

ANNEXES DU RAPPORT DE RECHERCHE
"Commerce extérieur français : 1970-1979
et
Demande de transport international"

R. LE GALL du TERTRE Décembre 1981

Action Thématique Programmée :
Socio-économie des Transports

Décision d'aide de la D.G.R.S.T.
n° 79.000.58

CDAT
6823 B

Titre de la Recherche :

Page

"EVOLUTION SECTORIELLE ET GEOGRAPHIQUE DU COMMERCE
EXTERIEUR FRANCAIS : 1970-1979
ET
DEMANDE DE TRANSPORT INTERNATIONAL"

PLAN DES ANNEXES

I) "Commerce Spécial - Commerce Général" et Nomenclatures

1/ Définitions "Commerce Général" - "Commerce Spécial"	4
2/ Articulation des différentes nomenclatures des échanges	10
3/ Sources statistiques et nomenclatures de produits utilisés dans le rapport de recherche	13

II) Evolution de la structure du commerce extérieur de 1970 à 1979

1/ Tableaux statistiques : structures par branches et structures par zones du commerce extérieur (commerce spécial)	26-27
2/ Mutation sectorielle et géographique du commerce extérieur	28

III) Evolution de la structure des produits transportés dans le commerce extérieur de 1970 à 1979

1/ Tableaux statistiques : structures par branches et structures par zones du commerce extérieur total (commerce général)	30-31
2/ Structure et croissance par grandes catégories de produits transportés de 1969 à 1979	33-34
3/ Evolution de l'orientation géographique des échanges de produits industriels répartis par branches de 1970 à 1979 (commerce général).	35-46

ANNEXE I

Page

"COMMERCE SPECIAL - COMMERCE GENERAL" ET NOMENCLATURES

1. <u>Définition du "Commerce général" et du "Commerce spécial"</u>	
1.1. Domaines statistiques	4
1.2. Régimes douaniers et saisies des flux de marchandises dans le commerce général et le commerce spécial	6
1.3. Régime 00	8
2. <u>Dénomination des Nomenclatures et leur articulation</u>	
(Schéma d'articulation des différentes nomenclatures des échanges extérieurs)	9
3. <u>Sources statistiques et nomenclatures de produits utilisées dans le rapport de recherche</u>	
3.1. Nomenclature "N.E.C.-regroupée"	14
3.2. Nomenclature "N.S.T.-regroupée"	16
3.3. Différences majeures entre la "N.E.C.-regroupée" et la "N.S.T.-regroupée" dans la présentation des données statistiques.	21

1) Définitions du "Commerce Général" et du "Commerce Spécial"

1.1 Domaines statistiques

. Le commerce général saisit tous les flux de marchandises au moment de leur entrée sur le territoire contrôlé par les services douaniers, ou de leur sortie ;

. Le commerce spécial saisit les seuls flux qui correspondent à une activité économique entre la France et l'étranger, qu'il s'agisse d'une transaction commerciale faisant intervenir un agent situé sur le territoire national, d'une activité de production à l'étranger ou pour le compte de l'étranger.

. Le commerce général décrit les mouvements de marchandises qui occasionnent une activité de transport, il saisit donc tous les flux de produits au moment où le transport a lieu.

. Le commerce spécial, en revanche, ne reprend que les marchandises dont on connaît la destination économique finale. En conséquence la saisie statistique se fait au moment de l'utilisation effective de la marchandise d'une part, et seulement dans le cas où cela donne lieu à une activité économique réelle d'autre part. Les réexportations à la suite d'entreposage de produits importés sont donc exclues à l'importation et à l'exportation du commerce spécial, mais figurent dans le commerce général.

De façon résumée, les différences entre commerce général et commerce spécial proviennent :

1- de décallages dans le temps, mise en entrepôt en particulier à l'importation, entre le moment où a lieu l'activité transport et le moment où est connue la destination économique finale du produit, (cf tableau page suivante),

2- du régime douanier de l'entrepôt de stockage, les réexportations de produits importés étant saisies dans les statistiques de transport, alors qu'elles sont exclues des statistiques de commerce, (cf tableau page suivante),

3- des nomenclatures, la nomenclature des transports ne reprend pas certains produits de la N.G.P., notamment l'électricité,

4- de certaines catégories d'opérations à caractère non commercial (cf infra "régime 00"), qui sont exclues du commerce spécial mais figurent dans le commerce général, (déménagement par exemple...),

5- des seuils au-dessous desquels les échanges de marchandises ne sont pas détaillés par produits ou par pays et sont regroupés sous la rubrique "divers".

REGIMES DOUANIERS ET SAISIES DES FLUX DE MARCHANDISES DANS LE COMMERCE GENERAL ET LE COMMERCE SPECIAL

Nature du flux de marchandises	Régime douanier	Destination économique	Commerce général		Commerce spécial	
			Saisie	Moment de la saisie	Saisie	Moment de la saisie
<u>A l'importation</u> - Importation directe - Sortie d'entrepôt de stockage pour écoulement sur le marché intérieur	Mise à la consommation Mise à la consommation à la suite d'entrepôt de stockage	Marché intérieur Marché intérieur	inclu Non repris	Entrée sur le territoire car déjà comptabilisé à l'entrée	inclu inclu	Entrée sur le territoire Sortie de l'entrepôt
- Réimportation de produits exportés pour transformation à l'étranger	Marchandises réimportées de l'étranger après ouvraison ou montage	Marché intérieur	inclu	Entrée sur le territoire	inclu	Entrée sur le territoire
- Importation pour réexportation après transformation, ouvraison ou réparation	Admission temporaire directe ou en suite d'entrepôt industriel (Perfectionnement actif)	Activité productive sur le territoire national	inclu	Entrée sur le territoire	inclu	Entrée sur le territoire
- Sortie d'entrepôt de stockage pour réexportation ou écoulement sur le marché intérieur, après transformation	Admission temporaire ou entrée en entrepôt industriel en suite d'entrepôt de stockage	Activité productive sur le territoire national	Non repris	Car déjà comptabilisé à l'entrée de l'entrepôt de stockage	inclu	Sortie de l'entrepôt de stockage
- Importation pour réexportation ou écoulement sur le marché intérieur après transformation	Entrée en entrepôt industriel (Perfectionnement actif)	Activité productive sur le territoire national	inclu	Entrée sur le territoire	inclu	Entrée sur le territoire
- Importation pour mise en entrepôt de stockage	Entrée en entrepôt de stockage	Stockage "hors du territoire douanier"	inclu	Entrée en entrepôt	Exclu	

Nature des flux de marchandises	Régime douanier	Destination économique	Commerce général		Commerce spécial	
			Saisie	Moment de la saisie	Saisie	Moment de la saisie
<u>A l'exportation</u>						
- Exportation directe	Simple sortie	Marché mondial	inclu	Sortie du territoire	inclu	Sortie du territoire
- Réexportation de produits importés pour transformation, ouvraison ou réparation	Réexportation en suite d'admission temporaire ou entrepôt industriel	Marché mondial	inclu	Sortie du territoire	inclu	Sortie du territoire
- Exportation pour réimportation après transformation, ouvraison ou réparation	Exportation industrielle temporaire (Perfectionnement passif)	Activité productive hors du territoire national	inclu	Sortie du territoire	inclu	Sortie du territoire
- Réexportation à la suite de stockage à l'importation	Réexportation en suite d'entrepôt de stockage	Marché de redistribution n'ayant fait intervenir ni activité commerciale, ni activité productive avec un agent situé sur le territoire	<u>inclu</u>	Sortie du territoire	<u>exclu</u>	
- Exportation par entrepôt de stockage à l'exportation	Entrée des marchandises en entrepôt d'exportation (en l'état ou pour transformation)	Marché mondial (ou pays hors C.E.E. pour certains produits agro-alimentaires)	inclu	Sortie du territoire	inclu	Sortie du territoire

Opérations exclues de la statistique du commerce extérieur (commerce spécial)
mais devant figurer dans la statistique des transports (commerce général)

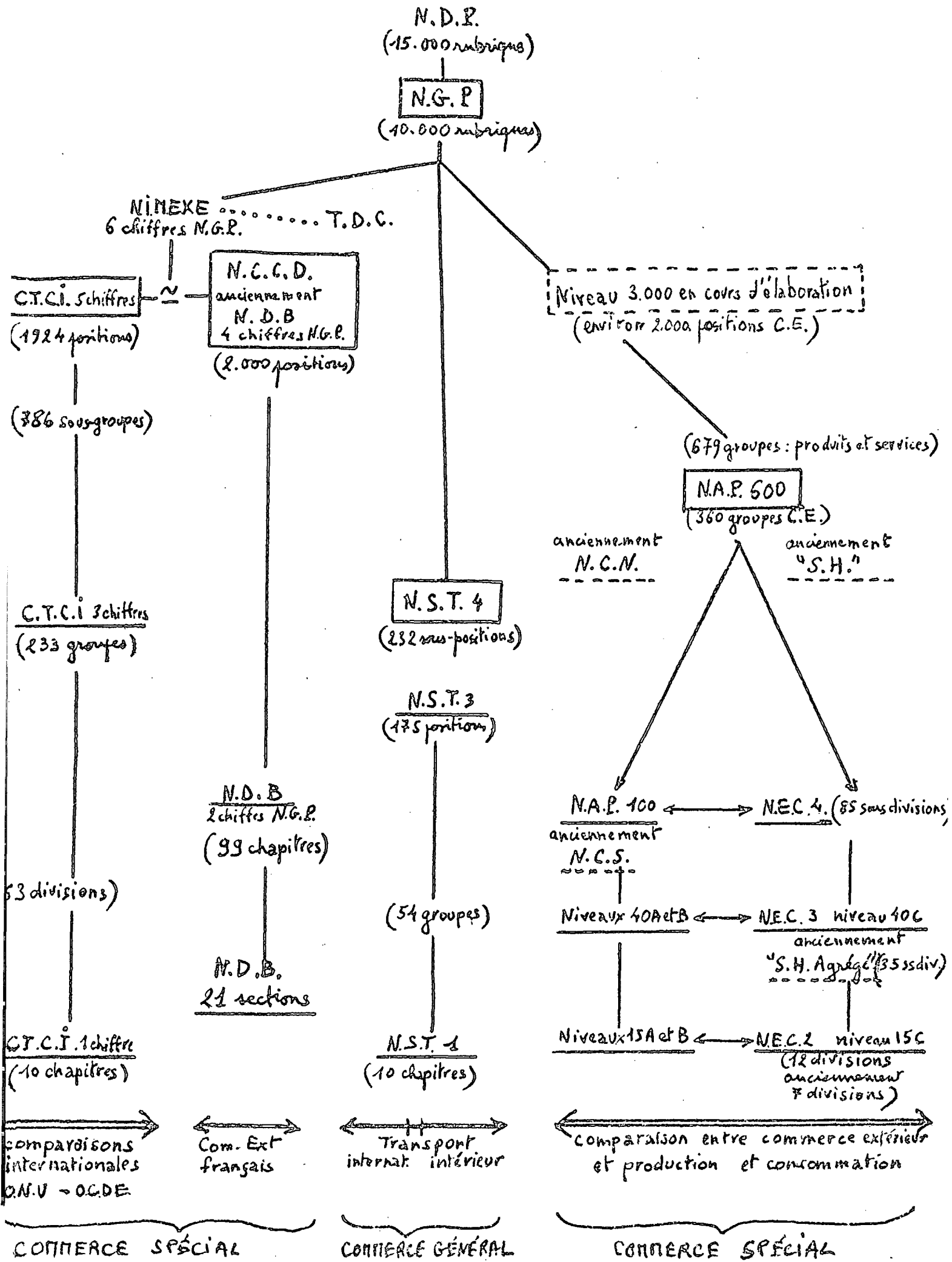
A l'importation

- . Déménagements
- . Marchandises d'origine française réimportées
(ayant donné lieu ou non à perception
de droits)
- . Emballages vides exportés temporairement et les
mêmes en retour
(y compris ceux faisant l'objet d'un compte
ouvert d'exportation temporaire)
- . Autres

A l'exportation

- . Déménagements
- . Marchandises réexportées en suite de dépôt
- . Emballages vides admis temporairement et les mêmes réexportés
(y compris ceux faisant l'objet de comptes ouverts d'admission
temporaire)
- . Emballages vides entrés sous le régime d'A.T. pour
remplissage et réexportés contenant à la sortie des produits
destinés à l'exportation.
(Numéro de nomenclature spécial).
- . Autres.

Schéma d'articulation des différentes nomenclatures des échanges extérieurs



2) Dénomination des nomenclatures et leur articulation

(cf : schéma page précédente)

1. Nomenclature de base

N.D.P. : "Nomenclature de Dédouanement des Produits",

N.G.P.7 : "Nomenclature Générale des Produits à 7 chiffres",

source commune à toutes les statistiques sur le commerce extérieur et son transport. A partir de la N.G.P.7 sont constituées 4 séries statistiques qui répondent à des préoccupations et à des champs d'étude distincts.

2. "Commerce Spécial" en N.A.P. 600 : comparaison entre commerce extérieur et activité intérieure

N.A.P. 600 : "Nomenclature d'Activité et de Produit niveau 600", représentant 360 groupes de produits qui font l'objet d'échanges extérieurs.

Depuis 1973 la N.A.P. remplace :

N.C.N. : "Nomenclature de la Comptabilité Nationale"

"S.H." : "Nomenclature interadministrative pour l'étude du commerce extérieur".

A partir de la N.A.P. 600 différents regroupements des produits sont opérés.

2.1. Nomenclature d'étude de branches et Nomenclature de la Comptabilité nationale.

N.A.P. Série A niveau 100, 40, 15 : destinée à l'étude des activités

N.A.P. Série B : destinée à établir les tableaux d'entrées et de sorties pour l'étude des équilibres emplois-ressources par produit. Cette série vient remplacer :

N.C.S. "Nomenclature de la Comptabilité Nationale Simplifiée".

2.2 Nomenclature d'étude du Commerce extérieur

L'étude du commerce extérieur proprement dit est effectuée suivant la :

"N.E.C." : "Nomenclature d'Etude Conjoncturelle", qui aux niveaux 4, 3, 2 correspond respectivement aux niveaux 100, 40 et 15 de la N.A.P.

La N.E.C. vient remplacer depuis 1976 :
 "S.H." et "S.H.A." : la nomenclature fine ou agrégée utilisée pour l'étude du Commerce extérieur.

3. "Commerce Spécial" en N.C.C.D.

Les services de douanes publient les résultats du commerce extérieur suivant les règles de la Communauté européenne, à partir de la nomenclature :

T.D.C. : "Tarif Douanier Commun de la Communauté européenne".

La présentation des résultats est faite suivant la :

N.C.C.D. : "Nomenclature du Conseil de la Coopération Douanière", qui vient remplacer la :

N.D.B. : "Nomenclature de Bruxelles.

Subdivision la plus fine : 4 premiers chiffres de la N.G.P.

99 chapitres : 2 premiers chiffres de la N.G.P.

4. "Commerce Spécial" en C.T.C.I. : Comparaison internationale du commerce extérieur des différents pays.

C.T.C.I. : "Classification Type pour le Commerce International" définie par l'ONU et reprise par l'OCDE.

5. "Commerce Général" et nomenclature de Transport.

Les statistiques du transport du commerce extérieur, c'est-à-dire du "Commerce Général" suivant la définition qui en a été donnée plus haut, sont présentées comme pour les activités de transport intérieur, suivant la :

N.S.T. 4 : "Nomenclature Statistique des Transports" (révision française)

N.S.T. 3 : "Nomenclature Statistique des Transports de la Communauté Européenne".

3) Sources statistiques et nomenclatures de produits utilisées
dans le rapport de recherche.

Deux séries statistiques ont été utilisées dans le présent rapport de recherche :

Analyse du Commerce extérieur total réparti soit par branches,
soit par zones :

source : Douanes - "Commerce Spécial".

nomenclature : N.E.C. regroupée.

Analyse de la réorientation géographique des échanges de produits
industriels répartis par branches :

source : "Base - Transport du Commerce Extérieur" de l'I.R.T.
Arcueil (Institut de Recherche des Transports),

nomenclature : N.S.T. regroupée.

3.1 Nomenclature "N.E.C. - regroupée" utilisée dans l'analyse de la structure par branche du commerce extérieur toute zone confondue

ABREVIATIONS Tableaux Stat. du rapport	CODE N.E.C. niveau 15	Intitulés
AGRICULTURE + I.A.A.	*	Produits de l'agriculture et des industries agro-alimentaires.
agriculture	01	produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche.
I.A.A.	02	produits des industries agricoles et alimentaires.
MATIERES PREMIERES (minérales)	04 X	Matières premières minérales
ENERGIE	03	Produits énergétiques
PRODUITS INTERMEDIAIRES	*	Produits intermédiaires
sidérurgie + métallurgie	04 Y	métaux et produits du travail des métaux
chimie + 1/2 prod. divers	04 Z	produits chimiques et demi produits divers
EQUIP. INDUS. + TRANSPORTS	*	Equipements de l'industrie et matériels de transports.
mécanique + élect. const. navale + aéronautique	05 A	biens d'équipement professionnels
transp. terrestre	05 Y	pièces détachées de véhicules et matériels utilitaires de transport terrestre.

ABREVIATIONS Tableaux Stat. du rapport	CODE N.E.C. niveau 15	Intitulés
BIENS DE CONSOM.	*	Biens de consommation
automobile	05 X	équipements automobiles des ménages
électro-ménager consom. courante	05 B 06	biens d'équipement des ménages biens de consommation courante.
Divers (N.D.A.)	99	Divers non désignés ailleurs.

3.2 Nomenclature "N.S.T. - regroupée" utilisée dans l'analyse de la réorientation géographique des échanges de produits industriels répartis par branches.

Table de correspondance : code N.S.T.4 (Chapitre 1 chiffre et *, groupe 2 chiffres ou position 4 chiffres) et Code de la "Base - Transport du Commerce Extérieur" de l'I.R.T. ("T.C.E.")

ABREVIATIONS Tableaux Stat. du rapport	CODE "T.C.E."	CODE N.S.T.	Intitulés
<u>PROD. AGRIC. Comestibles</u>	*	*	<u>Produits agricoles destinés à la consommation :</u>
	01	00	animaux vivants
	02	02 03	légumes et fruits frais
	04	1310 1330	café, thé
	05	1320	chocolat, cacao
	03	01 06	céréales, betteraves.
	<u>PROD. ALIMENTAIRES</u>	*	*
32) 33)		14	denrées alimentaires périssables ou semi-périssables
34		16	autres denrées alimentaires non périssables
35		15	conserves de viandes et de poissons
36) 06)		18	oléagineux
37) 07)		12 1340 1350	boissons, tabacs.

ABREVIATIONS Tableaux Stat. du rapport	CODE "T.C.E."	CODE N.S.T.	Intitulés
	38	1360 1390	confiseries, préparations alimentaires
	39	11	sucres
	40	17	nourriture pour animaux
<u>MAT.ières : minérales animales et végétales</u>	08	05	<u>Matières premières d'origine minérale, animale et végétale</u>
	09	099*	bois et lièges
	10	0510	autres matières premières d'origine animale ou végétale.
	11	04	bois à papier
	12	09	matières premières naturelles textiles
	21)	4*	matières premières naturelles cuirs
	22)	4*	minerais ferreux et non ferreux
	23)	61	matières premières minérales
	25)	62	
		63	
		64	
	24	71	engrais naturels
<u>ENERGIE</u>	13)	2*	<u>Produits énergétiques</u>
	14)	2*	combustibles minéraux solides
	15)	3*	produits pétroliers
	16)		
	17)		
	18)		

ABREVIATIONS Tableaux stat. du rapport	CODE "T.C.E."	CODE N.S.T.	Intitulés
<u>PRODUITS INTERMEDIAIRES</u>	*	*	
<u>sidérurgie + métallurgie</u>	26	5*	<u>Produits de la si-</u> <u>dérurgie et de la</u> <u>métallurgie</u>
	27		
	28		
	29		
	30		
	31		
	55	9490	produits semi finis de la métallurgie
	56	9410	demi-produits métal- liques pour cons- truction
<u>chimie</u>	*	*	<u>Produits de la</u> <u>chimie</u>
(+ parachimie et pharmacie)	72	72	engrais manufac- turés
	73		
	74	8*	produits chimiques
	76		(pharmacie et par- fumerie comprises)
	77		
	75	9710	demi-produits caoutchouc et pneu- matiques
	78	0430	fibres synthétiques et artificielles
<u>1/2 prod. divers</u>	*	*	<u>Demi - produits divers</u>
	19	6410	matériaux de cons-
		6420	truction manufacturés
		69	
	20	9510	verre
	46	8410	pâte à papier
		8420	
	47	9720	demi-produits car-
		9730	tons et papiers d'emballage.

ABREVIATIONS Tableaux stat. du rapport	CODE "T.C.E."	CODE N.S.T.	Intitulés
<u>EQUIP. - TRANSP.</u>	*	*	<u>Biens d'équipement et matériels de transport</u>
<u>mécanique</u>	*	*	<u>Machines et maté- riels mécaniques</u>
	57	9200	matériels agricoles et tracteurs
	58	9391	machines-outils à métaux
	59	9392	machines textiles
	61	9396	machines pour mines, sidérurgie et tra- vaux publics.
	62	9390 9394 9395 9399	autres machines outils et équipe- ments mécaniques
<u>électrique</u> (+ électro-ménager)	*	*	<u>Machines et appa- reils électriques</u>
	65	9312 9319 9793	matériels électri- ques (y compris biens d'équipement) électro-ménager)
	60	9393	machines de bureau et de service
	63	9311 9313	instruments de pré- cision et matériels électroniques
	64	9310 9792	téléphone, électro- nique grand public, appareils de photo et de cinéma
<u>Transp. terrestre, naval, aérien</u>	*	*	<u>Matériels de trans- port</u>
	71	9103	Pièces et châssis de véhicules
	66	9101	véhicules utili- taires
	67	9102	matériels ferro- viaires roulant

ABREVIATIONS Tableaux stat. rapport	CODE "T.C.E."	CODE N.S.T.	Intitulés
	68	9107 9108	avions
	69	9109	bateaux
<u>AUTOMOBILE</u>	70	9100	Voitures particu- lières entières
<u>CONSOMMATION COURANTE</u>	*	*	<u>Biens de consom-</u> <u>mation courante</u>
<u>Textile et habillement</u>	*	*	<u>Produits textiles</u> <u>et habillement</u>
	41	961* 962*	fils et tissus naturels,
	42	9629	tissus artificiels et synthétiques,
	44	9631	vêtements,
<u>biens consomm. divers</u>	*	*	<u>Biens de consom-</u> <u>mation divers</u>
	43	9630 9631	cuirs et chaus- sures
	45	9760	articles manufac- turés en bois sauf meubles,
	51	9750	meubles,
	49	974*	presse, imprime- rie, édition,
	48	97	produits divers,
	50		
	52		
	53		
<u>Produits N.D.A.</u>	54	99	Produits non dési- gnés ailleurs

3.3 Différences majeures entre la "N.E.C.-regroupée" et la "N.S.T.-regroupée" utilisées dans la présentation des données statistiques

<p>"N.E.C.-regroupée" (étude du commerce extérieur toute zone confondue)</p>	<p>"N.S.T.-regroupée" (étude de l'orientation géographique des échanges industriels).</p>
<p><u>.AGRICULTURE + I.A.A. :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - y compris matières premières agricoles et végétales, notamment bois, matières textiles naturelles et peaux, - et y compris les produits des industries agricoles destinés à la culture, l'élevage et l'industrie. 	<p><u>.PRODUITS AGRICOLES comestibles :</u></p> <p><u>.PRODUITS DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - biens de consommation comestibles seulement.
<p><u>.MATIERES PREMIERES MINERALES :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - minerais ferreux et non ferreux, - matières minérales diverses, seulement 	<p><u>.MATIERES PREMIERES :</u> d'origine animale, végétale et minérale regroupées (cf C.T.C.I.).</p>
<p><u>.ENERGIE</u></p>	<p><u>.nomenclature : idem</u></p> <p>différences dues <u>uniquement</u> aux phénomènes de <u>stockage</u> et de <u>déstockage</u> qui introduisent un <u>décalage</u> dans le temps.</p>
<p><u>.PRODUITS INTERMEDIAIRES :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>sidérurgie et métallurgie :</u> 	<p><u>-nomenclature : idem</u></p> <p>COMME POUR TOUS LES PRODUITS MANUFACTURES, les différences statistiques proviennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) des réexportations des importations après stockage b) des décalages dans le temps introduits par le stockage-déstockage

<p>"N.E.C.-regroupée" (étude du commerce extérieur toute zone confondue)</p>	<p>"N.S.T.-regroupée" (étude de l'orientation géographique des échanges industriels)</p>
<p>- <u>chimie et demi-produits</u> - non compris les produits de la pharmacie et de la parachimie (1) - y compris les fibres artificielles et synthé- tiques (1)</p>	<p>- <u>chimie</u> - y compris les produits de la pharmacie et de la para- chimie (1) - non compris les fibres artificielles et synthé- tiques (1) - <u>demi-produits divers.</u></p>
<p><u>.BIENS D'EQUIPEMENT INDUSTRIEL</u></p> <p>- <u>biens d'équipement profes- sionnels mécaniques et électriques</u> - y compris produits de la construction navale et de l'aéronautique - sauf biens d'équipement ménager</p> <p>- <u>matériels de transports terrestres :</u> véhicules utilitaires rou- tiers et matériels ferro- viaires</p>	<p><u>.BIENS D'EQUIPEMENT et MATERIELS de TRANSPORT</u></p> <p>- <u>biens d'équipement méca- niques</u> - <u>biens d'équipement élec- triques :</u> - y compris électronique grand public, électro- ménager et biens de consommation durables divers</p> <p>- <u>matériels de transport :</u> . construction navale . construction aéronautique . véhicules utilitaires routiers y compris motos, caravannes... . matériels ferroviaires</p>

(1) Cf p. 24.

<p>"N.E.C.-regroupée" (étude du commerce extérieur toute zone confondue)</p>	<p>"N.S.T.-regroupée" (étude de l'orientation géographique des échanges industriels)</p>
<p><u>.BIENS DE CONSOMMATION :</u></p> <p>- <u>automobiles :</u> biens d'équipement des ménages y compris motos, caravannes...</p> <p>- <u>biens d'équipement ménager :</u></p> <p>- <u>biens de consommation courante :</u> y compris produits de la pharmacie et de la par- fumerie (1) non compris fibres, tissus artificiels et synthéti- ques (1)</p>	<p style="text-align: center;">* * * * *</p> <p><u>.AUTOMOBILES</u> véhicules automobiles des ménages au sens strict</p> <p style="text-align: center;">* * * * *</p> <p>compris dans biens d'équipe- ment électrique</p> <p><u>.BIENS DE CONSOMMATION COURANTE :</u></p> <p>- <u>textile et habillement</u> y compris fibres, tissus artificiels et synthéti- ques (1)</p> <p>- <u>biens de consommation divers :</u> non compris produits de la pharmacie et de la parfume- rie (1)</p>

(1) Cf. p. 24.

En résumé :

- 1) en dehors des problèmes de nomenclature propre à la N.S.T. qui est mal adaptée à l'étude fine des produits manufacturés en particulier parce qu'on ne peut pas distinguer de façon rigoureuse dans les BIENS D'EQUIPEMENT : les biens d'équipement professionnels et les biens d'équipement des ménages ;

- 2) deux catégories de produits ont été déplacés par rapport à la N.E.C. :
 - . produits des industries pharmaceutiques et de la parfumerie joints aux produits chimiques,
 - . fils et tissus artificiels et synthétiques joints aux produits textiles,en suivant en cela la C.T.C.I. et les études du CEP II, compte tenu de l'orientation géographique des échanges.
La "N.S.T.-regroupée" a en effet essentiellement servi à l'étude de la réorientation géographique des produits manufacturés.

- 3) Enfin dans l'ANNEXE III pour les machines et matériels électriques ont été séparés :
 - les matériels électriques, qui comprend dans la N.S.T. l'équipement électro-ménager, d'une part,
 - les machines de bureau, matériels électroniques professionnels et grands publics, les instruments de contrôle et matériels de précisions d'autre part,afin de faire apparaître les réorientations géographiques dans la branche des matériels électriques avec naturellement les limites de la N.S.T.

ANNEXE II

Page

EVOLUTION DE LA STRUCTURE DU COMMERCE EXTERIEUR 1970-1979

Source : Douanes-"Commerce spécial"

Nomenclature : "N.E.C.-regroupée"

1/ Tableaux statistiques :

Tableau 1 : structure par branches du Commerce extérieur 1970-1979	26
Tableau 2 : Structure géographique du Commerce extérieur 1970-1979	27

2/ Mutation sectorielle et géographique du Commerce extérieur
1970-1979

Graphique 1	28
-------------------	----

Structure par branches du Commerce Extérieur de 1970 à 1979

(Douanes - "Commerce spécial",
Nomenclature: N.E.C.)

En %	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
parts de Com. Ext. Total												
AGRICULTURE + I.A.A.	18,1	17,6	14,9	15,0	16,6	19,9	16,4	16,0	86,3	108,5	105,0	105,1
agriculture	10,3	9,0	7,6	7,9	7,8	9,7	7,2	7,1	71,0	104,0	90,5	96,1
I.A.A.	7,8	8,6	7,3	7,1	8,8	10,2	9,2	8,9	106,7	113,2	120,2	113,6
MATIERES PREMIERES (minérales)	2,1	1,7	2,0	1,5	0,6	0,6	0,5	0,3	29,5	32,7	22,7	17,0
ENERGIE	11,9	12,2	22,1	21,6	2,1	2,1	2,6	3,6	16,3	16,5	11,5	15,0
PRODUITS INTERMEDIARES	29,3	28,1	24,7	24,8	28,1	26,1	27,5	27,7	90,2	89,2	107,4	101,0
Sidérurgie + métallurgie	15,4	14,0	11,8	11,4	14,4	12,3	13,8	12,5	87,8	84,2	113,3	98,8
chimie + 1/2 prod. divers	13,9	14,1	12,9	13,4	13,7	13,8	13,7	15,2	93,2	94,2	102,0	103,0
EQUIP. INDUS. + TRANSP.	23,4	23,1	20,2	19,7	26,4	25,0	30,2	28,8	104,9	104,2	144,9	132,6
mécanique + élect. const. navale + aéronaut.	20,5	19,9	17,5	16,2	21,7	20,3	23,9	22,4	98,1	98,0	132,1	124,8
transp. terrestre	2,9	3,2	2,7	3,5	4,7	4,7	6,3	6,4	152,3	143,3	228,6	168,7
BIENS DE CONSUM.	14,6	16,9	15,8	18,2	24,7	25,2	21,9	22,7	158,2	143,3	134,8	113,0
automobile	2,2	2,8	2,2	2,8	7,5	7,6	6,8	7,8	318,4	258,6	303,0	250,9
électro-ménager	1,8	2,1	2,1	2,1	1,0	1,1	1,2	1,2	53,2	51,3	57,0	51,2
consom. courante	10,6	12,0	11,5	13,3	16,2	16,5	13,9	13,7	143,4	132,1	116,9	93,4
Divers (N.D.A.)	0,6	0,4	0,3	0,3	1,5	1,1	0,9	1,0	-	-	-	-

TABLEAU 2

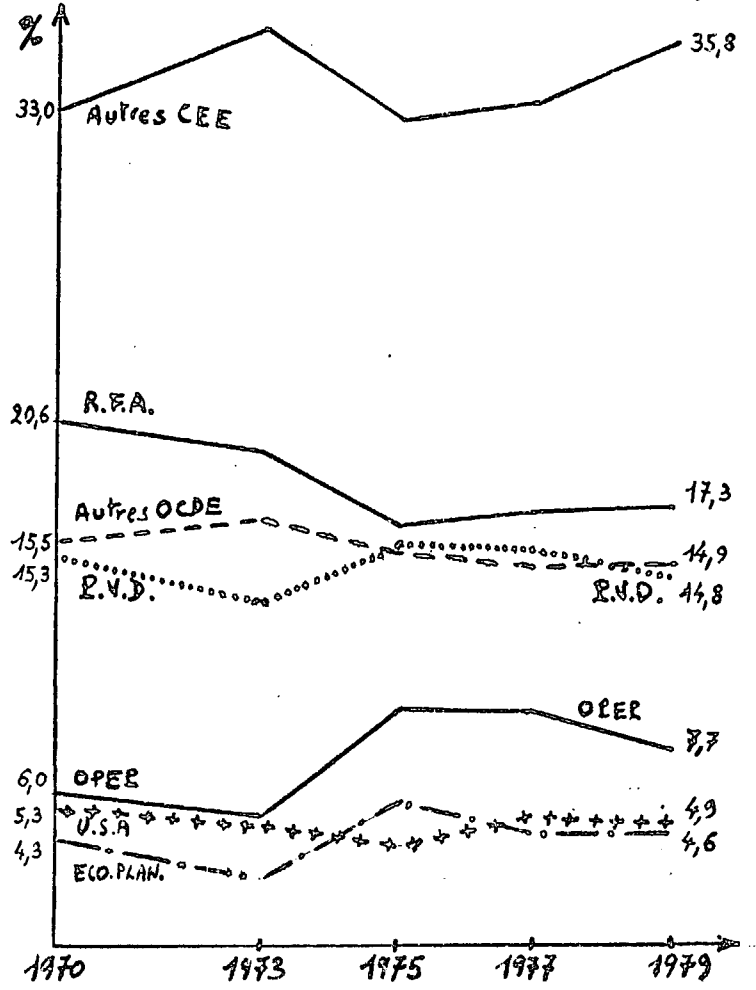
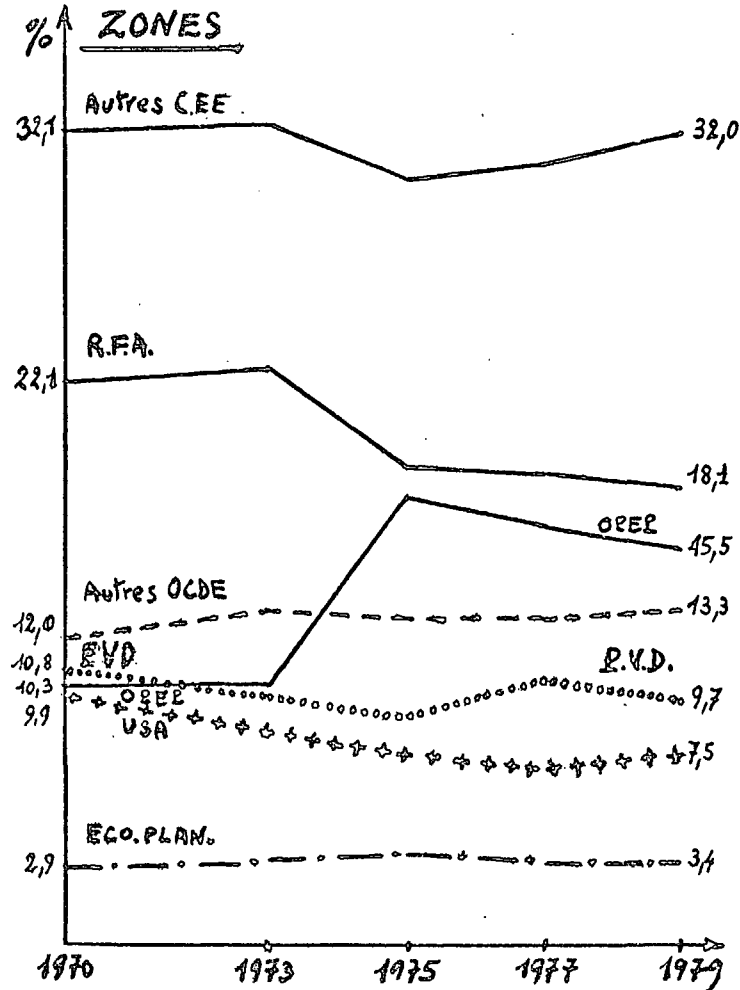
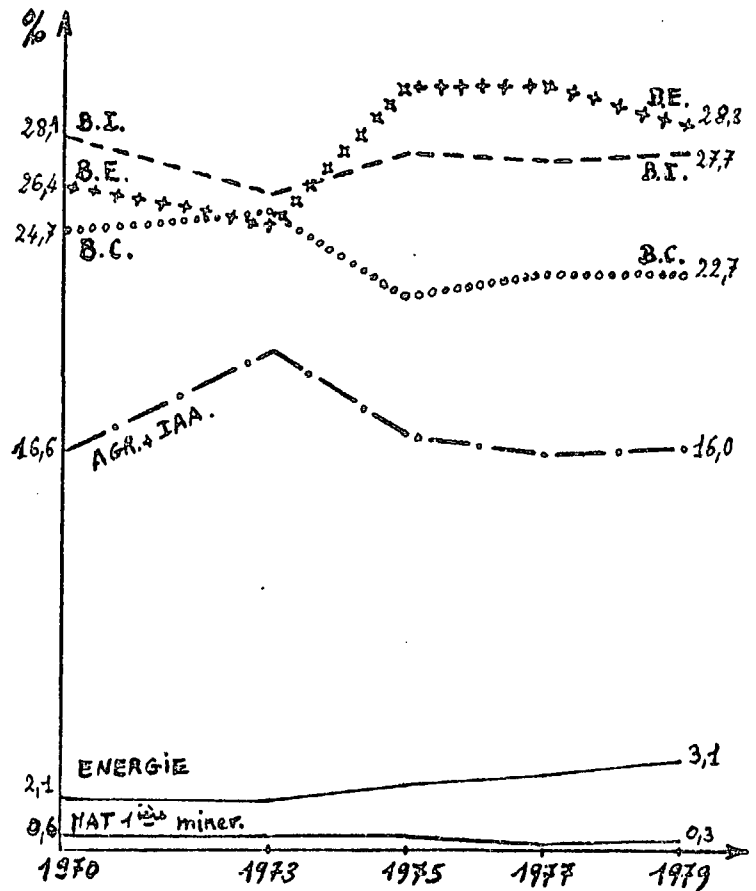
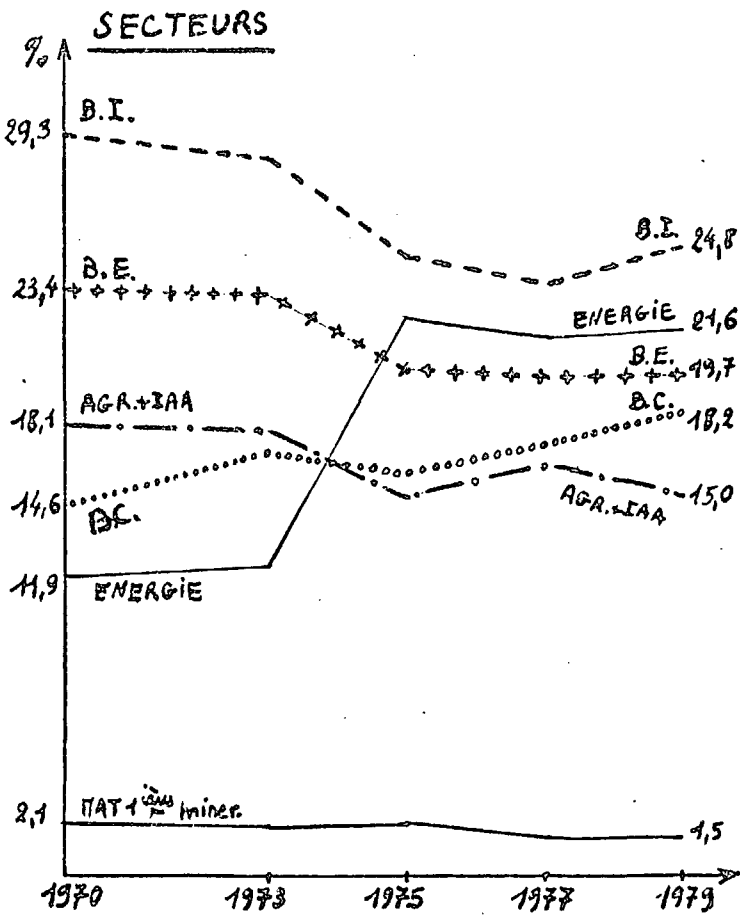
Structure géographique du Commerce Extérieur. (Source Douanes: "commerce spécial") 27

En %	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
parts dans Com. Ext. total												
C.E.E. 9	54,2	55,0	49,0	50,1	53,6	55,7	49,2	53,1	92,8	97,3	96,9	96,2
R.F.A.	22,1	22,7	18,8	18,1	20,6	19,4	16,6	17,3	87,4	82,1	84,9	86,6
Autres CEE	32,1	32,3	30,2	32,0	33,0	36,4	32,6	35,8	96,5	108,1	104,4	101,7
Pays développés hors CEE	21,9	21,4	20,6	20,8	20,8	21,5	19,7	19,8	89,0	97,2	92,5	93,3
Europe Nord	6,0	5,8	5,3	5,6	7,8	8,1	7,5	7,0	122,2	134,2	136,5	113,4
Europe Sud	2,5	3,5	4,0	4,1	5,0	5,9	6,0	5,5	188,0	162,1	144,7	121,7
U.S.A.	9,9	8,3	7,6	7,5	5,3	4,7	3,9	4,9	50,3	54,5	50,3	59,3
Japon	1,0	1,5	1,9	1,9	0,9	1,2	0,7	1,0	80,4	78,9	37,9	45,1
Autres pays développés	2,4	2,3	1,9	1,7	1,8	1,6	1,6	1,4	67,0	62,2	81,3	75,7
P.V.D.	21,1	20,3	26,7	25,2	21,3	18,6	25,3	22,5	94,6	88,1	91,5	81,0
O.P.E.P.	10,3	10,3	17,6	15,5	6,0	5,1	9,4	7,7	54,5	47,8	51,6	45,0
P.V.D. francophones	5,1	4,1	3,8	3,3	7,2	6,1	6,8	6,5	133,7	144,3	171,4	172,0
Afrique hors zone franc	2,2	2,1	2,0	2,2	3,8	3,5	4,4	3,8	174,0	166,5	214,1	152,2
Amérique latine	2,3	2,1	1,8	2,0	2,7	2,2	2,4	2,4	95,2	97,7	129,8	111,4
Asie	1,2	1,7	1,4	2,2	1,5	1,6	2,2	2,1	112,2	90,6	151,3	82,8
Eco. Planif.	2,9	3,3	3,6	3,4	4,3	4,2	5,8	4,6	145,1	121,5	154,1	121,1

Graphique: 1 - Mutation sectorielle et géographique du commerce extérieur - 1970-1979.
(fait dans le commerce extérieur total.)

IMPORTATIONS

EXPORTATIONS



ANNEXE IIIEVOLUTION DE LA STRUCTURE DES PRODUITS TRANSPORTES DANS LE COMMERCE
EXTERIEUR 1970-1979

Source : Base "T.C.E." - "Commerce Général"

(Institut de Recherche des Transports -I.R.T.- Arcueil)

Nomenclature : "N.S.T.-regroupée"

1/ <u>Tableaux statistiques sur la structure du "Commerce général"</u>	
Tableau 3 -Structure par branches du Commerce extérieur 1970-1979	30
Tableau 4 -Structure géographique du Commerce extérieur 1970-1979	31
2/ <u>Structure et croissance en tonnage par grandes catégories de produits transportés de 1969 à 1979</u>	
Graphique 2 -Structure par produits en tonnage	33
Graphique 3 -Croissance par produits en tonnage	34
3/ <u>Evolution de l'orientation géographique des échanges de produits industriels répartis par branches de 1970 à 1979</u>	
Tableaux 5 à 16	35 à 46

Structure par branches du Commerce Extérieur de 1970 à 1979 (Source: Base "T.C.E." - "Commerce Général",
Nomenclature : N.S.T.)

En %	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
Parts de Com. Ext. total.												
PROD. AGRIC. Comestibles	7,2	6,1	6,5	5,3	6,7	8,0	6,7	6,0	85,8	125,4	97,2	99,8
PROD. ALIMENTAIRES	7,4	7,9	7,6	6,5	9,5	11,2	10,3	9,1	117,8	137,3	131,5	124,4
MAT. ^{1ères} : minérales, animales, végétales.	7,6	6,9	5,8	4,6	4,0	3,8	3,2	2,9	48,8	53,1	51,8	55,8
ENERGIE	12,1	12,4	22,6	21,2	2,0	2,0	3,0	3,8	15,5	15,3	10,7	15,7
PRODUITS INTERMÉDIAIRES	27,8	27,0	25,0	24,1	28,8	26,3	29,9	28,8	95,5	93,4	111,4	106,1
sidérurgie + métallurgie	14,0	12,6	10,7	9,4	13,7	11,1	13,3	11,4	89,8	84,6	115,4	107,2
chimie (+ parachimie et pharmacie)	9,9	10,6	10,4	11,2	12,7	12,7	14,0	14,9	117,4	115,4	125,8	118,0
1/2 prod. divers.	3,9	3,8	3,9	3,4	2,5	2,5	2,0	2,5	59,7	61,8	61,6	63,8
EQUIP. - TRANSP.	22,4	22,1	17,7	19,7	25,8	25,0	29,3	30,2	101,8	103,5	146,5	127,2
mécanique	12,8	12,5	9,8	9,9	12,6	11,9	13,9	12,5	90,8	91,2	131,2	112,1
électrique (+ électro-ménager)	7,1	7,3	5,4	6,8	7,4	7,3	7,0	7,8	95,7	95,3	125,8	101,3
transp terrestre, naval, aérien	4,3	4,3	4,3	5,2	6,8	6,9	9,5	11,1	144,2	153,2	206,7	190,2
AUTOMOBILE	2,2	2,9	2,4	2,7	7,3	7,2	6,9	7,5	299,7	240,8	242,4	244,8
CONSOMMATION COURANTE (+ parachimie et pharmacie)	11,5	12,8	10,3	13,8	15,0	15,3	9,6	10,4	120,8	114,5	94,3	67,1
Textile et habillement	4,7	5,9	4,7	6,1	8,0	8,1	4,2	4,3	156,8	131,0	91,2	62,4
biens consom. divers	6,8	6,9	5,6	7,7	7,0	7,2	5,4	6,1	95,8	100,3	96,9	70,1

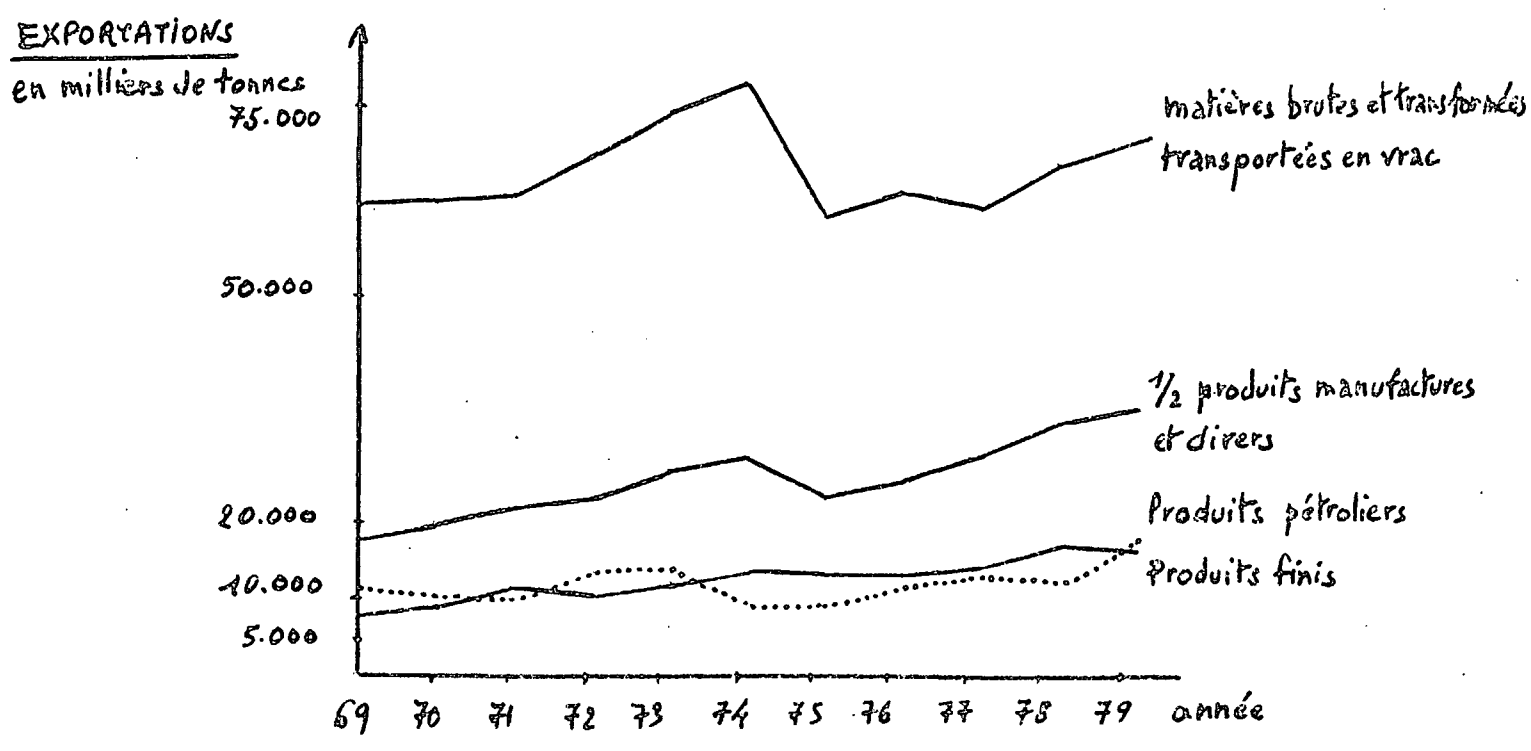
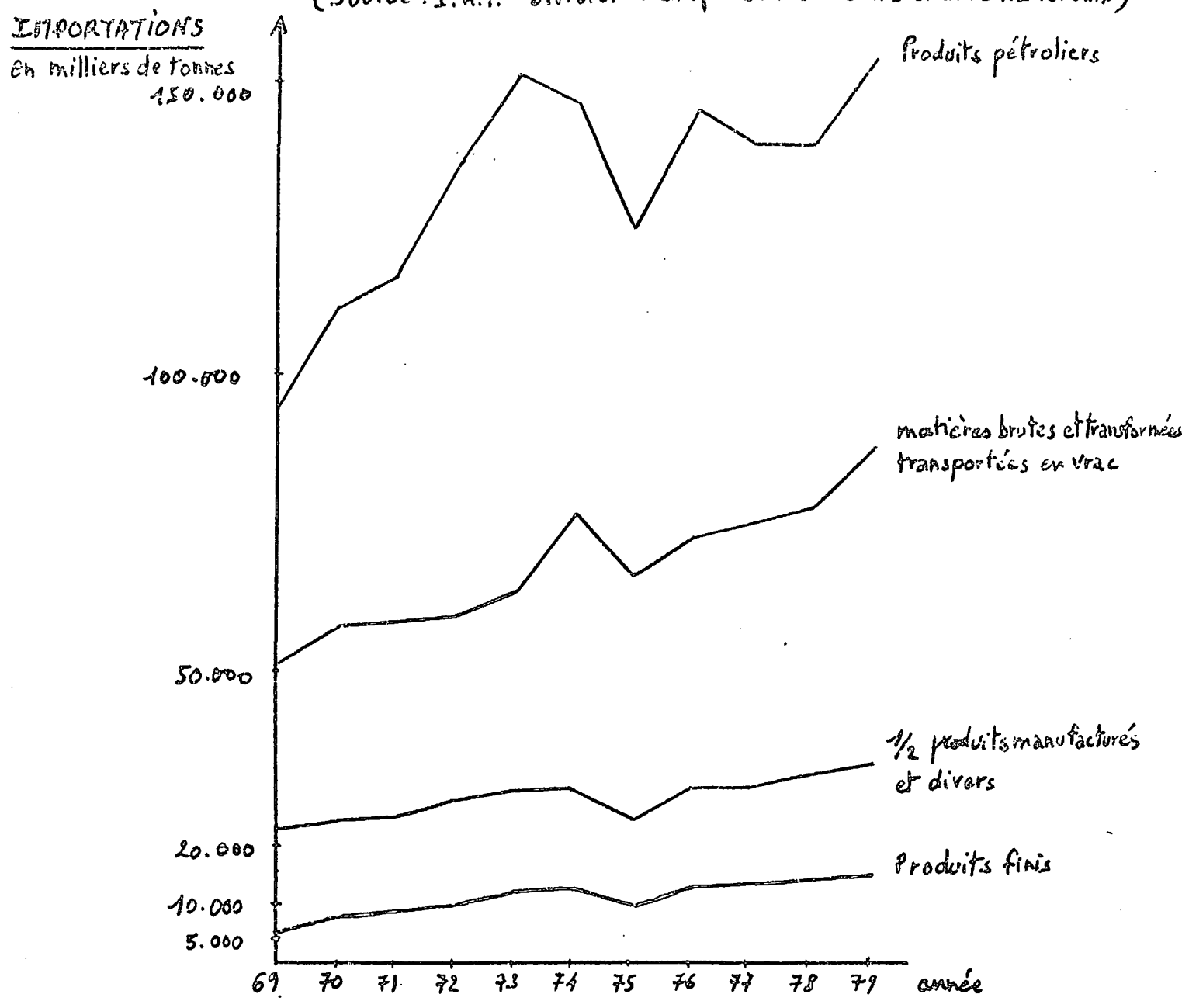
31

Structure géographique du Commerce Extérieur de 1970 à 1979 (Source: Base "T.C.E." - "Commerce Général")

En % Part de la Com. Ext. Total.	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	53,5	55,3	46,1	49,1	53,3	55,6	48,6	49,4	91,9	96,3	97,1	89,1
R.F.A.	22,1	23,1	17,5	17,9	20,6	19,6	16,2	16,1	86,2	81,1	85,2	79,6
Autres C.E.E.	31,4	32,2	28,6	31,2	32,6	36,0	32,5	33,3	95,9	107,1	104,5	94,5
Pays développés hors CEE	22,3	21,3	20,2	22,2	22,2	22,3	19,7	21,7	91,8	99,9	89,7	86,6
Europe Nord	6,2	6,0	4,9	6,1	9,0	8,8	7,4	8,1	133,4	138,6	140,2	116,8
Europe Sud	2,6	3,6	3,7	4,5	5,7	6,4	5,9	6,4	200,1	169,6	146,7	126,8
U.S.A.	10,1	8,0	8,0	8,2	5,4	4,7	4,3	5,2	48,6	56,5	49,8	56,5
Japon	1,0	1,5	1,8	2,0	0,9	1,2	0,7	1,0	78,3	77,0	38,0	43,8
Autres pays développés	2,3	2,2	1,9	1,5	1,3	1,2	1,3	1,0	52,3	59,2	63,0	62,8
P.V.D.	21,8	20,7	30,2	25,5	20,8	18,5	26,4	24,5	88,1	85,5	80,4	85,3
O.P.E.P.	10,5	10,5	20,5	15,7	5,8	5,3	10,5	9,0	50,8	48,0	17,3	50,5
P.V.D francophones	6,0	4,9	4,9	3,7	8,2	6,9	7,1	7,9	125,1	134,0	133,0	188,6
Afrique hors Zone franc	1,2	1,1	1,4	1,6	2,6	2,4	3,6	3,1	195,9	205,3	237,3	170,1
Amérique Latine	2,5	2,0	1,7	1,9	2,2	1,8	2,0	1,9	82,1	85,3	106,7	88,7
Asie	1,6	2,1	1,7	2,5	2,0	2,1	3,2	2,6	119,3	97,2	172,5	92,0
Eco. Planif.	2,4	2,8	3,5	3,2	3,7	3,7	5,3	4,3	140,7	127,9	138,6	117,8

Graphique : 2 - Structure en tonnage des grands catégories de produits transportés 1969-1979

(Source : I. A. T. - Division Transports Interurbains et Internationaux)



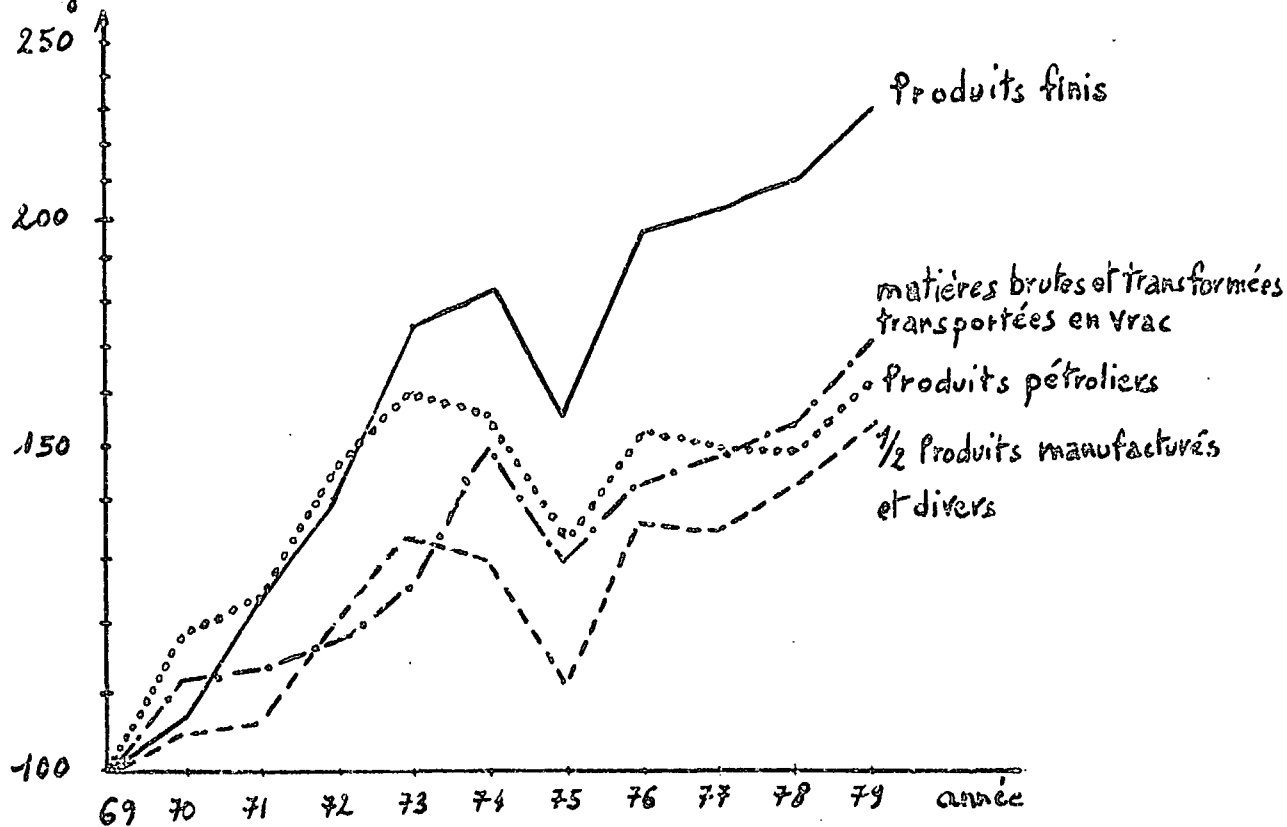
Graphique : 3 - Taux de croissance en tonnage par grande catégorie de produits transportés
 (Source: I.A.T. - Division Transports Interurbains et Internationaux) 1969-1979

IMPORTATIONS

Echelle Log.

indice de croissance
en tonnage

1969: base 100

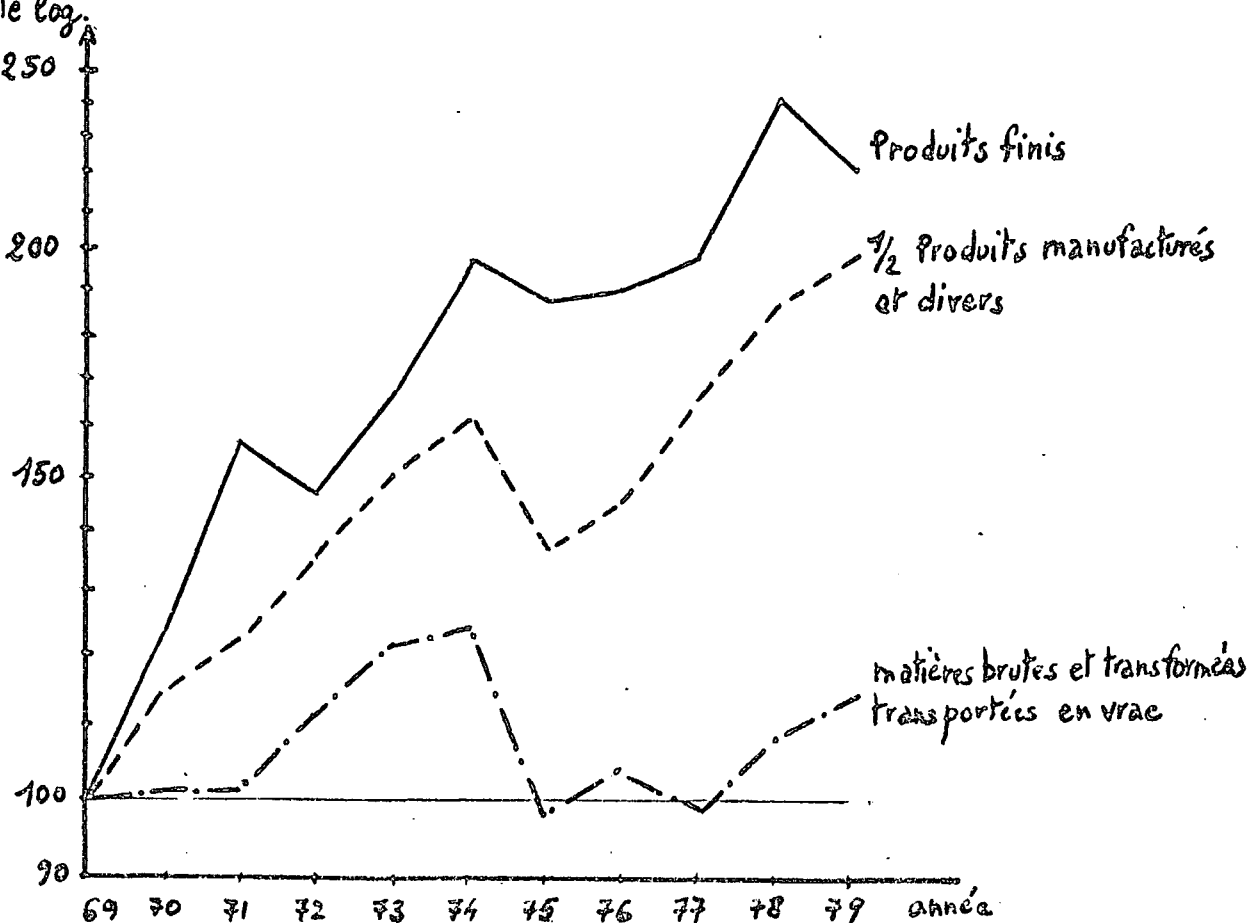


EXPORTATIONS

Echelle Log.

indice de croissance
en tonnage

1969: base 100



3. Evolution de l'orientation géographique des échanges de produits industriels répartis par branches

	n° Tableau	Page
<u>Secteur des biens intermédiaires :</u>	5	35
<u>dont :</u>		
. produits sidérurgiques et métalliques	6	36
. produits chimiques (y compris les produits de la parachimie et de la pharmacie)	7	37
<u>Secteur des biens d'équipement et matériels de transport</u>	8	38
<u>comprenant :</u>		
. machines et appareils mécaniques	9	39
. machines et appareils électriques	10	40
. instruments de mesure, de contrôle, machines de bureau, matériels électroniques (y compris électronique grand public) et matériels électromécaniques (y compris électro-ménager)	11	41
. matériels de transport	12	42
<u>Secteur automobile</u>	13	43
<u>Secteur des biens de consommation courante</u>	14	44
<u>comprenant :</u>		
. produits textiles et habillement	15	45
. biens de consommation divers	16	46

POUR LES PROBLEMES DE NOMENCLATURES cf annexe I p. 22 et surtout p. 25.

24

Structure géographique des échanges de produits intermédiaires.

En %	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
Parts dans total du produit												
C.E.E. 9	64	70	67	66,5	49,5	51	47	50	74	68	77	80
R.F.A.	25,5	28	26	24,5	20,5	20,5	18	18	77	68	76	78
Autres CEE	38,5	42	41	42	29	30,5	29	32	72	68	78	81
Pays développés hors CEE	25	21,5	22,5	22	24,5	24,5	21,5	22,5	94	106	108	108
Europe Nord	9,5	9,5	8,5	9,5	9,5	9	7,5	7,5	92	90	96	86
Europe Sud	2	3,5	3,5	4	6,5	7,5	7	7	305	211	231	189
U.S.A.	10,5	6,5	7	7	7	7	6,5	6,5	75	112	103	108
Japon	1	1	1,5	1	1	1	0,5	1	89	83	49	106
Autres pays développés	2	1	2	0,5	0,5	-	-	0,5	63	69	46	97
P.V.D.	9,5	6,5	7,5	8	22	20	25	22	220	297	363	291
O.P.E.P.	-	-	-	-	6,5	6	9,5	7,5	+900	+900	+900	+900
P.V.D. francophones	4,5	3	4	3	9	8	7,5	7,5	181	249	246	253
Afrique hors zone franc	1	1	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	171	205	337	131
Amérique latine	2,5	1,5	1	1	2,5	2	2,5	2	104	165	223	177
Asie	0,5	1	1,5	1,5	2	2	3	2,5	255	228	259	211
Eco. Planif.	1,5	2	3	3,5	4	4,5	6,5	5,5	233	202	261	185

Structure géographique des échanges de produits sidérurgiques et métallurgiques

En % faits dans total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	67	74	70	72	50,5	50	42,5	46,5	68	57	70	69
R.F.A.	26,5	29,5	28	24,5	22,5	22	16	17,5	76	62	66	77
Autres CEE	40,5	44,5	42	47,5	28	28	26,5	29	62	53	72	65
Pays développés hors CEE	17,5	15,5	16	16	25	25,5	21	22	128	143	154	145
Europe Nord	4,5	5,5	5,5	6,5	10	10,5	7,5	7	192	163	157	110
Europe Sud	2	4	4	4,5	5,5	6,5	7	6	281	140	195	149
U.S.A.	8	4	3,5	3	8,5	7,5	5,5	7,5	95	186	185	242
Japon	1	1	1,5	1	-	-	-	0,5	-	-	-	52
Autres pays développés	2	2	1,5	1	1	1	1	1	28	51	84	121
P.V.D.	13,5	8	12	9,5	20	19	28,5	25	132	196	275	278
O.P.E.P.	0,5	0,5	0,5	0,5	7	6,5	12,5	10	+900	+900	+900	+900
P.V.D. francophones	6,5	4	5,5	4,5	8	7	7	7,5	165	147	149	182
Afrique hors zone franc	2	1,5	1,5	1	1,5	1,5	2,5	2,5	71	94	138	217
Amérique latine	3,5	1	2	1,5	2,5	2	2,5	2	62	139	145	141
Asie	1	1	2,5	2	1	2	4	3	109	143	188	164
Eco. Planif.	2	2,5	2	2,5	4,5	5,5	8	6,5	213	194	436	310

Structure géographique des échanges de produits chimiques.

En % parts dans Total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	66	70	71	65	47	50	49	51	83	83	87	93
R.F.A.	26,5	28	27	25	17,5	17,5	18,5	17,5	77	72	86	82
Autres CEE	39,5	42	44	40	29,5	32,5	30,5	33,5	87	90	88	99
Pays développés hors CEE	25	22	18,5	22	25,5	25,5	23	24,5	119	134	154	132
Europe Nord	8	7	6,5	7,5	9	8,5	8	8,5	139	134	241	140
Europe Sud	2	2,5	2	2,5	7,5	8,5	7,5	7,5	459	405	379	325
U.S.A.	13,5	10,5	10	10,5	6	6	5,5	6	52	67	72	69
Japon	1,5	2	2	1,5	2	2	1,5	1,5	145	120	69	151
Autres pays développés	-	-	-	-	1	0,5	0,5	1	245	320	376	346
P.V.D.	7	6	6,5	8,5	24	20,5	22,5	19,5	403	392	479	273
O.P.E.P.	0,5	0,5	0,5	0,5	6	5,5	7	5,5	+900	+900	+900	+900
P.V.D. francophones	3,5	2,5	3,5	3	9,5	8	7,5	7	322	385	257	286
Afrique hors zone franc	-	-	0,5	3	3	2,5	3	2,5	+900	431	831	95
Amérique Latine	2,5	2	1	1	3	2,5	2,5	2	175	163	398	262
Asie	0,5	1	1	1	2,5	2	2,5	2,5	502	315	537	272
Eco. Planif.	2	2	4	4,5	3,5	4	5,5	5	245	207	156	131

Structure géographique des échanges de biens, d'équipement et matériels de transport.

En %	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
Coût dans total du produit												
C.E.E. ?	69	69	63	61,5	41,5	44	34	35,5	61	66	79	73
R.F.A.	37,5	38	30	29,5	17	15,5	11	13,5	46	43	53	59
Autres CEE	31,5	31	33	31	24,5	28,5	23	22	79	94	102	87
Pays développés hors CEE	30	29,5	34	35,5	21,5	24,5	19	21,5	74	87	83	78
Europe Nord	7,5	7,5	7	7,5	6,5	8	6	6	93	104	123	97
Europe Sud	1	2	3	3,5	8	9,5	7	8	846	454	382	280
U.S.A.	19	16	18,5	19	4,5	5	4	6	25	34	33	40
Japon	2	3	5,5	5	1	1	1	1	54	33	18	19
Autres pays développés	0,5	1	-	0,5	1,5	1	1	0,5	302	264	387	377
P.V.D.	-	-	1	2	30,5	27	39	37	+900	+900	+900	+900
O.P.E.P.	-	-	-	-	9,5	9	16,5	13,5	"	"	"	"
P.V.D. francophones	-	-	0,5	0,5	9,5	8	8	9,5	"	"	"	"
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	4	3	5,5	5	"	"	"	"
Amérique latine	-	-	-	-	4	3,5	3	4	"	"	"	"
Asie	-	-	0,5	1,5	3,5	3,5	6	5	+900	689	+900	391
Eco. Planif.	1	1	2	1	6,5	4,5	8	6	583	404	653	752

Structure géographique des échanges de machines et appareils mécaniques.

En % part dans total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	70	70	66	65,5	42,5	43,5	33	35	55	57	65	60
R.F.A.	38,5	39	34	32,5	18,5	15,5	10,5	12	44	36	40	41
Autres CEE	31,5	31	32	33	24	28	22,5	23	69	83	92	78
Pays développés hors CEE	29	29	32	33,5	22,5	24	21	22,5	71	76	82	76
Europe Nord	9	8,5	8	9,5	9	8,5	8	9	67	72	97	80
Europe Sud	1	1,5	2	3	9	10,5	8,5	8	+900	737	570	313
U.S.A.	17,5	17	19,5	18,5	3,5	4	3,5	4,5	19	21	25	34
Japon	1	1,5	2,5	2	1	1	1	0,5	138	66	47	34
Autres pays développés	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5	264	322	327	265
P.V.D.	-	-	-	-	27	25,5	35,5	34	+900	+900	+900	+900
O.P.E.P.	-	-	-	-	8,5	9	17	14	"	"	"	"
P.V.D. francophones	-	-	-	-	8,5	7	6,5	9	"	"	"	"
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	3	2,5	4	4,5	"	"	"	"
Amérique Latine	-	-	-	-	3,5	3,5	5	3,5	"	"	"	"
Asie	-	-	-	-	3,5	3,5	3	3	"	"	"	"
Eco. Planif.	1	1	2	1	8	7	10,5	8,5	+900	+900	+900	+900

Structure géographique des échanges de machines et appareils électriques.

En % parts dans Total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	73	73,5	68	69	43	47,5	39,5	35	71	74	100	64
R.F.A.	38	40	30,5	34,5	15,5	17,5	16	13,5	49	49	91	49
Autres CEE	35	33,5	37,5	34,5	27,5	30	23,5	21,5	94	104	108	79
Pays développés hors CEE	26	24,5	29	27,5	20,5	20,5	17,5	20	95	95	103	92
Europe Nord	7	7,5	7	8,5	7,5	6,5	5,5	6,5	125	101	137	95
Europe Sud	2	3,5	4,5	5	7,5	8,5	6,5	8,5	446	291	252	215
U.S.A.	15	11	14,5	10,5	3,5	3	3	2,5	29	32	35	32
Japon	1,5	2,5	2,5	3	0,5	1	0,5	1	40	37	43	36
Autres pays développés	0,5	-	0,5	0,5	1,5	1,5	2	1,5	618	592	494	599
P.V.D.	-	0,5	1	2	30,5	28	38	39,5	+900	+900	+900	+900
O.P.E.P.	-	-	-	-	9	9	17,5	13,5	"	"	"	"
P.V.D. francophones	-	-	-	0,5	12,5	10	9	15	"	"	"	"
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	4	3	4	4,5	"	"	"	"
Amérique latine	-	-	-	-	2,5	3,5	3	3,5	"	"	"	"
Asie	-	0,5	0,5	1,5	2,5	2,5	4,5	3	"	"	"	261.
Eco. Planif.	1	1,5	2	1,5	6	4	5	5,5	581	353	583	459

TABLEAU 11 - Structure géographique des échanges de matériels de bureau, informatiques, scientifiques et de télé-communications

En %	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
habits dans total du produit												
C.E.E. 9	60,5	58	49,5	47	47	48,5	34,5	32	57	64	59	52
R.F.A.	28,5	27,5	17,5	21	19,5	21,5	12	13	50	60	59	47
Autres CEE	32	30,5	32	26	27,5	27	2,5	19	63	67	59	56
Pays développés hors CEE	38,5	38	45	45	22,5	22	22,5	25	44	44	42	42
Europe Nord	5	5,5	5	7	6,5	5,5	5,5	6,5	78	74	86	68
Europe Sud	0,5	0,5	1,5	1	5,5	6,5	6,5	8	+900	650	361	586
U.S.A.	26	22,5	26,5	20,5	7,5	6,5	7	7	22	23	22	27
Japon	5,5	9	11,5	16	1	2	2	1,5	15	17	15	8
Autres pays développés	0,5	0,5	0,5	0,5	2	1,5	1,5	2	330	304	469	295
P.V.D.	0,5	3	4,5	7	25	26	39	39	+900	691	738	444
O.P.E.P.	-	-	-	-	8	8,5	15	14	"	+900	+900	+900
P.V.D. francophones	-	-	-	0,5	8	7,5	9,5	9,5	"	"	"	"
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	3,5	3,5	7	6,5	"	"	"	"
Amérique latine	-	0,5	0,5	0,5	3,5	3,5	4	3,5	"	"	"	"
Asie	0,5	2,5	4	6	2	3	3,5	5,5	583	114	76	68
Eco. Planifié.	0,5	1	1	1	5,5	3,5	4	4	542	303	289	376

TABLEAU 12

Structure géographique des échanges de matériel de transport.

42

En % parts dans total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	70	72,5	63,5	59,5	36	40,5	33	38	74	86	108	121
R.F.A.	41	41,5	29	27,5	13,5	12	10	16	48	44	66	112
Autres CEE	29	31	34,5	32	22,5	28,5	23	22	112	143	144	129
Pays développés hors CEE	28,5	25,5	34	37,5	21	28,5	17,5	20,5	106	173	107	104
Europe Nord	4	7	5,5	3,5	6,5	11	6	4,5	244	239	225	233
Europe Sud	1	4,5	4,5	6	7,5	8,5	6	8	866	286	271	248
U.S.A.	18	11,5	13,5	24,5	6	8	5	7,5	40	71	59	58
Japon	2	2,5	9,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays développés	3,5	-	1	-	1	1	0,5	0,5	243	107	249	592
P.V.D.	-	-	0,5	2	38,5	29,5	44,5	39	+900	+900	+900	+900
O.P.E.P.	-	-	-	-	11	10	19,5	16,5	"	"	"	"
P.V.D. francophones	-	-	-	-	11	9	8,5	10	"	"	"	17
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	6,5	3	8,5	5	"	"	"	"
Amérique Latine	-	-	0,5	1,5	5,5	4	3,5	3	"	"	"	4
Asie	-	-	-	0,5	4,5	3,5	4,5	4,5	"	"	"	"
Eco. Planif.	1,5	2	2	1	4,4	1,5	5	2,5	437	115	545	496

En % parts dans total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	96,5	87,5	77	68	63	69	64,5	69	196	190	246	247
R.F.A.	43,5	42,5	37,5	38	24	22,5	21	19	164	128	146	120
Autres CEE	53	45	39,5	30	39	46,5	43,5	50	222	249	323	408
Pays développés hors CEE	3,5	11,5	22	30,5	23,5	18,5	20	17	+900	392	265	137
Europe Nord	2	1,5	1	1	14	11,5	12	10,5	+900	+900	+900	+900
Europe Sud	0,5	6,5	14,5	19,5	4	5	4,5	4	+900	184	92	48
U.S.A.	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5	1	2	2	+900	+900	+900	+900
Japon	0,5	3	6	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays développés	-	-	-	-	2	1	1,5	0,5	+900	+900	+900	+900
P.V.D.	-	-	-	-	12	11	14,5	14	+900	+900	+900	+900
O.P.E.P.	-	-	-	-	3	3	7	6,5	"	"	"	"
P.V.D. francophones	-	-	-	-	5,5	4,5	4	4,5	"	"	"	"
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	3	2,5	2,5	1,5	"	"	"	"
Amérique latine	-	-	-	-	0,5	1	1	1,5	"	"	"	"
Asie	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"	"	"
Eco. Planif.	-	1	1	1,5	1,5	1,5	1	-	+900	302	198	20

Tableau 14 - Structure géographique des échanges de biens de consommation courante.

En %	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
parts dans total du produit												
C.E.E. 9	75,5	72	65	63	53	58	51,5	47,5	85	93	75	51
R.F.A.	25,5	25	20,5	18	23,5	25	20,5	17	113	115	93	64
Autres CEE	50	47	44,5	45	29,5	33	31	30,5	71	81	66	46
Pays développés hors CEE	16,5	17	20	23	26,5	25,5	23,5	29,5	192	169	115	88
Europe Nord	6,5	5,5	4	6	11,5	10	7	12,5	209	211	161	136
Europe Sud	3	5	7	7,5	4	5	4,5	5,5	147	114	63	52
U.S.A.	5	4,5	6,5	5,5	7,5	6	8	6,5	193	153	113	80
Japon	2	2	2	3,5	1,5	2	2	3	92	104	92	58
Autres pays développés	-	-	0,5	0,5	2	2,5	2	2	878	747	706	373
P.V.D.	6,5	8,5	11	12	18	14,5	20,5	20	343	187	166	112
O.P.E.P.	0,5	0,5	1	0,5	4,5	3,5	7	6,5	810	544	692	695
P.V.D. francophones	1	1,5	2,5	2	8,5	6,5	7,5	8,5	+900	544	284	267
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	2,5	2	3	2	+900	+900	+900	+900
Amérique latine	0,5	0,5	1	1	1,5	1,5	1,5	1	+900	+900	727	488
Asie	4,5	6	6,5	8,5	1	1	1,5	2	38	26	19	16
Eco. Planif.	1,5	2,5	4	3	2,5	3	4,5	3	165	132	112	67

TABLEAU 15 - Structure géographique des échanges de produits textiles et d'habillement.

En % parts dans total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	80	72,5	64	63,5	58,5	62	53	50,5	114	112	73	50
R.F.A.	22,5	21	16,5	16,5	28,5	28,5	23	18,5	198	177	124	72
Autres CEE	57,5	51,5	44,5	47	30	33,5	30	32	81	86	62	43
Pays développés hors CEE	10	11,5	17	17	22,5	22	22,5	28,5	367	257	122	103
Europe Nord	2	2	1,5	3	10	9	5	12	737	571	352	244
Europe Sud	3	5	7	8,5	3,5	4	5	6	170	110	61	46
U.S.A.	3	3	7	4,5	5,5	5	7,5	5,5	299	203	98	71
Japon	1	1	1	0,5	1,5	2,5	2,5	3,5	217	419	255	316
Autres pays développés	1	0,5	0,5	0,5	2	1,5	2,5	1,5	+900	724	556	349
P.V.D.	8	12,5	17,5	16,5	16,5	12	17,5	16,5	312	123	91	63
O.P.E.P.	1	1	1,5	1	4,5	2,5	5,5	4,5	691	328	378	358
P.V.D. francophones	1	2	4,5	4	7,5	5,5	7,5	7,5	877	327	151	120
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	2,5	2	2,5	2,5	+900	+900	+900	409
Amérique Latine	1	1	1,5	1,5	1	0,5	1	0,5	163	52	40	24
Asie	5	8,5	10	10	1	1,5	1	1,5	36	21	11	10
Eco. Planif.	2	3,5	4,5	3	2,5	4	7	4,5	203	143	144	93

TABLEAU 16 - Structure géographique des échanges de biens de consommation divers.

En % part dans total du produit	IMPORTATIONS				EXPORTATIONS				TAUX DE COUVERTURE			
	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979	1970	1973	1975	1979
C.E.E. 9	72	71,5	68	62	47	53,5	50,5	45	63	75	72	52
R.F.A.	27	28	23,5	19	18	20,5	18,5	15,5	64	74	75	59
Autres CEE	45	43,5	44,5	43	29	33	32	29,5	62	76	70	49
Pays développés hors CEE	21,5	22	22,5	26,5	34	28,5	25,5	30	138	130	110	80
Europe Nord	10	8	6	8,5	13	10,5	8	13	126	132	127	106
Europe Sud	3	5	6,5	6,5	4	5,5	4,5	5,5	131	117	66	60
U.S.A.	6	5,5	6,5	6	10	7,5	8,5	7,5	158	129	128	86
Japon	2,5	3	3	5	1	2,5	2	2,5	50	80	57	32
Autres pays développés	-	0,5	0,5	0,5	3	2,5	2,5	1,5	763	765	872	387
E.V.D.	5	4,5	6	9	20	15,5	21,5	23	379	339	343	185
O.P.E.P.	0,5	0,5	0,5	0,5	4,5	4	8,5	8	+900	+900	+900	+900
E.V.D. francophones	1	0,5	1	1	10,5	8	7,5	9	+900	+900	+900	+900
Afrique hors zone franc	-	-	-	-	2	1,5	2,5	2,5	758	+900	+900	+900
Amérique latine	-	-	0,5	0,5	1,5	1	1,5	1	512	354	293	225
Asie	3,5	3,5	4	7	1,5	1	1,5	2,5	40	37	36	23
Eco. Planif.	1,5	2	3,5	2,5	2	2,5	2,5	2	132	114	76	45