

La production animale et les transports

Annexes

ANNEXE - PARTIE I : DONNEES SUR L'ENVIRONNEMENT

1 Utilisation de la S.A.U.

A - en 1971

B - en 1975

C - en 1977

2 Production des produits destinés à l'alimentation animale.

A - en 1971

B - en 1975

C - en 1977

D - les aliments composés

3 Les productions des principaux produits de l'élevage.

A - en 1971/1973

B - en 1975/1977

4 Les rapports commercialisation - production dans les céréales.

Observatoire Economique
et Statistique des Transports
DOCUMENTATION
Réf. n°

ANNEXE 1 A

UTILISATION DE LA SURFACE AGRICOLE UTILE (S.A.U.)

Produits destinés à l'alimentation animale

Année 1971

Unité hectares

Produits	FRANCE	%	BRETAGNE	%
TOTAL S.A.U. (1)	33.034.800	100	1.999.587	100
S.T.H. (1)	13.934.000	42,1	519.600	26
Surfaces cultivées	19.100.800	57,8	1.479.987	74
. Céréales	9.226.800	27,9	528.900	25,4
. Oléoprotéagineux (2)	369.500	1,1	33	0
. Légumineuses à graines (3)	81.300	0,2	415	0
. Autres cultures pour animaux (4)	6.434.200 (5)	19,4	866.290 (5)	43,3
- dont prairies temporaires	2.530.400	7,6	459.000	22,9
. Autres	2.989.000 (5)	9,0	84.349 (5)	4,2

(1) S.A.U. : Surface Agricole Utile

S.T.H. : Surfaces Toujours en Herbe

(2), (3), (4) : Cf. Annexe 1 B

(5) Changement de champ entre 71, 75, 77. Les variations ne peuvent donc pas être interprétées de manière fiable

Source : Annuaire statistique agricole de Bretagne (Ministère de l'Agriculture)

ANNEXE 1 B

UTILISATION DE LA SURFACE AGRICOLE UTILE (S.A.U.)

Produits destinés à l'alimentation animale

Année 1975

Unité hectares

Produits	FRANCE	%	BRETAGNE	%
TOTAL S.A.U.	32.451.300	100	1.979.700	100
S.T.H. (1)	13.500.700	41,6	494.500	24,9
Surfaces cultivées	18.950.600	58,3	1.485.200	75,0
. Céréales	9.689.300	29,8	516.100	26,1
. Oléoprotéagineux (2)	376.621	1,2	25	0
. Légumineuses à graines (3)	69.090	0,2	835	0
. Autres cultures pour animaux (4)	5.248.858	16,2	838.800	42,4
- dont prairies temporaires	2.626.400	8,1	501.000	25,3
. Autres	3.566.731	11,0	129.440	6,5

(1) S.T.H. : Surfaces Toujours en Herbe

(2) Oléoprotéagineux : Colza, Tournesol, Soja et Lin oléagineux

(3) Légumineuses à graines : Feverolles, Fèves, Haricots secs, Lentilles, Pois chiches

(4) Autres cultures : Betteraves, Choux, Navets, Carottes, Fourrages, Prairies temporaires ou artificielles, Fourrages annuels

Données collectées par Monique HAREL

Sources : Annuaire statistique du Ministère de l'Agriculture

UTILISATION DE LA SURFACE AGRICOLE UTILE (S.A.U.)

Produits destinés à l'alimentation animale

Année 1977

Unité hectares

Produits	FRANCE	%	BRETAGNE	%
TOTAL S.A.U.	32.250.100	100	1.950.900	100
S.T.H. (1)	13.109.900	40,6	401.000	20,5
Surfaces cultivées	19.140.200	59,3	1.549.900	79,4
. Céréales	9.710.100	30,1	457.500	23,4
. Oléoprotéagineux (2)	349.058	1,1	8	0
. Légumineuses à graines (3)	73.736	0,2	635	0
. Autres cultures pour animaux (4)	5.520.992	17,1	972.300	49,8
- dont prairies temporaires	2.883.700	8,9	601.000	30,8
. Autres	3.486.314	10,8	119.457	6,1

(1) S.T.H. : Surfaces Toujours en Herbe

(2), (3), (4) : Cf. Annexe 1 B

Données collectées par Monique HAREL

Sources : Annuaire statistique du Ministère de l'Agriculture

ANNEXE 2 A

LES PRODUITS DESTINES A L' ALIMENTATION ANIMALE : PRODUCTION

Année 1971

Unité Tonne

Produits	FRANCE	%	BRETAGNE	%
S.T.H. (1)	52.780.990		1.697.100	
Total céréales	31.688.780		1.912.613	
dont . Blé	12.465.670		513.886	
. Maïs	7.521.850		253.750	
. Autres céréales	11.501.260		1.144.977	
Oléoprotéagineux (2)	583.570		60	
Légumineuses à graines (3)	53.960		5.860	
Autres produits pour animaux (4)				
TOTAL		100		100

(1), (2), (3), (4) : Cf. notes Annexe 1 B

Sources : Annuaire statistique agricole de Bretagne (Ministère de l' Agriculture)

LES PRODUITS DESTINES A L' ALIMENTATION ANIMALE : PRODUCTION

Année 1975

Unité Tonne

Produits	FRANCE	%	BRETAGNE	%
S.T.H. (1)	53.243.330	30,5	2.502.450	11,0
Total céréales	35.672.980	20,4	1.728.010	7,6
dont . Blé	14.229.350		517.130	
. Maïs	8.142.980		150.250	
. Autres céréales	13.300.650		1.060.750	
Oléoprotéagineux (2)	668.032	0,3	405	0
Légumineuses à graines (3)	377.273	0,2	59.345	0,2
Autres produits pour animaux (4)	84.670.715	48,4	18.426.500	81,1
TOTAL	174.632.330	100	22.716.710	100

(1), (2), (3), (4) : Cf. notes Annexe 1 B

Données collectées par Monique HAREL

Sources : Annuaire statistique du Ministère de l' Agriculture

LES PRODUITS DESTINES A L' ALIMENTATION ANIMALE : PRODUCTION

Année 1977

Unité Tonne

Produits	FRANCE	%	BRETAGNE	%
S.T.H. (1)	58.638.030	29,7	2.035.000	7,9
Total céréales	39.197.090	19,9	1.591.150	6,3
dont . Blé	17.176.640		548.190	
. Maïs	8.311.190		137.500	
. Autres céréales	13.709.260		905.460	
Oléoprotéagineux (2)	536.737	0,2	120	0
Légumineuses à graines (3)	355.634	0,2	37.840	0,1
Autres produits pour animaux (4)	98.478.551	50,0	21.644.000	84,4
TOTAL	197.206.042	100	25.308.110	100

(1), (2), (3), (4) : Cf. notes Annexe 1 B

Données collectées par Monique HAREL

Sources : Annuaire statistique du Ministère de l' Agriculture

LES ALIMENTS COMPOSÉS : PRODUCTION

ANNEXE 2 D

Unité tonnes

Production d'aliments composés. (4)

Années	FRANCE	dont entreprises privées (1)	% (2)	BRETAGNE	% (3)	dont entreprises privées (1)	% (2)
1971	8.390.562	6.140.763	73,2				
1973	10.921.810	7.948.428	72,7	3.025.252	27,6	2.179.500	72,0
1975	11.050.923	7.904.722	71,5	3.436.932	31,1	2.375.575	69,1
1977	12.389.162	8.718.498	70,3	4.006.407	32,3	2.723.585	68,0

(1) La production d'aliments composés est réalisée soit par des entreprises privées soit par des coopératives

(2) Part des entreprises privées dans la production totale

(3) Part de la production bretonne dans la production française.

(4) Source : Syndicat national des industriels de l'alimentation animale

Fédération nationale des coopératives de production et d'alimentation animale

Part des céréales dans les aliments composés

	1975			1977		
	Aliments composés	Céréales	%	Aliments composés	Céréales	%
France	10.936.000	4.919.000	45	12.142.000	5.903.000	49
Bretagne	3.437.000	1.661.000	48	4.006.000	2.127.000	53

Sources : ONIC

Données collectées par Monique HAREL

PRINCIPAUX PRODUITS DE L'ELEVAGE

ANNEXE 3 A

Années 1971 - 1973

Unité tonnes

Produits	1971			1973		
	FRANCE	BRETAGNE	% (1)	FRANCE	BRETAGNE	% (1)
Viandes (2)	3.655.096	646.094	17,6		697.345	
. Bovins	1.184.599	129.518	10,9		134.181	
. Veaux	381.350	35.510	9,3		47.604	
. Porcins	1.163.122	322.231	27,7		366.706	
. Volailles	593.705	146.429	24,6		134.199	
. Autres	332.320	12.406	3,7		14.655	
Oeufs	607.620	122.998	20,0		151.992	
Lait	29.163.880	3.017.776	10,3		4.096.186	
TOTAL	33.426.596	3.786.868	11,3		4.945.523	

(1) Part de la Bretagne dans l'ensemble français.

(2) Cf. notes Annexe 3 B

Sources : Annuaire Statistique Agricole de Bretagne ; Ministère de l'Agriculture

PRINCIPAUX PRODUITS DE L'ELEVAGE

ANNEXE 3 B

Années 1975 - 1977

Unité tonnes

Produits	1975			1977		
	FRANCE	BRETAGNE	%	FRANCE	BRETAGNE	%
Viandes (1)	4.875.835	762.977	15,6	4.081.842	905.677	22,2
. Bovins	1.485.598	132.743	8,9	1.405.344	153.215	10,9
. Veaux	348.058	53.121	15,2	362.641	64.019	17,6
. Porcins	2.094.435	427.039	20,4	1.344.570	514.881	38,3
. Volailles	594.736	135.309	22,7	638.916	159.928	25,0
. Autres	353.008	14.765	4,2	330.371	13.634	4,1
Oeufs	688.860	173.605	25,2	696.594	177.865	25,5
Lait (2)	29.516.164	4.418.772	15,0	30.471.890	4.731.861	15,5
TOTAL	35.080.859	5.355.354	15,3	35.250.326	5.815.403	16,5

(1) Les statistiques de production de viande concernent la production régionale de viande fine, c'est-à-dire tous les animaux engraisés dans la région

(2) Il s'agit de la collecte du lait de vache, de brebis et de chèvre
Le chiffre en hectolitre a été converti en tonnes sur la base de 1,03 kg 1 litre

Données collectées par Monique HAREL

Sources : Annuaire statistiques du Ministère de l'Agriculture



ANNEXE 4

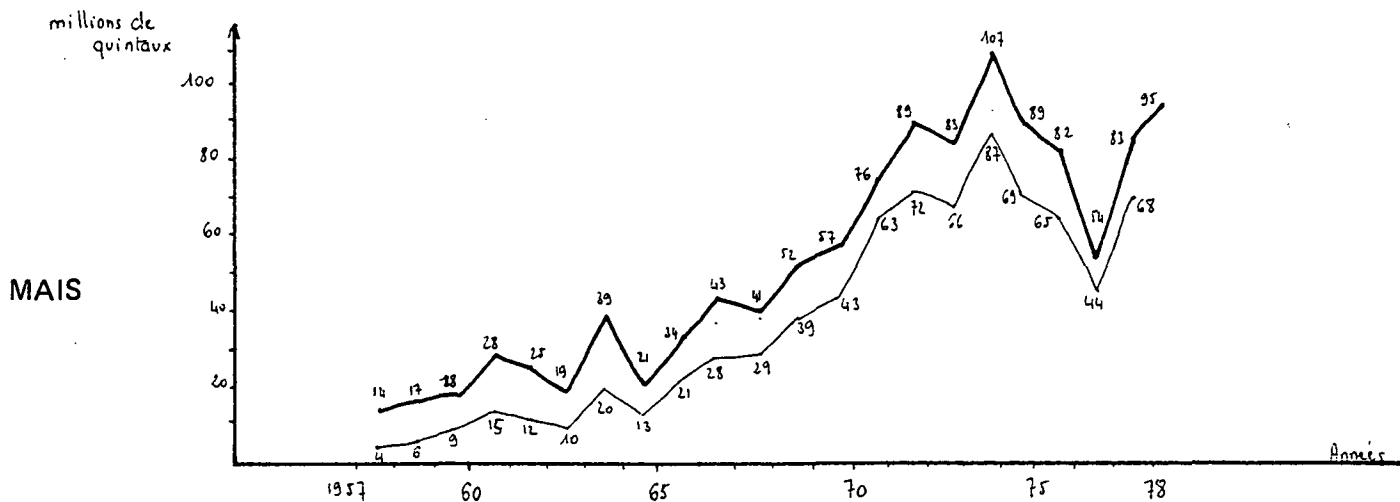
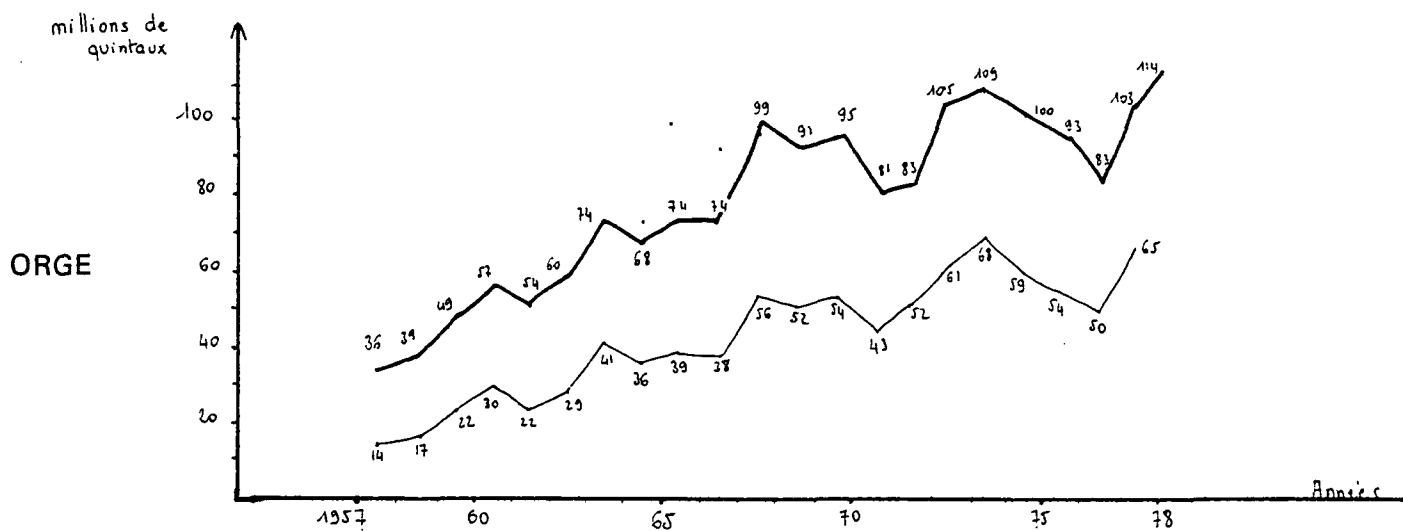
PRODUCTION ET COMMERCIALISATION DES CEREALES DEPUIS 1955

A) EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA COMMERCIALISATION (1)

Source O. N. I. C.

1) EN FRANCE

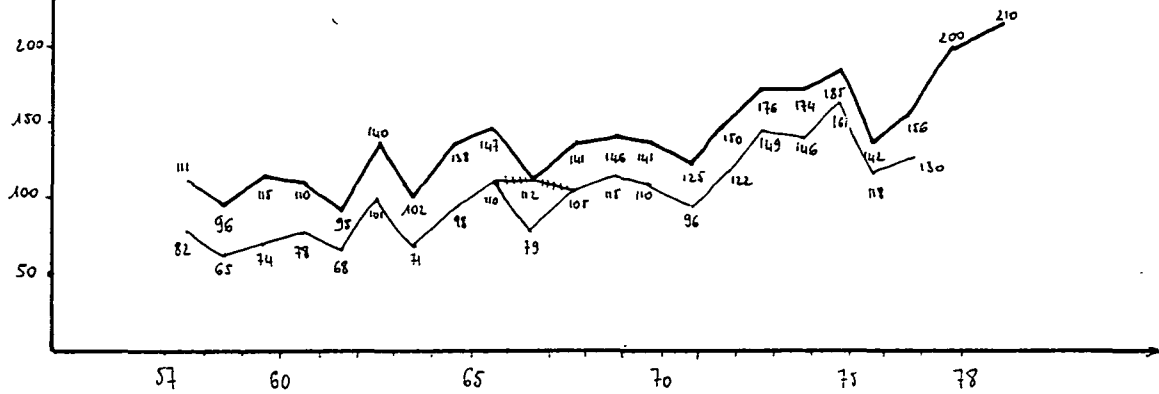
Production par campagne : 
 Commercialisation par campagne : 



(1) Les données de cette annexe ont été collectées par Monique HAREL et Marcel MARLOIE de l' I. N. R. A.

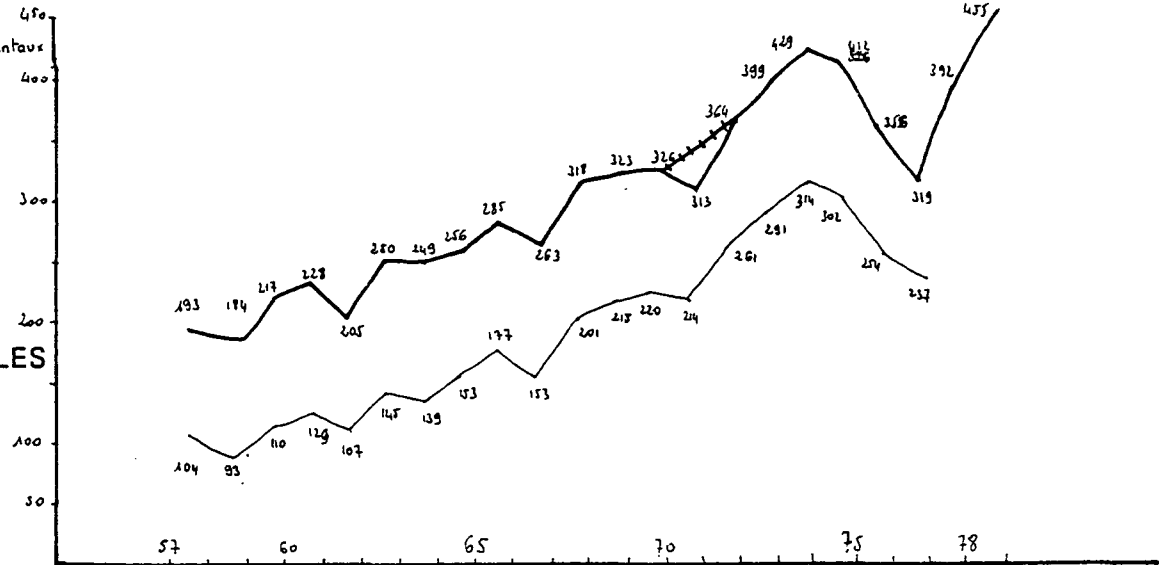
millions de quintaux

BLE



millions de quintaux

TOTAL CEREALES



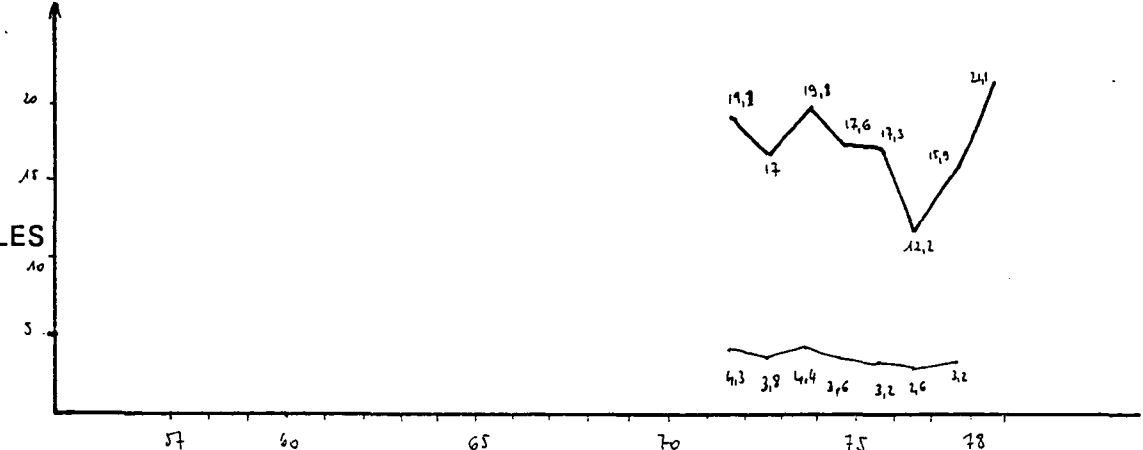
La courbe de la commercialisation suit pas à pas l'évolution de la production des différentes céréales. Elle est évidemment plus basse, dans des proportions qui varient selon les produits.

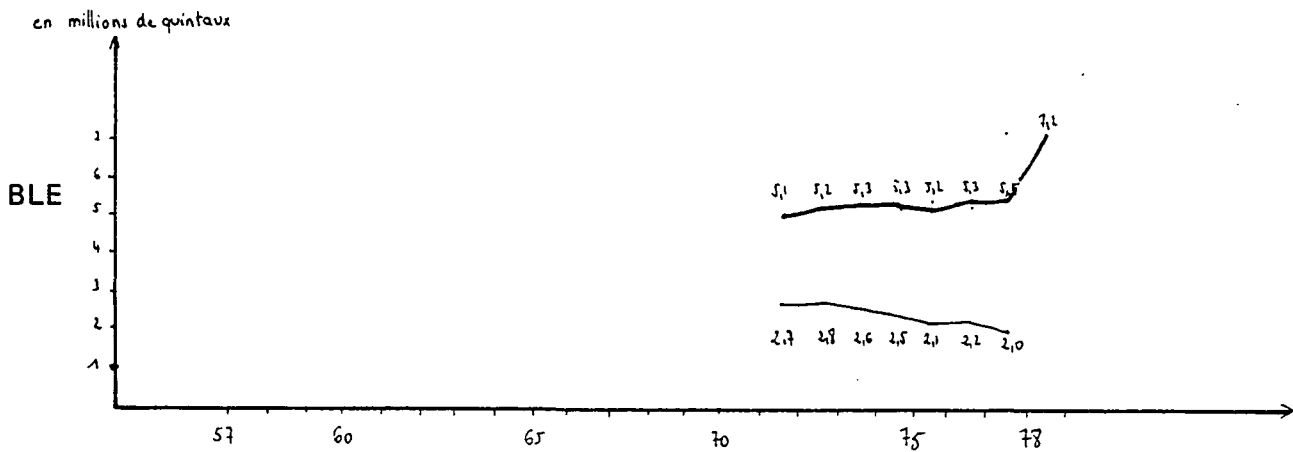
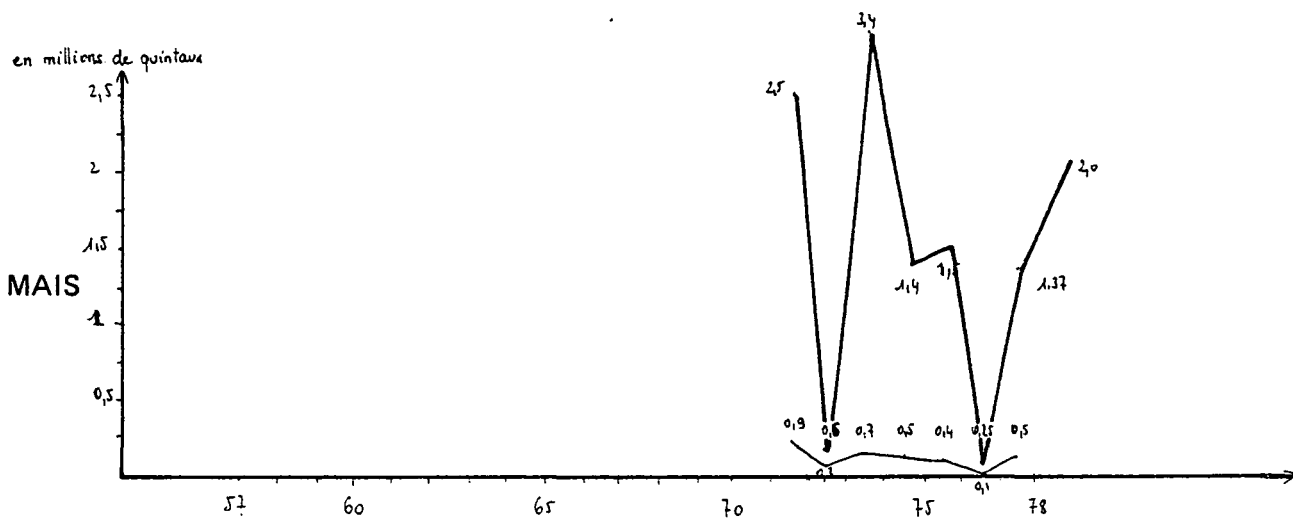
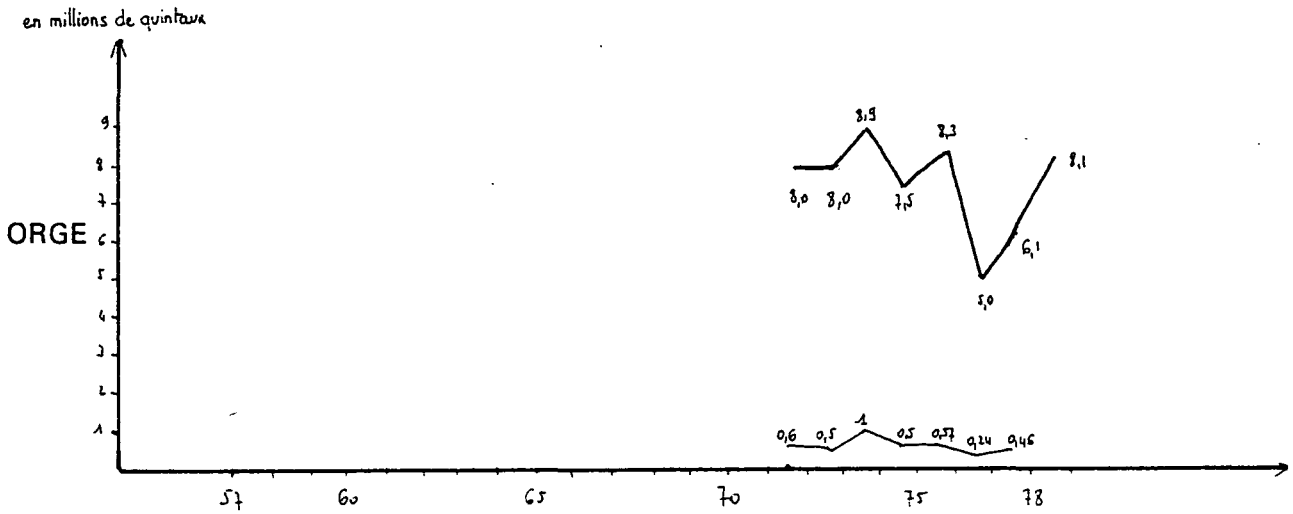
2) EN BRETAGNE

Les chiffres dont nous disposons ne commencent qu'à partir de 1971. Nous ne pourrions juger que sur la dernière décennie.

en millions de quintaux

TOTAL CEREALES





La dernière décennie est marquée par des tendances différentes dans la production et la commercialisation. La production stagne pour l'ensemble des produits sauf une progression dans les deux dernières années 1977 et 1978. La commercialisation, elle, décroît plutôt légèrement de 1971 à 1976.

Un tableau récapitulatif pour l'année civile 1975 se présenterait ainsi (en millions de quintaux)

		BLE	MAIS	ORGE	AUTRES CEREALES	TOTAL
FRANCE	Production	15.039	8.146	9.335	3.084	35.600
	Commercialisation	14.006	7.146	5.418	841	27.415
	%	93	87	58	27	77
BRETAGNE	Production	517	150	838	223	1.728
	Commercialisation	210	46	56	10	322
	%	40,5	30,5	6,5	4,5	18,5

B) TAUX DE COMMERCIALISATION

1) EN FRANCE

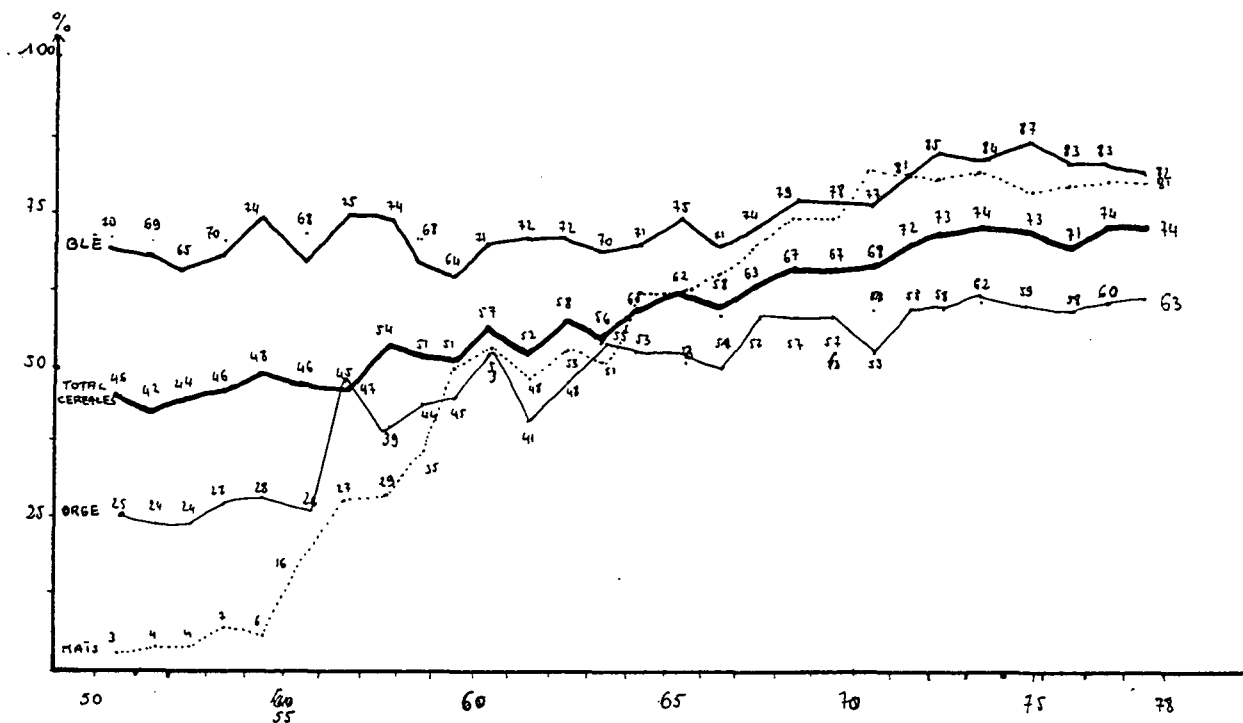
En France, la commercialisation toutes céréales progresse régulièrement de 1950 à 1977 de 45 % à 75 % de la production.

On distingue quatre paliers successifs :

- . 40 - 46 % de 1950/51 à 1956/57
- . 50 - 60 % de 1957/58 à 1964/65
- . 58 - 68 % de 1965/66 à 1970/71
- . 72 - 74 % de 1971/72 à 1977/78

.../...

EVOLUTION DU TAUX DE 1957 à 1976



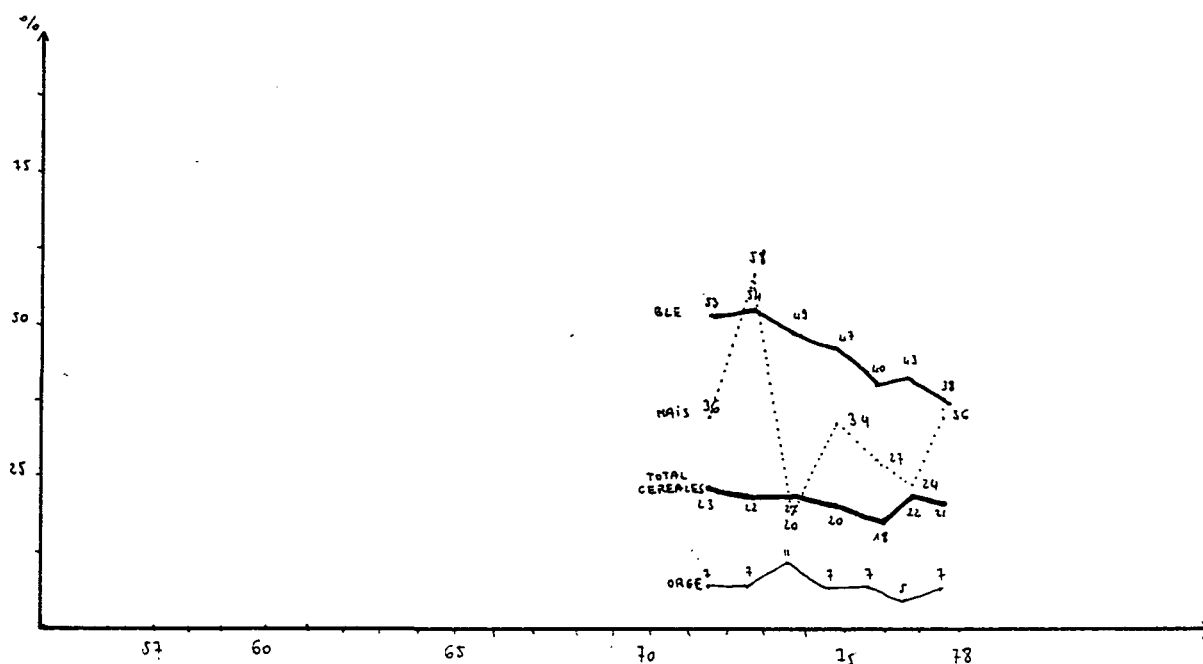
. Si pour le blé le pourcentage ne croît pas si fortement (de environ 70 % à environ 85 %), c'est surtout que le point de départ est beaucoup plus haut que pour les autres céréales. Le blé est en 1977 - 78 toujours plus commercialisé que la moyenne des autres céréales mais l'écart s'est réduit.

. C'est la commercialisation du maïs qui a enregistré la croissance la plus forte. D'une marchandise presque totalement autoconsommée et d'ailleurs peu cultivée (1.4 million de quintaux en 1957) il est devenu presque complètement commercialisé au même titre que le blé.

. L'orge reste davantage autoconsommée alors qu'elle l'était moins que le maïs au départ (25 % commercialisés en 1950/51). On arrive aujourd'hui au taux de 63 % en 1977/78.

.../...

2) EN BRETAGNE



La tendance du taux de commercialisation est à la baisse ou tout au moins à la stagnation.

Le maïs suit une courbe irrégulière mais le taux du blé est en baisse sensible.

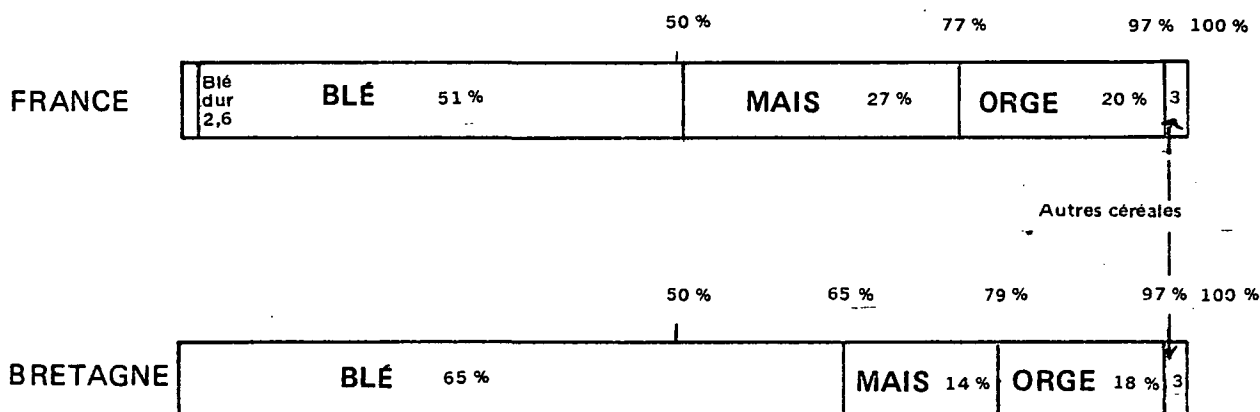
C) PART DES DIFFERENTES CEREALES DANS LA COMMERCIALISATION

Source O. N. I. C. - Données collectées par Monique HAREL - Année civile 1975

	BLE (TENDRE + DUR)		MAIS		AUTRES CEREALES		TOTAL	
		%		%		%		%
France	14.006.519	51	7.146.836	26	6.262.059	23	27.415.414	100
Bretagne	209.935	65	46.221	14	66.114	20	322.270	100

.../...

AUTRES CEREALES COMMERCIALISEES (en quitaux)				
	FRANCE	%	BRETAGNE	%
Orge	5.418.815	19,7	56.003	17,3
Seigle	92.916	0,3	1.979	0,6
Avoine	430.402	1,5	8.132	2,5
Sorgho	319.926	1,1	0	
TOTAL	6.262.059	23	66.114	20



Les trois céréales principales : le blé, le maïs et l'orge réalisent en Bretagne et en France 97 % de la commercialisation totale.

Cependant, en Bretagne, le blé représente une plus grosse partie du total (65 %) qu'en France (51 %) ; symétriquement et à cause de la faiblesse de la production, le maïs ne fait que 14 % en Bretagne contre 26 % en France.

De manière générale, la Bretagne ne représente que 1,2 % de la commercialisation française. Cette part atteint 1,5 % pour le blé. Ces pourcentages sont nettement inférieurs à ceux de la production (4 - 5 %). On retrouve donc que la commercialisation bretonne est inférieure à la commercialisation française.

ANNEXE - PARTIE II**1 LES PRODUITS****2 LES MODES**

- . Description des 5 modes utilisés dans le tableau 1 d'échanges interrégionaux

- . Description des 8 modes utilisés dans les tableaux 2, 3, 4, 5

- . Commentaire

3 LES PAYS**4 LES FRONTIERES****5 TABLE DES REGIONS ET DEPARTEMENTS FRANCAIS****6 TABLEAU DES FREQUENCES DES OBSERVATIONS : FIABILITE DES DONNEES ROUTE****7 NOMENCLATURE NST**

ANNEXE 1 : LES PRODUITS

CODE du FICHER	POSITION NST	CONTENU
FROMENT	011	Froment tendre et dur, épeautre méteil
MAIS	015	Maïs
CÉRÉALES	12,13,14,16,19	Orge, Seigle, Avoine, Riz, Sarrazin ou Blé noir, Millet, Sorgho, autres
MÉLASSE	113	Pour alimentation du bétail, même édulcorée et non commerciale, pour distillerie
VIANDES	141	cf Viandes fraîches, réfrigérées ou congelées
LAIT CREME	143	Lait frais, complet ou écrémé, Crème fraîche, Babeurre, Petit lait, Yogourt
BEURRE	144	cf Beurre, Fromage, autres produits laitiers
OEUFS	146	Oeufs frais ou conservés, Oeufs sans coquilles et jaunes d'oeufs pour alimentation ou usage industriel
PREP. VIANDE	147	cf Viandes séchées, salées, fumées - Préparation et conserve de viande
LÉGUMES	039	cf Autres légumes frais, congelés - Racine et farine de manioc
PREP. LEG.	166	cf Préparation et conserves à base de légumes
SONS	179	cf Sons et issues, autres nourritures pour animaux NDA déchets des industries alimentaires
PAILLE	171	cf Pailles, Foins, Balles de céréales
TOURTEAUX	172	Tourteaux et résidus de l'extraction des huiles végétales : fruits deshuilés, graines deshuilées
GRAINES	181	cf Graines oléagineuses, Noix, Amandes oléagineuses

Les produits sont au nombre de 14 pour 1971 et 1975, de 16 pour 1977, année où s'ajoutent les légumes secs et les animaux vivants.

Les dénominations exactes et complètes sont disponibles dans l'annexe 7 ou dans la nomenclature NST complète.

Ces produits ont souvent donné lieu à des analyses différenciées. Cependant, on a eu également fréquemment recours aux agrégations en termes intrants/extrants (ou entrées/sorties, ou produits amonts/produits aval, ou bien encore produits destinés à l'alimentation animale et produits de l'élevage).

Les agrégations se sont faites ainsi :

- . INTRANTS : froment, maïs, céréales, mélasses, sons, légumes, pailles, tourteaux, graines ;

- . EXTRANTS : viandes, lait, beurre, œufs, prep. viande, animaux vivants.

Le produit «Légumes» n'a été compté en intrant que dans le cas où il s'agissait de manioc à l'exclusion d'autres légumes ou encore quand il était possible, à l'aide de données annexes de déterminer la part de manioc dans la catégorie légumes.

Cela s'est produit dans certains tableaux du commerce international mais a rendu la plupart du temps impossibles des comparaisons sûres.

.../...

ANNEXE 2 : LES MODES

1) Description des 5 modes utilisés dans le tableau 1 d'échanges interrégionaux

- . Fer : relation ferroviaire par S. N. C. F.
- . Eau : voies d'eau intérieures
- . Public TRM : trafic routier marchandises acheminé par transporteurs professionnels
- . Privé TRM : trafic routier marchandises acheminé pour le compte propre des entreprises
- . Total : somme des 4 premiers

2) Description des 8 modes utilisés dans les tableaux 2, 3, 4, 5

- . Fer : relations ferroviaires par S. N. C. F.
- . Eau : voies d'eau intérieures
- . Route : trafic routier marchandises par transporteurs professionnels et pour compte propre
- . Frontalier : transport intérieur sur très courte distance (moins de 10 Kms environ) quel que soit le mode, y compris par convoyeurs, courroies transporteuses, tuyaux ou télébenne
- . Pipe line : transport par pipe line et de courant électrique
- . Cabotage : transport entre ports français du continent ou entre le continent et les îles françaises du littoral
- . Air : transport par avion
- . Total : somme des 7 premiers

.../...

3) *Commentaire*

Ces deux divisions modales supposent quelques remarques techniques.

- Entre 1971 et 1975, la définition des modes «Public et Privé TRM» a été modifiée.

Cette modification ne concerne que le commerce interrégional.

En 1971, les transports routiers incluent dans leurs statistiques tous les véhicules de plus de 1 tonne de charge utile quel que soit leur âge.

En 1975, ces véhicules doivent avoir moins de 15 ans d'âge et porter plus de 3 tonnes.

Les conséquences d'un tel changement sont relativement importantes en ce qui concerne les tonnages. Pour essayer de mesurer la portée d'un tel changement, il était possible de se livrer à un calcul intermédiaire : considérant les tonnages effectués en 1975 par les 3 tonnes et plus et une extrapolation dans le passé, on obtient les tonnages transportés en 1971 par les plus de 3 tonnes. En comparant ce chiffre avec celui effectivement transporté en 1971 (par les plus de 1 tonne), on aboutit à un coefficient de pondération.

On peut vérifier le résultat en extrapolant le commerce de 1971 jusqu'en 1975 et en comparant de nouveau au tonnage réel de 1975. On devrait trouver l'inverse du premier coefficient.

Grâce à une modification mineure mais d'effet inverse (Cf. Partie II 3) les données retrouvent artificiellement leur homogénéité.

- Entre 1975 et 1977, la définition des modes dans les échanges internationaux a également évolué. Avant 1976, le mode était celui utilisé en France immédiatement avant ou après le passage à la frontière. Depuis cette date, c'est le mode principal sur territoire français qui a été retenu.

- Inhérente aux divisions modales et régional/international se pose la question du doublement de trafic. Dans quelle mesure un même flux peut-il être comptabilisé deux fois ?

Cependant, les importations arrivées dans les ports bretons sont quelquefois considérées comme du commerce intrarégional. Cela est variable suivant le circuit qu'elles adoptent et le produit. En effet, en 1971, 44 700 tonnes d'importations internationales de mélasses ne donnent lieu à aucun trafic intrarégional.

.../...

Enfin, dans le commerce interrégional, la destination finale prime et le flux ne peut être comptabilisé deux fois. Ceci n'est vrai que s'il n'y a pas de rupture de charge et, à fortiori, de transformation de produit.

Finalement les doubléments réels ne concernent que peu de trafic et n'interviennent pas notablement dans notre étude.

Terminons avec la mention des détournements de trafic, c'est-à-dire des marchandises soit exportées d'abord vers d'autres régions mais dont la destination finale est l'étranger, soit importées par d'autres frontières que celles de la Bretagne et acheminées ensuite seulement de la région de transit vers la Bretagne. La plupart du temps, ces détournements sont comptés à la fois dans l'international et dans l'interrégional.

On peut les considérer comme négligeables en Bretagne. Ils équivalent, toutes marchandises confondues, à 17 000 tonnes sur 2 111 000 tonnes en import, soit 0,8 %, et à 12 000 tonnes sur 412 000 tonnes en export, soit 2,9 % (1).

(1) *Sources fournies par Monsieur MOISAN :*
Perspectives d'activités portuaires et industrielles portuaires en Bretagne.
(Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie)
Année : 1975

ANNEXE 3 : LES PAYS

Les pays ont été regroupés en 19 zones.

CODE TABLEAU	CODE SITRAM	PAYS
1	02	U. E. B. L.
2	03	Pays - Bas
3	04	R. F. A.
4	05	Italie
5	06	Royaume Uni, Eire
6	07	Danemark, Islande
7	08 09	Suisse, Autriche, Norvège, Finlande, Suède
8	10 11 12 13	U. R. S. S. et démocraties populaires d'Europe
9	14 15	Espagne, Portugal, Grèce, Turquie, Yougoslavie, Albanie
10	17	Afrique occidentale
11	18 19	Afrique orientale, centrale et du sud
12	20	Etats Unis
13	21	Canada
14	22	Amérique Centrale
15	23 24	Amérique du Sud
16	16 25 26	Maroc, Tunisie, Algérie, Canaries, Lybie, Egypte, Moyen - Orient
17	27 28 29 30	Reste de l'Asie
18	31 32	Océanie, D. O. M. , T. O. M.
19	01 33	France

Pour notre étude, les groupes de pays n'ont pas évolués de manière notable entre 1971 et 1975.

.../...

ANNEXE 4 : LES FRONTIERES

CODE TABLEAU	CODE SITRAM	DETAILS
U. E. B. L.	01 02 03	Ports du Nord, Lille, Ardennes, Meuse, Meurthe et Moselle
ALLEMAGNE	07 08 09	Moselle, Bas - Rhin, Haut - Rhin
SUISSE	10 11 12 13	Doubs à Haute Savoie
ITALIE	14 15 16	Savoie à Alpes Maritimes
ESPAGNE	17 18 19	Pyrénées
DUNKERQUE	20	
LE HAVRE	21	
ROUEN	22	
MANCHE	23	Autres ports de la Manche
BORDEAUX	24	
ATLANTIQUE	25	Autres ports de l'Atlantique dont Brest, et Nantes Saint Nazaire
MARSEILLE	26	
MEDITERRANEE	27	
AUTRES	28 à 36	

Quelques modifications ont eu lieu entre 1975 et 1977 :

- La définition des ports a changé. Avant 1976, les ports autonomes de Dunkerque, Le Havre, Rouen, Bordeaux et Marseille étaient considérés au sens strict. Depuis, de petits ports voisins ont été englobés dans la rubrique de chaque port (Cf. tableau page suivante).

Le changement ne pourrait poser de problème qu'à Bordeaux avec l'introduction du port du Verdon. En effet, les autres ajouts concernent presque exclusivement les hydrocarbures. Bordeaux n'étant pour la Bretagne qu'un port secondaire, l'impact est donc finalement minime sur notre étude.

Changements dans les ports autonomes entre 1975 et 1977

PORTS	CODE DOUANE en 1975	CODE SUPPLEMENTAIRE en 1977	AJOUTS
Dunkerque	126 494 603	620	Raffinerie
Le Havre	229 230 574	156 227	Gonfreville et Antifer : raffineries
Rouen	391 392	514 350 363	Petite Couronne Port Jérôme : raffineries Caudebec en Caux
Bordeaux	037 058 059 061	007 052 346	Bassens : Blage Port Pauilla Port et Trompeloup Le Verdon Boucan Port
Marseille	045 206 220 269 273 362 368 502 511 538 577 615		

Le port autonome de Nantes Saint Nazaire n'est pas inclus dans la liste des ports autonomes. Il peut être sorti à la demande. (Sinon, il est dans les ports de l'Atlantique).

.../...

ANNEXE 5

TABLE DES REGIONS ET DEPARTEMENTS FRANCAIS

CODE SITRAM	LIBELLE	DEPARTEMENTS DE CONSTITUTION	CODE SITRAM	LIBELLE	DEPARTEMENTS DE CONSTITUTION
1	NORD	59-62	12	MIDI - PYRENEES	09-12-31-32 46-65-81-82
2	PICARDIE	02-60-80	13	CHAMPAGNE	08-10-51-52
3	REGION PARISIENNE	75-77-78-91-92-93-94-95	14	LORRAINE	54-55-57-88
4	CENTRE	18-28-36-37-41-45	15	ALSACE	67-68
5	HAUTE NORMANDIE	27-76	16	FRANCHE-COMTE	25-39-70-90
6	BASSE-NORMANDIE	14-50-61	17	BOURGOGNE	21-58-71-89
7	BRETAGNE	22-29-35-56	18	AUVERGNE	03-15-43-63
8	PAYS DE LA LOIRE	44-49-53-72-85	19	RHONE-ALPES	01-07-26-38-42-69-73-74
9	POITOU-CHARENTE	16-17-79-86	20	LANGUEDOC	11-30-34-48-66
10	LIMOUSIN	19-23-87	21	PROVENCE-COTE D'AZUR-CORSE	04-05-06-13-83-84-20
11	AQUITAINE	24-33-40-47-64			

ANNEXE 6

TABLEAUX DES FREQUENCES DES OBSERVATIONS

Ces tableaux donnent une bonne idée de la fiabilité des données extraites du fichier TRANSPORT ROUTIER MARCHANDISES (TRM) dans le commerce intra et interrégional.

Chaque chiffre représente en effet le nombre exact d'observations effectuées, observations à partir desquelles sont reconstitués les flux de transport entre chaque région.

On note que, grâce à une fréquence élevée d'observations, les trafics intrarégionaux sont particulièrement fiables. Il en est ainsi pour la BRETAGNE avec 5 900 observations pour TRM privé et 2 100 pour TRM public. Par contre, certains flux sont plus sujet à caution.

Pour la BRETAGNE et en 1975, les importations en provenance de Picardie, Lorraine, Alsace, Franche-Comté, Limousin, Auvergne, Aquitaine, Midi-Pyrénées, Bourgogne, Rhône-Alpes, Languedoc, Provence-Côte d'Azur, basées sur un nombre d'observations inférieur à 15 dans l'un ou l'autre des types de transport seront à manier avec précaution.

De même pour les exportations à destination de Champagne-Ardenne, Alsace, Franche-Comté, Limousin, Auvergne, Aquitaine, Midi-Pyrénées, Bourgogne, Languedoc et Provence-Côte d'Azur.

.../...

REGION DESTINATION REGION ORIGINE	TRAM 3	11	21	22	23	24	31	41	42	43	51	52	53	61	62	71	72	73	81	82	91	93	94	TOTAL
		13	2	5	4	1	14	15	16	6	8	⑦	10	18	9	11	12	17	19	20	21	22		
11	3	11279	209	476	321	464	141	45	19	17	104	89	62	17	23	32	17	14	173	76	12	35		13625
21	13	166	2165	147	2	25	67	201	11	22	15	12	18	5	5	2	2	3	103	33	3	4		3011
22	2	457	123	2414	146	18	318	15	11	6	17	10	13	2	3	7	6	3	16	22	10	11		3628
23	5	310	11	214	2607	93	79	8	6	2	253	57	27		8	1	6	2	13	12		10		3719
24	4	470	16	20	83	3564	27	10	11	9	68	194	78	80	59	110	9	14	123	34	7	16		5007
31	1	229	85	512	72	25	6289	30	12	3	24	21	20	1	4	9	10	3	29	29	2	11		7425
41	14	49	259	15	2	11	27	3792	209	86	7	3	5	1	4	2	3	2	47	41	5	15		4535
42	15	30	16	9	6	12	9	282	2512	105	3	2	1		5	2	1	3	22	23	4	12		3064
43	16	13	25	1	3	11	3	69	78	1625	2	2	3	4	2	5		2	105	63	5	12		2033
51	6	151	11	7	126	29	17	3	7	2	2235	222	93		2	6	3	5	7	11	2			2939
52	8	134	7	13	40	172	25	9	5	6	204	1928	474	13	18	281	31	19	12	35	2	10		6438
53	⑦	100	2	5	23	58	10	2	1	3	139	367	5891	3	4	19	14	6	8	18	1	8		6682
61	10	16	1	3		28	4	2	2	1		5	1	769	31	57	88	31	6	7	3	2		1057
62	18	21	3	1	7	66	2	1	1	5	5	14	9	63	1880	8	6	22	71	114	24	18		2341
71	9	44	7	2	3	109	6	9	8	4	11	302	54	102	11	2731	165	19	12	12	4	6		3621
72	11	21	1	3	3	13	7	2	2	1	1	17	12	106	9	213	4031	361	6	8	10	6	1	4834
73	12	10	1			10		3	3	3	2	11	3	32	35	11	240	3066	8	20	172	48	1	3679
81	17	183	96	11	14	128	23	38	14	192	2	6	5	5	63	7	11	13	2599	298	14	31		3753
82	19	58	32	14	9	30	24	8	22	59	7	19	11	14	159	12	11	28	316	7271	66	214	1	8385
91	20	24	3	2		10	4	3	4	5	5	5	2	10	35	10	36	183	25	109	1938	167		2580
93	21	59	5		6	7	9	6	9	15	1	6	5	2	17	5	18	36	19	230	235	4319	4	5013
94	22																				1	8	130	139
TOTAL		13824	3078	3869	3473	4883	7091	4538	2947	2176	3105	6292	6787	1229	2377	3530	4708	3835	3725	8471	2520	4963	137	97558

REGION ORIGINE	REGION DESTINATION	TMM																						TOTAL
		11	21	22	23	24	31	41	42	43	51	52	53	61	62	71	72	73	81	82	91	93	94	
11	3	6066	269	320	360	462	305	128	125	87	162	264	209	45	89	105	105	59	215	303	42	155	2	9877
21	13	248	961	106	27	42	95	115	33	34	18	28	8	7	11	6	12	14	64	54	10	30		1923
22	2	523	86	939	132	49	330	36	39	29	26	54	35	11	30	24	28	17	45	87	15	39		2574
23	5	502	38	205	1333	149	128	38	35	21	228	127	63	9	15	24	46	17	35	108	5	31		3157
24	4	411	16	28	87	1133	56	24	23	12	40	170	47	33	46	65	24	18	64	73	5	24		2399
31	1	379	122	374	141	71	2997	66	55	29	37	76	54	11	27	26	50	21	52	144	23	59		4814
32	12	195	184	37	36	27	92	1979	264	76	16	22	23	5	19	16	21	14	59	105	8	35	1	3234
33	15	105	29	17	21	26	54	238	1250	112	10	14	18	5	6	8	16	11	24	89	10	35	1	2099
34	16	97	27	15	7	12	21	52	74	520	5	13	5	2	7	11	6	7	61	87	3	15	1	1048
51	6	146	17	12	122	29	23	14	4	8	747	86	73	3	4	7	10	12	12	19	6	20		1374
52	8	264	18	42	82	163	60	25	18	20	112	1831	422	15	14	157	50	35	28	74	14	39		3483
53	7	226	8	26	48	26	27	16	13	5	67	215	2113	8	4	19	27	7	11	44	8	24		2942
61	10	53	7	5	7	28	10	7	8	3	3	12	5	245	11	20	41	22	8	25	3	11		534
62	13	80	12	12	13	41	14	7	11	2	7	14	5	41	562	18	24	13	56	112	15	42		1101
71	9	121	12	9	17	114	21	8	3	7	20	178	73	55	15	715	117	27	20	53	6	38		1629
72	11	125	10	10	13	34	32	14	18	3	17	37	40	89	30	153	1785	243	20	47	29	53		2807
73	12	64	4	4	11	13	15	11	9	6	4	18	7	44	16	20	196	1013	6	56	150	76		1743
81	17	207	54	27	32	52	32	36	27	134	19	18	14	8	44	14	20	16	927	246	18	53	5	2003
82	19	330	47	64	96	74	102	83	74	123	17	69	42	17	221	40	46	81	312	4470	145	420	3	6876
91	20	57	12	7	5	20	23	12	4	14	8	19	8	27	59	19	50	205	23	157	1235	221	2	2187
93	21	169	11	27	12	21	31	14	22	20	10	27	15	3	45	23	58	72	55	383	230	2691	19	3958
94	22	1																1		1		1	91	95
TOTAL		10369	1944	2286	2607	2586	4468	2923	2109	1265	1573	3292	3279	683	1275	1490	2732	1925	2097	6737	1980	4112	125	61857

NOMENCLATURE NST

ANNEXE 7

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	B		
			001	001	LEBENDE TIERE	ANIMAUX VIVANTS
0101.10	001.50	0101	001	001	PFERDE, LEBEND	CHEVAUX VIVANTS
0101.10	001.50	0101	001	001	FÖHLEN, LEBEND	POULAINS VIVANTS
0101.30	001.50	0101	001	001	ESEL, LEBEND	ANES VIVANTS
0101.50	001.50	0101	001	001	HAUSESEL, LEBEND	BARBOTS VIVANTS
0101.50	001.50	0101	001	001	HAULTIERE, LEBEND	MULETS VIVANTS
0102.00	001.10	0102	001	001	RINDER (EINSCHL. BUEFFEL), LEBEND	ANIMAUX VIVANTS DE L'ESPECE BOVINE
0102.11+12	001.10	0102	001	001	KALBER, LEBEND	VEAUX VIVANTS
0102.11+14	001.10	0102	001	001	STIERE, LEBEND (AUSG. JUNGSTIERE)	TAUREAUX VIVANTS
0102.11+15	001.10	0102	001	001	KUHE, LEBEND	VACHES VIVANTES
0102.11+17	001.10	0102	001	001	JUNGSTIERE, LEBEND	TAURILLONS VIVANTS
0102.11+17	001.10	0102	001	001	JUNGE OCHSEN, LEBEND	BOUVILLONS VIVANTS
0102.11+17	001.10	0102	001	001	FAERSEN, LEBEND	GENESSES VIVANTES
0102.15	001.10	0102	001	001	OCHSEN, LEBEND	BOEUF VIVANTS
0103.00	001.30	0103	001	001	SCHWEINE, LEBEND	ANIMAUX VIVANTS DE L'ESPECE PORCINE
0104.00	001.20	0104	001	001	SCHAFE, LEBEND	ANIMAUX VIVANTS DE L'ESPECE OVINE
0104.11+13	001.20	0104	001	001	LAMMER, LEBEND	AGNEAUX VIVANTS
0104.11+13	001.20	0104	001	001	HAEMHEL, LEBEND	MOUTONS VIVANTS
0104.11+15	001.20	0104	001	001	ZIEGEN, LEBEND	ANIMAUX VIVANTS DE L'ESPECE CAPRINE
0105.00	001.40	0105	001	001	HAUSGFLUEGEL, LEBEND	VOLAILES VIVANTES DE BASSE-COUR
0105.10	001.40	0105	001	001	KUEKEN, LEBEND	POUSSINS VIVANTS
0106.10	001.90	0106	001	001	HAUSKANTHUCHEN, LEBEND	LAPINS DOMESTIQUES VIVANTS
0106.20	001.90	0106	001	001	TAUEN, LEBEND	PIGEONS VIVANTS
0106.91	001.90	0106	001	001	HASEN, LEBEND	LIEVRES VIVANTS
0106.91	001.09	0106	001	001	TIERE, LEBEND AUF FUER DIE MENSCHLICHE ERNAEHRUNG AUSG. FISCH, KREBSTIERE UND WEICHLEBERE	ANIMAUX VIVANTS NON DESTINES A L'ALIMENTATION HUMAINE A L'EXCEPTION DES POISSONS, CRUSTACEES ET MOLLUSQUES
0106.91	001.50	0106	001	001	WILD, LEBEND, VORWIEGEND FUER DIE MENSCHLICHE ERNAEHRUNG	GRIFF VIVANT PRINCIPALEMENT POUR L'ALIMENTATION HUMAINE
0106.99	941.00	0106	001	001	WILDE TIERE ODER RAUBTIERE	BETES SAUVAGES OU DANGEREUSES
0106.99	941.00	0106	001	001	MEERESAEUGETIERE	AMPHIBIENS MARINS
0106.99	941.00	0106	001	001	VOGEL, LEBEND NICHT FUER DIE MENSCHLICHE ERNAEHRUNG BESTIMMT	OISEAUX VIVANTS NON DESTINES A L'ALIMENTATION HUMAINE
			141	003	FLEISCH, FRISCH, GEKUEHLT, GEFROREN	VIANDE FRAICHE, REFRIGEREE ET CONGEELEE
0201.10	011.50	0201	141	003	FLEISCH VON PFERDEN, ESSELN, HAULTIEREN ODER HAUSESELN FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	VIANDES DES ESPECES CHEVALINE, ASINE ET MULLASTIERE, FRAICHES, REFRIGEREES OU CONGEELES
0201.20	011.10	0201	141	003	RINDFLEISCH, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	VIANDES DE L'ESPECE BOVINE, FRAICHES, REFRIGEREES OU CONGEELES
0201.31+50	011.30	0201	141	003	SCHWEINFLEISCH FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	VIANDES DE L'ESPECE PORCINE, FRAICHES, REFRIGEREES OU CONGEELES
0201.33+45	011.30	0201	141	003	SCHINKEN, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	JAMBONS FRAIS, REFRIGEREES OU CONGEELES
0201.39	011.30	0201	141	003	SCHWEINESPECK, DURCHWACHSEN, FRISCH ODER GEKUEHLT	LARD ENTRELARDÉ FRAIS OU REFRIGERE
0201.39	011.30	0201	141	003	SPECK, KAGER, FRISCH ODER GEKUEHLT	LARD MAIGRE FRAIS OU REFRIGERE
0201.60	011.20	0201	141	003	SCHAF- UND ZIEGENFLEISCH, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	VIANDES DES ESPECES OVINE ET CAPRINE, FRAICHES, REFRIGEREES OU CONGEELES
0201.70	011.40	0201	141	003	SCHLACHTABFALLE, GEMESSBAR, VON PFERDEN, ESSELN, HAULTIEREN ODER HAUSESELN, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	ABATS COMESTIBLES DES ESPECES CHEVALINE, ASINE ET MULLASTIERE, FRAIS, REFRIGEREES OU CONGEELES
0201.80	011.40	0201	141	003	SCHLACHTABFALLE, GEMESSBAR, VON RINDERN UND SCHWEINEN, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	ABATS COMESTIBLES DES ESPECES BOVINE ET PORCINE, FRAIS, REFRIGEREES OU CONGEELES
0201.90	011.40	0201	141	003	SCHLACHTABFALLE, GEMESSBAR, VON SCHAFEN UND ZIEGEN, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	ABATS COMESTIBLES DES ESPECES OVINE ET CAPRINE, FRAIS, REFRIGEREES OU CONGEELES
0202.11/30	011.40	0202	141	003	GEFLUGEL, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	VOLAILES FRAICHES, REFRIGEREES OU CONGEELES

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
0202.50	011.40	0202	141	003	SCHLACHTABFAELLE, GENIESSBAR, VON GEFLUEGEL (AUSGENOMMEN LEBERN)	ABATS COMESTIBLES DE VOLAILLES (A L'EXCLUSION DES FOIES)
0203.00	011.81	0203	141	003	GEFLUGELLEBERN, FRISCH, GEKUEHLT, GEFROREN, GESALZEN ODER IN SALZLAKE	FOIES DE VOLAILLES FRAIS, REFRIGERES, CONGELES, SALES OU EN SAUMURE
0204.00	011.89	0204	141	003	FLEISCH UND GENIESSBARE SCHLACHTABFAELLE ANG, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	VIANDES ET ABATS COMESTIBLES, NOA, FRAIS, REFRIGERES OU CONGELES
0204.10	011.89	0204	141	003	HAUSKANINCHEN, NICHT LEGEND, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	LAPINS DOMESTIQUES MORTS, FRAIS, REFRIGERES OU CONGELES
0204.30	011.89	0204	141	003	ABFAELLE VON WILD, GENIESSBAR, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	ABATS COMESTIBLES DE GIBIER, FRAIS, REFRIGERES OU CONGELES
0204.30	011.89	0204	141	003	WILD, FLEGT UND GESCHLACHTET, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	GIBIER MORT, FRAIS, REFRIGERE OU CONGELE
0204.90	011.89	0204	141	003	FLEISCH VON MEERESAEUGETTEREN, FRISCH, GEKUEHLT ODER GEFROREN	VIANDES DE MAMMIFERES MARINS, FRAICHES, REFRIGEREES OU CONGELEES
			147	005	FLEISCH, GETROCKNET, GESALZEN, GERÄUCHERT, FLEISCHZUBEREITUNGEN UND FLEISCHKONSERVEN	VIANDE SÉCHÉE, SALÉE, FUMÉE, PRÉPARATIONS ET CONSERVES DE VIANDE
0206.10	012.90	0206	147	005	FLEISCH UND GENIESSBARE SCHLACHTABFAELLE VON PFERDEN, GESALZEN ODER IN SALZLAKE ODER GETROCKNET	VIANDES ET ABATS COMESTIBLES DE CHEVAL, SALES OU EN SAUMURE, OU BIEN SECHES
0206.31/37	012.10	0206	147	005	SCHWEIFLEISCH UND SCHINKEN, GESALZEN ODER IN SALZLAKE GETROCKNET ODER GERÄUCHERT AUSGENOMMEN DURCHWACHSENER SPECK	VIANDES DE PORC ET JAMBONS, SALES OU EN SAUMURE, SECHES OU FUMES, SAUF LARD ENTRELARDE
0206.31+35	012.10	0206	147	005	SCHINKEN, GERÖCHT, GESALZEN ODER GERÄUCHERT	JAMBONS CUITS SALES OU FUMES
0206.33+37	012.10	0206	147	005	SCHWEINESPECK, DURCHWACHSEN, GESALZEN, GERÄUCHERT ODER GETROCKNET	LARD ENTRELARDE SALE, FUME OU SECHE
0206.33+37	012.10	0206	147	005	SPECK, MAGER, GESALZEN, GERÄUCHERT ODER GETROCKNET	LARD MAIGRE SALE, FUME OU SECHE
0206.39	012.90	0206	147	005	SCHLACHTABFAELLE VON SCHWEINEN, GENIESSBAR, GESALZEN, GERÄUCHERT ODER GETROCKNET	ABATS COMESTIBLES DE PORC SALES, FUMES OU SECHES
0206.90	012.90	0206	147	005	FLEISCH UND SCHLACHTABFAELLE, GENIESSBAR, GESALZEN, GERÄUCHERT ODER GETROCKNET, ANG.	VIANDES ET ABATS COMESTIBLES SALES, FUMES OU SECHES, NOA
1601.00	013.40	1601	147	005	WUERSTE UND DERGLEICHEN AUS FLEISCH	SAUCISSES, SAUCISSONS ET SIMILAIRES DE VIANDE
1602.00	013.80	1602	147	005	TEIGWAREN MIT FLEISCH GEFUELLT	PATES ALIMENTAIRES FARCIES DE VIANDE
1502.10	013.90	1602	147	005	LEBER IN KONSERVEN	CONSERVES DE FOIE
1602.21	013.90	1602	147	005	GEFLUGELFLEISCH IN KONSERVEN	CONSERVES DE VIANDES DE VOLAILLES
1602.21	013.90	1602	147	005	ZUBEREITUNGEN AUS GEFLUGELFLEISCH	PREPARATIONS DE VIANDES DE VOLAILLES
1502.25	013.90	1602	147	005	WILD- ODER KANINCHENFLEISCH IN KONSERVEN	CONSERVES DE VIANDES DE GIBIER OU DE LAPIN
1602.25	013.80	1602	147	005	ZUBEREITUNGEN AUS WILD- ODER KANINCHENFLEISCH	PREPARATIONS DE VIANDES DE GIBIER OU DE LAPIN
1602.30	013.90	1602	147	005	SCHAFFLEISCH IN KONSERVEN	CONSERVES DE VIANDES D'OVINS
1602.30	013.80	1602	147	005	ZUBEREITUNGEN AUS SCHAFFLEISCH	PREPARATIONS DE VIANDES D'OVINS
1602.40	013.80	1602	147	005	SCHWEINEFLEISCH IN KONSERVEN	CONSERVES DE VIANDES DE PORC
1602.40	013.80	1602	147	005	ZUBEREITUNGEN AUS SCHWEINEFLEISCH	PREPARATIONS DE VIANDES DE PORC
1602.51	013.80	1602	147	005	RINDFLEISCH IN KONSERVEN	CONSERVES DE VIANDES DE BOEUF
1602.51	013.80	1602	147	005	ZUBEREITUNGEN AUS RINDFLEISCH	PREPARATIONS DE VIANDES DE BOEUF
1602.59	013.80	1602	147	005	FLEISCH, ANG, IN KONSERVEN	CONSERVES DE VIANDES NOA
1602.59	013.80	1602	147	005	ZUBEREITUNGEN AUS FLEISCH ANG.	PREPARATIONS DE VIANDES NOA
1603.00	013.30	1603	147	005	FLEISCHEXTRAKTE	EXTRAITS DE VIANDES
1603.00	013.30	1603	147	005	FLEISCHSAEFTE	JUS DE VIANDE
			143	007	MILCH UND SAHNE, FRISCH	LAIT FRAIS ET CRÈME FRAÎCHE
0401.10	022.30	0401	143	007	RAHM, FRISCH	CRÈME DE LAIT FRAICHE
0401.20	022.30	0401	143	007	VOLLMILCH, FRISCH	LAIT FRAIS COMPLET
0401.30	022.30	0401	143	007	MAGERMILCH, FRISCH	LAIT FRAIS ÉCRÈME
0401.90	022.30	0401	143	007	BUTTERMILCH	BABEURRE
0401.90	022.30	0401	143	007	MOLKE, FRISCH	FETIT LAIT, FRAIS
0401.90	022.30	0401	143	007	JOGHURT	YOGHURT

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
			144	009	BUTTER, KÄSE UND ANDERE MOLKEREI-ERZEUGNISSE	BEURRE, FROMAGE, AUTRES PRODUITS LAITIERS
0402.11	022.22	0402	144	009	MOLKE, HALTBAR GEMACHT, EINGEDICKT	PETIT LAIT, CONSERVE, CONCENTRE
0402.13+21	022.22	0402	144	009	MAGERMILCHPULVER, AUCH GEZUCKERT	LAIT ECREME CONSERVE, SOLIDE, MEME SUCRE
0402.15+25	022.21	0402	144	009	VOLLMILCHPULVER, AUCH GEZUCKERT	CREME DE LAIT, CONDENSEE SOLIDE, MEME SUCREE
0402.15+25	022.21	0402	144	009	RAHPULVER, AUCH GEZUCKERT	LAIT ENTIER CONSERVE SOLIDE, MEME SUCRE
0402.19+29	022.10	0402	144	009	RAHM, EINGEDICKT, HALTBAR GEMACHT, FLUESSIG ODER DICKFLEUSSIG AUCH GEZUCKERT	CREME DE LAIT CONCENTREE, CONSERVEE, LIQUIDE OU PATEUSE, MEME SUCREE
0402.19+29	022.10	0402	144	009	MILCH, EINGEDICKT, HALTBAR GEMACHT, FLUESSIG ODER DICKFLEUSSIG AUCH GEZUCKERT	LAIT CONCENTRE, CONSERVE, LIQUIDE OU PATEUX, MEME SUCRE
0403.00	023.00	0403	144	009	BUTTERSCHMALZ	BEURRE FONDU
0403.00	023.00	0403	144	009	BUTTER, AUCH GESALZEN	BEURRE MEME SALE
0404.10	024.00	0404	144	009	KÄESE VON DER ART DES EMMENTALER, GREYERER ODER SBRINZ, IN LAIBEN	FROMAGES DES TYPES EMENTAL, GRUYERE ET SBRINZ EN NEULES
0404.20	024.00	0404	144	009	GLÄRNER-KRAEUTERKÄESE (SCHABZIGER)	FROMAGES DE GLARIS AUX HERBES DIT SCHABZIGER
0404.91	024.00	0404	144	009	QUARK	CATLEBOTTE
0404.91	024.00	0404	144	009	FRISCHKÄESE	FROMAGES FRAIS
0404.93+95	024.00	0404	144	009	KÄESE, ANDERE ALS FRISCHKÄESE UND SCHMELZKÄESE	FROMAGES, AUTRES QUE FRAIS ET FONDUS
0404.97	024.00	0404	144	009	SCHMELZKÄESE	FROMAGES FONDUS
			146	011	EIER	OEUFS
0405.12/20	025.01	0405	146	011	EIER IN DER SCHALE, FRISCH ODER HALTBAR GEMACHT	OEUFS EN COQUILLES FRAIS OU CONSERVES
0405.30/60	025.02	0405	146	011	EIER OHNE SCHALE UND EIGELB FUER DIE ERNAHRUNG	OEUFS DEPOURVUS DE LEURS COQUILLES ET JAUNES D'OEUFS POUR L'ALIMENTATION
0405.70	025.02	0405	146	011	EIER OHNE SCHALE UND EIGELB FUER GEMERBLICHEN GEBRAUCH	OEUFS DEPOURVUS DE LEURS COQUILLES ET JAUNES D'OEUFS POUR USAGES INDUSTRIELS
			142	013	FISCHE, SCHAL- U. WEICHTIERE, FRISCH, GEFROREN, GETROCKNET, GESALZEN, GERÄUCHERT	POISSONS, CRUSTACÉS, MOLLUSQUES, FRAIS, CONGELÉS, SÉCHÉS, SALÉS, FUMÉS
0301.10	031.10	0301	142	013	FORELLEN UND ANDERE SALMONIDEN, FRISCH (LEBEND ODER NICHT LEBEND), GEKUEHLT ODER GEFROREN	TRUITES ET AUTRES SALMONIDES FRAIS (VIVANTS OU MORTS), REFRIGERES OU CONGELES
0301.21/25	031.10	0301	142	013	SUESSWASSERFISCHE, AUSSER SALMONIDEN, FRISCH (LEBEND ODER NICHT LEBEND), GEKUEHLT ODER GEFROREN	POISSONS D'EAU DOUCE, AUTRES QUE LES SALMONIDES, FRAIS (VIVANTS OU MORTS), REFRIGERES OU CONGELES
0301.25+79	031.10	0301	142	013	FISCHE FUER AQUARIEN ODER ZIERFISCHE	POISSONS D'AQUARIUM OU D'ORNEMENT
0301.41+51	031.10	0301	142	013	HERINGE, FRISCH ODER GEKUEHLT	MARENGS FRAIS OU REFRIGERES
0301.43+53	031.10	0301	142	013	SPROTEN, FRISCH ODER GEKUEHLT	ESPROTS (SPRATS) FRAIS OU REFRIGERES
0301.43+53	031.10	0301	142	013	MAKRELEN, FRISCH ODER GEKUEHLT	MAQUEREAUX FRAIS OU REFRIGERES
0301.45+55	031.10	0301	142	013	HERINGE, GEFROREN	MARENGS CONGELES
0301.47+57	031.10	0301	142	013	SPROTEN, GEFROREN	ESPROTS (SPRATS) CONGELES
0301.47+57	031.10	0301	142	013	MAKRELEN, GEFROREN	MAQUEREAUX CONGELES
0301.61	031.10	0301	142	013	THUNFISCH, FRISCH ODER GEKUEHLT	THONS FRAIS OU REFRIGERES
0301.63	031.10	0301	142	013	SARDINEN, FRISCH ODER GEKUEHLT	SARDINES FRAICHES OU REFRIGEREES
0301.65	031.10	0301	142	013	THUNFISCH, GEFROREN	THONS CONGELES
0301.67	031.10	0301	142	013	SARDINEN, GEFROREN	SARDINES CONGELEES
0301.71	031.10	0301	142	013	KABELJAU, FRISCH ODER GEKUEHLT	MORUES FRAICHES OU REFRIGEREES
0301.72	031.10	0301	142	013	SEEZUNGEN, FRISCH ODER GEKUEHLT	SOLES FRAICHES OU REFRIGEREES
0301.79	031.10	0301	142	013	SEEFISCHE, ANG, FRISCH (LEBEND ODER NICHT LEBEND), GEKUEHLT	POISSONS DE MER NOA FRAIS (VIVANTS OU MORTS) OU REFRIGERES
0301.81	031.10	0301	142	013	KABELJAU, GEFROREN	MORUES CONGELEES
0301.82	031.10	0301	142	013	SEEZUNGEN, GEFROREN	SOLES CONGELEES
0301.89	031.10	0301	142	013	SEEFISCHE, GEFROREN, ANG.	POISSONS DE MER CONGELES NOA
0301.91	031.10	0301	142	013	FILETS VON SEEFISCHEN, FRISCH ODER GEKUEHLT	FILETS DE POISSONS DE MER, FRAIS OU REFRIGERES

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
1604.81	032.01	1604	148	015	TRUFENSICHE UND BONITEN, ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	TRUONS ET BONITES PREPARES OU CONSERVES
1604.83	032.01	1604	148	015	MAKRELEN, ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	MAQUEREAUX PREPARES OU CONSERVES
1604.85	032.01	1604	148	015	SARDELLEN, ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	ANCHOTS PREPARES OU CONSERVES
1604.87	032.01	1604	148	015	PILCHARDS, ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	PILCHARDS PREPARES OU CONSERVES
1604.89	032.01	1604	148	015	FISCHE, ANG. ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	POISSONS MDA PREPARES OU CONSERVES
1605.10	032.02	1605	148	015	KREBSTIERE, ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	CRUSTACES PREPARES OU CONSERVES
1605.50	032.02	1605	148	015	WEICHTIERE, ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	MOLLUSQUES ET COQUILLAGES PREPARES OU CONSERVES
			011	017	WEIZEN, SPELZ, MENGGKORN	FROMENT, ÉPEAUTRE, MÉTEIL
1001.10	041.00	1001	011	017	SPELZWEIZEN	EPEAUTRE
1001.30	041.00	1001	011	017	WEICHWEIZEN	FROMENT TENDRE
1001.10	041.00	1001	011	017	MENGGKORN	MÉTEIL
1001.50	041.00	1001	011	017	HARTWEIZEN	FROMENT DUR
			016	019	REIS	RIZ
1006.10	042.10	1006	016	019	REIS, NICHT ENTHUELST	RIZ NON DECORTIQUE
1006.30	042.20	1006	016	019	REIS, ENTHUELST AUCH POLIERT ODER GLASERT	RIZ DECORTIQUE MEME POLI OU GLACE
1006.50	042.20	1006	016	019	BRUCHREIS	RIZ EN BRISURES
			012	021	GERSTE	ORGE
1003.10	043.00	1003	012	021	GERSTE	ORGE
1003.90	043.00	1003	012	021	BRAUGERSTE	ORGE DE BRASSERIE
			015	023	MAIS	MAÏS
1005.00	044.00	1005	015	023	MAIS	MAÏS
			013	025	ROGGEN	SEIGLE
1002.00	045.10	1002	013	025	ROGGEN	SEIGLE
			014	027	HAFER	AVOINE
1004.00	045.20	1004	014	027	HAFER	AVOINE
			019	029	ANDERE GETREIDE A. N. G.	AUTRES CÉRÉALES N. D. A.
1007.10	045.90	1007	019	029	BUCHWEIZEN	SARRASIN OU BLE NOIR
1007.91	045.90	1007	019	029	HIRSE	HILLET
1007.93	045.90	1007	019	029	KAMARIENSAAT	ALPISSE
1007.95	045.90	1007	019	029	DART ODER MOHRENHIRSE (MILOCORN)	DART OU MILOCORN
1007.95	045.90	1007	019	029	SORGHUM	SORGHO
1007.99	045.90	1007	019	029	GETREIDE, ANG.	CEREALES MDA
			161	031	MEHL, GRIESS, GRÜTZE AUS GETREIDE	FARINES, SEMCOULES, GRUAUX DE CÉRÉALES
1101.10	046.01	1101	161	031	MEHL VON WEIZEN	FARINES DE FROMENT
1101.10	046.01	1101	161	031	MEHL VON SPELZ	FARINES D'ÉPEAUTRE
1101.30	046.01	1101	161	031	MEHL VON MENGGKORN	FARINES DE MÉTEIL
1101.51	047.01	1101	161	031	MEHL VON ROGGEN	FARINES DE SEIGLE
1101.53	047.01	1101	161	031	MEHL VON GERSTE	FARINES D'ORGE
1101.55	047.01	1101	161	031	MEHL VON HAFER	FARINES D'AVOINE

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
0807.30	051.93	0807	035	039	NEKTARINEN, FRISCH	NECTARINES FRAICHES
0807.30	051.93	0807	035	039	PEIRSICHE, FRISCH	PECHES FRAICHES
0807.50	051.93	0807	035	039	KIRSCHEN, FRISCH	CERISES FRAICHES
0807.70	051.93	0807	035	039	PFLAUMEN, FRISCH	PRUNES FRAICHES
0807.90	051.93	0807	035	039	STEINOBST, ANG, FRISCH	FRUITS A NOYAU FRAIS NDA
0808.10	051.94	0808	035	039	ERDBEEREN, FRISCH	FRAISES, FRAICHES
0808.31	051.94	0808	035	039	PREISELBEEREN, FRISCH	AIRELLES, FRAICHES
0808.35	051.94	0808	035	039	HEIDELBEEREN, FRISCH	MYRTILLES, FRAICHES
0808.91	051.94	0808	035	039	SCHWARZE JOHANNISBEEREN, FRISCH	CASSIS, FRAIS
0808.99	051.94	0808	035	039	BEEREN, FRISCH, ANG	BATES FRAICHES NDA
0808.99	051.94	0808	035	039	HIMBEEREN, FRISCH	FRAMBOISES FRAICHES
0808.99	051.94	0808	035	039	JOHANNISBEEREN, FRISCH	GRNSEILLES FRAICHES
0808.99	051.94	0808	035	039	BROMBEEREN, FRISCH	MURES FRAICHES
0809.10	051.99	0809	035	039	MELONEN, FRISCH, UND DERGL.	MELONS FRAIS, ET SIMILAIRES
0809.50	051.99	0809	035	039	FRUECHTE, FRISCH, ANG	FRUITS FRAIS NDA
0809.90	051.99	0809	035	039	KNAKIFRUECHTE	KAKIS
			020	041	KARTOFFELN	POMMES DE TERRE
0701.11	054.10	0701	020	041	SAATKARTOFFELN	POMMES DE TERRE DE SEMENCE
0701.13+15	054.10	0701	020	041	FRUEHKARTOFFELN	POMMES DE TERRE DE PRIMEURS
0701.17	054.10	0701	020	041	KARTOFFELN ZUM HERSTELLEN VON STAERKE	POMMES DE TERRE DESTINEES A LA FABRICATION DE LA FECULE
0701.19	054.10	0701	020	041	KARTOFFELN ANG	POMMES DE TERRE NDA
			039	043	ANDERES GEMÜSE, FRISCH, GEFROREN	AUTRES LÉGUMES FRAIS, CONGELÉS
0701.21+22	054.50	0701	039	043	BLUMENKOHLE	CHOUX-FLEURS
0701.23	054.50	0701	039	043	WEISSKOHLE	CHOUX BLANCS
0701.23	054.50	0701	039	043	ROTKOHLE	CHOUX ROUGES
0701.26	054.50	0701	039	043	BRUSSELKOHLE	CHOUX DE BRUXELLES
0701.27	054.50	0701	039	043	KOHLE, ANG	CHOUX NDA
0701.29	054.50	0701	039	043	SPINAT	EPINARDS
0701.31+33	054.50	0701	039	043	KOPFSALAT	LAITUES POMMEES
0701.34	054.50	0701	039	043	ZICHORIENWURZELN	BARBES-DE-CAPUCIN
0701.34	054.50	0701	039	043	CHIKOREE (WITLOOF)	CHICOREE DE BRUXELLES (WITLOOF)
0701.34	054.50	0701	039	043	ENDIVIE	ENDIVES
0701.34	054.50	0701	039	043	WITLOOF (CHIKOREE)	WITLOOF (CHICOREE DE BRUXELLES)
0701.36	054.50	0701	039	043	SALAT, ANG	SALADES NDA
0701.37	054.50	0701	039	043	MANGOLD	BETTES
0701.37	054.50	0701	039	043	KOCHSALAT	CARDES, CARDOUS
0701.41+43	054.50	0701	039	043	ERBSEN, FRISCH	POIS FRAIS
0701.45+47	054.50	0701	039	043	BOHNEN (PHASEOLUS-ARTEN)	FLAGEOLETS
0701.45+47	054.50	0701	039	043	BOHNEN, GRUEN	HARICOTS VERTS
0701.49	054.50	0701	039	043	SAUBOHNEN, FRISCH	FEVES FRAICHES
0701.51+53	054.50	0701	039	043	KNOLLENSellerie	CELERIS RAVES
0701.54+57	054.50	0701	039	043	KAROTTEN	CAROTTES
0701.55+58	054.50	0701	039	043	SPEISERUEBEN	NAVETS
0701.59	054.50	0701	039	043	ROTE RUEBEN	BETTERAVES A LADE
0701.59	054.50	0701	039	043	SELLERIE	CELERIS
0701.59	054.50	0701	039	043	KOHLRAB!	CHOUX RAVES
0701.59	054.50	0701	039	043	PASTINAKEN	PANAIS

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
0701.59	054.50	0701	039	043	RADIESCHEN	RADIS
0701.59	054.50	0701	039	043	MURZELN, GENIESSBAR, ANG	RACINES COMESTIBLES, NDA
0701.59	054.50	0701	039	043	HERRETTICH	RAIFORT
0701.59	054.50	0701	039	043	SCHWARZMURZELN	SALSIFIS
0701.59	054.50	0701	039	043	MASENMURZ	SCORSONERES
0701.62+63	054.50	0701	039	043	SPEISEZWIEBELN, FRISCH	OIGNONS POTAGERS FRATS
0701.66	054.50	0701	039	043	SCHALOTTEN, FRISCH	ECHALOTES FRAICHES
0701.67	054.50	0701	039	043	KHNEBLAUCH	AUX
0701.68	054.50	0701	039	043	ALLIUMARTEN, ANG Z.B. SCHNITTLAUCH	ALLIACEES NDA
0701.68	054.50	0701	039	043	POREE	POIREAUX
0701.71	054.50	0701	039	043	SPARGEL, FRISCH	ASPERGES FRAICHES
0701.73	054.50	0701	039	043	ARTISCHOCKEN, FRISCH	ARTICHAUTS FRATS
0701.75+77	054.40	0701	039	043	TOMATEN, FRISCH	TOMATES FRAICHES
0701.81	054.50	0701	039	043	KAPERN, FRISCH	CAPRES FRAICHES
0701.81	054.50	0701	039	043	ÖLIVEN, FRISCH	OLIVES FRAICHES
0701.83+85	054.50	0701	039	043	GURKEN, FRISCH	CONCOMBRES FRATS
0701.83+85	054.50	0701	039	043	CORNICHONS, FRISCH	CORNICHONS FRATS
0701.87	054.50	0701	039	043	ZUCHTPILZE	CHAMPIGNONS DE COUCHE
0701.88	054.50	0701	039	043	STEINPILZE	CEPES
0701.88	054.50	0701	039	043	PIFFERLINGE	CHANTERELLES
0701.89	054.50	0701	039	043	PILZE, ANG	CHAMPIGNONS NDA
0701.89	054.50	0701	039	043	TRUFFEL	TRUFFES
0701.91	054.50	0701	039	043	FENCHEL	FENOUIL
0701.93	054.50	0701	039	043	GEMUESEPAPRIKA, FRISCH	PIMENTS DOUX FRATS
0701.95	054.50	0701	039	043	AUBERGINEN	AUBERGINES
0701.95	054.50	0701	039	043	KUERBISSE	COURGES ET COURGETTES
0701.97	054.50	0701	039	043	SUPPENKRAEUTER, FRISCH	HERBES POTAGERES FRAICHES
0701.97	054.50	0701	039	043	GEMUESE, FRISCH, ANG	LEGUMES FRATS NDA
0701.97	054.50	0701	039	043	PAPRIKASCHOTEN, FRISCH	POIVRONS FRATS
0701.97	054.50	0701	039	043	RHABARBER	RHUBARBE
0702.00	054.51	0702	039	043	GEMUESE, GEFROREN	LEGUMES CONGELES
0702.00	054.61	0702	039	043	KUECHENKRAEUTER, GEFROREN	PLANTES POTAGERES CONGELEES
0703.10	054.62	0703	039	043	ÖLIVEN UND KAPERN IN SALZLAKE ODER IN WASSER MIT EINEM ZUSATZ VON ANDEREN STOFFEN	OLIVES ET CAPRES A L'EAU SALEE OU SOUFREE
0703.30	054.62	0703	039	043	ZWIEBELN IN SALZLAKE ODER IN WASSER MIT EINEM ZUSATZ VON ANDEREN STOFFEN EINGELEGT	OIGNONS A L'EAU SALEE OU SOUFREE
0703.50	054.62	0703	039	043	GURKEN IN SALZLAKE ODER IN WASSER MIT EINEM ZUSATZ VON ANDEREN STOFFEN EINGELEGT	CONCOMBRES A L'EAU SALEE OU SOUFREE
0703.50	054.62	0703	039	043	CORNICHONS IN SALZLAKE ODER IN WASSER MIT EINEM ZUSATZ VON ANDEREN STOFFEN EINGELEGT	CORNICHONS A L'EAU SALEE OU SOUFREE
0703.70	054.62	0703	039	043	TOMATEN IN SALZLAKE ODER IN WASSER MIT EINEM ZUSATZ VON ANDEREN STOFFEN EINGELEGT	TOMATES A L'EAU SALEE OU SOUFREE
0703.90	054.62	0703	039	043	GEMUESE IN SALZLAKE ODER IN WASSER MIT EINEM ZUSATZ VON ANDEREN STOFFEN EINGELEGT, ANG	LEGUMES A L'EAU SALEE OU SOUFREE NDA
0703.90	054.62	0703	039	043	KRAEUTER IN SALZLAKE ODER IN WASSER MIT EINEM ZUSATZ VON ANDEREN STOFFEN EINGELEGT, ANG	PLANTES A L'EAU SALEE OU SOUFREE NDA
0706.10	054.81	0706	039	043	TOPINAMBUR	TOPINAMBOURS
0706.90	054.81	0706	039	043	PFILWURZELN	ARROW ROOT
0706.90	054.81	0706	039	043	MARK DES SAGOBAUHEES	MOELLE DE SAGOUTIER
0706.90	054.81	0706	039	043	KARTOFFELN, SUESS	PATATES DOUCES

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
0706.90	054.81	0706	039	043	WURZELN VON MANIHOY UND SALEP	RACINES DE MANIOC ET DE SALEP
0706.90	054.61	0706	039	043	WURZELN UND KNOLLEN MIT HOHEM GEGHALT AN STAERKE ODER INULIN	RACINES ET TUBERCULES A HAUTE TENEUR EN AMIDON OU EN INULINE
1205.00	054.83	1205	039	043	ZICHORIENKURZELN, NICHT GERDESTET	RACINES DE CHICOREE NON TORREFIEES
1208.10+30	054.89	1208	039	043	JOHANNISBROT UND JOHANNISBROTKERNE	CAROBES ET GRAINES DE CAROBES
1208.50	054.89	1208	039	043	FRUCHTKERNE	NOYAUX DE FRUITS
1208.90	054.89	1208	039	043	OBSTKERNE	PEPINS DE FRUITS
			060	045	ZUCKERRÜBEN	BETTERAVES À SUCRE
1204.10	054.82	1204	060	045	ZUCKERRÜEBEN, AUCH SCHNITZEL, FRISCH, GETROCKNET ODER GEMAHLEN	BETTERAVES A SUCRE, MEME EN COSSETTES, FRAICHES, SECHEES OU EN POUVRE
1204.30	054.82	1204	060	045	ZUCKERRÖHR	CANNES A SUCRE
			164	047	GETROCKNETES U. GEFRORENES OBST, OBSTKONSERVEN UND ANDERE OBST-ERZEUGNISSE	FRUITS SÉCHÉS, CONGELÉS OU DÉSHYDRATÉS, PRÉPARATIONS ET CONSERVES DE FRUITS
0801.10	051.95	0801	164	047	DATTELN, GETROCKNET	DATTES SECHES
0801.35	052.01	0801	164	047	BANANEN, GETROCKNET	BANANES SECHES
0801.50	051.95	0801	164	047	ANANAS, GETROCKNET	ANANAS SECS
0803.30	052.02	0803	164	047	FEIGEN, GETROCKNET	FIGUES SECHES
0804.30	052.03	0804	164	047	WEINTRAUBEN, GETROCKNET	RAISINS SECS
0810.00	053.61	0810	164	047	FRUECHTE, GEFROREN OHNE ZUSATZ VON ZUCKER	FRUITS CONGELÉS NON ADDITIONNÉS DE SUCRE
0811.00	053.63	0811	164	047	FRUECHTE, VORLAEUFIG HALTBAR GEMACHT	FRUITS CONSERVES PROVISOIEMENT
0812.00	052.09	0812	164	047	APRIKOSEN, GETROCKNET	ABRICOTS SECS
0812.20	052.09	0812	164	047	BRUGNOLN, GETROCKNET	BRUGNONS SECHES
0812.20	052.09	0812	164	047	NEKTARINEN, GETROCKNET	NECTARINES SECHES
0812.20	052.09	0812	164	047	PFIRSICHE, GETROCKNET	PECHES SECHES
0812.30	052.09	0812	164	047	PFLAUMEN, GETROCKNET	PRUVEAUX
0812.40	052.09	0812	164	047	BIRNEN, GETROCKNET	POIRES SECHES
0812.40	052.09	0812	164	047	AEPFEL, GETROCKNET	POMMES SECHES
0812.50	052.09	0812	164	047	MISCHOBST, GETROCKNET	MACEDONNES SECHES
0812.90	052.09	0812	164	047	FRUECHTE, GETROCKNET ANG.	FRUITS SECHES NDA
0813.00	053.64	0812	164	047	SCHALEN VON ZITRUSFRUECHTEN	ECORCES D'AGRUMES
0813.00	053.64	0813	164	047	SCHALEN VON MELONEN	ECORCES DE MELONS
2003.00	053.20	2003	164	047	FRUECHTE, GEFROREN MIT ZUSATZ VON ZUCKER	FRUITS CONGELÉS ADDITIONNÉS DE SUCRE
2004.00	053.20	2004	164	047	SCHALEN VON FRUECHTEN MIT ZUCKER HALTBAR GEMACHT	ECORCES DE FRUITS CONFITS
2004.00	053.20	2004	164	047	FRUECHTE MIT ZUCKER HALTBAR GEMACHT	FRUITS CONFITS
2004.00	053.20	2004	164	047	PFLANZEN UND PFLANZENTEILE MIT ZUCKER HALTBAR GEMACHT	PLANTES ET PARTIES DE PLANTES CONFITES
2005.00	053.32	2005	164	047	KONFITUREN	CONFITURES
2005.00	053.32	2005	164	047	FRUCHTGELEES	GELEES DE FRUITS
2005.00	053.32	2005	164	047	MARMELADEN	MARMELADES
2005.00	053.32	2005	164	047	FRUCHTPASTEN	PATES DE FRUITS
2005.00	053.32	2005	164	047	FRUCHTMUSE	PUREE DE FRUITS
2006.10	053.90	2006	164	047	MANDELN, GEBRANNT	AMANDES GRILLEES
2006.10	053.90	2006	164	047	ERDNUESSE, GERDESTET	ARACHIDES GRILLEES
2006.10	053.90	2006	164	047	NUESSE, GERDESTET	NOIX GRILLEES
2006.20	053.90	2006	164	047	FRUECHTE MIT ALKOHOL ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	FRUITS PREPARES OU CONSERVES A L'ALCOOL
2006.30	053.90	2006	164	047	FRUECHTE OHNE ALKOHOL ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	FRUITS PREPARES OU CONSERVES SANS ALCOOL
2006.40	053.90	2006	164	047	FRUECHTE IN KONSERVEN, ANG.	CONSERVES DE FRUITS NDA
2006.40	053.90	2006	164	047	FRUECHTEZUBEREITUNGEN, ANG.	PREPARATIONS DE FRUITS NDA

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
2007.11+20	053.50	2007	164	047	SAFT ALS TRAUBEN, NICHT GEGOREN	JUS DE RAISINS NON FERMENTES
2007.13+30	053.50	2007	164	047	SAFT AUS ZITRUSFRÜCHTEN, NICHT GEGOREN	JUS D'AGRUMES NON FERMENTES
2007.15+50	053.50	2007	164	047	SAFT AUS BIRNEN, NICHT GEGOREN	JUS DE POIRES NON FERMENTES
2007.15+90	053.50	2007	164	047	SAFT AUS AEPFELN, NICHT GEGOREN	JUS DE POMMES NON FERMENTES
2007.17+40	053.50	2007	164	047	SAFT AUS ANANAS, NICHT GEGOREN	JUS D'ANANAS NON FERMENTES
2007.60	053.50	2007	164	047	SAFT AUS TOMATEN	JUS DE TOMATES
2007.70	053.50	2007	164	047	SAFT AUS FRÜCHTEN, ANG	JUS DE FRUITS NDA
2007.70	053.50	2007	164	047	SAFT AUS GEMÜSEN	JUS DE LEGUMES
2007.80	053.50	2007	164	047	SAEFTE GEMISCHT	JUS MELANGES
			165	049	HÜLSENFRÜCHTE, GETROCKNET	LÉGUMES SECS
0705.00	054.20	0705	165	049	HÜLSENFRÜCHTE, TROCKENE, AUSGELÖST AUCH GESCHÄLT ODER ZERKLEINERT	LÉGUMES À COSSE SECS ECOSSES MÊME DECORTIQUES OU CASSES NDA
0705.11	054.20	0705	165	049	ERBSEN, ZERKLEINERT	POIS CASSES
0705.11	054.20	0705	165	049	ERBSEN (KICHER-ARTEN), GETROCKNET, AUS- GELÖST	POIS CHICHES SECS, ECOSSES
0705.11	054.20	0705	165	049	ERBSEN ZUR AUSSAAT	POIS DE SEMENCES
0705.11	054.20	0705	165	049	ERBSEN ZUR FUETTERUNG, GETROCKNET, AUSGELÖST	POIS FOURRAGERS SECS, ECOSSES
0705.11	054.20	0705	165	049	ERBSEN, GETROCKNET, AUSGELÖST	POIS SECS, ECOSSES
0705.15	054.20	0705	165	049	BÖHNEN ZUR AUSSAAT	MARICOTS DE SEMENCES
0705.15	054.20	0705	165	049	BÖHNEN, GETROCKNET, AUSGELÖST	MARICOTS SECS, ECOSSES
0705.91	054.20	0705	165	049	LINSEN ZUR AUSSAAT	LENTILLES DE SEMENCES
0705.91	054.20	0705	165	049	LINSEN, GETROCKNET, AUSGELÖST	LENTILLES SECS, ECOSSEES
0705.95	054.20	0705	165	049	BÖHNEN (VICIA-ARTEN), GETROCKNET UND AUSGELÖST	FEVES ET FEVEROLLES SÈCHES ET ECOSSEES
			167	051	HOPFEN	HOUBLON
1206.00	054.84	1206	167	051	HOPFEN (BLUETENZAPFEN), FRISCH	CONES DE HOUBLON FRAIS
1206.00	054.84	1206	167	051	HOPFEN (BLUETENZAPFEN), GETROCKNET	CONES DE HOUBLON SECS
1206.00	054.84	1206	167	051	HOPFEN	HOUBLON
1206.09	054.84	1206	167	051	HOPFENMEHL (LUPULINE)	LUPULINE
			168	053	GEMÜSEKONSERVEN UND GEMÜSE- ZUBEREITUNGEN	PRÉPARATIONS ET CONSERVES À BASE DE LÉGUMES
0704.00	055.10	0704	168	053	GEMÜSE, GETROCKNET	LÉGUMES DESHYDRATES
0704.00	055.10	0704	168	053	GEMÜSE, GEDÖRRT, ANG	LÉGUMES DESSECHES NDA
0704.10	055.10	0704	168	053	ZWIEBELN, GEDÖRRT	OIGNONS DESSECHES
1103.00	055.41	1103	168	053	MEHL VON HÜLSENFRÜCHTEN, ANG	FARINES DE LÉGUMES SECS NDA
1103.10	055.41	1103	168	053	MEHL VON BÖHNEN	FARINE DE MARICOTS
1103.10	055.41	1103	168	053	MEHL VON LINSEN	FARINE DE LENTILLES
1103.10	055.41	1103	168	053	MEHL VON ERBSEN	FARINE DE POIS
1104.10	055.42	1104	168	053	MEHL VON BANANEN	FARINE DE BANANES
1104.90	055.42	1104	168	053	MEHL VON KASTANIEN	FARINE DE CHATAIGNE
1104.90	055.42	1104	168	053	MEHL VON FRÜCHTEN, ANG	FARINE DE FRUITS NDA
1104.90	055.42	1104	168	053	MEHL VON MARONEN	FARINE DE HARRON
1104.90	055.42	1104	168	053	MEHL VON KOKOSNUSSEN	FARINE DE NOIX DE COCO
1105.00	055.43	1105	168	053	MEHL VON KARTOFFELN	FARINE DE POMMES DE TERRE
1105.00	055.43	1105	168	053	FLOCKEN VON KARTOFFELN	FLOCONS DE POMMES DE TERRE
1105.00	055.43	1105	168	053	GRIESS VON KARTOFFELN	SEMIOLE DE POMMES DE TERRE
1106.10	055.44	1106	168	053	MEHL VON MANIHOT	FARINE DE MANIOC
1106.10	055.44	1106	168	053	GRIESS VON MANIHOT	SEMIOLE DE MANIOC
1106.90	055.44	1106	168	053	MEHL VON PFEILWURZELN	FARINE D'ARROW-ROOT

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
1106.90	055.44	1106	166	053	MEHL VON SAGOPARK	FARINE DE SAGOU
1106.90	055.42	1106	166	053	MEHL VON SALEP	FARINE DE SALEP
1106.90	055.42	1106	166	053	GRIESS VON PFEILWURZELN	SEMIOULE D'ARROW-ROOT
1106.90	055.42	1106	166	053	GRIESS VON SAGOMARK	SEMIOULE DE SAGOU
1106.90	055.42	1106	166	053	GRIESS VON SALEP	SEMIOULE DE SALEP
1904.00	055.45	1904	166	053	KARTOFFELSAGO	TAPIOCA DE FECULE DE POMMES DE TERRE
1904.00	055.45	1904	166	053	SAGOSTARKE	FECULE DE SAGOU
1904.00	055.45	1904	166	053	SAGO	SAGOU
1904.00	055.45	1904	166	053	TAPIOKA, ANDERES	TAPIOCA NDA
2001.00	055.51	2001	166	053	GURKEN, HALTBAR GEMACHT	CORNICHONS EN CONSERVE
2001.00	055.51	2001	166	053	FRUECHTE ZUBEREITET ODER MIT ESSIG HALTBAR GEMACHT	FRUITS PREPARES OU CONSERVES AU VINAIGRE
2001.00	055.51	2001	166	053	GEMUESE ZUBEREITET ODER MIT ESSIG HALTBAR GEMACHT	LEGUMES PREPARES OU CONSERVES AU VINAIGRE
2001.00	055.51	2001	166	053	KUECHENKRAEUTER MIT ESSIG ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT	PLANTES POTAGERES PREPAREES OU CONSERVEES AU VINAIGRE
2002.00	055.52	2002	166	053	GEMUESE ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT OHNE ESSIG	LEGUMES PREPARES OU CONSERVES SANS VINAIGRE
2002.00	055.52	2002	166	053	KUECHENKRAEUTER ZUBEREITET ODER HALTBAR GEMACHT OHNE ESSIG	PLANTES POTAGERES PREPAREES OU CONSERVEES SANS VINAIGRE
			111	055	ROHZUCKER	SUCRE BRUT
1701.10	061.10	1701	111	055	ZUCKER, KRISTALLISIERT, NICHT RAFFINIERT	SUCRE CRISTALLISE NON RAFFINE
1701.11	061.10	1701	111	055	ZUCKER, ROH, AUS ZUCKERRUEBEN	SUCRE BRUT DE BETTERAVE
1701.15	061.10	1701	111	055	ZUCKER, ROH, AUS ZUCKERROHRE	SUCRE BRUT DE CANNE
			112	057	ZUCKER, RAFFINIERT	SUCRE RAFFINE
1701.90	061.20	1701	112	057	KANDISZUCKER	SUCRE CANDI
1701.90	061.20	1701	112	057	ZUCKER, RAFFINIERT, KRISTALLISIERT, AUS ZUCKERRUEBEN	SUCRE RAFFINE DE BETTERAVE CRISTALLISE
1701.90	061.20	1701	112	057	ZUCKER, RAFFINIERT, AUS ZUCKERRUEBEN, IN WUERFELN	SUCRE RAFFINE DE BETTERAVE EN MORCEAUX
1701.90	061.20	1701	112	057	ZUCKER, RAFFINIERT, AUS ZUCKERRUEBEN, ALS PUDER	SUCRE RAFFINE DE BETTERAVE EN POUDRE
1701.90	061.20	1701	112	057	ZUCKER, RAFFINIERT, KRISTALLISIERT, AUS ZUCKERROHRE	SUCRE RAFFINE DE CANNE CRISTALLISE
1701.90	061.20	1701	112	057	ZUCKER, RAFFINIERT, AUS ZUCKERROHRE, IN WUERFELN	SUCRE RAFFINE DE CANNE EN MORCEAUX
1701.90	061.20	1701	112	057	ZUCKER, RAFFINIERT, AUS ZUCKERROHRE, ALS PUDER	SUCRE RAFFINE DE CANNE EN POUDRE
			113	059	MELASSE	MÉLASSES
1703.00	061.50	1703	113	059	MELASSE, AUCH ENTFARBT NICHT GENIESSBAR	MELASSES MEME DECOLOREES NON COMESTIBLES
1703.30	061.50	1703	113	059	MELASSEN FUER FUTTERZWECKE	MELASSES POUR L'ALIMENTATION DU BETAÏL
1703.50	061.50	1703	113	059	MELASSEN FUER BRENNEREIEN	MELASSES POUR DISTILLEES
			136	061	GLUKOSE, DEXTROSE, ANDERE ZUCKER, ZUCKERWAREN, HONIG	GLUCOSE, DEXTROSE, AUTRES SUCRES, CONFISERIE, SUCRERIES, MIEL
0406.00	061.60	0406	136	061	HONIG, NATUERLICH	MIEL NATUREL
1702.10	061.90	1702	136	061	LAKTOSE UND LAKTOSESTRUP	LACTOSE ET SIROP DE LACTOSE
1702.20	061.90	1702	136	061	GLUKOSE UND GLUKOSESTRUP	GLUCOSE ET SIROP DE GLUCOSE
1702.30+40	061.90	1702	136	061	ZUCKER, ANDERER ALS AUS ZUCKERRUEBEN ODER ZUCKERROHRE	SUCRES AUTRES QUE DE BETTERAVE OU CANNE
1702.40	061.90	1702	136	061	DEXTROSE	DEXTROSE
1702.40	061.90	1702	136	061	FRUKTOSE	FRUCTOSE
1702.40	061.90	1702	136	061	LEVULOSE	LEVULOSE

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
1702.40	061.90	1702	136	061	MALTOSE	MALIOSE
1702.40	061.90	1702	136	061	MELASSEN, CENITESBAR, ANG	MELASSES COMESTIBLES, NDA
1702.40	061.90	1702	136	061	SACCHAROSE, AUSSER VON ZUCKERRUEBEN ODER ZUCKERRICHT	SACCHAROSE AUTRE QUE DE BETTERAVE OU CANNE
1702.40	061.90	1702	136	061	SIRUP AUS ROHRZUCKER	SIROPS DE CANNE
1702.40	061.90	1702	136	061	SIRUP AUS ZUCKER	SIROPS DE SUCRE
1702.40	061.90	1702	136	061	ZUCKER, KARAMELISIERT	SUCRE CARAMELISE
1702.40	061.90	1702	136	061	FRUCHTZUCKER	SUCRE DE FRUITS
1702.40	061.90	1702	136	061	INVERTZUCKER	SUCRE INTERVERTI
1702.50	061.90	1702	136	061	HONIG, KUENSTLICH	MIEL ARTIFICIEL
1702.60	061.90	1702	136	061	ZUCKER, KARAMELISIERT	CARAMEL
1702.60	061.90	1702	136	061	FARBSTOFF AUS GLUKOSE FUER BRAUEREIEN	COLORANT A BASE DE GLUCOSE POUR BRASSERIE
1702.60	061.90	1702	136	061	MELASSEN, KARAMELISIERT	MELASSES CARAMELISEES
1704.00	062.01	1704	136	061	ZUCKERKAREN OHNE KARAC	SUCRIES SANS CACAO
1704.30	062.01	1704	136	061	KAUGUMMI	CHEWING-GUM
1704.99	062.01	1704	136	061	FRUCHTMASSEN, GEZUCKERT	PATES DE FRUITS SUCREES
1705.10	062.02	1705	136	061	SIRUP, AROMATISIERT	SIROPS AROMATISES
1705.10	062.02	1705	136	061	SIRUP, GEFAERBT	SIROPS COLORES
1705.90	062.02	1705	136	061	MELASSEN, AROMATISIERT	MELASSES AROMATISEES
1705.90	062.02	1705	136	061	MELASSEN, GEFAERBT	MELASSES COLOREES
1705.90	062.02	1705	136	061	ZUCKER, AROMATISIERT	SUCRES AROMATISES
1705.90	062.02	1705	136	061	ZUCKER, GEFAERBT	SUCRES COLORES
1705.90	062.02	1705	136	061	VANILLE- ODER VANILLINZUCKER	SUCRE VANILLE OU VANILLINE
			171	063	STROH, HEU, SPREU	PAILLE, FOIN, BALLE DE CÉRÉALES
1209.00	061.11	1209	171	063	SPREU VON GETREIDE, ROM	PAILLES DE CEREALES BRUTES
1209.00	061.11	1209	171	063	SPREU VON SAMEN, ROM	BALLES DE GRAINS BRUTES
1209.00	061.11	1209	171	063	STROH, GEPRESST, ROM	PAILLE COMPRESSEE BRUTE
1209.00	061.11	1209	171	063	STROH VON GETREIDE, ROM	PAILLE DE CEREALES BRUTE
1209.00	061.11	1209	171	063	STROH, ZERKLEINERT	PAILLE HACHEE
1210.91	061.12	1210	171	063	LUZERNE	LUZERNE
1210.91	061.12	1210	171	063	HEU	FOIN
1210.99	061.12	1210	171	063	LUPINEN	LUPIN
1210.99	061.12	1210	171	063	ESPARSETTE	SAINFOIN
1210.99	061.12	1210	171	063	KLEE	TRIFLE
1210.99	061.12	1210	171	063	WICKEN	VESCES
			172	065	ÖLKLICHEN UND RÜCKSTÄNDE DER PFLANZENÖLGEWINNUNG	TOURTEAUX ET RÉSIDUS DE L'EXTRACTION DES HUILES VÉGÉTALES
2304.00	061.30	2304	172	065	ÖLFRÜCHTE, ENTCELT	FRUITS OLÉAGINEUX DESHUILES
2304.00	061.30	2304	172	065	CELTRESTER	GRAINES DESHUILEES
2304.00	061.30	2304	172	065	ÖLKLICHEN	TOURTEAUX
2304.00	061.30	2304	172	065	ÖLKLICHEN IN FORMEN GEPRESST ODER GEMAHLEN	TOURTEAUX EN GALETTES, FARINE OU GRUMÉAUX
			179	067	KLEIE UND ABFÄLLE, ANDERE FUTTERMITTEL A. N. G., ABFÄLLE DER NÄHRUNGSMITTELINDUSTRIE	SONS ET ISSUES, AUTRES NOURRITURES POUR ANIMAUX N. O. A., DÉCHETS DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES
0901.30	061.91	0901	179	067	ASFAELLE VON KAFFEE	DÉCHETS DE CAFE
1210.10	061.12	1210	179	067	RUNKELRUEBEN ZU FUTTERZWECKEN	BETTERAVES FOURRAGERES
1210.10	061.12	1210	179	067	FUTTERKOHL	CHOUX FOURRAGERS
1210.10	061.12	1210	179	067	WURZELN ZU FUTTERZWECKEN, ANG	RACINES FOURRAGERES NDA
1210.10	061.12	1210	179	067	KOHLRUEBEN	RUTABAGAS

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
1802.00	081.92	1802	179	067	KAKAOSCHALEN	COQUES DE CACAO
1802.00	081.92	1802	179	067	KAKAOSCHOTEN	COSES DE CACAO
1802.00	081.92	1802	179	067	ABFAELLE VON KAKAO	DECHETS DE CACAO
2301.10	081.40	2301	179	067	GRIEBEN	CRETONS
2301.10	081.40	2301	179	067	ABFAELLE VON FLEISCH FUER FUTTERZWECKE	DEBRIS DE VIANDE POUR ANIMAUX
2301.10	081.40	2301	179	067	MEHL VON FLEISCH FUER FUTTERZWECKE	FARINE ET POUDES DE VIANDE POUR ANIMAUX
2301.30	061.40	2301	179	067	MEHL VON FISCHEN, KREBSTIEREN ODER WEICHTIEREN FUER FUTTERZWECKE	FARINES ET POUDES DE POISSONS, CRUSTACES ET MOLLUSQUES POUR ANIMAUX
2302.00	081.20	2302	179	067	RUECKSTAENDE VON GETREIDE UND HJELSENFRUECHTEN	RESIDUS DE GRAINS DE CEREALES ET DE LEGUMINEUSES
2302.00	081.20	2302	179	067	GRUETZENKLEIE	REMOULAGES
2302.00	081.20	2302	179	067	KLEIE	SON
2303.10	081.93	2303	179	067	RUECKSTAENDE VON DER STARKERHERSTELLUNG	RESIDUS DE LA FABRICATION DES AMIDONS
2303.90	081.93	2302	179	067	BAGASSEN VON ZUCKERROHR	BAGASSES DE CANNES A SUCRE
2303.90	081.93	2303	179	067	TREBER UND ABFAELLE AUS BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN	DRECHES ET DECHETS DE BRASSERIE ET DISTILLERIE
2303.90	081.93	2303	179	067	ABFAELLE VON DER ZUCKERGWINNUNG	ECUMES DE SUCRERIES
2303.90	081.93	2303	179	067	MOSTHEFE	LIES DE CIORE
2303.90	081.93	2303	179	067	ZUCKERRUEBENSCHNITZEL, AUSGELAUGT	PULPES DE BETTERAVES
2303.90	061.93	2303	179	067	KARTOFFELSCHNITZEL, AUSGELAUGT	PULPES DE POMMES DE TERRE
2303.90	081.93	2303	179	067	RUECKSTAENDE VON DER HERSTELLUNG VON BODENMEHL	RESIDUS DE LA FABRICATION DES FECULES
2303.90	081.93	2303	179	067	ZUCKER, VERGAEHLT FUER FUTTERZWECKE	SUCRE DENATURE POUR L'ALIMENTATION DU BETAIL
2303.90	081.93	2303	179	067	RUECKSTAENDE VON DER DESTILLATION DES WEINES	VINASSES
2305.00	081.94	2305	179	067	WEINTRUB	LIES DE VIN
2305.00	081.94	2305	179	067	WEINSTEINROH	TARTRE BRUT
2306.10	081.19	2306	179	067	EICHELN	GLANDS
2306.10	081.19	2306	179	067	TRESTER	MARCS DE FRUITS
2306.10	021.17	2306	179	067	ROSSKASTANIEN	MARRONS D'INDE
2306.90	081.19	2306	179	067	ERDNUSSCHALEN	COQUES D'ARACHIDES
2306.90	081.19	2306	179	067	ABFAELLE VON GEMUESE	DECHETS DE LEGUMES
2306.90	081.19	2306	179	067	MAISKOLBEN, ENTKOERNERT	EPIS DE MAIS EGRENES
2306.90	081.19	2306	179	067	GEMUESESCHALEN	EPLUCHURES DE LEGUMES
2306.90	081.19	2306	179	067	FUTTERFRUECHTE	FRUITS FOURRAGERES
2306.90	081.19	2306	179	067	FUTTERBOHNEN	GRAINES DE FEVEROLLES
2306.90	081.19	2306	179	067	LUPINENSAMEN	GRAINES DE LUPIN
2306.90	081.19	2306	179	067	WICKELSAMEN	GRAINES DE VESCES
2306.90	081.19	2306	179	067	FUTTERKOERNER, ANG	GRAINES FOURRAGERES NOA
2307.00	081.99	2307	179	067	FUTTER, ZUBEREITET, ANG	ALIMENTS PREPARES POUR ANIMAUX NOA
2307.00	081.99	2307	179	067	FUTTER, ZUBEREITET, MELASSIERT ODER GEZUCKERT	FOURRAGES PREPARES, MELASSES OU SUCRES
2307.00	081.99	2307	179	067	MISCHFUTTER, AUCH FUER GEFLUEGEL	PROVENDES POUR ANIMAUX OU POUR VOLAILLE
2307.10	081.99	2307	179	067	SOLUBLES VON FISCHEN ODER WALLEN, FUER FUTTERZWECKE	PRODUITS DITS SOLUBLES DE POISSONS OU DE BALEINE POUR L'ALIMENTATION DU BETAIL
2307.90	081.99	2307	179	067	ZUSATZFUTTER	ADJUVANTS AUX PREPARATIONS UTILISEES DANS L'ALIMENTATION DES ANIMAUX
			131	069	KAFFEE	CAFÉ
0901.11	071.10	0901	131	069	KAFFEE, NICHT GERCESTET, NICHT ENTKOFFEINIERT	CAFE NON TORREFIE NON DECAFEINE

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
			135	089	TABAKWAREN	TABACS MANUFACTURÉS
2402.10	122.20	2402	135	089	ZIGARETTEN	CIGARETTES
2402.20	122.10	2402	135	089	ZIGARREN UND ZIGARILLOS	CIGARÉS ET CIGARILLOS
2402.30	122.30	2402	135	089	RAUCHTABAK	TABAC A FUMER
2402.40	122.30	2402	135	089	KAH- UND SCHNUPFTABAK	TABAC A MACHER ET A PRISER
2402.50	122.30	2402	135	089	TABAKMEHL	TABAC, POUDES
2402.60	122.30	2402	135	089	TABAK, GEPRESST ODER GESOSST, ZUR HERSTELLUNG VON SCHNUPFTABAK	TABAC PRESSE OU SAUCE POUR LA FABRICATION DU TABAC A PRISER
2402.70	122.30	2402	135	089	TABAKALSZUEGE UND TABAKSSEN UND ANDERER TABAK, ANG	TABAC, EXTRAITS ET SAUCES (PRAISS), ET AUTRES TABACS NDA
			091	091	HÄUTE UND FELLE, ROH, ABFÄLLE	PEAUX ET PELLETERIES BRUTES, DÉCHETS
4101.10	211.60	4101	091	091	FELLE VON SCHAFEN UND LAEMMERN, NICHT ENTHAART	PEAUX D'OVINS LAINÉES
4101.23	211.70	4101	091	091	FELLE VON SCHAFEN UND LAEMMERN, ENTHAART	PEAUX D'OVINS ÉPILÉES
4101.30	211.20	4101	091	091	KALBFELLE, FRISCH, GESALZEN ODER GETROCKNET	PEAUX DE VEAUX, FRAÎCHES, SALÉES OU SÈCHÉES
4101.40	211.10	4101	091	091	RINDSHAEUTE, FRISCH, GESALZEN ODER GETROCKNET	PEAUX DE BOVINS, FRAÎCHES, SALÉES OU SÈCHÉES
4101.50	211.10	4101	091	091	HAEUTE VON EINHUFERN, FRISCH, GESALZEN ODER GETROCKNET	PEAUX D'EQUIDES, FRAÎCHES, SALÉES OU SÈCHÉES
4101.61	211.40	4101	091	091	ZIEGENFELLE, FRISCH, GESALZEN ODER GETROCKNET	PEAUX DE CAPRINS, FRAÎCHES, SALÉES OU SÈCHÉES
4101.65	211.50	4101	091	091	TIERHAEUTE, FRISCH, GESALZEN ODER GETROCKNET, ANG	PEAUX D'ANIMAUX, FRAÎCHES, SALÉES OU SÈCHÉES, NDA
4101.70	211.70	4101	091	091	FELLE VON SCHAFEN UND LAEMMERN, ENTHAART, GEÄSCHERT ODER GEPICKELT	PEAUX D'OVINS, ÉPILÉES, CHAULÉES OU PICKLÉES
4101.80	211.10	4101	091	091	RINDSHAEUTE, GEÄSCHERT ODER GEPICKELT	PEAUX DE BOVINS, CHAULÉES OU PICKLÉES
4101.90	211.90	4101	091	091	TIERHAEUTE, GEÄSCHERT ODER GEPICKELT, ANG	PEAUX D'ANIMAUX, CHAULÉES OU PICKLÉES, NDA
4109.03	211.80	4109	091	091	ABFÄLLE VON LEDER UND HÄUTEN, NICHT ZUM HERSTELLEN VON WAREN AUS LEDER GEEIGNET	DÉCHETS DE CUIR ET DE PEAUX NON UTILISABLES POUR LA FABRICATION D'OUVRAGES EN CUIR
4109.00	211.80	4109	091	091	LEDERMEHL	FARINE DE CUIRS ET DE PEAUX
4109.00	211.80	4109	091	091	LEDERPULVER	POUDRE DE CUIRS ET DE PEAUX
4109.00	211.80	4109	091	091	LEDERSPAENE	SCIURE DE CUIRS ET DE PEAUX
4301.10	212.00	4301	091	091	PELZFELLE, ROH, VON KANINCHEN ODER HASEN	PELLETÉRIES BRUTES DE LAPIN OU DE LIÈVRE
4301.20	212.00	4301	091	091	PELZFELLE, ROH, VON NÄZELN	PELLETÉRIES BRUTES DE VISON
4301.30	212.00	4301	091	091	PELZFELLE, ROH, VON LAEMMERN	PELLETÉRIES BRUTES D'AGNEAUX
4301.90	212.00	4301	091	091	PELZFELLE, ROH, ANG	PELLETÉRIES BRUTES, NDA
			181	093	ÖLSAATEN UND ÖLFRÜCHTE	GRAINES OLÉAGINEUSES, NOIX, AMANDES OLÉAGINEUSES
1201.10	221.10	1201	181	093	ERDNUESSE MIT ODER OHNE SCHALE	ARACHIDES AVEC OU SANS COQUE
1201.20	221.20	1201	181	093	KOPRA	COPRAH
1201.30	221.30	1201	181	093	PALMKERNE	PALMISÉS, AMANDES
1201.30	221.30	1201	181	093	PALMHUESSE	PALMISTES, NOIX
1201.40	221.40	1201	181	093	SOJAACHNEN	SOYA
1201.50	221.70	1201	181	093	RIZIHUSSAAT	GRAINES DE RICIN
1201.60	221.50	1201	181	093	LEINSAAT	GRAINES DE LIN
1201.91	221.60	1201	181	093	RAPSSAAT	GRAINES DE COLZA
1201.91	221.80	1201	181	093	RUEBENSAAT	GRAINES DE NAVETTE
1201.92	221.80	1201	181	093	SEMFSAAT	GRAINES DE MOUTARDE
1201.93	221.80	1201	181	093	MOHNSAAT	GRAINES D'HEILLETTE ET DE PAVOT
1201.94	221.80	1201	181	093	HANFSAMEN	GRAINES DE CHAUVRE (CHENEVIS)
1201.95	221.60	1201	181	093	SONNENBLUMENKERNE	GRAINES DE TOURNESOL
1201.96	221.60	1201	181	093	BAUMKOLLSAAT	GRAINES DE COTON

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
1201.97	221.80	1201	181	093	SESAMSAAT	GRAINES DE SESAME
1201.99	221.80	1201	181	093	ÖLSAATEN, ANG.	GRAINES OLEAGINEUSES NDA
1201.99	221.80	1201	181	093	BÜCHECKERN	FAINES
1201.99	221.80	1201	181	093	KAPOKSAMEN	GRAINES DE KAPOK
1201.99	221.80	1201	181	093	FRÜCHTE, OELHALTIG, ANG.	FRUITS OLEAGINEUX NDA
1202.00	221.99	1202	181	093	MEHL VON OELHALTIGEN FRÜCHTEN NICHT BIT- FETTET	FARINES DE FRUITS OLEAGINEUX NON DESHUIL.
			092	095	NATURKAUTSCHUK, SYNTHETISCHER KAUTSCHUK, ROH ODER REGENERIERT	CAOUTCHOUC, NATUREL ET SYNTHÉ- TIQUE, CRUT OU RÉGÉNÉRÉ
4001.20	231.10	4001	092	095	LATEX VON NATURKAUTSCHUK	LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL
4001.30+50	231.10	4001	092	095	NATURKAUTSCHUK, ROH	CAOUTCHOUC NATUREL BRUT
4001.60	231.10	4001	092	095	BALATA	BALATA
4001.60	231.10	4001	092	095	GUTTAPERCHA UND ÄHNLICHE NATUERLICHE KAUTSCHUKARTEN	GUTTA PERCHA ET GOMMES NATURELLES ANALOGUES
4002.20	231.20	4002	092	095	FAKTIS	FACTICES POUR CAOUTCHOUC
4002.40	231.20	4002	092	095	LATEX VON SYNTHETISCHEN KAUTSCHUK	LATEX DE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE
4002.49/50	231.20	4002	092	095	KAUTSCHUK, SYNTHETISCH	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE
4003.00	231.30	4003	092	095	KAUTSCHUK, REGENERIERT	CAOUTCHOUC REGENERE
4004.00	231.40	4004	092	095	ABFALLE VON KAUTSCHUK, NICHT BEARBEITET	DECHETS DE CAOUTCHOUC NON MANUFACTURE
4004.00	231.40	4004	092	095	ALTWAREN AUS KAUTSCHUK	OUVRAGES EN CAOUTCHOUC HORS D'USAGE
			051	097	PAPIER- U. A. FASERHOLZ	BOIS À PAPIER, BOIS À PULPE
4403.30+60	242.10	4403	051	097	PAPIERHOLZ	BOIS À PAPIER OU À PULPE
4403.30+60	242.10	4403	051	097	FASERHOLZ	BOIS DESTINES A LA TRITURATION
4403.30+60	242.10	4403	051	097	HOLZ FUER DESTILLATIONSWECHE	BOIS DESTINES A LA DISTILLATION
4403.30+60	242.10	4403	051	097	HOLZ FUER ZERFASEUNG	BOIS DESTINES AU DEFIBRAGE
4403.30+60	242.10	4403	051	097	PUNDLINGE FUER DIE PAPIERFABRIKATION	RONDINS DE PAPETERIE
			052	099	GRUBENHOLZ	BOIS DE MINES
4403.51+91	242.40	4403	052	099	GRUBENHOLZ	BOIS DE MINES
4403.51+91	242.40	4403	052	099	GRUBENPFILER	BOIS DE PILE
4403.51+91	242.40	4403	052	099	STÜTZEN AUS HOLZ FUER GRUBEN	BOIS DE SOUTÈNEMENT
4403.51+91	242.40	4403	052	099	GRUBENSTEMPEL AUS HOLZ	POTEAUX DE MINES
			055	101	ANDERES ROHHOLZ	AUTRES BOIS EN GRUMES
4403.10	242.31	4403	055	101	TROPISCHE HOELZER, ROH, AUCH ENTRINDET ODER NUR GROB ZUGERICHTET	BOIS TROPICAUX BRUTS MEME ECORCES OU SIM- PLEMENT DEGROSSIS
4403.20+53	242.30	4403	055	101	LEITUNGSMASTEN IN BELIEBIGEM GRADE IM- PPAEGNIERT, AUS NADELHOLZ	POTEAUX DE CONIFERES INJECTES OU AUTRE- MENT IMPREGNES A UN DEGRE QUELCONQUE
4403.40	242.21	4403	055	101	NADELHOELZER ZUM SAEGEN, MESSERN ODER RUNDSCHAELN	BOIS DE CONIFERES POUR SCIAGE OU PLACAGE
4403.59	242.90	4403	055	101	NADELHOELZER, ROH, AUCH ENTRINDET ODER NUR GROB ZUGERICHTET ANG.	BOIS DE CONIFERES BRUTS MEME ECORCES OU SIMPLEMENT DEGROSSIS NDA
4403.59+99	242.50	4403	055	101	HOLZMASTEN	MATS EN BOIS
4403.70	242.31	4403	055	101	LAUBHOLZ ZUM SAEGEN, MESSERN ODER RUND- SCHAELEN	BOIS AUTRES QUE DE CONIFERES POUR SCIAGE OU PLACAGE
4404.10	242.32	4404	055	101	TROPISCHE HOELZER, VIERSEITIG ODER ZWEI- SEITIG GROB ZUGERICHTET	BOIS TROPICAUX SIMPLEMENT EQUARRIS
4404.91	242.22	4404	055	101	NADELHOELZER, VIERSEITIG ODER ZWEISEITIG GROB ZUGERICHTET	BOIS DE CONIFERES SIMPLEMENT EQUARRIS
4404.99	242.32	4404	055	101	HOELZER, -USGENOMMEN NADELHOELZER, VIERSEI- TIG ODER ZWEISEITIG GROB ZUGERICHTET	BOIS AUTRES QUE DE CONIFERES SIMPLEMENT EQUARRIS

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
			182	209	ÖLE UND FETTE, TIERISCHEN UND PFLANZ- LICHEN URSPRUNGS, DERIVATE	HUILES ET GRAISSES D'ORIGINE ANIMA- LE OU VÉGÉTALE ET PRODUITS DÉRIVÉS
0205.10	411.31	0205	182	209	SCHWEINESPECK, NICHT DURCHWACHSEN	LARD A L'EXCLUSION DU LARD ENTRELARDE
0205.10	411.31	0205	182	209	SCHWEINEFETT, NICHT GESCHMOLZEN	PANNES NON FONDUES
0205.30	411.31	0205	182	209	SCHWEINEFETT, WEDER AUSGEPRESST NOCH AUSGE- SCHMOLZEN	GRAISSE DE PORC NON PRESSEE NI FONDUE
0205.50	411.31	0205	182	209	GEFLUGELFETT, WEDER AUSGEPRESST NOCH AUS- GESCHMOLZEN	GRAISSE DE VOLAILLES NON PRESSEE NI FONDUE
1502.00	411.32	1502	182	209	PREMIER JUS	PREMIER JUS
1502.00	411.32	1502	182	209	TALG VON RINDERN, SCHAFEN ODER ZIEGEN	SUIFS DES ESPECES BOVINE, OVINE ET CAPRINE
1503.10	411.33	1503	182	209	OLEOSTEARIN	OLEOSTEARINE
1503.10	411.33	1503	182	209	SCHMALZSTEARIN	STEARINE SOLAIRE
1503.91	411.33	1503	182	209	TALGOEL	HUILE DE SUIF
1503.99	411.33	1503	182	209	SCHMALZÖL	HUILE DE SAINDOUX
1504.10	411.10	1504	182	209	LEBERÖLE VON FISCHEN	HUILES DE FOIES DE POISSONS
1504.30	411.10	1504	182	209	FETTE VON FISCHEN, AUSGENOMMEN LEBERÖLE	GRAISSES DE POISSONS AUTRES QUE DE FOIES
1504.30	411.10	1504	182	209	ÖLE VON FISCHEN	HUILES DE POISSONS AUTRES QUE DE FOIES
1504.50	411.10	1504	182	209	FETTE VON MEERESAEUGETIEREN	GRAISSES DE MAMMIFERES MARINS
1504.50	411.10	1504	182	209	ÖLE VON MEERESAEUGETIEREN	HUILES DE MAMMIFERES MARINS
1505.10	411.34	1505	182	209	WOLFFETT	GRAISSE DE Suint (Suintine)
1505.90	411.34	1505	182	209	LANOLIN	LANOLINE
1506.00	411.39	1506	182	209	TIERISCHE FETTE, ANG, AUSGENOMMEN FETTE VON FISCHEN	GRAISSES ANIMALES NOA, SAUF GRAISSES DE POISSONS
1506.00	411.39	1506	182	209	KADAVERFETTE	GRAISSES D'EQUARRISSAGE
1506.00	411.39	1506	182	209	ABFALLFETTE	GRAISSES DE DECHETS
1506.00	411.39	1506	182	209	KNOCHENFETTE	GRAISSES D'OS
1506.00	411.39	1506	182	209	TIERISCHE ÖLE, ANG, AUSGENOMMEN ÖLE VON FISCHEN	HUILES ANIMALES NOA, SAUF HUILES DE POISSONS
1506.00	411.39	1506	182	209	KLAUENÖL	HUILE DE PIED DE BOEUF
1506.00	411.39	1506	182	209	KNOCHENÖL	HUILE D'OS
1507.10	422.50	1507	182	209	JAPANWACHS	CIRE DU JAPON
1507.10	422.50	1507	182	209	MYRTENWACHS	CIRE DE MYRTICA
1507.10	422.50	1507	182	209	ABRASIVHOLZÖL	HUILE D'ABRASIN
1507.10	422.90	1507	182	209	CHINAHOLZÖL	HUILE DE BOIS DE CHINE
1507.10	422.90	1507	182	209	ELAEOCOCCAHOLZÖL	HUILE D'ELEOCOCCA
1507.10	422.90	1507	182	209	OSTICACEL	HUILE D'OSTICICA
1507.10	422.90	1507	182	209	TUNGHÖL	HUILE DE TUNG
1507.21+23	422.50	1507	182	209	RIZINUSÖL FUER TECHNISCHE ODER INDUSTRI- ELLE ZWECKE	HUILE DE RICIN POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.25	422.20	1507	182	209	PALMÖL FUER TECHNISCHE ODER INDUSTRIELLE ZWECKE	HUILE DE PALME POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.26+41	421.20	1507	182	209	SOJAÖL FUER TECHNISCHE ODER INDUSTRIELLE ZWECKE	HUILE DE SOJA POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.27	421.70	1507	182	209	RAPS-, RUEB-, ODER SENFSAATÖL, FUER TECH- NISCHE ODER INDUSTRIELLE ZWECKE	HUILE DE COLZA, DE NAVETTE OU DE MOUTARDE POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.28+42	422.10	1507	182	209	LEINÖL FUER TECHNISCHE ODER INDUSTRIELLE ZWECKE	HUILE DE LIN POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.29	422.30	1507	182	209	KOKOSÖL FUER TECHNISCHE ODER INDUSTRIELLE ZWECKE	HUILE DE COCO OU DE COPRAH POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.31	422.40	1507	182	209	PALMKERNOEL FUER TECHNISCHE ODER INDUSTRI- ELLE ZWECKE	HUILE DE PALMISTE POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.39+49	422.90	1507	182	209	PFLANZLICHE ÖLE, FEST, ANG, FUER TECHNISCHE ODER INDUSTRIELLE ZWECKE	HUILES VEGETALES FIXES NOA POUR USAGES TECHNIQUES OU INDUSTRIELS
1507.50	421.50	1507	182	209	OLIVENÖL	HUILE D'OLIVE
1507.61+63	422.20	1507	182	209	PALMÖL ZUR MENSCHLICHEN ERNAHRUNG	HUILE DE PALME POUR USAGES ALIMENTAIRES
1507.72+85	421.30	1507	182	209	BAUMWOLLSAATÖL ZUR MENSCHLICHEN ERNAEH- RUNG	HUILE DE COTON POUR USAGES ALIMENTAIRES
1507.73+86	421.20	1507	182	209	SOJAÖL	HUILE DE SOJA

NIMEXE	CST	NDB	NST		GÜTERVERZEICHNIS	DESIGNATION DES MARCHANDISES
			R	Ø		
1507.74+87	421.40	1507	182	209	ERDNUSSEL	HUILE D'ARACHIDE
1507.75+88	421.60	1507	182	209	Sonnenblumensöl	HUILE DE TOURNE SOL
1507.76+89	421.70	1507	182	209	RAPS-, RÜBE-, ODER SENFSAATÖL, ZUR MENSCHLICHEN ERNÄHRUNG	HUILE DE COLZA, DE NAVETTE OU DE MOUTARDE POUR USAGES ALIMENTAIRES
1507.77+92	422.30	1507	182	209	KOKOSÖL ZUR MENSCHLICHEN ERNÄHRUNG	HUILE DE COCO OU DE COPRAH POUR USAGES ALIMENTAIRES
1507.78+93	422.40	1507	182	209	PALMHERNDEL ZUR MENSCHLICHEN ERNÄHRUNG	HUILE DE PALMISTE POUR USAGES ALIMENTAIRES
1507.81+99	422.50	1507	182	209	PFLANZLICHE ÖLE, FESTE, ANG	HUILES VEGETALES FIXES NDA
1508.00	431.10	1508	182	209	TIERISCHE ÖLE, GEKOCHT, OXYDIERT, GEBLASFN ODER ANDERS MODIFIZIERT	HUILES ANIMALES CUITES OU OXYDEES, SOUFFLEES OU AUTREMENT MODIFIEES
1508.00	431.10	1508	182	209	TROCKENÖLE	HUILES SICCATIVES
1508.00	431.10	1508	182	209	PFLANZLICHE ÖLE, GEKOCHT, OXYDIERT, GEBLASFN ODER ANDERS MODIFIZIERT	HUILES VEGETALES CUITES OU OXYDEES, SOUFFLEES OU AUTREMENT MODIFIEES
1509.00	411.35	1509	182	209	FETTRUECKSTAENDE DER FELZVERARBEITUNG	DECHETS GRAS DE FOULURE
1509.00	411.35	1509	182	209	FETTRUECKSTAENDE DER GERBEREIEEN	DECHETS GRAS DE TANNERIE
1509.00	411.35	1509	182	209	DEGRAS	DEGRAS
1510.10	431.32	1510	182	209	STEARIN ODER STEARINSÄURE, ROH	STEARINE OU ACIDE STEARIQUE BRUT
1510.30	431.31	1510	182	209	ÖLEIN ODER ÖLSÄURE, ROH	ÖLEINE OU ACIDE OLEIQUE BRUT
1510.51	431.31	1510	182	209	FETTSAUREN INDUSTRIELLE, ANG	ACIDES GRAS INDUSTRIELS NDA
1510.55	431.31	1510	182	209	ÖLE, SAURE AUS DER RAFFINATION	HUILES ACIDES DE RAFFINAGE
1512.00	431.20	1512	182	209	FETTE, TIERISCHE ODER PFLANZLICHE GEAERTET	GRAISSES ANIMALES OU VEGETALES DURCIES
1512.00	431.20	1512	182	209	FETTE, TIERISCHE ODER PFLANZLICHE HYDRIERT	GRAISSES ANIMALES OU VEGETALES HYDROGENEES
1512.00	431.20	1512	182	209	ÖLE, TIERISCHE ODER PFLANZLICHE GEAERTET	HUILES ANIMALES OU VEGETALES DURCIES
1512.00	431.20	1512	182	209	ÖLE, TIERISCHE ODER PFLANZLICHE HYDRIERT	HUILES ANIMALES OU VEGETALES HYDROGENEES
1514.00	431.41	1514	182	209	WALRATÖL	SPERMACETI
1515.00	431.42	1515	182	209	BIENENWACHS	CIRE D'ABEILLES
1515.00	431.42	1515	182	209	INSEKTENWACHS, ANG	CIRES D'INSECTES NDA
1516.00	431.43	1516	182	209	PFLANZENWACHS	CIRES VEGETALES
1517.00	431.32	1517	182	209	RUECKSTAENDE AUS DER REINIGUNG VON TIERISCHEN UND PFLANZLICHEN ÖLEN	RESIDUS D'EPURATION DES HUILES ANIMALES OU VEGETALES
1517.00	431.32	1517	182	209	RUECKSTAENDE AUS DER FILTRIERUNG VON TIERISCHEN UND PFLANZLICHEN WÄSSEN	RESIDUS DE FILTRATION DES CIRES ANIMALES OU VEGETALES
1517.10	431.32	1517	182	209	ÖLDRASS	LIES OU FECES D'HUILES
1517.10	431.32	1517	182	209	SOAP STOCK	SOAP STOCKS
1517.90	431.32	1517	182	209	STEARINTEER	BRAI STEARIQUE
			811	211	SCHWEFELSAURE, ÖLEUM	ACIDE SULFURIQUE, OLÉUM
2808.00	513.33	2808	811	211	SCHWEFELSAURE	ACIDE SULFURIQUE
2808.00	513.33	2808	811	211	ÖLEUM, SCHWEFELSAURE, RAUCHENDE	ÖLEUM, ACIDE SULFURIQUE FUMANT
			812	213	ÄTZNATRON UND NATRONLAUGE	SOUDE CAUSTIQUE ET LESSIVE DE SOUDE
2817.00	513.62	2817	812	213	NATRIUMHYDROXYD	HYDROXYDE DE SODIUM
2817.11	513.62	2817	812	213	ÄTZNATRON	SOUDE CAUSTIQUE SOLIDE
2817.15	513.62	2817	812	213	NATRONLAUGE	SOUDE CAUSTIQUE EN SOLUTION
			813	215	NATRIUMKARBONAT	CARBONATE DE SODIUM
2842.31	514.28	2842	813	215	NATRIUMKARBONAT	CARBONATE NEUTRE DE SODIUM
2842.31	514.28	2842	813	215	SODA, ROH, KALZINIERT, KRISTALLISIERT	SOUDE COMMUNE BRUTE, CALCINEE, CRISTALLISEE

ANNEXES COMMUNES - PARTIES III et IV

1 - PART DES DIFFERENTS TYPES DE FLUX DANS LE COMMERCE BRETON

- A) Importations 1971
- B) Importations 1975
- C) Exportations 1971
- D) Exportations 1975
- E) Variation en pourcentage des importations
- F) Variation en pourcentage des exportations

2 - SOLDE INTERREGIONAL, INTERNATIONAL ET GLOBAL

- A) 1971
- B) 1975
- C) Intégration aux marchés
- D) Graphiques soldes interrégionaux
- E) Graphiques soldes globaux
- F) Structure modale du commerce total breton

PART DES DIFFERENTS TYPES DE FLUX DANS LES IMPORTATIONS BRETONNES

(ANNEXE 1 A)

IMPORTATIONS BRETAGNE

Année : 1971

Unité : Tonnes

Mode : Total

Produits	Importations totales	Importations internationales	%	Importations interrégionales	%	Commerce intrarégional	%
Froment	525.627	0	0	251.285	47,8	274.342	52,1
Maïs	593.385	0	0	547.314	92,2	46.071	7,7
Céréales	429.620	8.984	2,0	162.845	37,9	257.791	60,0
Mélasses	62.210	44.700	71,8	17.510	28,1	0	0
Légumes	30.630	30.630	100	0		0	
Sons	2.983.510	132.800	4,4	626.530	20,9	2.224.180	74,5
Paille	331.799	3	0	49.335	14,8	282.461	85,1
Tourteaux	317.467	204.824	64,5	64.757	20,3	47.886	15,1
Graines	145.601	71	0	120.440	82,7	25.090	17,2
INTRANTS	5.419.849	422.012	7,8	1.840.016	33,9	3.157.821	58,2
Viandes	109.258	4.691	42	24.433	22,3	80.134	73,3
Lait	4.277.040	0	0	111.340	2,6	4.165.700	97,3
Beurre	275.102	230	0	199.607	72,5	75.265	27,3
Oeufs	141.152	215	0,1	3.920	2,7	137.017	97,0
Prep. Viande	29.967	181	0,6	294	0,9	29.492	98,4
EXTRANTS	4.832.519	5.317	0,1	339.594	7,04	4.487.608	92,6
TOTAL	10.252.368	427.329	4,1	2.179.610	21,2	7.645.429	74,6

PART DES DIFFERENTS TYPES DE FLUX DANS LES IMPORTATIONS BRETONNES
(ANNEXE 1 B)

Année : 1975

Unité : Tonnes

Mode : Total

Produits	Importations totales	Importations internationales	%	Importations interrégionales	%	Commerce intrarégional	%
Froment	550.621	0	0	319.556	58,0	231.065	41,9
Maïs	1.474.022	62.762	4,2	1.095.528	74,3	315.732	21,4
Céréales	1.003.472	80.808	8,0	447.766	44,6	474.898	47,3
Mélasses	162.068	90.000	55,5	0	0	72.068	44,4
Légumes	104.927	104.927	100	0	0	0	0
Sons	3.750.442	124.602	3,3	499.490	13,3	3.126.350	83,3
Paille	207.962	14	0	121.906	58,6	86.042	41,3
Tourteaux	614.321	435.624	70,9	49.146	8	129.551	21,1
Graines	200.126	70	0	29.352	14,5	170.704	85,4
INTRANTS	8.067.961	898.807	11,1	2.562.744	31,7	4.606.410	57,1
Viandes	374.295	7.297	1,9	29.669	7,9	337.329	90,1
Lait	3.844.390	0	0	175.030	4,5	3.669.360	95,4
Beurre	297.183	1.083	0,3	106.280	35,7	189.820	63,8
Oeufs	28.718	254	0,8	2.706	9,4	25.758	89,6
Prep. Viande	43.922	0	0	12.477	28,4	31.445	71,5
EXTRANS	4.588.508	8.634	1,8	326.162	7,1	4.253.712	92,7
TOTAL	12.656.469	907.441	7,1	2.888.906	22,7	8.860.122	70

PART DES DIFFERENTS TYPES DE FLUX DANS LES EXPORTATIONS BRETONNES

(ANNEXE 1 C)

Année : 1971

Unité : Tonnes

Mode : Total

Produits	exportations totales	exportations internationales	%	exportations interrégionales	%	Commerce intrarégional	%
Froment	303.520	18.170	5,9	11.008	3,6	274.342	90,3
Maïs	60.335	14.064	23,3	200	0,3	46.071	73,3
Céréales	275.032	9.849	3,5	7.392	2,6	257.791	93,7
Mélasses	650	650	100	0	0	0	0
Légumes	0	0	0	0	0	0	0
Sons	2.550.984	29.334	1,1	297.470	11,6	2.224.180	87,1
Paille	282.461	0	0	0	0	282.461	100
Tourteaux	47.886	0	0	0	0	47.886	100
Graines	25.250	160	0,6	0	0	25.090	99,3
INTRANTS	3.546.118	72.227	2	316.070	8,9	3.157.821	89
Viandes	369.594	68.854	18,6	220.606	59,6	80.134	21,6
Lait	4.516.091	2.191	0	348.000	7,7	4.165.700	92,2
Beurre	366.893	74.656	20,3	216.972	59,1	75.265	20,5
Oeufs	213.248	3.001	1,4	73.230	34,3	137.017	64,2
Prep. Viande	52.243	1.057	2,0	21.694	41,5	29.492	56,4
EXTRANTS	5.517.869	149.759	2,7	880.502	15,9	4.487.608	81,1
TOTAL	9.063.987	221.986	2,4	1.196.572	13,2	7.645.429	84,3

PART DES DIFFERENTS TYPES DE FLUX DANS LES EXPORTATIONS BRETONNES

(ANNEXE 1 D)

Année : 1975

Unité : Tonnes

Mode : Total

Produits	Exportations totales	Exportations internationales	%	Exportations interrégionales	%	Commerce intrarégional	%
Froment	245.481	2.710	1,1	11.706	4,7	231.065	94,1
Maïs	319.534	2.071	0,6	1.731	0,5	315.732	98,8
Céréales	508.844	61	0	33.885	6,6	474.898	93,3
Mélasses	77.174	0	0	5.106	6,6	72.068	93,4
Légumes	0	0	0	0	0	0	0
Sons	3.368.470	29.500	0,8	212.620	6,3	3.126.350	92,8
Paille	89.845	0	0	3.803	4,2	86.042	95,7
Tourteaux	133.290	3.236	2,4	503	0,3	129.551	97,1
Graines	170.704	0	0	0	0	170.704	100
INTRANTS	4.913.342	37.578	0,7	269.354	5,5	4.606.410	93,7
Viandes	757.843	101.838	13,4	318.676	42	337.329	44,5
Lait	4.111.764	2.024	0	440.380	10,7	3.669.360	89,2
Beurre	565.114	53.604	9,4	321.690	56,9	189.820	33,5
Oeufs	116.572	25.153	21,5	65.661	56,3	25.758	22
Prep.Viande	78.913	4.032	5,1	43.436	55	31.445	39,8
EXTRANS	5.630.206	186.651	3,3	1.189.843	21,1	4.253.712	75,5
TOTAL	10.543.548	224.229	2,1	1.459.197	13,8	8.860.122	84

VARIATION EN POURCENTAGE DES IMPORTATIONS BRETONNES

(ANNEXE 1 E)

Années : 1971 - 1975

Unité : %

Mode : Total

Produits	Importations totales	Importations internationales	Importations interrégionales	Importations intrarégionales
Froment	+ 4,7			
Maïs	+ 148		2 x	7x
Céréales	+ 133	10 x	3,5x	
Mélasses	+ 160	2 x		
Légumes	+ 242	+ 242		
Sons	+ 25,7	- 6,1		+ 40
Paille	- 37,3		2,5 x	
Tourteaux	+ 93	2 x	- 24	
Graines	+ 37	0	4 x	
INTRANTS	+ 50	+ 113	+ 39	+ 46
Viandes	+ 242	2 x		
Lait	- 10,1	0		
Beurre	+ 8	5 x		
Oeufs	- 79,6			
Prép.Viande	+ 46,5			
EXTRANTS	- 5	+ 62	- 4	- 5
TOTAL	+ 23	+ 112	+ 32	+ 16

VARIATION EN POURCENTAGE DES EXPORTATIONS BRETONNES

(ANNEXE 1 F)

Années : 1971 - 1975

Unité : %

Mode : Total

Produits	Exportations totales	Exportations internationales	Exportations interrégionales	Commerce intrarégional
Froment	- 19,1	- 85	6,3	
Maïs	429	- 85	765	7x
Céréales	84,9	- 99	358	
Mélasses	100x	- 100		
Légumes	0			
Sons	32	0,5		+ 40
Paille	- 68,2			
Tourteaux	+ 178			
Graines	7x			
INTRANTS	38	- 48	- 14	+ 46
Viande	105	47,9		
Lait	- 8,9	- 7,6		
Beurre	54	- 28,2		
Oeufs	- 45	738	- 10	
Prép.Viande	51	281		
EXTRANS	2	24	35	- 5
TOTAL	16	1	21	+ 16

SOLDES IMPORT / EXPORT INTERREGIONAL, INTERNATIONAL ET GLOBAL

(ANNEXE 2 A)

Année : 1971
 Unité : Tonnes
 Mode : Total

PRODUITS	S.I.R. (1)	S.I.N. (2)	SOLDE GLOBAL (3)
Froment	- 240.277	+ 18.170	- 222.107
Maïs	- 547.114	+ 14.064	- 533.050
Céréales	- 155.453	+ 865	- 154.588
Mélasses	- 17.510	- 44.050	- 61.560
Légumes (4)	-	- 30.630	- 30.630
Sons	- 329.060	- 103.466	- 432.526
Paille	- 49.335	- 3	- 49.338
Tourteaux	- 64.757	- 204.824	- 269.581
Graines	- 120.440	+ 89	- 120.351
INTRANTS	- 1.523.946	- 349.785	- 1.873.731
Viande	+ 196.173	+ 64.163	+ 260.336
Lait	+ 236.860	+ 2.191	+ 239.051
Beurre	+ 17.365	+ 74.426	+ 91.791
Oeufs	+ 69.310	+ 2.786	+ 72.096
Prép.Viande	+ 21.400	+ 1.476	+ 22.876
EXTRANTS	+ 541.108	+ 145.042	+ 686.150
TOTAL	- 982.838	- 204.743	- 1.187.581

(1) S.I.R. : Exportation interrégionale - importation interrégionale

(2) S.I.N. : Exportation internationale - importation internationale

(3) Solde global : S.I.R. + S.I.N

(4) les légumes ne sont pris en compte qu'au niveau international (flux de manioc) et interviennent dans le total.

SOLDES IMPORT / EXPORT INTERREGIONAL, INTERNATIONAL ET GLOBAL

(ANNEXE 2 B)

Année : 1975
Unité : Tonnes
Mode : Total

PRODUITS	S.I.R.	S.I.N.	SOLDE GLOBAL
Froment	- 307.850	+ 2.710	- 305.140
Maïs	- 1.093.797	- 60.691	- 1.154.488
Céréales	- 413.881	- 80.747	- 494.628
Mélasses	+ 5.106	- 90.000	- 84.894
Légumes (1)	-	- 104.927	- 104.927
Sons	- 286.870	- 95.102	- 381.972
Pailles	- 118.103	- 14	- 118.117
Tourteaux	- 48.643	- 432.388	- 481.031
Graines	- 29.352	- 70	- 29.422
INTRANTS	- 2.293.390	- 861.229	- 3.154.619
Viande	+ 289.007	+ 94.541	+ 383.548
Lait	+ 265.350	+ 2.024	+ 267.374
Beurre	+ 215.410	+ 52.521	+ 267.931
Oeufs	+ 62.955	+ 24.899	+ 87.854
Prép.Viande	+ 30.959	+ 4.032	+ 34.991
EXTRANTS	+ 863.681	+ 178.017	+ 1.041.698
TOTAL	- 1.429.709	- 683.212	- 2.112.921

(1) Le solde interrégional ne concerne pas le manioc et nous ne disposons pas de donnée permettant de la mesurer.

**INTEGRATION AUX MARCHES OU VARIATION
DU FLUX D'IMPORT / EXPORT DE LA BRETAGNE
ENTRE 1971 ET 1975**

(ANNEXE 2 C)

Année : Variations 71-75
Unité : Tonnes et Milliers de Francs
Mode : Total

Variation de tonnage des 4 types de flux. (en pourcentage)

Produits	Total	International	Interrégional	Intrarégional
	Import	Import	Import	Import
INTRANTS	50	113	39	46
EXTRANTS	5	62	4	5
TOTAL	23	112	32	16
	Export	Export	Export	Export
INTRANTS	38	48	14	46
EXTRANTS	2	24	35	5
TOTAL	16	1	21	16

Variation du Commerce international breton par rapport au commerce extérieur français en valeur

	Commerce international français		Commerce international breton	
	Import	Export	Import	Export
INTRANTS	68	48	180	2
EXTRANTS	88	59	95	85
TOTAL	79	52	170	77

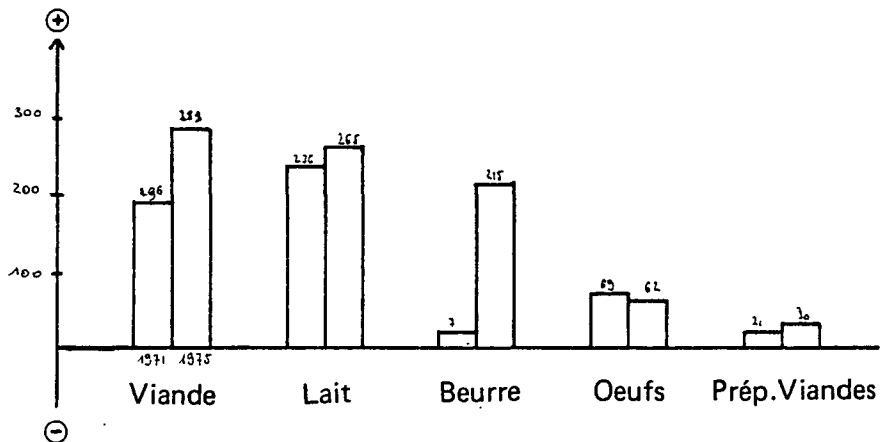
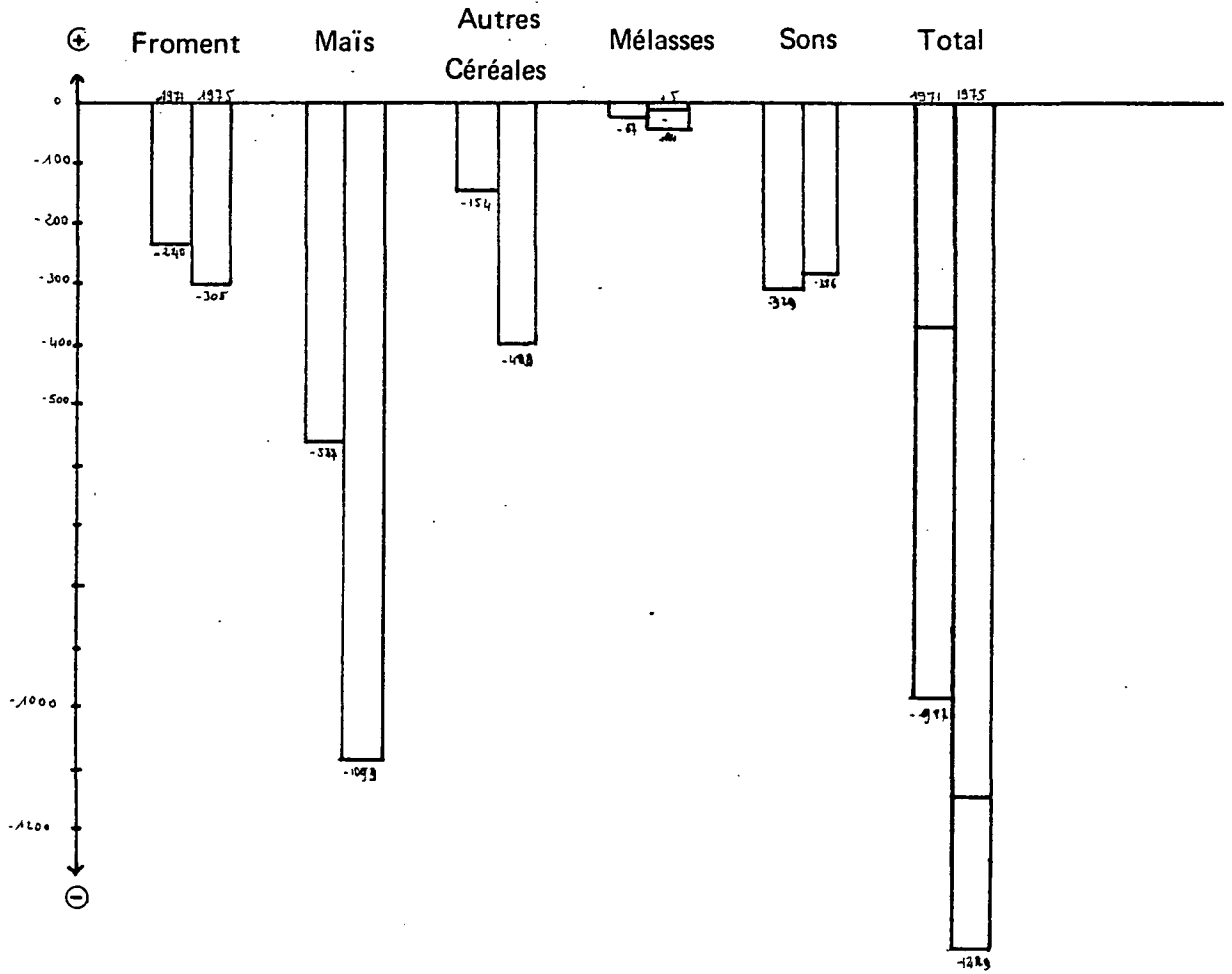
Variation du commerce interrégional breton par rapport au commerce interrégional français, en valeur
(Commerce intrarégional exclu)

	Commerce interrégional français		Commerce interrégional breton	
			Import	Export
INTRANTS	19,1		39	7,4
EXTRANTS	26,8		3,8	35,1
TOTAL	21,7		18,6	27,8

ECHANGES INTERREGIONAUX - SOLDES

(ANNEXE 2 D)

Années : 1971 - 1975
 Unité : Milliers de tonnes
 Mode : Total



SOLDE GLOBAL DES ECHANGES DE LA BRETAGNE

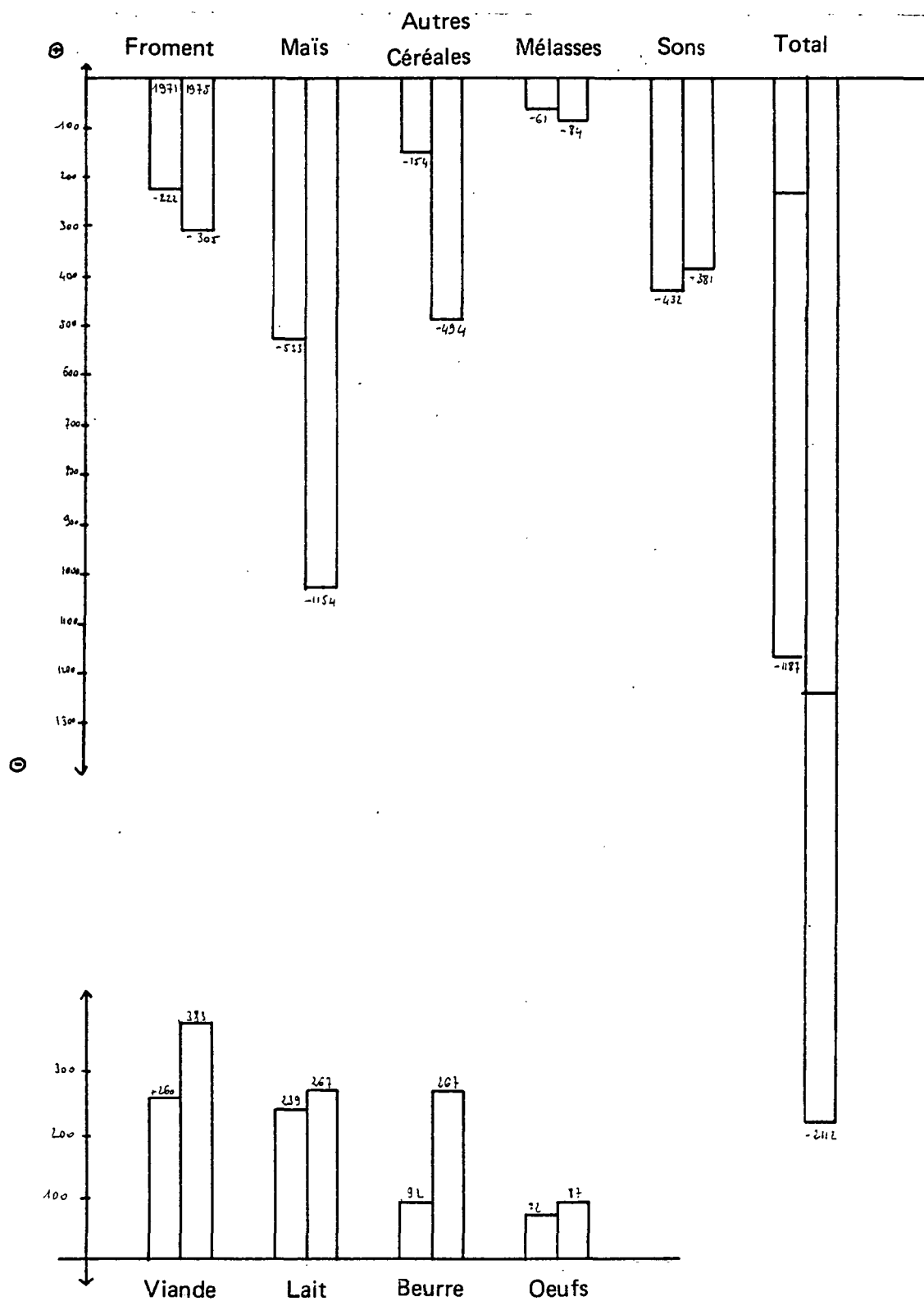
(Solde interrégional + solde international)

(ANNEXE 2 E)

Années : 1971 - 1975

Unité : Milliers de tonnes

Mode : Total



STRUCTURE MODALE DU COMMERCE TOTAL BRETON

(ANNEXE 2 F)

Année : 1971 - 1975

Unité : Tonnes

1971

	Route	%	Fer	%	TOTAL
Commerce International Import	409.451	96	5.666	1	427.329
Export	139.908	63	82.007	37	221.986
Commerce Interrégional Import	1.297.327	60	882.383	40	2.179.610
Export	1.056.383	88	140.189	12	1.196.572
Commerce Intrarégional	7.622.959	99,7	22.467	0,3	7.645.429
TOTAL	10.526.028	90,2	1.132.712	9,7	11.670.926

1975

	Route	%	Fer	%	TOTAL
Commerce International Import	796.644	88	7.113	1	907.441
Export	194.557	87	29.423	13	224.229
Commerce Interrégional Import	1.648.781	57	1.240.125	43	2.888.906
Export	1.328.188	91	131.039	9	1.459.197
Commerce Intrarégional	8.843.284	99,8	16.830	0,2	8.860.122
TOTAL	12.811.454	89,3	1.424.530	9,9	14.339.895

ANNEXES - PARTIE III : LE COMMERCE INTERIEUR**SECTION I INTRAREGIONAL**

3 Part de commerce intraregional dans le commerce total breton

4 Structure modale du commerce intrarégional

A : 1971

B : 1975

SECTION II INTERREGIONAL

5 Part du commerce interrégional breton dans le commerce interrégional français

A : 1971

B : 1975

C : Commerce des régions françaises en 1971 et 1975

6 Commerce interrégional par agrégat de régions : en pourcentage

7 Commerce interrégional par agrégat de régions : par mode de transport

A : 1971 mode total

E : 1975 mode total

B : 1971 mode fer

D : 1975 mode fer

C : 1971 mode route

E : 1975 mode route

8 Structure modale du commerce interrégional

A : 1971

B : 1975

C : par grandes masses

D : graphique

9 Structure modale par agrégat de régions

A : importations en 1971 et 1975

B : exportations en 1971 et 1975

PART DU COMMERCE INTRAREGIONAL
DANS LE COMMERCE TOTAL BRETON
(ANNEXE 3)

Années : 1971 - 1975

Unité : Tonnes

Modes : Total

Produits	1971			1975		
	Commerce intrarégional	Commerce total	%	Commerce intrarégional	Commerce total	%
Froment	274.342	554.805	49,4	231.065	565.037	40,9
Maïs	46.071	607.649	7,6	315.732	1.477.824	21,3
Céréales	257.791	446.861	57,7	474.898	1.037.337	45,7
Mélasses	0	62.860	0	72.068	167.154	43,1
Sons	2.224.180	3.310.314	67,2	3.126.350	3.992.562	78,3
Pailles	282.461	331.799	85,1	86.042	211.765	40,6
Tourteaux	47.886	317.467	15,0	129.551	618.060	20,9
Graines	25.090	145.761	17,2	170.704	199.920	85,4
INTRANTS	3.157.821	5.777.516	54,6	4.606.410	8.269.659	55,7
Viandes	80.134	398.718	20,1	337.329	794.809	42,4
Lait	4.165.700	4.627.431	90,0	3.669.360	4.286.794	85,6
Beurre	75.265	566.730	13,2	189.810	672.477	28,2
Oeufs	137.017	217.383	63,0	25.758	119.532	21,5
Prep. Viande	29.492	52.718	55,9	31.445	91.390	34,4
EXTRANTS	4.487.608	5.862.980	76,5	4.253.712	5.965.002	71,3
TOTAL	7.645.429	11.640.496	65,7	8.860.122	14.234.661	62,2

Commerce total : Commerce intrarégional + importations et exportations internationales + importations et exportations interrégionales.

COMMERCE INTRAREGIONAL Bretagne ↔ Bretagne

STRUCTURE MODALE

(ANNEXE 4 A)

Année : 1971

Unité : Tonnes

Produits	Fer	%	Public TRM	%	Privé TRM	%	Total Route	%	TOTAL
Froment	4.944	1,8	34.580	12,6	234.818	85,5	269.398	98,1	274.342
Maïs	5.593	12,1	0	0	40.478	87,8	40.478	87,8	46.071
Céréales	732	0,2	185.100	71,8	71.959	27,9	257.059	99,7	257.791
Mélasses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sons	8.767	0,3	963.410	43,3	1.252.000	56,2	2.215.410	99,6	2.224.180
Pailles	0	0					282.461	100	282.461
Tourteaux	451	1,0					47.435	99,0	47.886
Graines	0						25.090	100	25.090
INTRANTS	20.487	0,6					3.137.331	99,3	3.157.821
Viandes	900	1,1	10.633	13,2	68.601	85,6	79.234	98,8	80.134
Lait	0	0	403.620	9,6	3.762.080	90,3	4.165.700	100	4.165.700
Beurre	950	1,2	8.411	11,1	65.904	87,5	74.315	98,7	75.265
Oeufs	55	0	33.126	24,1	103.836	75,7	136.962	100	137.017
Prep. Viandes	75	0,2	27.667	93,8	1.750	5,9	29.417	99,7	29.492
EXTRANTS	1.980	0					4.485.628	99,9	4.487.608
TOTAL	22.467	0,3					7.622.959	99,7	7.645.429

La voie d'eau ne réalise aucun trafic.

COMMERCE INTRAREGIONAL Bretagne ↔ Bretagne

STRUCTURE MODALE

(ANNEXE 4 B)

Année : 1975

Unité : Tonnes

Produits	Fer	%	Public TRM	%	Privé TRM	%	Total Route	%	TOTAL
Froment	3.333	1,4	64.709	28,0	163.023	70,5	227.732	98,5	231.065
Maïs	3.632	1,1	220.748	69,9	91.352	28,9	312.100	98,8	315.732
Céréales	2.188	0,4	286.493	60,3	186.217	39,2	472.710	99,5	474.898
Mélasses	0	0	0	0	72.068	100	72.068	100	72.068
Sons	4.667	0,1	696.474	22,2	2.425.200	77,5	3.121.674	99,8	9.126.350
Pailles	0		44.567	51,7	42.475	48,2	86.042	100	86.042
Tourteaux	0		99.675	76,9	29.876	23,0	129.551	100	129.551
Graines	0		167.344	98,0	3.360	1,9	170.704	100	170.704
INTRANTS	13.820	0,3	1.580,010	34,3	3.012.571	65,4	4.592.581	99,6	4.606.410
Viandes	1.370	0,4	132.056	39,1	203.903	60,4	335.959	99,5	337.329
Lait	0	0	236.491	6,4	3.432.870	93,5	3.669.361	100	3.669.361
Beurre	1.569	0,8	11.728	6,1	176.523	93,0	188.251	99,1	189.820
Oeufs	0		21.993	85,3	3.765	14,6	25.758	10,0	25.758
Prep. Viandes	71	0,2	12.063	38,3	19.311	61,4	31.374	99,7	31.445
EXTRANTS	3.010	0	414.331	9,7	3.836.372	90,2	4.250.703	99,9	4.253.712
TOTAL	16.830	0,2	1.964.341	22,1	6.848.943	77,3	8.843.284	99,8	8.860.122

PART DU COMMERCE INTERREGIONAL DE LA BRETAGNE
DANS LE COMMERCE INTERREGIONAL FRANCAIS
(ANNEXE 5 A)

Année : 1971

Unité : Tonne

Mode : Total

Produits	1 Somme de l'intrarégional	2 Intrarégional Breton	3 Interrégional Total	4 Exports Nets	5 %	6 Imports Nets	7 %
Froment	9.836.709	274.342	4.005.491	11.000	0,2	251.285	6,3
Maïs	9.494.306	46.071	2.728.694	200	0	547.314	20,0
Céréales	8.325.069	257.791	2.665.531	7.392	0,2	162.845	6,1
Mélasses	41.306	0	88.360	0	0	17.510	19,8
Sons	18.217.056	2.224.180	4.956.844	297.470	6,0	626.530	12,6
Pailles	7.349.196	282.461	573.014	0	0	49.335	8,6
Tourteaux	1.234.609	47.866	559.851	0	0	64.757	11,5
Graines	1.374.602	25.090	690.168	0	0	120.440	17,4
INTRANTS	55.872.853	3.157.821	16.267.983	316.062	1,9	1.840.016	11,3
Viandes	2.716.385	80.134	1.247.295	220.606	17,7	24.433	1,9
Lait	26.054.921	4.165.700	4.122.879	348.200	8,4	111.340	2,7
Beurre	4.039.699	75.265	2.501.061	216.972	8,6	199.607	7,9
Oeufs	541.560	137.017	176.859	73.230	41,4	3.380	1,9
Prep. Viande	639.547	29.492	312.755	21.694	6,9	294	0
EXTRANTS	33.992.112	4.487.608	8.360.049	880.702	10,5	339.054	4,0
TOTAL	89.864.965	7.645.429	24.628.032	1.196.764	4,8	2.179.070	8,8

1 : Somme de l'ensemble des commerces intrarégionaux en France

2 : Commerce intrarégional en Bretagne

3 : Somme de l'ensemble des commerces interrégionaux en France

4 : Exportations interrégionales de la Bretagne moins le commerce intrarégional breton

5 : Part des exportations bretonnes nettes dans les exportations interrégionales nettes en France

6 : Importations interrégionales de la Bretagne moins le commerce intrarégional breton

7 : Part des importations bretonnes nettes dans les importations interrégionales nettes en France.

PART DU COMMERCE INTERREGIONAL DE LA BRETAGNE
DANS LE COMMERCE INTERREGIONAL FRANCAIS
(ANNEXE 5 B)

Année : 1975

Unité : Tonne

Mode : Total

Produits	1 Somme de l'intrarégional	2 Intrarégional Breton	3 Interrégional Total	4 Exports Nets	5 %	6 Imports Nets	7 %
Froment	9.335.000	231.065	6.278.100	11.706	0,1	319.556	5,0
Maïs	8.780.493	315.732	3.217.107	1.731	0	1.095.528	34,0
Céréales	9.311.955	474.898	3.227.745	33.865	1,0	447.766	13,8
Mélasses	55.824	72.068	342.349	77.174	22,5*	0	0
Sons	15.604.000	3.126.350	4.398.800	212.620	4,8	499.490	11,4
Pailles	4.741.011	86.042	904.019	3.803	0,4	121.906	13,5
Tourteaux	1.578.495	129.551	572.915	503	0	49.146	8,5
Graines	1.096.214	170.704	432.396	0	0	29.352	6,8
INTRANTS	50.502.992	4.606.410	19.373.471	339.671	1,7	2.259.745	13,2
Viandes	2.016.889	337.329	1.730.491	318.671	18,4	29.669	1,7
Lait	23.300.769	3.669.360	5.202.231	440.380	8,5	175.030	3,3
Beurre	3.120.970	189.820	3.157.390	321.690	10,2	106.280	3,4
Oeufs	225.756	25.758	184.868	65.661	35,5	2.706	1,5
Prep. Viande	293.070	31.445	327.175	43.436	13,2	12.477	3,8
EXTRANTS	28.957.454	4.254.692	10.602.155	1.189.838	11,2	326.162	3,0
TOTAL	79.460.446	8.861.102	29.975.626	1.529.509	5,1	2.585.905	9,6

1 : Somme de l'ensemble des commerces intrarégionaux en France

2 : Commerce intrarégional en Bretagne

3 : Somme de l'ensemble des commerces interrégionaux en France

4 : Exportations interrégionales de la Bretagne moins le commerce intrarégional breton

5 : Part des exportations bretonnes nettes dans les exportations interrégionales nettes en France

6 : Importations interrégionales de la Bretagne moins le commerce intrarégional breton

7 : Part des importations bretonnes nettes dans les importations interrégionales nettes en France.

* La part importante de la mélasse à l'exportation s'explique par des réexportations.

LE COMMERCE INTERREGIONAL DES REGIONS FRANCAISES

(ANNEXE 5 C)

Années : 1971 - 1975

Unité : Tonne

Mode : Total

1971						1975				
Importations nettes	Rang	Exportations nettes	Rang	Commerce intrarégional	Région	Importations nettes	Rang	Exportations nettes	Rang	Commerce intrarégional
1.837.157	4	801.734		7.408.327	Nord	2.138.011	5	1.110.019		5.148.393
1.076.330		2.184.424	2	5.804.548	Picardie	1.619.951		2.483.993	3	4.293.114
3.571.758	1	1.766.760	3	10.454.430	Ile de France	3.723.872	1	2.457.647	4	4.977.086
752.383		4.531.411	1	6.962.027	Centre	1.037.993		4.938.477	1	4.871.326
2.097.993	3	1.171.203		4.457.690	Ht Normandie	3.134.418	2	1.532.030	7	2.932.808
862.189		1.222.445	7	4.883.951	B.Normandie	1.428.704		1.421.425		5.466.681
2.182.530	2	1.200.244	8	7.641.961	Bretagne	2.888.904	3	1.459.195	9	8.860.122
1.490.406	5	1.679.404	4	7.137.852	Pays de Loire	2.521.931	4	2.359.217	5	6.353.177
958.158		1.050.927		4.185.838	Poitou char.	1.095.586		1.509.380	8	4.790.749
336.522		275.716		335.699		578.918		192.910		261.525
935.705		833.940		3.881.190		1.116.489		1.132.297		3.537.764
548.950		1.576.839	5	3.669.600	Midi Pyrénées	881.144		2.553.370	2	2.928.976
852.342		1.508.979	6	7.846.699	Champ.Arden.	553.132		2.079.154	6	9.500.644
944.202		658.768		2.102.305		987.465		597.292		2.878.556
911.299		256.796		1.230.878		741.169		247.088		1.323.412
316.495		261.028		860.440		452.172		488.571		1.398.547
887.467		944.134		1.883.879		1.034.152		1.394.396		2.024.678
536.575		701.771		2.334.285		438.387		535.134		1.590.297
1.372.849		561.539		4.358.120		1.268.264		1.131.901		3.765.572
980.250		478.696		629.954		614.480		341.539		774.405
1.020.026		654.860		1.902.562		1.094.450		352.924		2.440.478
31.386.184		31.386.184		83.107.914	TOTAL	29.578.753		29.578.753		79.856.785

Commerce intérieur total
Import + Export + Intrarégional

1971		1975	
1) Ile de France	15,79 Millions Tonnes	1) Bretagne	13,20 Millions Tonnes
2) Centre	12,24	2) Champagne	12,11
3) Bretagne	11,02	3) Pays de Loire	11,23
4) Pays de Loire	10,30	4) Ile de France	11,15
5) Champagne A.	10,20	5) Centre	10,846
6) Nord	10,04		

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS.

(ANNEXE 6)

Années : 1971 - 1975

Pourcentage : Part de chaque région dans le commerce interrégional de la Bretagne (1)

Mode : Total

	Bassin Parisien			Pays de Loire			Aquitaine			Autres		
	71	75	%	71	75	%	71	75	%	71	75	%
Froment	52,5	40	- 12,5	25	48	+13	*	0	0	23,5	12,5	- 11
Maïs	67	64	- 3	25,6	22	- 3,5	2	2,2	*	4,8	11,8	+7
Céréales	58,5	53	- 5,5	15	23	+8	*	*	0	26	24	- 2
Mélasses	0	0		0	100	+100	0	0	0	100	0	
Sons	22	33	+11	43,5	34	- 9,5	1	2	+1	33	31	- 2
Viandes	70	55	- 15	5,5	16,5	+11	*	5	+5	23,5	23,5	0
Lait/crème	2%	10,5	+8,5	71,5	54	- 17,5	0	*	0	26,5	35	+8,5
Beurre	14	25	+11	58,5	20	- 38,5	0	1,5	+1,5	27,5	53,5	+26
Oeufs	48	55	+7	2	7	+5	0	*	0	50	38	- 12
Prep.Viandes	61	64	+3	1	9	+8	0	1	+1	38	26	- 12
Total	36	41	+5	38	29	- 9	1	2	+1	25	28	+3

(1) commerce interrégional - Importations interrégionales nettes + Exportations interrégionales nettes

* Quantité.négligeable

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS

(ANNEXE 7 A)

ANNEE : 1971

UNITE : Tonne

MODE : Total

PRODUITS	SENS	BAS. PARISIEN	PAYS LOIRE	AQUITAINE	AUTRES
FROMENT	export	10 680	0	0	328
	import	126 750	65 120	184	61 031
	solde	- 116 070	- 65 120	- 184	- 60 703
MAIS	export	200	0	0	0
	import	370 068	140 320	10 670	26 246
	solde	- 369 868	- 140 320	- 10 670	- 26 246
CEREALES	export	0	7 192	0	200
	import	99 361	18 104	1 176	44 204
	solde	- 99 361	- 10 912	- 1 176	- 44 004
MELASSES	export	0	0	0	0
	import	0	0	0	17 510
	solde	0	0	0	- 17 510
SONS	export	29 776	187 666	5 760	74 267
	import	174 882	213 813	4 076	233 759
	solde	- 145 106	- 26 147	1 684	- 159 492
PAILLES	export	0	0	0	0
	import	23 035	2 098	70	24 132
	solde	- 23 035	- 2 098	- 70	- 24 132
TOURTEAUX	export	0	0	0	0
	import	5 910	35 970	9 053	13 824
	solde	- 5 910	- 35 970	- 9 053	- 13 824
GRAINES	export	0	0	0	0
	import	0	117 640	0	2 600
	solde	0	- 117 640	0	- 2 600
VIANDES	export	157 887	10 250	2 125	50 344
	import	13 442	3 120	0	7 871
	solde	144 445	7 130	2 125	42 473
LAIT	export	10 496	269 210	0	68 503
	import	0	58 910	0	52 430
	solde	10 496	210 300	0	16 073
BEURRE	export	48 118	78 669	0	90 185
	import	11 360	164 819	0	23 428
	solde	36 758	- 86 150	0	66 757
ŒUFS	export	37 306	1 485	130	34 309
	import	0	0	0	3 380
	solde	37 306	1 485	130	30 929
PREP. VIANDE	export	19 363	250	0	2 081
	import	30	0	0	264
	solde	19 333	250	0	1 817
TOTAL	export	313 826	554 722	8 015	320 217
	import	824 838	819 914	9 053	515 022
	solde	- 511 012	- 265 192	- 1 038	- 194 805

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS

(ANNEXE 7 B)

ANNEE : 1971
 UNITE : Tonne
 MODE : FER

PRODUIT	SENS	BAS. PARISIEN	PAYS LOIRE	AQUITAINE	AUTRES
FROMENT	export	0	0	0	329
	import	122 800	23 610	184	45 085
	solde	- 122 800	- 23 610	- 184	- 44 756
MAIS	export	200	0	0	0
	import	287 708	72 850	10 670	20 784
	solde	- 287 508	- 72 850	- 10 670	- 20 784
CEREALES	export	0	0	0	200
	import	44 235	2 319	1 176	13 926
	solde	- 44 235	2 319	1 176	- 13 726
MELASSES	export	0	0	0	0
	import	0	0	0	0
	solde	0	0	0	0
SONS	export	7 328	15 070	4 165	26 322
	import	111 125	1 993	4 076	65 968
	solde	- 103 797	13 077	89	- 39 646
PAILLES	export	0	0	0	0
	import	5 998	70	70	3 840
	solde	- 5 998	- 70	- 70	- 3 840
TOURTEAUX	export	0	0	0	0
	import	5 910	19 650	9 053	10 585
	solde	- 5 910	- 19 650	- 9 053	- 10 585
GRAINES	export	0	0	0	0
	import	200	0	0	0
	solde	- 200	0	0	0
VIANDES	export	53 140	620	0	1 958
	import	0	0	0	30
	solde	53 140	620	0	1 928
LAIT	export	2 438	0	0	12 557
	import	0	0	0	0
	solde	2 438	0	0	12 557
BEURRE	export	969	170	0	6 023
	import	54	121	0	101
	solde	915	049	0	5 922
ŒUFS	export	1 202	0	130	5 936
	import	0	0	0	0
	solde	1 202	0	130	5 936
PREP. VIANDE	export	196	250	0	920
	import	0	0	0	0
	solde	196	250	0	626
TOTAL	export	65 467	16 110	4 295	60 200
	import	578 060	120 666	25 229	158 265
	solde	- 512 593	- 104 556	- 20 934	98 065

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS

(ANNEXE 7 C)

ANNEE : 1971

UNITE : Tonne

MODE : Route = Public TRM + Privé TRM

PRODUIT	SENS	BAS. PARISIEN	PAYS LOIRE	AQUITAINE	AUTRES
FROMENT	export	10 680	0	0	1
	import	3 950	41 610	0	14 946
	solde	6 730	- 41 610	0	- 14 945
MAIS	export	0	0	0	0
	import	82 360	67 470	0	5 462
	solde	- 82 360	- 67 470	0	- 5 462
CEREALES	export	0	7 192	0	0
	import	49 126	15 785	0	30 278
	solde	- 49 126	- 8 593	0	- 30 278
MELASSES	export	0	0	0	0
	import	0	0	0	17 510
	solde	0	0	0	- 17 510
SONS	export	22 448	172 596	1 595	47 945
	import	63 757	211 820	0	167 791
	solde	- 41 309	- 39 224	1 595	- 119 846
PAILLES	export	0	0	0	0
	import	17 037	2 028	0	20 292
	solde	- 17 037	- 2 028	0	- 20 292
TOURTEAUX	export	0	0	0	0
	import	0	16 320	0	3 239
	solde	0	- 16 320	0	- 3 239
GRAINES	export	0	0	0	0
	import	0	117 640	0	2 600
	solde	0	- 117 640	0	- 2 600
VIANDES	export	104 747	9 630	2 125	48 386
	import	13 442	3 120	0	7 841
	solde	91 305	6 510	2 125	40 545
LAIT	export	8 058	269 210	0	55 946
	import	0	58 910	0	52 430
	solde	8 058	210 300	0	3 516
BEURRE	export	47 149	78 499	0	84 162
	import	11 306	164 698	0	23 527
	solde	35 843	- 86 199	0	60 835
ŒUFS	export	36 104	1 485	0	28 373
	import	0	0	0	3 380
	solde	36 104	1 485	0	24 993
PREP. VIANDE	export	13 167	0	0	1 161
	import	30	0	0	0
	solde	13 137	0	0	1 161
TOTAL	export	248 359	538 612	3 720	260 018
	import	246 978	699 301	6 624	350 657
	solde	- 1 381	- 160 689	- 2 904	- 90 639

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS

(ANNEXE 7 D)

ANNEE : 1975
 UNITE : Tonne
 MODE : Total

PRODUIT	SENS	BAS. PARISIEN	PAYS LOIRE	AQUITAINE	AUTRES
FROMENT	export	0	11 706	0	0
	import	131 100	147 245	0	41 201
	solde	- 131 100	- 147 245	0	- 41 201
MAIS	export	1 127	604	0	0
	import	707 871	242 770	24 438	120 453
	solde	- 706 744	- 242 166	- 24 438	- 120 453
CEREALES	export	1 546	18 059	0	14 260
	import	253 452	94 356	119	99 839
	solde	- 251 906	- 76 297	- 119	- 85 579
MELASSES	export	0	5 106	0	0
	import	0	0	0	0
	solde	0	5 106	0	0
SONS	export	5 353	97 818	3 479	105 974
	import	231 537	143 318	10 432	114 163
	solde	- 226 184	- 45 500	- 6 953	- 8 189
PAILLES	export	0	2 423	0	1 380
	import	43 126	27 641	0	48 049
	solde	- 43 126	- 25 218	0	- 46 669
TOURTEAUX	export	221	0	0	282
	import	8 485	24 295	1 555	14 811
	solde	- 8 264	- 24 295	- 1 555	- 14 529
GRAINES	export	0	0	0	0
	import	0	13 102	0	16 250
	solde	0	- 13 102	0	- 16 250
VIANDES	export	180 334	43 446	17 567	77 329
	import	10 486	14 292	550	4 341
	solde	169 848	29 154	17 017	72 988
LAIT	export	51 288	232 430	236	156 423
	import	12 879	101 850	0	60 301
	solde	38 409	130 580	236	96 122
BEURRE	export	79 734	72 760	5 050	164 146
	import	26 553	13 237	1 980	64 510
	solde	53 181	59 523	3 070	99 636
ŒUFS	export	35 856	3 763	0	26 042
	import	1 606	1 100	0	0
	solde	34 250	2 663	0	26 042
PREP. VIANDE	export	34 288	2 144	0	9 148
	import	1 420	2 804	583	7 670
	solde	32 868	- 660	- 583	1 478
TOTAL	export	389 747	490 253	26 332	5 528 840
	import	1 428 515	826 011	39 657	5 959 638
	solde	- 1 038 768	- 335 728	- 13 325	- 430 798

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS

(ANNEXE 7 E)

ANNEE : 1975

UNITE : Tonne

MODE : FER

PRODUIT	SENS	BAS. PARISIEN	PAYS LOIRE	AQUITAINE	AUTRES
FROMENT	export	0	0	0	0
	import	107 343	37 187	0	21 641
	solde	- 107 343	- 37 187	0	- 21 641
MAIS	export	1 127	604	0	0
	import	538 252	39 814	22 058	36 192
	solde	- 537 125	- 39 210	- 22 058	- 36 192
CEREALES	export	0	0	0	0
	import	118 951	1 147	119	52 857
	solde	- 118 951	- 1 147	- 119	- 52 857
MELASSES	export	0	0	0	0
	import	0	0	0	0
	solde	0	0	0	0
SONS	export	5 353	5 051	6 092	38 626
	import	147 282	8 822	2 674	47 881
	solde	- 141 929	+ 3 771	- 3 418	- 9 255
PAILLES	export	0	0	0	0
	import	2 389	614	0	2 366
	solde	- 2 389	- 614	0	- 2 366
TOURTEAUX	export	0	0	0	0
	import	4 591	21 615	1 555	14 811
	solde	- 4 591	- 21 615	- 1 555	- 14 811
GRAINES	export	0	0	0	0
	import	0	0	0	0
	solde	0	0	0	0
VIANDES	export	20 890	0	1 633	3 947
	import	332	0	0	214
	solde	20 558	0	1 633	3 733
LAIT	export	1 428	0	236	13 188
	import	0	1 365	0	354
	solde	1 428	- 1 365	236	12 834
BEURRE	export	8 890	3 693	750	14 985
	import	170	150	0	509
	solde	8 720	3 543	750	14 476
OEUFs	export	251	0	0	3 539
	import	0	0	0	0
	solde	251	0	0	3 539
PREP. VIANDE	export	13 932	0	0	2 142
	import	0	0	0	0
	solde	13 932	0	0	2 142
TOTAL	export	51 871	13 119	5 293	66 870
	import	919 310	106 943	29 824	176 825
	solde	- 867 442	- 93 824	- 24 531	- 109 955

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS

(ANNEXE 7 F)

ANNEE : 1975

UNITE : Tonne

MODE : Route = Public TRM + Privé TRM

PRODUIT	SENS	BAS. PARISIEN	PAYS LOIRE	AQUITAINE	AUTRES
FROMENT	export	0	11 706	0	0
	import	23 757	110 058	0	19 560
	solde	- 23 757	- 98 352	0	- 19 560
MAIS	export	0	0	0	0
	import	169 619	202 956	2 380	84 261
	solde	- 169 619	- 202 956	- 2 380	- 84 261
CEREALES	export	1 546	18 059	0	14 260
	import	134 501	93 209	0	46 982
	solde	- 132 955	- 75 150	0	- 32 726
MELASSES	export	0	5 106	0	0
	import	0	0	0	0
	solde	0	5 106	0	0
SONS	export	0	88 996	805	67 348
	import	84 255	138 267	4 340	66 282
	solde	- 84 255	- 49 271	- 3 535	1 066
PAILLES	export				
	import				
	solde				
TOURTEAUX	export				
	import				
	solde				
GRAINES	export				
	import				
	solde				
VIANDES	export	159 444	43 446	15 934	73 382
	import	10 154	14 292	550	4 227
	solde	149 290	29 154	15 384	69 155
LAIT	export	49 860	232 430	0	143 235
	import	12 879	100 485	0	59 947
	solde	36 981	131 945	0	83 288
BEURRE	export	70 844	69 067	4 300	149 161
	import	26 383	13 087	1 980	
	solde	44 461	55 980	2 320	
ŒUFS	export	35 605	3 763	0	22 503
	import	1 606	1 100	0	0
	solde	33 999	2 663	0	22 503
PREP. VIANDE	export	20 356	2 144	0	7 006
	import	1 420	2 804	583	7 670
	solde	18 936	- 660	- 583	- 664
TOTAL	export				
	import				
	solde				

COMMERCE INTERREGIONAL : MODE DE TRANSPORT
PAR PRODUITS
(ANNEXE 8 A)

Année : 1971

Unité : Tonne

Produits	Imports nets	Fer	%	Route	%	Exports nets	Fer	%	Route	%
Froment	251.285	191.679	76	59.606	24	11.008	328	3	10.680	97
Maïs	547.314	392.012	72	155.302	28	200	200	100		0
Céréales	162.845	59.387	36,5	103.467	63,5	7.392	241	3	7.151	97
Mélasses	17.510		0	17.510	100	0				
Sons	626.530	183.163	30	443.367	70	297.470	52.885	18	241.585	82
Pailles	49.335	10.078	20	39.251	80	0				
Tourteaux	64.757	45.198	70	19.559	30	0				
Graines	120.440	200	0	120.240	100	0				
Viandes	24.443	0	0	24.443	100	220.606	55.718	25	164.888	75
Lait	111.340	0	0	111.340	100	348.000	14.989	4	333.211	96
Beurre	199.607	276	0	119.331	100	216.972	7.162	3	209.810	97
Oeuf	3.920	0	0	3.920	100	73.230	7.300	10	65.930	90
Prép.viande	294	290	100	0	0	21.694	1.366	6	20.328	94

COMMERCE INTERREGIONAL : MODE DE TRANSPORT
PAR PRODUIT
(ANNEXE 8 B)

Année : 1975

Unité : Tonne

Produits	Imports nets	Fer	%	Route	%	Exports nets	Fer	%	Route	%
Froment	319.556	165.721	52	153.835	48	11.706	3.333	28	8.373	72
Maïs	1.095.528	636.368	58	459.160	42	1.731	1.731	100		0
Céréales	447.766	172.812	39	274.692	61	33.885	597	1	33.188	99
Mélasses	0	-	-	-	-	5.106	0	0	5.106	100
Sons	449.490	206.306	41	293.184	59	212.620	55.475	26	157.145	74
Pailles	121.906	13.240	11	108.666	89	3.803	0	0	3.803	100
Tourteaux	49.146	42.572	87	6.574	13	503	503	100	0	0
Graines	29.352	0	0	29.352	100	0	-	-	-	-
Viande	29.669	546	2	29.123	98	318.676	26.470	8	292.206	92
Lait	175.030	1.731	1	173.299	99	440.380	0	0	440.380	100
Beurre	106.280	829	0	105.591	100	321.690	26.900	8	294.790	92
Oeufs	2.706	0	0	2.706	100	65.661	0	0	65.661	100
Prép.viande	12.477	0	0	12.477	100	43.436	16.000	37	27.436	63

COMMERCE INTERREGIONAL : MODE DE TRANSPORT
PAR AGREGATION INTRANTS/EXTRANTS
(ANNEXE 8 C)

Années : 1971-1975

Unité : Tonne

Produits	Imports nets	Fer	%	Route	%	Exports nets	Fer	%	Route	%
1971										
INTRANTS	1.840.016	881.717	48	958.299	52	316.070	53.654	17	262.416	83
EXTRANTS	339.594	566	0	339.028	100	880.502	86.535	10	793.967	90
TOTAL :	2.179.610	882.383	40	1.297.327	60	1.196.572	140.189	12	1.056.383	88

1975										
INTRANTS	2.562.744	1.237.019	48	1.325.725	52	269.354	61.639	23	207.715	77
EXTRANTS	326.162	3.106	1	323.056	99	1.189.843	69.370	6	1.120.473	94
TOTAL	2.888.906	1.240.125	43	1.648.781	57	1.459.197	131.039	9	1.328.188	91

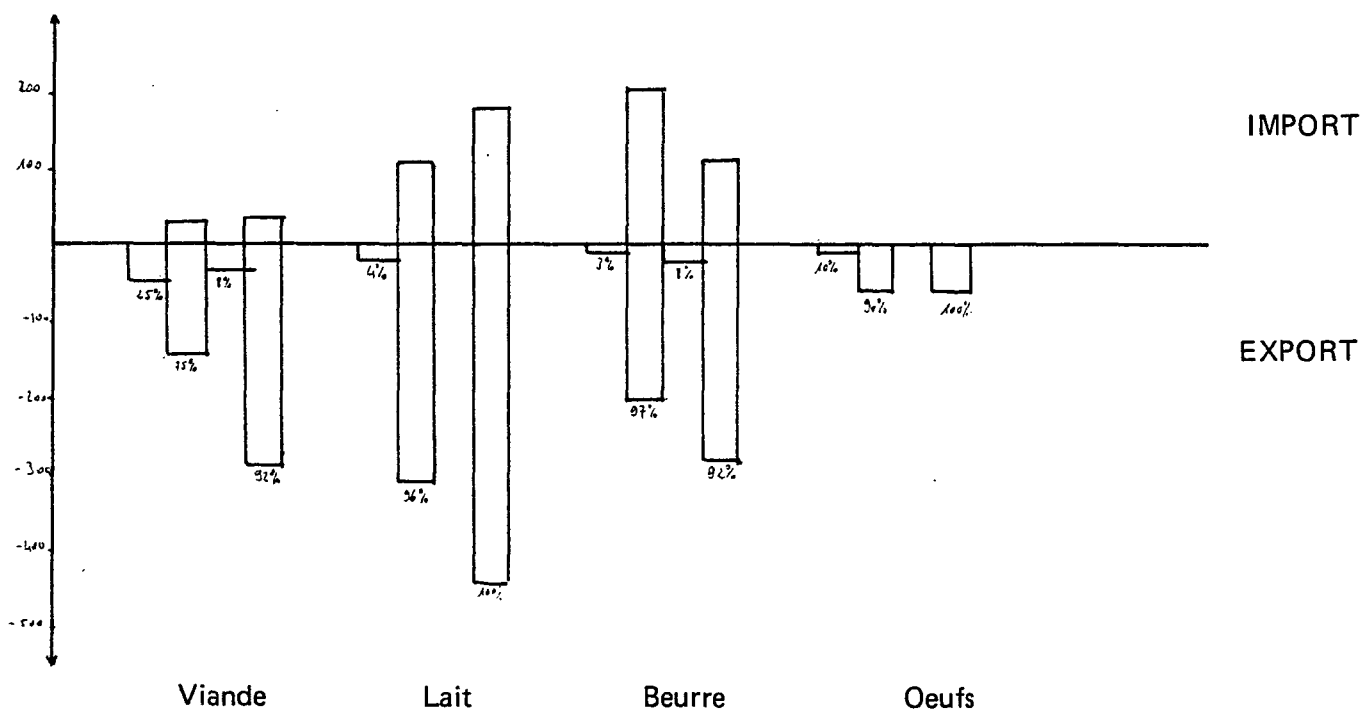
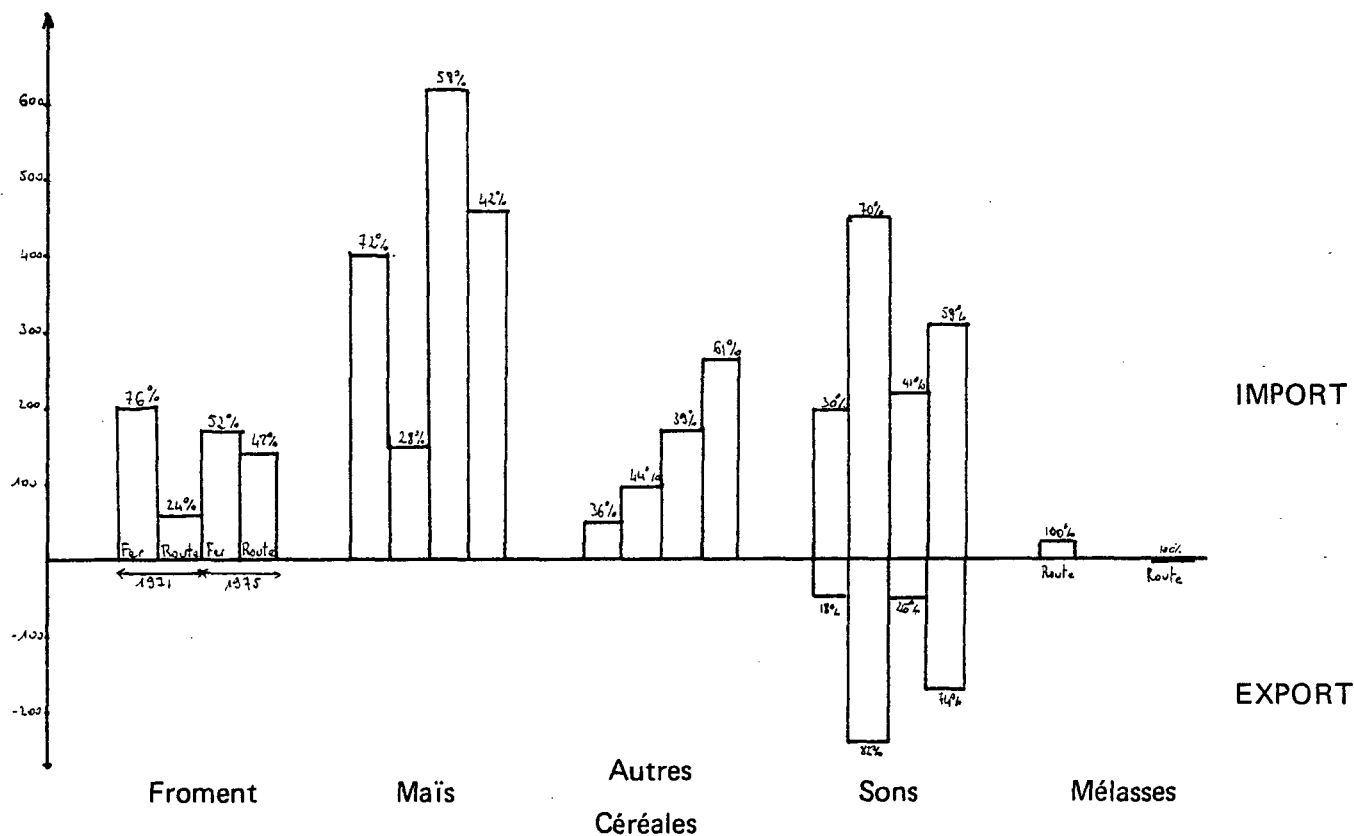
ECHANGES INTERREGIONAUX
PAR MODE DE TRANSPORT-INTRAREGIONAL EXCLU
(ANNEXE 8 D)

Année : 1971-1975

Unité : Milliers de tonnes

Mode : Fer - Route

Part de la route et du fer dans les importations et exportations interrégionales par produits
 L'échelle donne une visualisation des quantités considérées



COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS

STRUCTURE MODALE ET EVOLUTION - IMPORTATIONS

(ANNEXE 9 A)

		Bassin Parisien			Pays de Loire			Aquitaine			Autres		
IMPORT		Total	Fer	Route	Total	Fer	Route	Total	Fer	Route	Total	Fer	Route
Intrants	71	850.215	577.936	272.279	609.452	120.767	488.685	31.314	31.314	0	447.883	163.436	284.447
		44 %	68 %	32 %	31,5 %	20 %	80 %	1,5 %	100 %	0	23 %	37 %	63 %
	75	1.394.080	919.511	474.569	698.860	105.429	593.431	40.471	32.432	8.039	459.663	166.946	292.717
		54 %	66 %	34 %	27 %	15 %	85 %	1,5 %	80 %	20 %	17,5 %	36,5	63,5 %
Extrants	71	24.832	54	24.778	226.849	121	226.738	0	0	0	87.373	131	87.242
		7,3 %	0 %	100 %	66,9 %	0 %	100 %	0	0	0	25,7 %	*	100 %
	75	52.944	502	52.442	143.183	1.515	141.668	5.334	0	5.334	136.822	1.077	135.745
		15,6 %	1 %	99 %	42,3 %	1 %	99 %	1,5 %	0 %	100 %	40,4 %	1 %	99 %

COMMERCE INTERREGIONAL PAR AGREGAT DE REGIONS
STRUCTURE MODALE ET EVOLUTION -EXPORTATIONS
(ANNEXE 9 B)

		Bassin Parisien			Pays de Loire			Aquitaine			Autres		
EXPORT		Total	Fer	Route	Total	Fer	Route	Total	Fer	Route	Total	Fer	Route
Intrants	71	40.656 12,7 %	7.656 19 %	33.000 81 %	198.596 62 %	15.070 7,5 %	183.526 92,5 %	5.760 1,8 %	4.165 72 %	1.595 28 %	74.795 23,3 %	26.851 36 %	47.944 64 %
	75	20.546 7 %	7.559 37 %	12.987 63 %	142.978 49,4 %	9.426 6,5 %	133.552 93,5 %	3.479 1,2 %	2.674 76,8 %	805 23,1 %	122.500 42,3 %	47.881 39 %	74.619 61 %
Extrants	71	273.170 31 %	57.945 21 %	215.225 79 %	359.864 41 %	1.040 *	358.824 100 %	2.255 1,0 %	130 5,7 %	2.125 94,2 %	245.422 28 %	21.458 9 %	223.964 91 %
	75	381.490 32 %	45.411 12 %	336.079 88 %	354.453 30 %	3.693 1 %	350.760 99 %	22.853 2 %	986 4 %	21.867 96 %	433.088 36 %	37.801 9 %	395.287 91 %

ANNEXES - PARTIE IV : LE COMMERCE INTERNATIONAL.

- 3 Part de la Bretagne dans les importations et exportations internationales de la France**
 - A : 1971 en tonnes
 - B : 1975 en tonnes
 - C : 1971 en milliers de francs
 - D : 1975 en milliers de francs

- 4 Place de la Bretagne dans la concurrence interrégionale en France : commerce international**

- 5 Commerce international breton en valeur**

- 6 Solde Import / export**
 - A : 1971 et 1975 (variations)
 - B : Comparaison tonnage valeur par grandes masses.

- 7 Part des importations (exportations) en provenance (à destination) des ports de la Manche et de l'Atlantique**
 - A : 1971 importations
 - B : 1975 importations
 - C : 1971 - 1975 Exportations

- 8 Structure modale du commerce international**
 - A : 1971
 - B : 1975
 - C : 1971 - 1975 par grandes masses

- 9 Origine des importations bretonnes de quelques produits**

- 10 Origine et destination de quelques produits : méthode de calcul**

**PART DE LA BRETAGNE DANS LES IMPORTATIONS
ET EXPORTATIONS INTERNATIONALES DE LA FRANCE
(ANNEXE 3 A)**

Année : 1971

Unité : Tonne

Mode : Total

Produits	IMPORTATIONS			EXPORTATIONS		
	Quantité importée par la France	Quantité importée par la Bretagne	%	Quantité exportée par la France	Quantité exportée par la Bretagne	%
Froment	20.761	0	0	3.388.460	18.170	0,5
Maïs	436.923	0	0	4.109.840	14.064	0,3
Céréales	152.664	8.984	5,8	2.961.910	9.849	0,3
Mélasses	222.355	44.700	20,1	225.109	650	0
Sons	360.524	132.800	36,8	972.804	29.334	3
Légumes (1)	40.000	30.630	72,5	0	0	0
Pailles	373	3	0,8	105.954	0	0
Tourteaux	1.404.060	204.824	14,6	182.927	0	0
Graines	1.112.130	71	0	251.125	160	0
INTRANTS	3.749.790	422.012	11,2⁽²⁾	12.198.929	72.227	0,6
Viandes	395.429	4.691	1,2	206.814	66.854	33,3
Lait	2.193	0	0	433.859	2.191	0,5
Beurre	58.271	230	0	602.893	74.656	12,4
Oeufs	26.283	215	0,8	10.018	3.001	30
Prep. Viande	17.019	181	1	38.689	1.057	2,7
EXTRANTS	499.195	5.317	1,0	1.292.273	147.759	11,5
TOTAL	4.248.985	427.329	10,0⁽²⁾	13.491.202	219.986	1,6

(1) Seule la part du manioc est incluse dans la catégorie légumes. Cette part est comptabilisée comme les autres produits dans le total.

(2) sans tenir compte des graines 15,9 % au lieu de 11,2 %
et 13,6 % au lieu de 10,0 %

**PART DE LA BRETAGNE DANS LES IMPORTATIONS
ET EXPORTATIONS INTERNATIONALES DE LA FRANCE
(ANNEXE 3 B)**

Année : 1975

Unité : Tonne

Mode : Total

Produits	IMPORTATIONS			EXPORTATIONS		
	Quantité importée par la France	Quantité importée par la Bretagne	%	Quantité exportée par la France	Quantité exportée par la Bretagne	%
Froment	433.407	0	0	6.028.330	2.710	0
Maïs	537.720	62.762	11,6	2.493.610	2.071	0
Céréales	310.900	80.808	26,0	2.784.350	61	0
Mélasses	200.260	90.000	44,9	274.159	0	0
Sons	334.769	124.602	37,2 ⁽²⁾	1.386.380	29.500	2,1
Légumes (1)	146.091	104.927	71,8 ⁽³⁾	0	0	0
Pailles	161	14	8,7	118.100	0	0
Tourteaux	1.855.380	435.624	23,5	151.075	3.236	2,1
Graines	805.633	70	0	74.227	0	0
INTRANTS	4.624.321	898.807	19,4	13.310.231	37.578	0,3
Viandes	546.785	7.297	1,3	391.194	101.838	26,0 ⁽⁴⁾
Lait	24.483	0	0	338.413	2.024	0,6
Beurre	110.428	1.083	1,0	500.716	53.604	10,7
Oeufs	7.847	254	3,2	41.500	25.153	60,6
Prép. Viande	19.067	0	0	43.218	4.032	9,3
EXTRANTS	708.610	8.634	1,2	1.315.041	186.651	14,2
TOTAL	5.332.931	907.441	17,0	14.625.272	224.229	1,5

(1) Le chiffre dans la catégorie légumes représente du manioc. Il est pris en compte dans les totaux intrants et dans les pourcentages.

(2) ou encore 73 % des importations maritimes françaises

(3) ou encore 88 % des importations maritimes françaises

(4) mais 77 % et premier rang pour les exportations de volailles

**PART DE LA BRETAGNE DANS LES IMPORTATIONS
ET EXPORTATIONS INTERNATIONALES DE LA FRANCE**

(ANNEXE 3 C)

Année : 1971

Unité : Milliers de Francs

Mode : Total

Produits	IMPORTATIONS			EXPORTATIONS		
	Valeur importée par la France	Valeur importée par la Bretagne	%	Valeur exportée par la France	Valeur exportée par la Bretagne	%
Froment	91.044	0	0	1.686.510	8.147	0,5
Maïs	216.605	0	0	1.977.800	6.940	0,3
Céréales	146.906	3.321	2,2	1.265.530	4.941	0,4
Mélasses	40.588	7.916	19,5	49.462	116	0,2
Sons	258.182	70.675	27,3	599.000	47.305	7,9
Légumes (1)	(804.009)	(33.354)		(224.457)	(66.777)	
Pailles	71	2	2,8	17.168	0	0
Tourteaux	828.601	123.605	14,9	79.257	0	0
Graines	970.403	138	0	221.434	127	0
INTRANTS	2.552.400	205.657	8,0	5.896.161	67.576	1,1
Viandes	2.217.430	22.108	1,0	1.051.260	306.560	29,2
Lait	640	0	0	284.756	2.143	0,7
Beurre	451.418	2.064	0,4	2.443.180	235.155	9,6
Oeufs	98.686	4.817	4,9	43.690	12.098	27,7
Prép. Viande	179.476	2.122	1,2	214.599	8.567	4,0
EXTRANTS	2.947.650	31.111	1,0	4.037.485	564.523	14,0
TOTAL	5.500.050	236.768	4,3	9.933.646	632.099	6,3

(1) Chiffres sans grande signification. Le manioc est mélangé aux autres légumes frais.

Ces chiffres n'interviennent pas dans le total

**PART DE LA BRETAGNE DANS LES IMPORTATIONS
ET EXPORTATIONS INTERNATIONALES DE LA FRANCE**

(ANNEXE 3 D)

Année : 1975

Unité : Milliers de Francs

Mode : Total

Produits	IMPORTATIONS			EXPORTATIONS		
	Valeur importée par la France	Valeur importée par la Bretagne	%	Valeur exportée par la France	Valeur exportée par la Bretagne	%
Froment	457.675	0	0	3.828.950	2.164	0
Maïs	385.706	41.843	10,8	1.737.370	1.342	0
Céréales	402.420	54.929	13,6	1.742.330	55	0
Mélasses	55.996	24.804	44,2	95.834	0	0
Sons	316.561	92.333	29,1	1.029.040	62.791	6,1
Légumes (1)	(1.418.880)	(94.575)	-	(527.011)	(158.865)	-
Pailles	112	4	3,5	26.763	0	0
Tourteaux	1.439.980	339.252	23,5	104.052	2.608	2,5
Graines	1.231.450	158	0	136.721	0	0
INTRANTS	4.289.900	553.323	12,9	8.701.060	68.960	0,8
Viandes	4.255.570	48.182	1,1	2.517.810	627.816	24,9
Lait	20.992	0	0	340.816	3.504	1
Beurre	992.523	7.808	0,7	3.115.240	281.213	9
Oeufs	40.878	4.741	11,6	157.995	91.157	58
Prép. Viande	242.021	82	0	276.581	44.345	16
EXTRANTS	5.551.984	60.813	1,1	6.408.442	1.048.035	16,3
TOTAL	9.841.894	614.136	6,2	15.109.502	1.116.995	7,4

(1) Chiffres non significatifs : les importations françaises ne sont pas homogènes aux importations bretonnes qui contiennent presque exclusivement du manioc. Cette rubrique ne se trouve pas incluse dans le total.

Idem pour l'exportation d'où le manioc est absent.

PLACE de la BRETAGNE dans la CONCURRENCE INTERREGIONALE en FRANCE

COMMERCE INTERNATIONAL

(ANNEXE 4)

ANNEE 1971 : IMPORTATIONS

PRODUITS	Maïs	Céréales	Mélasses	Oeufs	Sons	TOTAL
en TONNES			1°		1°	4°
en VALEUR			1°	3°	1°	8°

ANNEE 1975 : IMPORTATIONS

PRODUITS	Maïs	Céréales	Mélasses	Oeufs	Sons	TOTAL
en TONNES	2°	1°	1°		1°	3°
en VALEUR	2°	4°	1°	3°	1°	6°

ANNEE 1971 : EXPORTATIONS

PRODUITS		Viande	Beurre	Oeufs		TOTAL
en TONNES		1°	2° (1)	1°		12°
en VALEUR			3° (2)			5°

ANNEE 1975 : EXPORTATIONS

PRODUITS		Viande	Beurre	Oeufs	Prep Viande	TOTAL
en TONNES		1°	2°	1°	5°	13°
en VALEUR		1°	4°	1°	1°	3°

(1) après la Haute-Normandie

(2) après la Haute-Normandie et le Bassin Parisien

COMMERCE INTERNATIONAL BRETON

EN VALEUR

(ANNEXE 5)

Années : 1971 - 1975
 Unité : Milliers de Francs
 Mode : Total

Produits	Imports 71	Exports 71	Imports 75	Exports 75	Variation Imports	Variation Exports
Froment	0	8.147	-	2.164		
Maïs	0	6.940	41.843	1.342		
Céréales	3.321	4.941	54.929	55		
Mélasses	7.916	116	24.804	-		
Légumes	25.000 ⁽¹⁾	-	94.575	-		
Sons	70.675	47.305	92.333	62.791		
Pailles	2	-	4	-		
Tourteaux	123.605	-	339.252	2.608		
Graines	138	127	158	-		
INTRANTS	230.657	67.576	647.898	68.960	+ 180 %	+ 2 %
Viande	22.108	306.560	48.182	627.816		
Lait		2.143		3.504		
Beurre	2.064	235.155	7.808	281.213		
Oeufs	4.817	12.098	4.741	91.157		
Prép. Viande	2.122	8.567	82	44.345		
EXTRANTS	31.111	564.523	60.813	1.048.035	+ 95 %	+ 85 %
TOTAL	261.768	632.099	698.711	1.116.995	+ 170 %	+ 77 %

(1) chiffre estimé

SOLDES IMPORT / EXPORT INTERNATIONAL

(ANNEXE 6 A)

Années : 1971 - 1975

Unité : Milliers de Francs

Mode : Total

PRODUITS	S.I.N. 1971	S.I.N. 1975	VARIATION
Froment	8.147	2.164	
Maïs	6.940	- 40.501	
Céréales	1.620	- 54.874	
Mélasses	- 7.800	- 24.804	
Légumes	- 25.000 (1)	- 94.575 (2)	
Sons	- 23.370	- 29.542	
Paille	- 2	- 4	
Tourteaux	- 123.605	- 336.644	
Graines	- 11	- 158	
INTRANTS	- 163.081	- 578.938	+ 255 %
Viande	284.452	579.634	
Lait	2.143	3.504	
Beurre	233.091	273.405	
Oeufs	7.281	86.416	
Prép. Viandes	6.445	44.263	
EXTRANTS	533.412	987.222	+ 78 %
TOTAL	370.331	408.284	+ 4,6 %

(1) chiffre estimé avec 30.630 Tonnes

(2) chiffre estimé avec 104.000 Tonnes

SOLDES IMPORT / EXPORT PAR GRANDES MASSES
VARIATION 1971-1975 COMPARAISON TONNES-FRANCS
(ANNEXE 6 B)

Années : 1971 - 1975

Unité : Tonnes - Francs (1 000)

Mode : Total

Produits	1971			1975					
	Import	Export	Solde E - I	Import	%	Export	%	Solde E - I	%
Intrants	422.012	72.227	- 349.785	898.807	113	37.578	- 48	- 861.229	+ 146
Extrants	5.317	149.759	+ 145.042	8.634	62	186.651	24	+ 178.017	+ 22
TOTAL en tonnes	427.329	221.986	- 204.743	907.441	112	224.229	1	- 683.212	233
Intrants	230.657	67.576	- 163.081	647.898	180	68.960	2	- 484.363	+ 197
Extrants	31.111	564.523	+ 553.412	60.813	95	1.048.035	85	+ 987.222	+ 78
TOTAL en milliers de Francs	261.768	632.099	+ 370.331	708.711	170	1.116.995	77	+ 502.859	+ 35

PART DES IMPORTATIONS BRETONNES
EN PROVENANCE DES PORTS DE LA MANCHE ET DE L' ATLANTIQUE (2)

(ANNEXE 7 A)

Année : 1971
 Unité : Tonnes
 Mode : Confondus

Coefficient A (2)

Produits	Importations totales	par l'Atlantique	%	par la Manche	%	Somme (4)
Froment	0	-	-	-	-	-
Maïs	0	-	-	-	-	-
Céréales	8.984	7.706	85,7	1.050	11,7	97,4
Mélasses	44.700	43.400	97,1	0	-	97,1
Légumes (3)	30.630	25.000	82	0	-	82
Sons	132.800	94.866	71,4	28.870	21,7	93,1
Pailles	3	0	0	3	100	100
Tourteaux	204.824	193.065	94,2	10.276	5,0	99,2
Graines	71	0	0	0	0	0
INTRANTS	422.012	364.037	86,2	40.205	9,5	95,7
Viandes	4.691	35	0,7	26	0,5	1,2
Lait	0	0	0	0	-	-
Beurre	230	130	56,5	0	-	56,5
Oeufs	215	0	0	0	-	-
Prép. Viande	181	126	69,6	0	-	69,6
EXTRANTS	5.317	291	5,5	26	0,5	6,0
TOTAL	427.329	364.328	85,2	40.231	9,4	94,6

(1) On admettra que l'agrégation de ces deux rubriques statistiques correspond à peu de chose près à l'ensemble des ports bretons

(2) Cf. partie II et Annexe 10

(3) légumes représentent ici du manioc dans une proportion voisine de 100 %

(4) ou encore part des ports bretons dans les importations internationales

PART DES IMPORTATIONS BRETONNES
EN PROVENANCE DES PORTS DE LA MANCHE ET DE L' ATLANTIQUE (2)

(ANNEXE 7 B)

Année : 1975
Unité : Tonnes
Mode : Total

Coefficient A (2)

Produits	Importations totales	par l'Atlantique	%	par la Manche	%	Somme (4)
Froment	0	-	-	-	-	-
Maïs	62.762	52.714	91,6	0	0	91,6
Céréales	80.808	24.065	29,7	50.636	62,6	92,3
Mélasses	90.000	90.000	100	-	-	100
Légumes (3)	104.927	99.769	95,0	-	-	95
Sons	124.602	107.238	86,0	12.901	10,4	96,4
Pailles	14	0	-	14	100	100
Tourteaux	435.624	404.426	92,8	30.708	7,0	99,8
Graines	70	0	0	0	0	0
INTRANTS	898.807	783.012	87,1	94.259	10,5	97,6
Viandes	7.297	-	-	2.202	30,2	30,2
Lait	0	-	-	-	-	-
Beurre	1.083	477	44,0	-	-	44,0
Oeufs	254	-	-	145	57,1	57,1
Prép.Viande	0	-	-	-	-	-
EXTRANTS	8.634	477	5,5	2.347	27,2	32,7
TOTAL	907.441	783.489	86,3	96.606	10,6	96,9

(1) *On admettra que l'agrégation de ces deux rubriques statistiques correspond à peu de chose près à l'ensemble des ports bretons*

(2) *Cf. partie II et Annexe 9*

(3) *légumes représentent ici du manioc dans une proportion voisine de 100 %*

(4) *ou encore part des ports bretons dans les importations internationales*

PART DES EXPORTATIONS BRETONNES
EN PROVENANCE DES PORTS DE LA MANCHE ET DE L' ATLANTIQUE

(ANNEXE 7 C)

Année : 1971 - 1975

Unité : Tonnes

Mode : Total

Coefficient A

Produits	1971			1975		
	Exportations totales	par les ports bretons (1)	%	Exportations totales	par les ports bretons (1)	%
Froment	18.170	18.090	99,5	2.710	2.280	84,1
Maïs	14.064	13.990	99,4	2.071	2.071	100
Céréales	9.849	8.805	89,4	61	0	0
Mélasses	650	650	100	0	0	0
Légumes	0	0	0	0	0	0
Sons	29.334	481	1,6	29.500	1.036	3,5
Pailles	0	0	0	0	0	0
Tourteaux	0	0	0	3.236	3.194 (2)	98,7
Graines	160	0	0	0	0	0
INTRANTS	72.227	42.016	58,2	37.578	8.581	22,8
Viandes	68.854	19.264	28,0	101.838	38.552	37,8
Lait	2.191	0	0	2.024	0	0
Beurre	74.656	5.104	6,8	53.604	9.098	16,9
Oeufs	3.001	202	6,7	25.153	9.928	39,5
Prép.Viande	1.057	41	3,9	4.032	330	8,2
EXTRANTS	149.759	24.611	16,4	186.651	57.908	31,0
TOTAL	221.986	66.627	30,0	224.229	66.489	29,6

(1) Somme des deux rubriques : Manche et Atlantique

(2) Flux de tourteaux éeexporté à partir de Brest vers l'Afrique

COMMERCE INTERNATIONAŁ
STRUCTURE PAR MODE DE TRANSPORTS

(ANNEXE 8 A)

Année : 1971
Unité : Tonnes
Mode : -

IMPORTATION					EXPORTATION			
Produits	Route	Fer	Autres (1)	TOTAL	Route	Fer	Autres (1)	TOTAL
Froment	0	0	0	0	18.090	80	0	18.170
Maïs	0	0	0	0	14.037	27	0	14.064
Céréales	7.861	73	(F) 1.050	8.984	8.805	1.044	0	9.849
Mélasses	44.700	0	0	44.700	650	-	0	650
Légumes	30.574	56	0	30.630	0	0	0	0
Sons	126.596	3.987	(F) 2.216	132.800	14.352	14.913	69	29.334
Pailles	-	-	-	3	0	0	0	0
Tourteaux	195.248	643	8.933	204.824	0	0	0	0
Graines	71	0	0	71	0	160	0	160
INTRANTS	405.050	4.759	12.203	422.012	55.934	16.224	69	72.227
Viandes	3.831	851	9	4.691	59.604	9.248	2	68.854
Lait	0	0	0	0	410	1.781	0	2.191
Beurre	230	0	0	0	20.250	54.406	0	74.656
Oeufs	180	35	0	215	2.670	331	0	3.001
Prép.Viande	160	21	0	181	1.040	17	0	1.057
EXTRANTS	4.401	907	9	5.317	83.974	65.783	2	149.759
TOTAL	409.451	5.666	12.212	427.329	139.908	82.007	71	221.986

(1) L'initiale donne le mode de transport F : frontalier PI : Pipeline C : Cabotage

COMMERCE INTERNATIONAŁ
STRUCTURE PAR MODE DE TRANSPORTS
(ANNEXE 8 B)

Année : 1975
 Unité : Tonnes
 Mode : -

Produits	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS			
	Route	Fer	Autre	Total	Route	Fer	Autre	Total
Froment	0	0	0	0	2.595	0	115	2.710
Mais	57.514	5.248	-	62.762	2.071	0	0	2.071
Céréales	50.212	0	(F) 30.596	80.808	0	0	61	61
Mélasses	25.789	0	64.211 (1)	90.000	0	0	0	0
Légumes	104.225	100	(F) 602	104.927	0	0	0	0
Sons	122.507	1.765	(F) 330	124.602	15.250	14.250	0	29.500
Pailles	14	0	0	14	0	0	0	0
Tourteaux	428.219	0	(F+C) 7.405	435.624	3.236	0	0	3.236
Graines	70	0	0	70	0	0	0	0
INTRANTS	788.550	7.113	103.144	898.807	23.152	14.250	176	37.578
Viandes	7.234	0	63	7.297	96.440	5.397	0	101.838
Lait	0	0	0	0	1.700	324	0	2.024
Beurre	606	0	(F) 477	1.083	44.150	9.452	0	53.604
Oeufs	254	0	0	254	25.089	0	64	25.253
Prép. Viande	0	0	0	0	4.026	0	6	4.032
EXTRANTS	8.094	0	540	8.634	171.405	15.173	73	186.651
TOTAL	796.644	7.113	103.684	907.441	194.557	29.423	249	224.229

(1) dont 33.590 en frontalier et 30.620 en pipeline : il s'agit de trafic à l'intérieur des ports (entre le port et les zones de stockage, entre le port et les usines de la zone industrielle portuaire)

COMMERCE INTERNATIONAL
STRUCTURE MODALE PAR GRANDE MASSE
(ANNEXE 8 C)

Années : 1971 - 1975

Unité : Tonne

Mode : -

	IMPORTATIONS 1971						
Produits	Route	%	Fer	%	Autres	%	Total
INTRANTS	405.050	96,0	4.759	1,1	12.203	2,9	422.012
EXTRANTS	4.401	82,8	907	17,0	9	0,1	5.317
TOTAL	409.451	95,8	5.666	1,3	12.212	2,8	427.329

	EXPORTATIONS 1971						
Produits	Route	%	Fer	%	Autres	%	Total
INTRANTS	55.934	77,4	16.224	22,4	69	0	72.227
EXTRANTS	83.974	56,0	65.783	44,0	2	0	149.759
TOTAL	139.908	63,0	82.007	36,9	71	0	221.986

	IMPORTATIONS 1975						
Produits	Route	%	Fer	%	Autres	%	Total
INTRANTS	788.550	87,7	7.113	0,8	103.144	11,4	898.807
EXTRANTS	8.094	93,7	0	0	540	6,2	8.634
TOTAL	796.644	87,8	7.113	0,8	103.684	11,4	907.441

	EXPORTATIONS 1975						
Produits	Route	%	Fer	%	Autres	%	Total
INTRANTS	23.152	61,6	14.250	37,9	176	0,4	37.578
EXTRANTS	171.405	91,8	15.173	8,1	73	0	186.651
TOTAL	194.557	86,7	29.423	13,1	249	0,1	224.229

ORIGINE DES IMPORTATIONS BRETONNES
DE QUELQUES PRODUITS
(ANNEXE 9)

Années : 1971 - 1975
Unité : Tonnes
Mode : Total

Produits	1971				1975				
	Zone	Importations totales	Importations par zones	%	Zone	Importations totales	Importations par zones	%	
Céréales (1)	13	8.984	4.719	52,5	5	143.570	67.033	46,7	
	2		815	9,0	5		40.055	27,8	
Mélasses	14	44.700	16.058	35,9	11	90.000	40.950	45,5	
	11		13.020	29,1			17	36.900	41,0
	18		4.340	9,7					
légumes (2)	17	30.630	18.931	61,8	17	104.927	72.831	69,4	
	16		9.169	29,9					
Sons	16	132.800	30.438	22,9	15	124.602	79.356	63,7	
	15		33.697	25,4					
	10		27.675	20,8					
	12		13.755	10,3					
Tourteaux	12	204.824	169.225	82,6	12	435.624	262.634	60,3	
	10		15.307	7,5	15		104.344	24,0	
					10		36.201	8,3	
					5		20.749	4,7	

(1) Toutes céréales confondues

(2) légumes très peu différents du manioc

Zones :	2	Pays-Bas	13	Canada
	5	Royaume-Uni + Irlande	14	Amérique Centrale
	10	Afrique Occidentale	15	Amérique du Sud
	11	Reste de l'Afrique	16	Moyen-Orient et Afrique du Nord
	12	U.S.A	17	Reste de l'Asie
			18	Océanie

ORIGINE ET DESTINATION DE QUELQUES PRODUITS

METHODE DE CALCUL

ANNEXE 10

Au sein de cette partie sur le commerce international, on est amené à se pencher sur l'origine et la destination des échanges de la Bretagne avec les pays étrangers.

Ne disposant pas du tableau croisant les régions et les zones de pays, il a été nécessaire de procéder à certains calculs intermédiaires. Nous utiliserons pour ces calculs les tableaux croisant les régions et les frontières d'une part et les frontières et les pays d'autre part.

Ces tableaux nous donnent pour les premiers les points de passage des importations et exportations bretonnes (port de la Manche, frontière suisse etc. . . .) pour les seconds les provenances ou destinations des marchandises pour chaque point frontière, toutes régions confondues.

En recoupant ces 2 sources, il est possible d'obtenir certaines informations sur l'origine des importations (et non sur la destination des exportations, nous verrons infra pourquoi).

Grâce au tableau 4, nous construisons un tableau indiquant le pourcentage des importations de la Bretagne qui passent par la Manche et l'Atlantique. Ce pourcentage est appelé A.

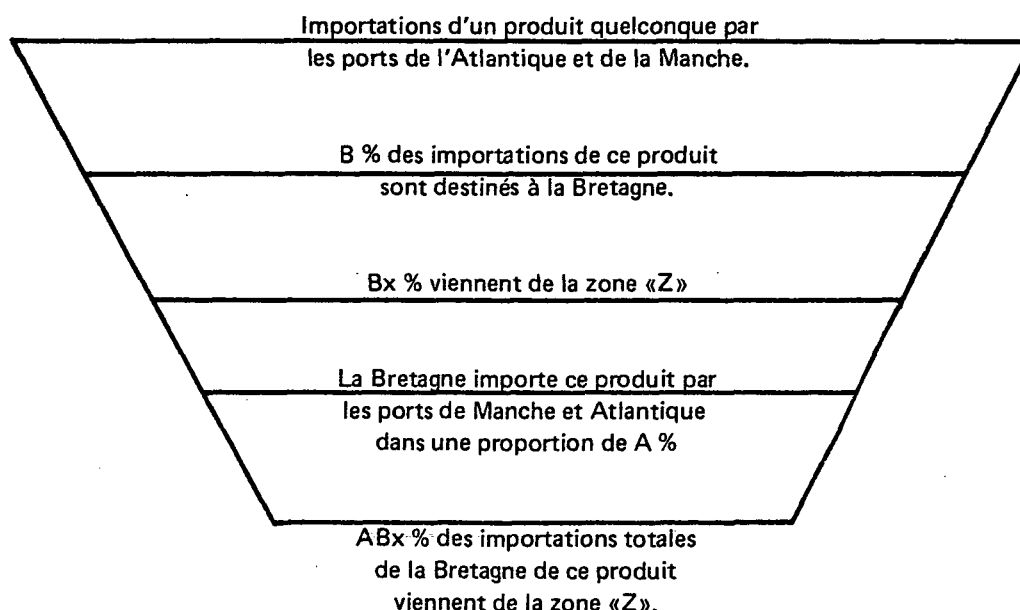
Ce même tableau 4 nous permet de connaître le pourcentage des tonnages des importations passant par les ports de la Manche et de l'Atlantique et qui sont destinées à la Bretagne. Ce pourcentage est appelé B.

Le listing 2 nous permet de connaître les zones d'origine des produits passant par la Manche et l'Atlantique. Pour un produit qui vient à x % de la zone Z, on sait alors que Bx % des importations de ce produit passant par «Manche Atlantique» viennent de Z et sont destinés à la Bretagne. Mais cela ne nous donne un pourcentage que pour les produits passant par les ports. Or, des importations de ce produit passent par d'autres points-frontières (1 - A %).

On admettra que ces importations passant hors des ports «Manche Atlantique» ne peuvent venir des mêmes pays et que les ports rassemblent l'ensemble des importations de certaines zones. Pour avoir le pourcentage total des importations bretonnes du produit venant de Z (et qui passent donc par «Manche Atlantique») il reste à multiplier par A, coefficient indiquant la part des importations du produit passant par «Manche Atlantique».

Ce calcul est de plus entâché d'une incertitude, d'une hypothèse. En effet, si dans les ports de la Manche et de l'Atlantique, x % d'un produit viennent de la zone Z, alors ce pourcentage est respecté dans les marchandises destinées à la Bretagne. Mais cette hypothèse n'est plus valable lorsque le pourcentage B est plus faible, par exemple inférieur à 70 %. De ce fait, certains produits sont exclus à l'importation et aucun n'est retenu à l'exportation.

Le schéma suivant résume la démarche :



ANNEXE V

COMMERCIALISATION

PRODUCTION

ET TRANSPORT

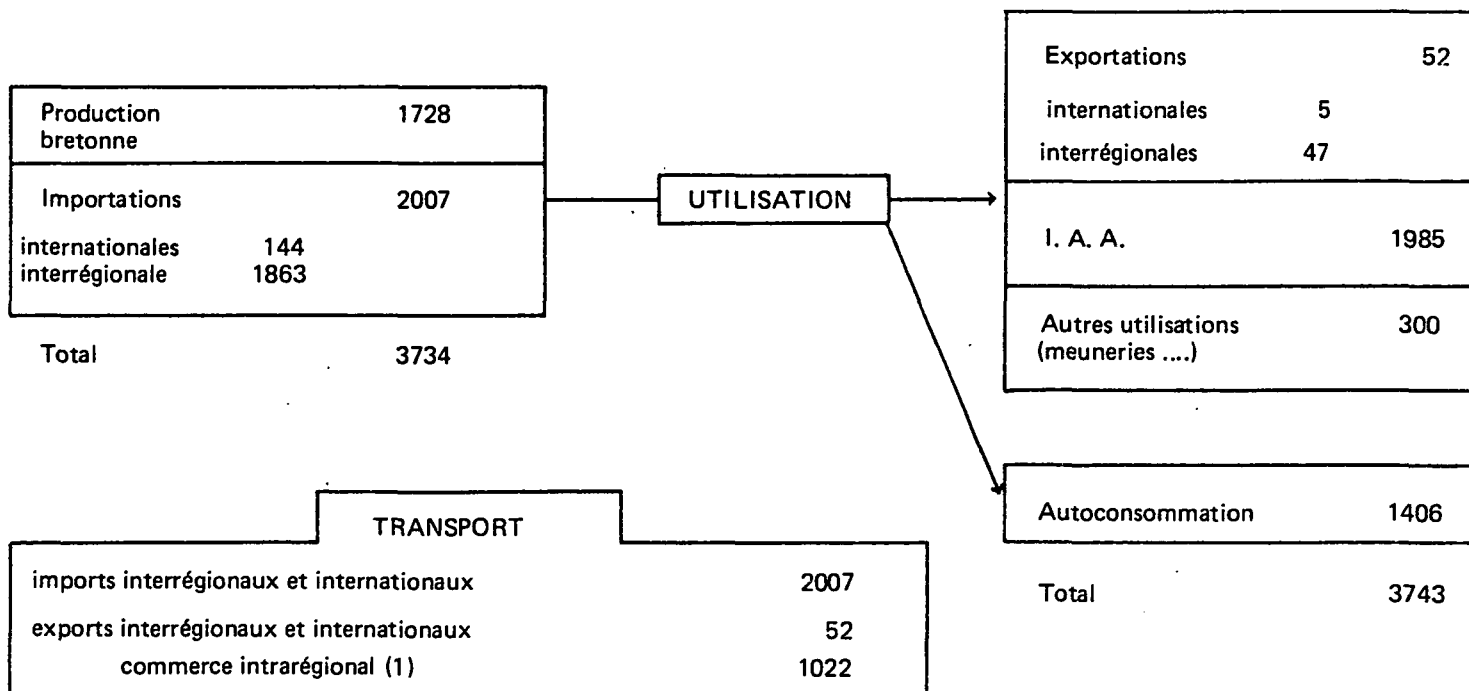
La question est ici de décrire les rapports entre ces trois notions. Nous avons déjà, dans la première partie, examiner les relations entre commercialisation et production, concernant les céréales et les autres produits. Il est intéressant de faire entrer ici la variable transport, corrélée aux deux autres sans leur être subordonnée. Ceci ne constitue qu'une première approche qu'il serait intéressant de développer par la suite.

a) Les céréales

Nous considérons l'ensemble des céréales, c'est-à-dire la somme des trois rubriques, froment, maïs, et autres céréales. Le circuit des céréales peut être visualisé selon le schéma qui suit.

Les données statistiques ont des origines diverses et sont pourtant particulièrement cohérentes entre elles :

la quantité entrant en Bretagne (3734) est sensiblement également à la somme des différentes utilisations (3743) malgré la diversité des sources d'information.



3080

en milliers de tonnes

Année 1975

(1) Cf. Annexe 1 B Commune III et IV

A partir de la description de ce circuit on peut comparer les deux notions commercialisation et transport. Cette comparaison se révèle beaucoup plus riche que celle entre transport et production de par l'influence des importations et des exportations.

Pour les céréales, les quantités transportées sont de 3080 milliers de tonnes. Les quantités commercialisées représentent les différences entre le total entrant en Bretagne et l'autoconsommation, soit 3734 - 1406 = 2329

En faisant le rapport de ces deux chiffres $3080 : 2329 = 1,32$ on obtient un coefficient qu'on pourrait appeler le **multiplicateur de transport**. Il exprime en effet que **une tonne de céréales commercialisée en Bretagne donne lieu à 1,32 tonne transportée**. La même tonne peut, suivant sa destination, faire l'objet de nombreuses transactions et transports et le producteur et le consommateur final.

Un calcul similaire peut être fait pour l'année 1971.

Production bretonne	1910	Autoconsommation	1910 - 440 (commercialisation locale) = 1470
Imports internationaux	9		
Imports interrégionaux	961	Commercialisation	2880 - 1470 = 1410
	<hr/>		
	2880		

Transport	imports totaux	970
	exports totaux	61
	intrarégional	578
	<hr/>	
	1609	

$$\text{Coefficient multiplicateur} = \frac{1609}{1410} = 1,14$$

Le coefficient de 1971 est plus faible que celui de 1975. Cela signifie qu'à volume égal de céréales commercialisées les échanges de cette marchandise ont augmenté. Mais on sait que le volume commercialisé n'est pas resté identique. Sa progression a été de 65 % entre 1971 et 1975. Pendant le même temps le volume transporté a crû, lui, de 91 %. Cette différence de croissance se retrouve dans la progression du coefficient multiplicateur.

En absolu le volume commercialisé s'est accru de plus de 900 000 tonnes. Cela correspond à peu de chose près à l'augmentation des importations totales (internationales et interrégionales) (1 000 000 T). On pourrait donc considérer que la commercialisation croît proportionnellement aux importations, en chiffres absolus.

Au contraire le volume transporté croît au même rythme que les importations, c'est-à-dire suivant le même pourcentage (+ 106 % et + 91 %). Or ici la croissance suivant le pourcentage (100 % signifiant un doublement) est plus forte que la croissance par addition en chiffres absolus.

Mais cette explication, un peu théorique, ne peut être validée par ces deux seuls exemples ; il serait nécessaire de la confronter à d'autres années. En réalité la croissance du coefficient multiplicateur reflète la tendance actuelle de l'approvisionnement breton. Malgré la baisse de la commercialisation au sein de la production locale (Cf. partie I, production et commercialisation) la part des céréales importées augmente et ces importations induisent des flux plus nombreux gonflant les volumes transportés.

b) Les autres produits

On se contentera ici de calculer et de comparer les coefficients multiplicateurs de quelques produits.

Les chiffres sont extraits des Annuaire statistiques du Ministère de l'Agriculture et ont été collectés par Monique Harel. Ils concernent l'année 1975.

en millions de tonnes

	VIANDES		LAIT		OEUFS	
Présent en Bretagne	800		4.519		176	
dont						
Production	763		4.344		174	
Imports internationaux	7		0		0	
Imports interrégionaux	30		175		2	
Autoconsommation	35		(1)		(2)	
Commercialisation	765		4.519		176	
Transport	795		4.287		119	
dont						
Imports totaux	37		175		3	
Exports totaux	420		442		91	
Commerce intrarégional	337		3.669		26	
Coefficient	$\frac{795}{765}$	1,04	$\frac{4.287}{4.519}$	0,95	$\frac{119}{176}$	0,68

(1) Pour le lait la production signifie ici collecte totale, c'est-à-dire collecte plus vente à la ferme. L'autoconsommation n'est pas prise en compte

(2) Pour les œufs les chiffres de production incluent l'autoconsommation. Le chiffre de commercialisation est donc majoré.

Les résultats sont assez différents de ceux obtenus avec les céréales.

. Pour la viande le coefficient reste légèrement supérieur à 1 (1,04). Cela tendrait à montrer l'identité exacte entre le volume transporté et le volume commercialisé, ce qui représente un minimum. En effet la commercialisation suppose, la plupart du temps, au moins une forme de transport. Compte tenu de la longueur des chaînes de distribution, cette identité paraît discutable. Il s'agirait donc d'une minimisation soit de l'autoconsommation, soit des quantités effectivement transportées.

. Pour le lait le coefficient de 0,95 peut sans doute s'expliquer en partie par la proportion non négligeable de la vente à la ferme ; une partie de la production (égale dans ce cas à la commercialisation puisque l'autoconsommation n'était pas mesurée) échappe ainsi totalement aux transports.

Cela peut se traduire par un coefficient inférieur à 1, la commercialisation étant, pour une fois, supérieure aux volumes transportés.

. Pour les œufs le problème est sensiblement différent. Le coefficient multiplicateur est très nettement inférieur à 1 : 0,68. Mais on a vu qu'au sein de la production était incluse l'autoconsommation. Compte tenu de la vente à la ferme on peut supposer qu'un coefficient de 0,95 serait vraisemblable. On peut ainsi chiffrer approximativement l'autoconsommation bretonne : 48 200 Tonnes sur les bases de ce calcul.

Ces quelques remarques éclairent mieux encore les résultats obtenus précédemment avec les céréales. Compte tenu du fait que, dans ce calcul de coefficient, l'autoconsommation est souvent sous-estimée, le coefficient de 1,32 revêt une plus grande valeur, puisqu'il prend l'aspect d'un minimum plutôt que d'une réelle évaluation. Une tonne de céréales commercialisée donne lieu, au minimum, à 1,32 tonne transportée.

Il serait intéressant de poursuivre pour d'autres produits et notamment de vérifier si le clivage intrant / extrant se manifeste ou s'il n'apparaît ici qu'à cause d'approximation statistique.

Il serait également possible au sein de cette approche, d'opérer des calculs, permettant, selon les systèmes d'élevage, de comparer les différentes grandes masses entre elles : production importation de produits amonts, d'aliments composés, fabrication de produits avals, volumes de produits amonts, de produits avals, total, transportés.

En d'autres termes d'approcher par ce biais la manière dont les différents systèmes d'élevage, traditionnel, industriel, . . . se répercutent sur les grandes masses en présence.

Ceci n'a pas été réalisé dans le cadre de cette étude.

**LISTE DES ORGANISMES ET PERSONNES AYANT PARTICIPE
A L'ETUDE, OU AYANT DONNE DES INFORMATIONS**

E.S.C.P. Ecole supérieure de Commerce de Paris
79, Avenue de la République - 75011 PARIS - Tél : 355.39.08

I.N.R.A. Institut de la Recherche Agronomique, Station Centrale d'Eco-
nomie et de Sociologie rurales
6, Passage Tenaille - 75014 PARIS - Tél : 542.46.60

Mission de la Recherche du Ministère des Transports
55, Rue Brillat Savarin - 75013 PARIS - Tél : 589.89.27

S.A.E. Service d'Analyse Economique du Ministère des Transports
Direction générale des Transports intérieurs.

- . Département d'Etude Transport
55, Rue Brillat Savarin - 75013 PARIS - Tél : 589.89.27
- . Département des Statistiques de Transport
19 - 21, Rue Mathurin Régnier - 75015 PARIS
Tél : 306.97.05

Et la collaboration de

Mademoiselle de Messieurs	HAREL HENRI LAREDO MOISAN	de la Station Centrale de l'I.N.R.A. de l'I.N.R.A. de Rennes de la Mission de la Recherche Transport Maitre-Assistant à l'I.U.T. de Quimper 9, Rue d'Alsace à Quimper
de Madame et de Monsieur	POLS PRORIOI	du D.S.T. du D.S.T.

et réalisé matériellement par le CREDIT MUTUEL : Elisabeth Lefebvre