheptel vif.
Dood kapitaal	17,5	11,7	19,6	10,7	24,6	21,9	30,8	Cheptel mort.
Omlopend kapitaal	16,9	17,9	19,9	11,5	15,8	31,5	37,5	Capital circulant.
Bedrijfskapitaal (roraal)	94,5	105,2	122,5	136,3	135,7	156,0	162,4	Capital d'exploitation (total).
Totaal activa	520,6	493,4	498,4	543,2	575,0	623,1	704,6	Actif total.
Passiva :								Passif :
Gehuurde gronden	292,7	163,2	251,9	270,7	289,1	304,9	354,3	Terres louées.
Gehuurde gebouwen	4,7	5,4	5,7	6,3	7,7	9,1	9,9	Bâtiments loués.
Grondkapitaal in huur (roraal).	297,4	268,6	257,6	277,0	296,8	314,0	364,2	Capital foncier en location (total).
Ontleend grondkapitaal	17,9	16,4	17,9	19,2	19,7	19,6	11,7	Capital foncier emprunté.
Ontleend bedrijfskapitaal	15,0	16,4	16,1	17,4	17,6	19,8	29,7	Capital d'exploitation emprunté.
... .. leningen	32,9	32,8	34,0	16,6	37,3	39,4	51,4	Emprunts (total).
Grondkapitaal in eigendom	110,6	103,2	100,5	110,8	122,7	133,5	156,3	Capital foncier en propriété.
Bedrijfskapitaal in eigendom	79,7	88,8	106,3	118,8	118,2	136,2	132,7	Capital d'exploitation en propriété.
Eigen fonds (totaal)	190,3	192,0	206,8	229,6	240,9	269,7	289,0	Fonds propres (total).
Totaal passiva	520,6	493,4	498,4	543,2	575,0	623,8	704,6	Passif total.

Bron: L. E. I.

Source: L. E. A.

Tabel 6. De VOORLIGGENDE posten, VIII de activa en de passiva van de balans uitgedrukt in indexcijfer, 1970 = 100.

Tableau 6. Les principaux postes de l'actif et du passif des bilans exprimés en indices, par rapport à 1970 = 100.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Totaal activa, w.w.v.m.l.:	100,0	94,8	95,7	104,3	110,4	119,7	135,3	Actif total, dont :
Gronden	100,0	89,9	86,6	93,4	99,8	105,2	123,0	Terres
Gebouwen en serres	100,0	112,4	116,4	131,4	161,1	187,6	203,1	Bâtiments et serres
Levend kapitaal	100,0	114,1	138,1	156,6	141,9	162,4	164,9	Cheptel vif
Dood kapitaal	100,0	106,9	112,0	118,3	140,6	159,4	176,0	Cheptel mort
Omlopend kapitaal	100,0	105,9	117,8	127,2	152,7	186,4	192,3	Capital circulant
Totaal passiva, u/aarvan :	100,0	94,8	95,7	104,3	110,4	119,7	135,3	Passif total, dont :
Grondkapitaal in huur	100,0	90,3	86,6	93,1	99,8	105,6	122,5	Capital foncier en location
Leningen	100,0	99,7	103,3	111,2	113,4	119,8	156,2	Emprunts
Eigen fondsen	100,0	100,9	108,7	120,7	126,6	141,7	151,9	Fonds propres

Bron: L. E. I.

Source: I. E. A.

Tabel 7. Gemiddelde verkoopprijs van de gronden in 1975 en 1976.

Tableau 7. Prix de vente moyen des terres en 1975 et 1976.

	1975 F/ha	1976 F/ha	Evolutie van 1975 naar 1976 % — Evolution de 1975 à 1976 % —	Evolutie van 1975 naar 1975 (ter herinnering) % — Rappel de l'évolution de 1974 à 1975 % —	
Polders	377 543	435216	+ 15,3	+ 12,2	Polders
Zandstreek	370459	471640	+ 27,3	+ 0,6	Région sablonneuse
KemfJen	342800	446594	+ 30,3	+ 12,3	Campine
Zan leemstreek	341239	418620	+ 22,7	+ 6,2	Région sable-limoneuse
Leemstreek	262760	272 711	+ 3,8	+ 11,6	Région limoneuse
Weidestreek (Luik)	262628	303 279	+ 15,5	+ 1,5	Région herbagère (Liège)
Condroz	241035	260889	+ 8,2	+ 1,1	Condroz
Hoge Ardennen	169263	211 540	+ 25,0	+ 3,8	Haute Ardenne
Weidestreek (Fagne)	206569	216172	+ 4,6	+ 10,9	Région herbagère (Fagne)
Famenne	196590	212185	+ 7,9	+ 12,5	Famenne
Ardennen	183449	223840	+ 22,0	+ 6,2	Ardenne
Jurastreek	137281	193361	+ 40,9	+ 0,4	Région jurassique
Het Rijk	286081	336540	+ 17,6	+ 6,6	Le Royaume

Bron: N. I. S. en berekeningen van het L. E. I.

Source: J. N. S. et calculs de l'I. E. A.

Tabel 8. Evolutie van de kapitaalscoëfficiënten.

Tableau 8. Evolution des coefficients de capital.

	Totaal kapitaal per 100 F netto toegevoegde waarde — Capital total par 100 F de valeur ajoutée nette		Bedrijfskapitaal per 100 F faktoropbrengsten — Capital d'exploitation par 100 F de revenu des facteurs		Bedrijfskapitaal in eigendom per 100 F ondernemersinkomen — Capital d'exploitation en propriété par 100 F de revenus des entreprises	
	F	index — indice	F	index — indice	F	index — indice
1970	1348	100,0	239	100,0	269	100,0
1971	1188	88,1	251	105,0	277	103,0
1972	934	69,3	227	95,0	242	90,0
1973	951	70,5	236	98,7	252	93,7
1974	1157	85,8	265	110,9	297	110,4
1975	1139	84,5	273	114,2	303	112,9
1976	1180	87,5	249	104,2	253	94,0

Bron: L. E. I.

Source: I. E. A.

Tabel 9. Teelten (verkoopsaktieve sektor), 1959-1976.

Teeltgroepen	1959		1974		1975		1976		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Blijvend grasland	747026	45,0	714 612	47,7	705316	47,7	698661	47,6	Prairies permanentes.
Tijdelijk grasland	52861	3,2	38 142	2,6	36766	2,5	36172	2,5	Prairies temporaires.
Voederwortelgewassen	54 181	3,3	26953	1,8	27084	1,8	24644	1,7	Racines fourragères.
Groenvoeders	45483	2,7	63137	4,2	77 981	5,3	84376	5,7	Fourrages verts.
<i>Subtotaal - directe voedeninng.</i>	899551	54,2	842244	56,3	847147	57,3	83853	57,5	<i>Sous-total - cultures fourragères.</i>
Tarwe	198216	11,9	190355	19,7	176432	11,9	195397	13,3	Froment.
Andere graangewassen	322321	19,5	245463	16,4	224964	15,2	225219	15,3	Autres céréales.
Suikerbieten	63747	3,8	105009	7,0	119680	8,1	96189	6,5	Betteraves sucrières.
Aardappelen	71272	4,3	40178	2,7	36094	2,4	37672	2,6	Pommes de terre.
Andere landbouwreelten	37187	2,2	17797	1,2	18700	1,3	17276	1,2	Autres cultures agricoles.
<i>Subtotaal - specifieke akkerbouw.</i>	692743	41,7	598802	40,0	575870	38,9	571 753	38,9	<i>Sous-total - cultures agricoles proprement dites.</i>
Groenten in open lucht	11376	0,7	29014	1,9	29589	2,0	27440	1,9	Cultures maraîchères en plein air.
Openluchtfruït (1)	36951	2,2	16207	1,1	15712	1,1	15211	1,0	Plantations fruitières en plein air (1).
Andere openluchttuinbouw	2350	0,1	3156	0,2	3017	0,2	3035	0,2	Autres cultures horticoles en plein air.
Teelten onder beschutting (2)	1200	0,1	2024	0,1	1908	0,1	1881	0,1	Cultures sous abri (2).
<i>Subtotaal - tuinbouw voor de verkoop</i>	51877	3,1	50 401	3,4	50226	3,4	47567	3,2	<i>Sous-total - cultures horticoles pour la vente.</i>
Andere grondbesredingen (3)	16660	1,0	5059	0,3	6413	0,4	5885	0,4	Autres affectations des terres (3).
Totale bebteelde oppervlakte	1 660831	100,0	1496706	100,0	1479656	100,0	1469058	100,0	Superficie cultivée totale.

(1) Aardbeien inbegrepen.

(2) Onder glas of plastiek.

(3) Tuinbouw voor eigen gebruik, wijmenaanplantingen, teelvrij gelaren gronden.

Bron: 15 mei-rellingen (N. I. S.).

Tableau 9. Cultures (secteur ayant une activité de vente), 1959-1976.

(1) y compris les fraises.

(2) Cultures sous verre ou sous plastique.

(3) Horticulture à usage privé, oseraies, terres en friche.

Source: Recensement au 15 mai (N. J. S.).

Tubel 10, Vechouderii, (verkoopsaktieve sektor)
1959-1976.Tableau 10. Elevage (secteur produisant en vue de la vente),
1959-1976,

	1959	1974	1975	1976	
Aantal runderen 1959 = 100	1.642 957 100	1048081 115,3	2 998 812 113,5	2.978811 112,7	Nombre de bovins . 1959 = 100.
Aantal bedrijven met runderen 1959 = 100	208410 100	102253 49,1	97382 46,7	92986 44,6	Nombre d'exploitations détenant des bovins. 1959 = 100.
Bedrijven met runderen in % van rotaal aantal bedrijven	77,5	67,9	67,9	68,1	Nombre d'exploitations détenant des bovins en % du nombre total d'exploitations.
Gemiddeld aantal stuks per rund- veehouder 1959 = 100	12,7 100	29,3 234,6	30,8 242,5	32,0 252,0	Nombre moyen de bovins par dé- tenteur de bovins. 1959 = 100.
Aantal runderen per 100 ha grasland en voederteeke 1959 = 100	293,8 100	361,9 123,2	354,0 120,5	353,0 120,1	Nombre de bovins par 100 ha de prairies et de cultures fourragères. 1959 = 100.
Aantal koeien voor de melkgifte 1959 = 100	1011 725 100	1005462 99,4	994333 98,3	989376 97,8	Nombre de vaches laitières. 1959 = 100.
Aantal varkens 1959 = 100	1426929 100	1033768 352,8	~ 646 606 325,6	H90311 341,7	Nombre de porcs . 1959 = 100.
Aantal bedrijven met varkens 1959 = 100	138947 100	66000 47,5	58152 41,9	54730 39,4	Nombre d'exploitations détenant des porcs. 1959 = 100.
Bedrijven met varkens in % van rotaal aantal bedrijven	51,6	43,8	40,5	40,1	Nombre d'exploitations détenant des porcs en % du nombre total d'ex- ploitations.
Gemiddeld aantal stuks per varkens- houder 1959 = 100	10,3 100	76,3 739,8	79,9 75,7	89,4 868,0	Nombre moyen de porcs par dé- tenteur de porc. 1959 = 100.
Aantal varkens per 100 ha betaalde oppervlakte 1959 = 100	85,9 100	336,3 391,5	314,0 365,5	332,9 387,5	Nombre de porcs par 100 ha de superficie calculée. 1959 = 100.
Aantal fokzeugen 1959 = 100	195043 100	644512 330,4	592 000 303,5	617223 316,5	Nombre de truies d'élevage. 1959 = 100.
Aantal bedrijven met fokzeugen 1959 = 100	63457 100	43266 68,2	39411 62,1	37472 59,1	Nombre d'exploitations détenant des truies d'élevage. 1959 = 100.
Bedrijven met fokzeugen in % van aantal bedrijven met varkens	45,7	65,6	67,8	68,5	Nombre d'exploitations détenant des truies d'élevage en % du nombre d'exploitations détenant des porcs.
Aantal leghennen op legouderdom (1) 1959 = 100	6165988 100	13195726 214,0	12191143 197,7	12289863 199,3	Nombre de poules pondeuses en âge de pondre (1). 1959 = 100.
Aantal vleeskippen (1) 1959 = 100	2066756 100	10 498 503 508,0	10 177816 492,5	9931359 480,5	Nombre de poulets de chair (1). 1959 = 100.
Aantal paarden (totaal) 1959 = 100	173987 100	53164 30,6	52870 30,4	49882 28,7	Nombre de chevaux. 1959 = 100.
Aantal paarden van 3 jaar en ouder 1959 = 100	138102 100	41388 30,0	40535 29,4	37527 27,2	Nombre de chevaux de 3 ans et plus. 1959 = 100.

(1) Tellingsgegevens vergen voorbehoud.

Bron : 15 reii-rellingen (N. 1. S.).

(1) Les données des recensements appellent des réserves.

Source : Recensements au 15 mai (N. 1. S.).

Tabel 11. Buitelandse handel in land- en tuinbouwprodukten (in miljoen F)

B. L. E. U.-Statistieken.

Jaren	Invoer — Importations		Uitvoer — Exportations		Saldo — Soldes		Années
		%		%		%	
1954-1958	19019	—	4473	11	- 14546	99	1954-1958
1959-1963	20090	35	7745	19	- 12345	84	1959-1963
1964-1968	31956	59	16693	42	- 15263	104	1964-1968
1969-1973	54425	100	39790	100	- 14635	100	1969-1973
1974	83904	154	60186	151	- 23718	162	1974
1975	92 927	171	67839	172	- 25088	171	1975
1976	113 363	208	76076	191	- 37287	254	1976

Bronnen : No I. S. en berekeningen Ministerie van Landbouw.

Sources : I. No S. et calculs du Ministère de l'Agriculture.

Tabel 12. Buitelandse handel per produktensector (in miljoen F)

B. L. E. U.-Statistieken.

Jaren	Veeteelprodukten — Produits animaux			Tuinbouwprodukten — Produits horticoles			Akkerbouwprodukten — Produits végétales			Années
	Invoer	Uitvoer	Saldo	Invoer	Uitvoer	Saldo	Invoer	Uitvoer	Saldo	
	Import	Export	Solde	Import	Export	Solde	Import	Export	Solde	
1954-1958	4030	1451	- 2579	3119	1705	- 1414	11 870	1317	- 10553	1954-1958
1959-1963	4264	3411	- 853	4059	2583	- 1476	11 767	1751	- 10016	1959-1963
1964-1968	9568	9229	- 339	5772	4237	- 1535	16616	3227	- 13 389	1964-1968
1969-1973	18069	25483	+ 7414	9188	6816	- 2372	27168	7491	- 19677	1969-1973
1974	26380	37572	+ 11192	13 174	9896	- 3278	43972	12 718	- 31254	1974
1975	30135	37433	+ 7298	15552	10874	- 4678	47240	19532	- 27708	1975
1976	38169	41861	+ 3692	20466	12 338	- 8128	54728	21877	- 32851	1976

Bronnen : No I. S. en berekeningen Ministerie van Landbouw.

Sources : I. No S. et calculs du Ministère de l'Agriculture.

Tabel 13. Geografische spreiding van de in- en uitvoer van land- en tuinbouwprodukten (in miljoen F)

B. L. E. U.-Statistieken.

Jaren	E, Go-landen — Pays C. F.			Derde landen — Pays tiers			Années
	Invoer	Uitvoer	Saldo	Invoer	Uitvoer	Saldo	
	Import	Export	Solde	Import	Export	Solde	
1954-1958	6471	3350	- 3121	12548	1123	- 11425	1954-1958
1959-1963	6788	6105	- 683	13 302	1640	- 11662	1959-1963
1964-1968	13 743	13 634	- 109	18213	3059	- 15154	1964-1968
1969-1973	34105	33387	- 718	20321	6403	- 13 918	1969-1973
1974	51875	47198	- 4677	32029	12 988	- 19041	1974
1975	56012	54078	- 1934	36915	13 761	- 23154	1975
1976	68471	64468	- 4003	44 892	11 608	- 33284	1976

Bronnen : N. I. S. en berekeningen Ministerie van Landbouw.

Sources : I. No S. et calculs du Ministère de l'Agriculture.

Tabel 14. Buirelandse handel met de E. G. Partnarchanden
(in miljoen F)

B. L. E. U. Statistieken,

Tableau 14. Commerce extérieur
avec les pays partenaires des C. E. (en millions de F)

Statistiques U. E. B. L.

	11954-1958	11959-1963	11964-1968	11969-1973	1 1974	1975	1976	
West-Duitsland:								Allemagne occ. :
Invoer	429	456	862	2462	5720	4525	5701	Import.
Uitvoer	944	2158	4409	11459	18066	17011	19599	EXfct.
Saldo	+ 515	+ 1702	+ 3547	+ 8997	+ 12346	+ 12486	+ 13 898	So de.
Frankrijk:								France:
Invoer	903	1258	4581	17898	26305	23126	25477	Import.
Uitvoer	799	1508	4671	11682	11621	14 955	17925	EXfct.
Saldo	- 104	+ 250	+ 90	- 6216	- 14684	- 8171	- 7552	So de.
Italië:								Italie:
Invoer	364	547	1047	1288	1601	2490	2610	Import.
Uitvoer	225	632	1061	2486	4166	4668	7027	EXfct.
Saldo	- 139	+ 85	+ 14	+ 1198	+ 2565	+ 2178	+ 4417	So de.
Nederland:								Pays-Bas:
Invoer	3906	3816	5446	9860	15172	20580	26847	Import.
Uitvoer	726	1023	2436	5333	9889	10111	14 738	EXfct.
Saldo	- 3180	- 2793	- 3010	- 4527	- 5283	- 10469	- 12109	So de.
Denemarken:								Danemark:
Invoer	385	317	583	557	1204	1472	1377	Import.
Uitvoer	35	60	68	85	348	167	214	Export.
Saldo	- 350	- 257	- 515	- 856	- 856	- 1305	- 1163	Salde.
Ierland:								Irlande:
Invoer	157	56	231	560	659	1336	2613	Import.
Uitvoer	7	12	44	25	83	257	347	Export.
Saldo	- 150	- 44	- 187	- 535	- 576	- 1079	- 2266	Salde.
Verenigd Koninkrijk:								Royaume-Uni:
Invoer	326	337	992	1562	1214	3204	3845	Import.
Uitvoer	624	713	944	1117	3025	6911	4617	EXfct.
Saldo	+ 298	+ 376	- 48	- 445	+ 1811	+ 3707	+ 772	So de.

Bronnen: N. I. S. en berekeningen Ministerie van Landbouw.

Sources: I. N. S. et calculs du Ministère de l'Agriculture.

Tabel H. Indexcijfers van de door de producent
betaalde prijzen
(1962-1963-1964 = 100).

	Wegings- coëfficiënten — Coefficients de pondération	Jaar 1975 (a) — Année 1975 (a)	Jaar 1976 (b) — Année 1976 (b)	(b) — (a)	(b) — in/en (a) %	
Pachren	10,82	133,43	138,26	4,33	3,62	Fermages...
Lonen	9,92	380,19	437,12	56,93	14,97	Salaires...
Meststoffen	10,73	160,14	163,97	3,83	2,39	Engrais...
Veevoerders	46,74	143,33	158,06	14,68	10,24	Aliments pour le bétail...
Zaai- en plantgoed	1,98	164,50	229,69	65,19	39,63	Plants et semences...
Materieel	7,01	232,76	257,80	25,04	10,76	Matériel...
Algemene onkosten	12,80	192,86	207,94	15,08	7,82	Frais généraux...
Door de producent betaalde prijzen	100,00	180,60	199,03	18,43	10,20	Prix payés par le producteur...

Tableau 15. Indices des prix payés
par le producteur
(1962-1963-1964 = 100).

Tabel 16. Indexcijfers van de aan producent betaalde prijzen
der landbouwprodukten
(1962-1963-1964 = 100).

	Wegings- coëfficiënten — Coefficients de pondération	Jaar 1975 (a) — Année 1975 (a)	Jaar 1976 (b) — Année 1976 (b)	(b) — (a)	
Tarwe	7,54	123,63	137,08	13,45	Froment...
Rogge	0,30	149,73	168,21	18,48	Seigle...
Voedergerst	1,09	141,17	158,53	17,36	Orge fourragère...
Brouwerijgerst	1,17	144,04	165,19	21,15	Orge de brasserie...
Haver	0,73	145,60	165,55	19,95	Avoine...
Tarwestro	0,77	281,99	300,30	18,31	Paille de froment...
Vlas	1,27	131,20	153,89	22,69	Lin...
Suikerbieten	4,14	141,09	147,47	6,38	Betteraves sucrières...
Aardappelen	4,06	151,18	614,80	463,62	Pommes de terre...
<i>Plantaardige produkten</i>	21,07	141,79	242,25	100,46	<i>Produits végétaux</i> ...
Ossen	3,00	178,51	185,99	7,48	Bœufs...
Vaarzen	4,87	171,73	178,80	6,47	Génisses...
Stieren	4,51	186,62	187,22	0,60	Taureaux...
Koeien	4,37	209,14	218,07	8,93	Vaches...
Kalveren	3,13	178,46	182,43	3,97	Veaux...
Varkens (halfvette)	16,63	150,23	164,86	14,63	Porcs (demi-gras)...
Paarden	0,68	178,99	183,71	4,72	Chevaux...
Schapen	0,16	223,95	222,32	-1,63	Moutons...
Braadkuikens	4,30	138,22	150,62	12,40	Poulets à rôti...
Soepkippen	0,83	110,86	134,83	23,97	Poules à bouillir...
Aan de zuivelfabriek geleverde melk	16,21	163,82	177,52	13,70	Lait livré à la laiterie...
Hoeverborer	11,65	136,32	144,01	7,69	Beurre de ferme...
Middelgrote eieren	8,59	99,33	127,33	28,00	Œufs moyens...
<i>Dierlijke produkten</i>	78,93	153,64	166,03	12,39	<i>Produits animaux</i> ...
<i>Landbouwprodukten</i>	100,00	151,14	182,09	30,95	<i>Produits agricoles</i> ...

Tableau 16. Indice des prix des produits agricoles
payés au producteur
(1962-1963-1964 = 100).

Tabel 17. Bruto toegevoegde waarde in land- en tuinbouw (lopende prijzen) in 1000 F.

Tableau 17. Valeur ajoutée brute du secteur agricole et horticole produisant pour la vente (en 1000 F).

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
0 Eindproductie	91 039500	92597325	107650148	124971 151	124160123	132625697	148091932	0 Production finale.
0.1 Akkerbouw	11 782105	13 078 788	15279716	16256308	16961820	18200846	23383477	0.1 Grandes cultures.
1.1 Graangewassen	4660351	5682973	6308304	6926897	7384991	5364033	7982041	1.1 Céréales.
rarwe	3133337	3832957	4250870	4680087	5139728	3875684	5730570	froment.
gerst	1233288	1398956	1650260	1849063	1920545	1144119	1972 289	orge
andere	293726	451060	407174	397747	324718	344230	279182	autres
1.2 Droge peulvruchten	96 669	67144	47328	72 782	110736	94658	59496	1.2 Légumes secs.
1.3 Aardappelen	1763384	1089670	3378551	2529036	2253870	4989140	7111475	1.3 Pommes de terre.
1.4 Industriële gewassen	4058707	5182375	4503073	5494731	5585446	6356871	6408529	1.4 Plantes industrielles.
suikerbieten	3527500	4576000	3990300	4959970	4991400	5862240	5851680	bertera ves sucrières.
vlas	171634	196 200	174259	216375	295735	175106	198148	lin.
aromatische planten	351182	400218	318667	296 381	286523	309199	353212	plantes aromatiques.
oliehoudende planten	8390	9955	19846	22004	11 787	10326	5458	plantes oléagineuses.
1.5 Voedergewassen en stro	861544	679562	660534	807066	1149438	1051165	1 290147	1.5 Fourrages et paille.
1.6 Zaa- en poorgoed	341447	377 061	381922	425793	477 337	344975	531786	1.6 Plants et semences.
0.2 Tuinbouw	15923529	15961333	18738549	19581237	22935659	24847331	27454972	0.2 Horticulture.
2.1 Groenten	9055773	8637599	10295874	11317134	13175283	14953600	16487247	2.1 Légumes.
industriegroenten	1768150	724890	735694	841358	1051584	1755463	1330604	pour la conserverie.
voor vers gebruik	7287623	7912709	9560180	10475276	12123699	13 198 137	15156643	légumes frais.
2.2 Fruit	3 182441	3466982	4212275	3563318	4666471	4384355	4721067	2.2 Fruits.
appelen	1109018	1248099	2140745	1356548	1804742	1725277	17,28573	pommes.
peren	453924	374511	420014	320730	614706	582315	481051	poires.
andere	1619499	1844372	1651516	1886040	2247023	2076763	2511443	autres.
2.3 Nier-eetbare produkten	3685315	3856752	4230400	4700785	5093905	5509376	6246658	2.3 Produits non-comestibles.

0,3	Veeteelt	63333866	63557204	73631883	89133606	84262644	89577 520	97253483	0,3	Elevage.
3.1	Zuivelproductie	15137018	15345034	17098978	17742562	19497340	21562949	23103787	3.1	Produits laitiers.
	melk	11794150	12173028	14135108	14700550	16416001	18267760	19898170		lait.
	melkderivaten	3342868	3172 006	2963870	3042012	3081339	3295189	3205617		dérivés du lait.
3.2	Vleesproductie (1)	41908206	43438251	47457747	60112781	57829815	64021667	66548614	3.2	Production de viande (1).
	runderen	15602973	17249291	18028673	20367962	23771920	26867381	26045724		bovins.
	varkens	22018493	21776859	25422130	35056426	29563678	32693694	35503522		porcins.
	kippen	3287068	3414072	3189857	3759208	3417553	3472339	3890646		poulets.
	andere	999672	998029	817087	929185	1076664	988253	1108722		autres.
3,3	Eierproductie	5333299	6018285	6107413	6763308	6863581	6075375	7058413	3,3	Production d'œufs.
3.4	Wol	5100	4035	10720	13770	16750	22656	34200	3,4	Laine.
3,5	Uitvoer fokvee	17125	17962	21108	36039	25 832	31042	48092	3,5	Exportation animaux repr,
3.6	Productie in inventaris (1)	933118	1266363	2935917	4465146	29326-	2136169	460377	3.6	Production en inventaire (1).
I	Intermediaire consumptie	47612256	46190484	49184442	62130294	67704476	70265648	80322970	I	Consomm. interméd.
1	Meststoffen	4137235	4313144	4478291	4672 171	5127459	6191167	6699512	1	Engrais.
2	Veevoerders en stro	33327454	31459256	33538815	42155694	45635696	44327164	52845124	2	Aliments pour bér. er paille.
3	Zaai- en pootgoed	1780519	1816971	1732100	1849762	2139093	2295059	2940398	3	Plants et semences.
4	Bestrijdingsmiddelen	837020	919195	1074598	1292962	1460089	1938395	1762564	4	Produits phytosanitaires.
5	Energie en smeermiddelen	2021620	2020571	1979796	2338708	3130053	3832867	3883861	5	Energ. et lubrifiants.
6	Onderh. en herst. mat.... ..	1849679	1884085	2098947	2448141	2813 542	3003955	2889591	6	Entrer. et répar. du mat.
7	Import en comm. van gebruiksvvee (1)	—	—	—	2572 503	1888752	2805315	2987323	7	Import, et comm. du bétail d'élevage (1).
8	Andere onkosten	3658729	3777262	4281895	4800353	5509792	5871726	6314597	8	Autres frais.
0-1	Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen:	43427244	46406841	58465706	62840857	56455647	62360049	67768962	0-1	Valeur ajoutée brute aux prix du marché.

(1) Tot 1972: Raming netto-waarde in landse vleesproductie.
Vanaf 1973: Raming waarde levering, waarde productie en inventaris, waarde kesten gebruiksvvee.

(1) Jusqu'à 1972: Estimation de la valeur nette de la production indigène de viande.
A partir de 1973: Estimation de la valeur des livraisons, de la valeur de la production en inventaire, de la valeur des frais sur animaux d'élevage.

Tabel 18. Evolutie van de structuur van de waarde van de eindproductie en van de intermediaire consumptie (werkelijke prijzen in %).

Tableau 18. Evolution de la structure de la valeur de la production finale et de la consommation intermédiaire (prix courants en %).

	1973	1974	1975	1976	
0 Eindproductie	100,-	100,-	100,-	100,-	0 Production finale.
0.1 Akkerbouw	13,01	13,66	13,72	15,79	0.1 Grandes cultures.
1.1 Graangewassen	5,54	5,95	4,04	5,39	1.1 Céréales.
tarwe	3,74	4,14	2,92	3,87	froment.
gerst	1,48	1,55	0,86	1,33	orge.
andere	0,32	0,26	0,26	0,19	autres.
1.2 Droge peulvruchten	0,06	0,09	0,07	0,04	1.2 Légumes secs.
1.3 Aardappelen	2,02	1,82	3,77	4,80	1.3 Pommes de terre.
1.4 Industriële gewassen	4,40	4,50	4,79	4,33	1.4 Plantes industrielles.
suikerbieten	3,97	4,02	4,42	3,95	betteraves sucrières.
vlas	0,17	0,24	0,13	0,13	lin.
aromatische planten	0,24	0,23	0,23	0,24	plantes aromatiques.
oliehoudende planten	0,02	0,01	0,01	0,01	plantes oléagineuses.
1.5 Voedergewassen en stro	0,65	0,92	0,79	0,87	1.5 Fourrages et paille.
1.6 Zaai- en poorgoed	0,34	0,38	0,26	0,36	1.6 Plants et semences.
0.2 Tuinbouw/	15,67	18,47	18,74	18,54	0.2 Horticulture.
2.1 Groenten	9,06	10,61	11,28	11,13	2.1 Légumes.
indusriegroenten	0,67	0,85	1,32	0,90	pour la conserverie.
voor vers gebruik	8,39	9,76	9,96	10,23	légumes frais.
2.2 Fruit	2,85	3,76	3,31	3,19	2.2 Fruits.
appelen	1,08	1,45	1,30	1,17	pommes.
peren	0,26	0,50	0,44	0,32	poires.
andere	1,51	1,81	1,57	1,70	autres.
2.3 Niet-eetbare producten	3,76	4,10	4,15	4,22	2.3 Produits non-comestibles.
0.3 Veeteelt	71,32	67,87	67,54	65,67	0.3 Elevage.
3.1 Zuivelproductie	14,20	15,70	16,26	15,60	3.1 Produits laitiers.
melk	11,77	13,22	13,78	13,44	lait.
melkderivaten	2,43	2,48	2,48	2,16	dérivés du lait.
3.2 Vleesproductie	48,10	46,59	48,27	44,94	3.2 Production de viande.
runderen	16,30	19,15	20,26	17,59	bovins.
varkens	28,05	23,82	24,65	23,97	porcins.
kippen	3,01	2,75	2,62	2,63	poulets.
andere	0,74	0,87	0,74	0,75	autres.
3.3 Eierproductie	5,41	5,33	4,58	4,77	3.3 Production d'œufs.
3.4 Wol	0,01	0,01	0,02	0,02	3.4 Laine.
3.5 Uirvoer fokvee	0,03	0,02	0,02	0,03	3.5 Exportation animaux repr.
3.6 Productie in inventaris	3,57	0,02	-1,61	0,31	3.6 Production en inventaire.
I Intermediaire consumptie	100,-	100,-	100,-	100,-	I Consommation intermédiaire.
1 Meststoffen	7,52	7,57	8,81	8,34	1 Engrais.
2 Veevoeders en stro	67,85	67,40	63,09	65,79	2 Aliments pour bétail et paille.
3 Zaai- en pootgoed	2,98	3,16	3,27	3,66	3 Plants et semences.
4 Bestrijdingsmiddelen	2,08	2,16	2,76	2,19	4 Produits phytosanitaires.
5 Energie en smeermiddelen	3,76	4,62	5,45	4,84	5 Energ. et lubrifiants.
6 Onderhoud en hersrelling materieel	3,94	4,16	4,27	3,60	6 Entretien et réparation du matériel.
7 Invoer en komm. van gebruiksvet	4,14	2,79	3,99	3,72	7 Import. et comm. du bétail d'élevage.
8 Andere onkosten	7,73	8,14	8,36	7,86	8 Autres frais.

Tabel 19. Indexcijfers
van de waarde van de eindproductie
en van de intermediaire consumptie (1973 = 100).

Tableau 19. Indices de la valeur
de la production finale
et de la consommation intermédiaire (1973 = 100).

	1973	1974	1975	1976	
0 Eindproductie	100	99,35	106,13	118,50	0 Production filiale.
0.1 Akkerbouw	100	104,34	111,96	143,84	0.1 Grandes cultures.
1.1 Graangewassen	100	106,62	77,44	115,24	1.1 Céréales.
tarwe	100	109,82	82,81	122,45	froment.
gerst	100	103,86	61,88	106,66	orge.
andere	100	81,64	86,54	70,19	autres.
1.2 Droge peulvruchten	100	152,14	130,05	81,74	1.2 Légumes secs.
1.3 Aardappelen	100	89,12	197,27	281,19	1.3 Pommes de terre.
1.4 Industriële gewassen	100	101,65	115,69	116,63	1.4 Plantes industrielles.
suikerbieten	100	100,63	118,19	117,97	betteraves sucrières.
vlas	100	136,68	80,92	91,58	lin.
aromatische planten	100	96,67	104,32	119,18	plantes aromatiques.
oliehoudende planten	100	53,56	46,93	24,80	plantes oléagineuses.
1.5 Voedergewassen en stro	100	142,42	130,24	159,86	1.5 Fourrages et paille.
1.6 Zaai- en pootgoed	100	112,11	81,02	124,89	1.6 Plants et semences.
0.2 Tuinbouw	100	117,13	126,89	140,21	0.2 Horticulture.
2.1 Groenten	100	116,42	132,13	145,68	2.1 Légumes.
industriegroenten	100	124,91	208,52	158,05	pour la conserverie.
voor vers verbruik	100	115,74	125,99	144,69	légumes frais.
2.2 Fruit	100	130,96	123,04	132,49	2.2 Fruits.
appelen	100	133,04	127,18	127,48	pommes.
peren	100	191,66	181,56	149,99	poires.
andere	100	119,14	110,11	133,16	autres.
2.3 Niet-eetbare producten	100	108,36	117,20	132,88	2.3 Produits non-comestibles.
0.3 Veeteelt	100	94,54	100,50	109,11	0.3 Elevage.
3.1 Zuivelproductie	100	109,89	121,53	130,22	3.1 Produits laitiers.
melk	100	111,67	124,26	135,36	lait.
melkderivaten	100	101,29	108,32	105,38	dérivés du lait.
3.2 Vleesproductie	100	96,20	5,48	110,71	3.2 Production de viande.
runderen	100	116,71	131,91	127,87	bovins.
varkens	100	84,33	93,26	101,27	porcs.
kippen	100	90,91	92,37	103,49	poulets.
andere	100	115,58	106,36	119,32	autres.
3.3 Eierproductie	100	101,48	89,83	104,36	3.3 Production d'œufs.
3.4 Wol	100	121,64	164,53	248,37	3.4 Laine.
3.5 Uitvoer fokvee	100	71,68	86,13	133,44	3.5 Exportation animaux repr.
I Intermediaire consumptie	100	108,97	113,09	129,28	I Consommation intermédiaire.
1 Meststoffen	100	109,74	132,51	143,39	1 Engrais.
2 Veevoerders en stro	100	108,25	105,15	125,36	2 Aliments pour bétail et paille.
3 Zaai- en pootgoed	100	115,64	124,07	158,96	3 Plants et semences.
4 Bestrijdingsmiddelen	100	113,92	149,92	136,32	4 Produits phytosanitaires.
5 Energie en smeermiddelen	100	133,84	163,89	166,07	5 Energ. et lubrifiants.
6 Onderhoud en herstelling materieel	100	114,92	122,70	118,03	6 Entretien et réparation du matériel.
7 Invoer en komm. van gebruiksvet	100	73,42	109,05	116,13	7 Import. et comm. du bétail d'élevage.
8 Andere onkosten	100	114,78	122,32	131,54	8 Autres frais.
a-I Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen ...	100	89,84	99,23	107,84	a-I Valeur ajoutée brute at/x prix du marché.

Tabel 20. Inkomens van land- en tuinbouw
en pariteit van het landbouwarbeidsinkomen
t.O.V. het arbeidsinkomen in alle sectoren (in 1000 F) (1).

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
1. Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen (1)	43427244	46406841	58465706	62840857	56455647	62360049	67768962	1. Valeur ajoutée brute aux prix du marché (1).
2. Afschrijvingen	4818899	4869276	5130122	5746437	6595850	7420399	8087186	2. Amortissements.
3. Nette toegevoegde waarde tegen marktprijzen ...	38608345	41537565	53335584	57094420	49859797	54939650	59681776	3. Valeur ajoutée nette aux prix du marché.
4. Subsidies	1084000	531000	772 000	666000	1285000	2408600	5642200	4. Subventions.
5. Indirekte belastingen	103000	101000	105000	119000	122000	129000	142000	5. Impôts indirects.
6. Faktorenbrengsten (1) - (2) + (4) - (5) ...	39589345	41967565	54002584	57641420	51022797	57219250	65181976	6. Revenus des facteurs (1) - (2) + (4) - (5).
waarvan:								dont:
6.1. Inkomens uit bezoldigde arbeid	2610598	2489715	2579006	2644260	2903189	2970835	3339480	6.1. Revenus du travail salarié.
6.2. Inkomens uit vermogen	7329123	7406928	7454431	7898040	8392 213	9050975	9432882	6.2. Revenus de capitaux.
waarvan:								dont:
6.2.1. Beraalde interesten	851000	940000	901000	1006000	1100000	1322 000	1450000	6.2.1. Intérêts payés.
6.2.2. Pachten	6478123	6466928	6553431	6892040	7292213	7728975	7982882	6.2.2. Fermages.
6.3. Ondernemersinkomen (6) - (6.1) - (6.2)	29649624	32070322	43969147	47099120	39727395	45197440	52409614	6.3. Revenu des entrepreneurs (6) - (6.1) - (6.2).
waarvan:								dont:
6.3.1. Inrenten bedrijfskapitaal in eigendom	3985000	4440000	5315000	5940000	5910 000	6310 000	6635000	6.3.1. Intérêts sur capitaux d'expl. en propriété.
6.3.2. Vergoed voor arbeid en bedrijfsleiding (saldo)	25664624	27630922	38654147	41159120	33817395	38887440	45774614	6.3.2. Rémunération du travail et de la gestion (solde).
7. Arbeidsinkomen (6.1) + (6.3.2.)	28275222	30120637	41233153	43803380	36720584	41858275	49114094	7. Rémunération du travail (6.1) + (6.3.2.).
8. Pariteit van het arbeidsinkomen.								8. Parité du revenu du travail.
8.1. Actieve landbouwbevolking in A. E. (2) ...	181000	167000	157000	148000	142500	136000	129500	8.1. Population active agricole en U. T. (2).
8.2. Arbeidsinkomen per A. E. (land- en tuinbouw in F)	156217	180363	262632	295969	257688	307781	379259	8.2. Revenu du travail par U. T. (en agric. et hort. en F).
8.3. Arbeidsinkomen per gesalarieerde alle sectoren (in F)	217706	244440	278958	310 375	365066	431903	488392	8.3. Revenu du travail par salariés tous les secteurs (en F).
8.4. Pariteit van het arbeidsinkomen (8.2/8.3) ...	72	74	94	95	71	71	78	8.4. Parité du revenu du travail (8.2/8.3).
8.5. Index van arbeidsinkomen per gesalarieerde (alle sectoren) (3)	100	112,3	128,1	142,6	167,7	198,4	224,3	8.5. Indice du revenu du travail par salariés (tous les secteurs) (3).
8.6. Index van arbeidsinkomen per A. E. (land- en tuinbouw) (3)	100	115,5	168,1	189,5	165,0	197,0	242,8	8.6. Indice du revenu du travail par U. T. (en agriculture et horticulture) (3).
8.7. Idem, tegen reële koopkracht (4)	100	110,0	153,1	162,7	125,5	133,9	150,7	8.7. Idem, contre pouvoir d'achat réel (4).

- (1) Vanaf 1971 tegen prijzen exclusief B. T. W.
(2) Volwaardige arbeidseenheid.
(3) Basis 1970 = 100.
(4) Gedeïnfleerd met indexcijfer van de prijzen van private consumptie.

Tableau 20. Revenus du secteur agricole et horticole
ayant une activité de vente et parité de revenu du travail agricole et horticole
en comparaison avec le revenu du travail dans tous les secteurs (en 1000 F) (1)

- (1) A partir de 1971 prix hors T. V. A.
(2) Unité de travail.
(3) Base 1970 = 100.
(4) Déflaté par indice des prix à la consommation privée.

Tabel 21. Gemiddelde resultaten van landbouwboekhoudingen per landbouwstreek en voor het Rijk.

Gemiddelde van de boekjaren 1972-1973 tot en met 1974-1975.

Boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 (*).

Tableau 21. Résultats moyens des comptabilités agricoles par région agricole et pour le Royaume.

Moyenne des exercices comptables 1972-1973 à 1974-1975 inclus.

Exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977 (**).

Omschrijving	Boekjaar Exercice comptable	Polders Polders	Zand- streek Région sablon- neuse	Kempen Campine	Zand- leem- streek Région sablon- limoneuse	Leem- streek Région limoneuse	Condroz Condroz	Weide- streek Région herbagère (Liège)	Famenne Famenne	Ardennen Ardenne	Hoge Ardennen Haute Ardenne	Jura- streek Région juras- sique	Het Rijk Le Royaume	Spécification
1. Aantal bedrijven	1972-1975 1975-1976 1976-1977	48 48 23	136 150 104	191 192 130	236 248 146	242 226 123	69 59 36	82 74 34	69 70 48	71 59 45	71 66 36	34 30 23	1249 1222 748	1. Nombre d'exploitations
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	27,3 27,1 26,8	14,2 14,9 15,8	20,0 21,1 20,4	22,3 22,4 19,3	32,4 32,6 28,2	35,1 40,9 37,1	21,4 23,8 22,4	40,8 43,7 41,1	30,3 35,1 37,0	19,3 20,7 20,6	32,3 33,6 35,5	24,6 25,8 24,1	2. Superficie cultivée par exploitation (ha)
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1,69 1,62 1,63	1,68 1,62 1,58	1,51 1,51 1,49	1,74 1,73 1,68	1,78 1,70 1,56	1,78 1,86 1,79	1,68 1,64 1,63	1,86 1,80 1,72	1,60 1,63 1,64	1,48 1,43 1,39	1,61 1,44 1,39	1,69 1,66 1,6	3. Nombre d'unités de travail par exploitation
4. Bedrijfskapitaal (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	82099 101513 99708	110 930 146511 144127	84112 106813 120062	92451 115759 123064	73837 92921 98979	67738 81234 85827	76784 93967 99495	58649 70672 78180	62648 72 140 84954	74903 88527 96237	53619 61792 67278	84624 106492 112 135	4. Capital d'exploitation (en F par ha)
5. Opbrengsten (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	84275 106052 102174	120443 174936 151863	79787 105545 111045	89406 110918 120142	65282 81304 87411	48128 58645 68187	67055 87129 95225	37698 46561 54874	39268 44743 55868	51283 63259 75857	27461 32977 39366	78744 103 034 105089	5. Produits (en F par ha)
6. Kosten (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	85053 106574 110415	132911 184922 187854	82506 107632 128794	98098 124434 147615	67422 89362 101059	55829 69808 80302	81375 103175 118357	43802 55952 66918	46699 57356 63278	62528 81116 93115	36902 44400 49690	86209 113 145 126323	6. Charges (en F par ha)
7. Winst (+) of verlies (-) (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	- 778 - 522 - 8241	-12468 - 9986 -35991	- 2719 - 2087 -17749	- 8692 -13 516 -27473	- 2140 - 8058 -13 648	- 7701 -11163 -12115	-14 320 -16044 -23132	- 6104 - 9391 -12044	- 7431 -12613 - 7410	-11245 -17857 -17258	- 9441 -11423 -10324	- 7465 -10 111 -21234	7. Profit (+) ou perte (-) (en F par ha)
8. Arbeidsinkomen (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	27029 36738 31908	37678 63036 35311	27980 41570 30654	29020 40216 36245	23264 27352 26922	14543 17750 21055	19537 28741 28403	12413 15719 15005	13 475 14336 19623	19150 23362 26393	9750 12515 12771	25802 36629 29921	8. Revenu du travail (en F par ha)
9. Arbeidsinkomen (in F per arbeidseenheid)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	404749 588419 516938	294744 456775 332095	350963 534440 401515	310451 427326 375368	386922 453108 486044	271 715 347199 408240	233511 376491 380018	263084 371111 353871	237372 298440 430997	241095 323748 372 296	196 829 284594 307690	313 840 432265 400641	9. Revenu du travail (en F par unité de travail)

(*) 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 22. Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 (F per ha) (f).

Tableau 22. Comparaison des résultats moyens des comptabilités agricoles à l'échelon national pour les exercices 1975-1976 et 1976-1977 (en F par ha) (").

Omschrijving	1975-1976	1976-1977	Vershil — Différence	Spécification
<i>Opbrengsten :</i>				<i>Produits :</i>
Markrbare teelten	16045	19439	+ 3394	Cultures commerciables.
Rundveehouderij en voederteelten	46791	43 188	+ 1397	Exploitation du cheptel bovin et des cultures fourragères.
Varkenshouderij	38123	30833	- 7290	Exploitation porcine.
Pluimveehouderij	663	584	- 79	Exploitation de la basse-cour.
Overige opbrengsten	1197	6045	+ 4848	Autres produits.
Totale opbrengsten	102819	105089	+ 2270	Total des produits.
<i>Kosten:</i>				<i>Charges :</i>
Arbeidskosten landbouwer en gezinsleden ...	46155	50772	+ 4617	Charges du travail familial.
Arbeidskosten betaald personeel	488	383	- 105	Charges du travail payé.
Werk door derden	2583	2515	- 68	Travaux par tiers.
Werktuigkosten	6 289	6 608	+ 319	Charges de matériel.
Bewerkingskosten : sub-totaal	55515	60278	+ 4763	Coût des travaux : sous-total.
Aangekocht veevoeder	30172	36425	+ 6253	Aliments achetés pour le bétail.
Veevoeder van eigen bedrijf	5033	6095	+ 1062	Aliments pour le bétail provenant de l'exploitation.
Veevoederkosten : sub-totaal	35205	42520	+ 7315	Charges de l'alimentation du bétail : sous-total.
Aangekochte meststoffen	3974	4410	+ 436	Engrais achetés.
Zaad- en pootgoed	1124	1410	+ 286	Semences et plants.
Kosten grond- en gebouwenkapitaal	8048	8360	+ 312	Charges foncières.
Overige kosten	9039	9345	+ 306	Autres charges.
Sub-totaal	22185	23525	+ 1340	Sous-total.
Totale kosten	112905	126323	+ 13 418	Total des charges :
<i>Resultaten :</i>				<i>Résultats:</i>
Winst (+) Of verlies (-)	- 10086	- 21234	- 11148	Profit (+) ou perte (-).
Arbeidsinkomen van het gezin	36069	29538	- 6531	Revenu du travail familial.
Totaal arbeidsinkomen	36557	29921	- 6636	Revenu du travail.
Opbrengsten per 1 000 F totale kosten	911	832	- 79	Produits par 1 000 F de charges totales.

Bron : L. E. I.

(f) Gewogen gemiddelden berekend op basis van het aantal beroeps-landbouwbedrijven van 5 ha en meer in elke landbouwstreek.

Source : I. E. A.

(") Moyennes pondérées à l'aide du nombre d'exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus dans chaque région.

Tabel 23. Evolutie van de opbrengsten
van marktbaar teelten in indexcijfers (*)
(1975-1976 = 100).

	Gemiddelde 1972-1975	1976-1977
Wintertarwe:		
Kg per ha	122	113
F per 100 kg	86	109
F per ha	105	123
Zomertarwe:		
Kg per ha	110	90
F per 100 kg	87	110
F per ha	96	99
Winterrogge:		
Kg per ha	112	108
F per 100 kg	85	113
F per ha	95	122
Wintergerst:		
Kg per ha	125	126
F per 100 kg	83	112
F per ha	104	141
Zomergerst:		
Kg per ha	110	101
F per 100 kg	84	112
F per ha	92	113
Haver:		
Kg per ha	122	93
F per 100 kg	88	119
F per ha	107	111
Aardappelen (halfvroeg en late):		
Kg per ha	107	63
F per 100 kg	51	206
F per ha	54	130
Suikerbieten:		
Kg per ha	108	121
F per 100 kg	85	109
F per ha	92	132

Bron: L.E. I.

(*) De gemiddelden in absolute waarde werden bekomen door weging, in iedere landbouwstreek, van de regionale gemiddelden in functie van de totale oppervlakte van de betrokken reelt, berekend volgens de landbouwtelling van 15 mei van het beschouwde boekjaar.

Tableau 23. Evolution des produits
des cultures commerciables en nombres-indices (*)
(1975-1976 = 100).

	Moyenne 1972-1975	1976-1977
Froment d'hiver:		
Kg par ha	122	113
F par 100 kg	86	109
F par ha	105	123
Froment de printemps:		
Kg par ha	110	90
F par 100 kg	87	110
F par ha	96	99
Seigle d'hiver:		
Kg par ha	112	108
F par 100 kg	85	113
F par ha	95	122
Escourgeon:		
Kg par ha	125	126
F par 100 kg	83	112
F par ha	104	141
Orge de printemps:		
Kg par ha	110	101
F par 100 kg	84	112
F par ha	92	113
Avoine:		
Kg par ha	122	93
F par 100 kg	88	119
F par ha	107	111
Pommes de terre (mi-hâtives et tardives)		
Kg par ha	107	63
F par 100 kg	51	206
F par ha	54	130
Betteraves sucrières:		
Kg par ha	108	121
F par 100 kg	85	109
F par ha	92	132

Source: L.E. A.

(*) Les moyennes en valeur absolue sont obtenues en pondérant, dans chaque région agricole, les moyennes régionales en fonction de la superficie totale de la culture considérée, calculée selon le recensement agricole du 15 mai de l'exercice comptable considéré.

Tabel 24. Gemiddelde resultaten van de landbouwboekhoudingen per bedrijfstype en voor het Rijk.

Gemiddelde van de boekjaren 1972-1973 tot en met 1974-1975.

Boekjaren 1975-1976 en 1976-1977 (").

Tableau 24. Résultats moyens des comptabilités agricoles par type d'exploitation et pour le Royaume.

Moyenne des exercices 1972-1973 à 1974-1975.

Exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977 ("),

Omschrijving	Boekjaar — Exercice comptable	Akker- bouw — Cultures (agricoles)	Bouwland en rund- vee — Cultures et bovins	Rundvee en bouw- land — Bovins et cultures	Rundvee (melk) — Bovins (lait)	Rundvee (vlees) — Bovins (viande)	Rundvee (melk + vlees) — Bovins (lait et viande)	Rundvee en nier- grond- gebonden — Bovins et hors sol	Nier- grond- gebonden en rund- vee — Hors sol et bovins	Niet- grond- gebonden (varkens) — Hors sol (porcs)	Het Rijk — Le Royaume	Spécification
1. Aantal bedrijven	1972-1975 1975-1976 1976-1977	41 44 24	62 57 20	143 113 70	446 471 306	20 30 23	143 137 74	149 138 84	88 76 50	93 97 65	1249 1222 748	1. Nombre d'exploitations.
2. Beteelde oppervlakte per bedrijf (ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	53,8 48,1 49,4	39,2 40,0 38,1	29,9 32,3 28,1	23,0 24,6 24,6	29,6 31,5 31,6	32,1 34,1 31,7	19,6 20,2 20,1	16,2 15,5 14,4	12,9 12,9 13,4	24,6 25,8 24,1	2. Superficie cultivée par exploitation (ha).
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1,54 1,49 1,47	1,89 1,87 1,62	1,84 1,82 1,72	1,59 1,57 1,56	1,38 1,37 1,35	1,80 1,80 1,67	1,68 1,67 1,64	1,64 1,61 1,60	1,63 1,60 1,58	1,69 1,66 1,61	3. Nombre d'unités de travail par exploitation.
4. Bedrijfskapitaal (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	49507 64556 60572	63562 80863 83083	72280 88901 95762	74562 92231 98813	70399 89009 88865	74224 89298 95923	89713 115069 120076	101983 128072 149881	143881 193090 185291	84624 106492 112135	4. Capital d'exploitation (en F par ha).
5. Opbrengsten (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	42544 52935 56577	52726 64103 69633	56109 67874 82530	53031 68593 80001	35928 50833 51441	48168 61353 72160	80485 103816 106991	106802 137901 139861	217667 327967 254912	78744 103034 105089	5. Produits (en F par ha).
6. Kosten (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	34334 53187 47132	51267 71074 72 755	61514 78903 100163	62400 83419 97484	41690 58992 59307	56232 74820 84111	90041 118739 136352	119135 156425 186204	218824 299814 286954	86209 113 145 126323	6. Charges (en F par ha).
7. Winst (+) of verlies (-) (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	+ 8210 - 252 + 9445	+ 1459 - 6971 - 3122	- 5405 - 11 029 - 17633	- 9369 - 14826 - 17482	- 5762 - 8159 - 7866	- 8064 - 13 467 - 11952	- 9556 - 14973 - 29361	- 12333 - 18524 - 46343	- 1157 + 28153 - 32042	- 7465 - 10111 - 21234	7. Profit (+) ou perte (-) (en F par ha).
8. Arbeidsinkomen (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	18140 18408 25110	20593 24066 26608	21862 25151 28313	20119 26443 27644	11540 18172 18725	16730 21336 25 427	26486 36973 27431	32246 46405 28398	54519 110193 46234	25 802 36629 29921	8. Revenu du travail (en F par ha).
9. Arbeidsinkomen (in F per arbeidseenheid)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	639520 596615 918154	419464 455182 576712	325 756 406617 402085	266813 374136 392505	219607 377 588 408775	268998 371432 432133	287488 415075 321501	302269 444951 258877	381487 736457 338526	313 840 432265 400 641	9. Revenu du travail (en F par unité de travail).

r) Gewogen gemiddelden berekend op basis van het aantal beroepslandbouwbedrijven van 5 ha en meer in elke landbouwstreek.

(0) Moyennes pondérées à l'aide du nombre d'exploitations agricoles professionnelles de 5 ha et plus dans chaque région.

Tab-1 25. Gemiddelde bockhoudkundige resultaten van de niet-grondgebonden dierlijke produkties.

Gemiddelde voor de periode 1972-1975
en voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977.

Tableau 25. Resultats comptables moyens des productions animales non liées au sol.

Moyennes pour la période 1972-1975
et pour les exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977.

Omschrijving	Boekjaar Exercice comptable	Gemiddelde per toom Moyennes par lot		Gemiddelde per boekjaar Moyennes par exercice comptable		Spécification
		Mestkuikens Poulets à l'engraissement	Leghen ien Poules pondeuses	Mestvarkens Porcs à l'engraissement	Fokzeugen Truies d'élevage	
1. Aantal bedrijven	1972-1975	73	70	46	46	1. Nombre d'exploitations.
	1975-1976	63	91	40	41	
	1976-1977	69	100	37	48	
2. Aantal dieren per toom of per boekjaar	1972-1975	13 183 (1)	5293 (2)	1014 (1)	48 (2)	2. Nombre d'animaux par lot ou par exercice.
	1975-1976	13 078 (1)	5561 (2)	769 (1)	54 (2)	
	1976-1977	13 638 (1)	5427 (2)	776 (1)	54 (2)	
3. Geïnvesteerd kapitaal (in F per stuk)	1972-1975	75	243	4388	32742	3. Capital investi (en F par tête).
	1975-1976	90	256	5650	43830	
	1976-1977	98	264	5765	43321	
4. Opbrengsten (in F per stuk) ...	1972-1975	35,84	418	2540	22280	4. Produits (en F par tête).
	1975-1976	40,52	413	3212	29611	
	1976-1977	42,64	491	2848	24816	
5. Kosten (in F per stuk) ...	1972-1975	36,35	442	2296	20576	5. Charges (en F par tête).
	1975-1976	39,75	499	2639	24212	
	1976-1977	42,75	532	2976	27351	
6. Winst (+) of Verlies (-) (in F per dier)	1972-1975	- 0,51	- 24	+ 244	+ 1704	6. Profit (+) ou perte (-) (en F par tête).
	1975-1976	+ 0,77	- 86	+ 573	+ 5399	
	1976-1977	- 0,11	- 41	- 128	- 2535	
7. Arbeidsinkomen per dier	1972-1975	+ 1,85	+ 25	+ 393	6509	7. Revenu du travail par tête.
	1975-1976	+ 4,06	- 18	+ 789	+ 12 248	
	1976-1977	+ 3,33	+ 37	+ 144	+ 4713	
8. Arbeidsinkomen per toom of per boekjaar	1972-1975	+ 24337	+ 124963	+ 369351	+ 299592	8. Revenu du travail par lot ou par exercice.
	1975-1976	+ 53 097	- 100098	+ 606741	+ 661392	
	1976-1977	+ 45415	+ 200799	+ 111744	+ 254502	
9. Opbrengsten per 1000 F	1972-1975	1193	11gB	1341	1879	9. Produits par 1000 F de charges de nourriture.
	1975-1976	1265	1054	1525	2372	
	1976-1977	1219	1183	1228	1654	

Bron : L. E. I.

(1) Gemiddeld aantal vetgemeste dieren.
(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren.

Source : I. E. A.

(1) Nombre moyen d'animaux engraisés.
(2) Nombre moyen d'animaux en permanence.

Tabel 26. Vergelijking van de gemiddelde boekhoudkundige resultaten van niet-grondgebonden dierlijke produkties bekomen in 1975-1976 en 1976-1977.

Omschrijving	Aantal bedrijven — Nombre d'exploitations	Aantal dieren — Nombre d'animaux	Opbrengsten (F/stuk) — Produits (F/tête)	Kosten (F/stuk) — Charges (F/tête)	Winst (+) of verlies (-) (F/stuk) — Profits (+) ou pertes (-) (F/tête)	Arbeids-inkomen (F/stuk) — Revenu du travail (F/tête)	Totaal arbeids-inkomen — Revenu du travail total (F)	Opbrengsten per 1000 F totale kosten — Produits par 1000 F de charges totales	Opbrengsten per 1000 F voederkosten — Produits par 1000 F de charges de nourriture	Spécification
1. Mestkuikens :										1. Poulets à l'engraissement :
Resultaten per toom :										Résultats par lot :
a) 1975-1976	63	13 078 (1)	40,52	39,75	+ 0,77	4,06	53 097	1026	1265	a) 1975-1976
b) 1976-1977	69	13 638 (1)	42,64	42,75	- 0,11	3,33	45415	1002	1219	b) 1976-1977
Verschil (b) - (a)	+6	+ 560 (1)	+ 2,12	+ 3,00	- 0,85	- 0,73	- 7682	- 24	- 46	Différence (b) - (a)
2. Leghennen :										2. Poules pondeuses :
Resultaten per toom :										Résultats par lot :
a) 1975-1976	91	5561 (2)	413	499	- 86	- 18	- 100098	824	1054	a) 1975-1976
b) 1976-1977	100	5427 (2)	491	532	- 41	+ 37	+ 200799	925	1183	b) 1976-1977
Verschil (b) - (a)	+9	- 134 (2)	+ 78	+ 33	+ 45	+ 55	+ 300897	+ 101	+ 129	Différence (b) - (a)
3. Mestvarkens :										3. Porcs à l'engraissement :
Resultaten per boekjaar :										Résultats par exercice comptable :
a) 1-5-1975 tot 30-4-1976	40	769 (1)	3212	2639	+ 573	+ 789	606741	1222	1525	a) 1-5-1975 au 30-4-1976
b) 1-5-1976 tot 30-4-1977	37	776 (1)	2848	2976	- 128	+ 144	111744	979	1228	b) 1-5-1976 au 30-4-1977
Verschil (b) - (a)	-3	+ 7 (1)	- 364	+ 337	- 701	- 645	- 494997	- 243	- 297	Différence (b) - (a)
4. Fokzeugen :										4. Truies d'élevage :
Resultaten per boekjaar :										Résultats par exercice comptable :
a) 1-5-1975 tot 30-4-1976	41	54 (2)	29611	24212	+ 5399	12248	661392	1246	2372	a) 1-5-1975 au 30-4-1976
b) 1-5-1976 tot 30-4-1977	48	54 (2)	24816	27351	- 2535	4713	254502	917	1654	b) 1-5-1976 au 30-4-1977
Verschil (b) - (a)	+7	0(2)	- 4795	+ 3139	- 7934	- 7535	- 406890	- 329	- 718	Différence (b) - (a)

(1) Gemiddeld aantal vergemeste dieren.
(2) Gemiddeld aantal aanwezige dieren.

Bron: L. E. J.

Tableau 26. Comparaison des résultats moyens obtenus en 1975-1976 et 1976-1977 des productions animales non liées au sol.

(1) Nombre moyen d'animaux engraisés.
(2) Nombre moyen d'animaux en permanence.

Source: I. E. A.

Tabel 27. Gemiddelde resultaten
van tuinbouwbedrijven per sector.

Gemiddelden van de boekjaren 1972-1973,
1973-1974 en 1974-1975,

Boekjaren 1975-1976 en 1976-1977.

Tahleu 27. Résultats moyens
des exploitations horticoles par secteur.

Moyennes des exercices comptables 1972-1973,
1973-1974 et 1974-1975.

Exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977.

Omschrijving	Boekjaar Exercice comptable	Bedrijven met overwegend Exploitation JnS avec prédominance de			Spécification
		groenten onder glas légumes sous verre	groenten in open grond légumes en plein air	fruit en/of kleinfruit fruits exl ou petits fruits	
1. Aantal bedrijven	1972-1975 1975-1976 1976-1977	107 148 121	32 27 21	129 132 76	1. Nombre d'exploitations.
2. Betaalde oppervlakte per bedrijf (in ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1,12 1,11 1,10	9,13 8,88 10,31	7,26 7,64 5,93	2. Superficie cultivée par exploitation (en ha).
3. Aantal arbeidseenheden per bedrijf	1972-1975 1975-1976 1976-1977	2,62 2,77 2,72	2,19 1,95 2,04	2,08 2,05 1,99	3. Nombre d'unités de travail par exploitation.
4. Opbrengsten (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	2431333 3341312 3738732	136701 178706 186784	310428 343617 463054	4. Produits (en F par ha).
5. Kosten (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1967521 2965865 3332892	138039 177864 169803	266419 350765 453704	5. Charges (en F par ha).
6. Winst (+) of verlies (-) (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	+ 463812 + 375447 + 405840	- 1338 + 842 + 16981	+ 44009 - 7148 + 9350	6. Profit (+) ou perte (-) (en F par ha).
7. Arbeidsinkomen (in F per ha)	1972-1975 1975-1976 1976-1977	1248031 1561973 1761457	87985 120512 127234	169467 172 377 251401	7. Revenu du travail (en F par ha).
8. Arbeidsinkomen (in F per A. E.) ...	1972-1975 1975-1976 1976-1977	433366 515 269 591702	320813 461258 543073	385222 406934 425998	8. Revenu du travail (en F par U. T.).

Bron: 1, E. J.

Source: I. E. A.

Tabel 28. Vergelijking van de gemiddelde resultaten van tuinbouwboekhoudingen, uitgedrukt in F per ha, voor de boekjaren 1975-1976 en 1976-1977.

Tableau 28. Comparaison des résultats moyens des comptabilités horticoles, exprimés en F par ha, pour les exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977.

Omschrijving	Bedrijven met overwegend Exploitation avec prédominance de									Libellé
	groenten onder glas légumes sous verre			groenten in open grond légumes en plein air			fruit en/of kleinfruit fruits et/ou petits fruits			
	1975	1976	Verschil Différence	1975-1976	1976-1977	Verschil Différence	1975	1976	Verschil Différence	
Opbrengsten:										Produits:
tuinbouwteelten (vnl. groenten en glasteelten)	3240601	3694944	+ 454343	153984	159005	+ 5021	155 131	255786	+ 100655	cultures horticoles (principalement légumes et cultures sous verre).
fruit en/of kleinfruit	—	—	—	—	—	—	162324	178856	+ 16532	fruits et/ou petits fruits.
marktbaar landbouwreëlen	—	—	—	14 274	19702	+ 5428	360	680	+ 320	cultures agricoles commerciables.
veehouderij	—	—	—	10 368	7501	- 2867	—	—	—	exploitation animale.
overige opbrengsten	100711	43788	- 56923	80	576	+ 496	25802	27732	+ 1930	autres produits.
Totale opbrengsten	3341312	3 738 732	+ 397420	178706	186784	+ 8078	343617	463054	+ 119437	Total des produits.
Kosren:										Charges:
arbeidskosten bedrijfsleider + gezinsleden	996 216	1 141 855	+ 145642	111601	101969	- 9632	154 736	208841	+ 54105	charges du travail familial.
arbeidskosten betaald personeel	190310	213 804	+ 23494	8069	8284	+ 215	24789	33210	+ 8421	charges du travail payé.
werk door derden	27479	35905	+ 8426	2673	3329	+ 656	8752	7208	- 1544	travaux par tiers.
werktuigkosten	124002	138942	+ 14940	14 749	14476	- 273	20821	25373	+ 4552	charges de matériel.
Bewerkingskosren: sub-totaal	1338007	1530509	+ 192502	137092	128058	- 9034	209098	274632	+ 65534	Coût des travaux: sous-total.
bestrijdingsmiddelen	73406	78517	+ 5111	1390	1733	+ 343	8312	9535	+ 1223	produits de lutte.
meststoffen	63364	66384	+ 3020	5189	4299	- 890	5984	6760	+ 776	engrais.
brandstoffen	566471	618235	+ 51764	3005	3155	+ 150	—	—	—	carburants.
zaad- en plant-oed	122647	149112	+ 26465	3307	3418	+ 111	22862	33633	+ 10771	semences et plants.
overige materialen	28396	28702	+ 306	733	796	+ 63	20332	28676	+ 8344	autres matériaux.
Grondstoffen: sub-totaal	854284	940950	+ 86666	13 624	13 401	- 223	57490	78604	+ 21114	Matières premières: sous-total.
kosten van het grond- en gebouwenkapitaal	534257	589680	+ 55 423	10832	10402	- 430	51675	57310	+ 5635	charges du capital, terres et bâtiments.
verkoopkosten	118825	135018	+ 16193	5763	7017	+ 1254	18884	25 354	+ 6470	frais de vente.
kesten veehouderij	—	—	—	4847	5079	+ 232	—	—	—	charges de l'exploitation animale.
overige kesten	120492	136735	+ 16243	5706	5846	+ 140	13 618	17804	+ 4186	autres charges.
Sub-totaal	773574	861433	+ 87859	27148	28344	+ 1196	84177	100468	+ 16291	Sous-total.
Totale kosren	2965865	3332892	+ 367027	177 864	169803	- 8061	350765	453704	+ 102939	Total des charges.
Resultaten:										Résultats:
winst (+) of verlies (-)	+ 375447	+ 405840	+ 30393	+ 842	+ 16981	+ 16139	- 7148	+ 9350	+ 16498	profit (+) ou perte (-).
gezinsarbeidsinkomen	1371663	1547698	+ 176035	112443	118950	+ 6507	147588	218 191	+ 70603	revenu du travail familial.
totaal arbeidsinkomen	1561973	1761502	+ 199529	120512	127234	+ 6722	172 377	251401	+ 79024	revenu du travail.
opbrengsten per 1000 F kosten	1127	1122	- 5	1 DOS	1100	+ 95	980	1021	+ 41	produits par 1000 F de charges.

Bron: L. E. J.

Source: I. E. A.

Tabel 29. Gemiddeld kapitaal (exclusief grond)
in tuinbouwbedrijven, per sektor,
uitgedrukt in F per ha.

Gemiddelden van de boekjaren 1972-1973,
1973-1974 en 1974-1975.

Boekjaren 1975-1976 en 1976-1977.

Tableau 29. Capital moyen (à l'exclusion des terres)
des exploitations horticoles, exprimé en F par ha
et par secteur.

Moyennes des exercices comptables 1972-1973,
1973-1974 et 1974-1975.

Exercices comptables 1975-1976 et 1976-1977.

Omschrijving	Boekjaar Exercice comptable	Bedrijven met overwegend Exploitation avec prédominance de			Spécification
		groenten onder glas légumes sous verre	groenten in open grond légumes en plein air	fruit en/of kleinfruit fruits et/ou petits fruits	
1. Gebouwen	1972-1975	155796	17623	40605	1. Bâtiments
	1975-1976	250285	23062	59509	
	1976-1977	261251	16908	70447	
2. Glasopstand + installaties	1972-1975	2138149	13 653	104374	2. Serres + installations
	1975-1976	2911675	19604	128749	
	1976-1977	3 249 68~	19243	180209	
3. Bepantingen (+ steunmateriaal en afsluiringen)	1972-1975	—	3699	65063	3. Plantations (+ matériel de soutien et clôtures)
	1975-1976	—	373	70 409	
	1976-1977	—	325	67766	
Sub-totaal (1 + 2 + 3)	1972-1975	2293945	34975	210042	Sous-total (1 + 2 + 3)
	1975-1976	3161960	43039	258667	
	1976-1977	3510934	36476	318422	
4. Levend kapitaal	1972-1975	—	8 845	—	4. Cheptel vivant
	1975-1976	—	8267	—	
	1976-1977	—	7444	—	
5. Werktpigen	1972-1975	264061	34685	52448	5. Machines et matériel
	1975-1976	367235	51695	68770	
	1976-1977	437868	53244	88727	
6. Omlopend kapitaal	1972-1975	1464263	112255	195371	6. Capital circulant
	1975-1976	2261028	146340	265807	
	1976-1977	2574448	136817	353287	
Bedrijfskapitaal: sub-rotiaal (4 + 5 + 6)	1972-1975	1728324	155785	247819	Capital d'exploitation: sub-total (4 + 5 + 6)
	1975-1976	2628263	206302	334577	
	1976-1977	3012 316	197505	442014	
Totaal (1 tot 6)	1972-1975	4022269	190760	457861	Total (1 à 6)
	1975-1976	5790223	249341	593244	
	1976-1977	6523250	233981	760436	

Bron: L. E. I.

Source: T.E. A.

BIJLAGE m.
VERBETERING VAN DE INFRASTRUCTUUR.

ANNEXE III.
AMÉLIORATION DE L'INFRASTRUCTURE.

Tabel 30. Ruimtelijke ordening.

Tableau 30. Aménagement du territoire.

	Bouw- en verkavelingsvergunningen — Permis de bâtir et de lotir		B. P. A.'s A. P. A.'s — Plans de secteur particuliers et plans de secteurs généraux		Industriegebieden en andere onteigeningen — Zones industrielles et autres expropriations		Totaal — Total		
	1975	1976	1975	1976	1975 (*)	1976	1975	1976	
Antwerpen	354	475	3	5	—	1	357	481	Anvers...
West-Vlaanderen	334	725	44	25	9	7	387	757	Flandre occidentale...
Oost-Vlaanderen	268	289	—	—	—	8	268	297	Flandre orientale...
Limburg	152	127	55	52	1	17	208	196	Limbourg...
Vlaams-Brabant	409	310	2	—	9	8	420	318	(Brabant flamand...
Waals-Brabant	—	46	—	7	—	8	—	61	(Brabant wallon...
Henegouwen	127	145	8	4	8	15	143	164	Hainaut...
Luik	91	134	2	—	11	10	104	144	Liège...
Luxemburg	85	29	—	—	6	7	91	36	Luxembourg...
Namen	21	33	—	—	3	11	24	44	Namur...
Totaal	1841	2313	114	93	47	92	2002	2498	Total...
Vlaanderen	1457	1926	103	82	17	41	1577	2049	Flandre...
Wallonië	384	387	11	11	30	51	425	449	Wallonie...
Algemeen totaal	8021	10334	1574	1667	809	901	10404	12902	Total général...

(*) Enkel industriegebieden.

Benevens deze dossiers werden er nog ongeveer 400 dossiers behandeld betreffende wegen en autosnelwegen, leidingen gas en elektriciteit, ontwerp-gewestplannen en gewestplannen, rangschikking van monumenten en landschappen, aanvragen tot gebruik van grondwater, ...

n Zones industrielles uniquement.

En plus de ces dossiers, nous avons encore traité quelque 400 dossiers relatifs à la voirie et aux autoroutes, aux conduites de gaz et d'électricité, aux projets de plans de secteur et aux plans de secteur, au classement de monuments et de sites, aux demandes d'utilisation de l'eau souterraine, ...

Tabel 31. Overzicht van de ruilverkavelingsresultaten.

Tableau 31. Aperçu des résultats du remembrement.

	Realisaties 1975 — Réalisations 1975		Realisaties 1976 — Réalisations 1976		Toralen einde 1976 — Totaux fin 1976		
	Aantal — Nombre	Oppervlakte — Superficie	Aantal — Nombre	Oppervlakte — Superficie	Aantal — Nombre	Oppervlakte — Superficie	
Ministerieel besluit: onderzoek ruilverkaveling	9	23 300	3	6700	265	309000	Arrêté ministériel: enquête remembrement...
Vlaams gewest	8	13 300	3	6700			Région flamande...
Waals gewest	1	10000	—	—			Région wallonne...
Ministerieel besluit : ruilverkaveling-nuttig	9	13 000	11	15911	62	89486	Arrêté ministériel : remembrement utile...
Vlaams gewest	4	3638	7	9775			Région flamande...
Waals gewest	5	9362	4	6136			Région wallonne...
Gunsrige algemene vergaderingen ...	—	—	—	—	128	115346	Assemblées générales favorables...
Koninklijk besluit: uitvoering	4	3504	13	20492	186	198703	Arrêté royal: d'exécution...
Vlaams gewest	3	2290	6	9.150			Région flamande...
Waals gewest	1	1214	7	11342			Région wallonne...
Ruilverkavelingsakten	12	12 847	8	7589	117	102199	Actes de remembrement...
Vlaams gewest	5	5352	4	3685			Région flamande...
Waals gewest	7	7495	4	3904			Région wallonne...