

ÉCHANGES CE-CAEM 1979-1987

euostat

Thème
Commerce extérieur
Série
Études et analyses

6
D



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011 – Télex : Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) – Tél. 235 1111

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, dirijanse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat. Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat. Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat. Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat. Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat. Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat. Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat. Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

L'analyse a été effectuée par A. Zivoder à l'OSCE, Luxembourg, avec l'aide technique du service spécialisé C3 de l'OSCE. L'auteur tient à remercier C. Tsoutsoplides pour les fructueuses remarques effectuées tout au long de l'étude.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1989

ISBN 92-826-0907-3

N° de catalogue: CA-57-89-095-FR-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1989

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

TABLE DES MATIERES

	Page
PREMIERE PARTIE: LES ECHANGES GLOBAUX CE-CAEM	7
1.1 BREF APERCU DES ECHANGES DE LA CE ET DES PAYS DU CAEM AVEC LE MONDE	7
1.1.1 Evolution des importations de la CE en provenance du CAEM	7
1.1.1.1 Les importations totales	8
1.1.1.2 Les importations hors combustibles	10
1.1.2 Evolution des exportations de la CE vers le CAEM	12
1.1.3 L'effet statistique des variations du dollar sur la valeur des échanges de la CE	14
1.2 LES IMPORTATIONS DE LA CE EN PROVENANCE DU CAEM	15
1.2.1 Part relative du CAEM dans les importations de la CE	15
1.2.1.1 Part du CAEM dans les importations de la CE	15
1.2.1.2 Part du CAEM dans les importations des pays industrialisés	15
1.2.2 Part relative de la CE dans les exportations du CAEM	16
1.2.2.1 Part de la CE dans les exportations du CAEM et des Classes 1 et 2	16
1.2.2.2 Part des pays industrialisés dans les exportations du CAEM	17
1.2.3 Structure des importations de la CE en provenance du CAEM	18
1.2.3.1 Structure par groupes de produits	18
1.2.3.2 Part relative du CAEM dans les importations de groupes de produits de la CE	20
1.2.3.3 Part relative de la CE dans les exportations de groupes de produits du CAEM	21
1.2.3.4 Evolution de la structure des importations de la CE en provenance du CAEM	22
1.3 LES EXPORTATIONS DE LA CE VERS LE CAEM	26
1.3.1 Part relative du CAEM dans les exportations de la CE	26
1.3.1.1 Part du CAEM dans les exportations de la CE	26
1.3.1.2 Part du CAEM dans les exportations des pays industrialisés	27
1.3.2 Part relative de la CE dans les importations du CAEM	28
1.3.2.1 Part de la CE dans les importations du CAEM provenant des pays industrialisés	28
1.3.2.2 Part de la CE dans les importations totales du CAEM et des Classes 1 et 2	28
1.3.3 Structure des exportations de la CE vers le CAEM	29
1.3.3.1 Structure par groupes de produits	29
1.3.3.2 Part relative du CAEM dans les exportations de groupes de produits de la CE	30
1.3.3.3 Part relative de la CE dans les importations de groupes de produits du CAEM	31
1.3.3.4 Evolution de la structure des exportations de la CE vers le CAEM	32
1.4 LA BALANCE COMMERCIALE DE LA CE AVEC LE CAEM	35

DEUXIEME PARTIE: LES ECHANGES DE LA CE AVEC LES PAYS MEMBRES DU CAEM	39
2.1 Les échanges de la CE avec l'URSS	42
2.2 Les échanges de la CE avec la Pologne	43
2.3 Les échanges de la CE avec la Hongrie	44
2.4 Les échanges de la CE avec la Tchécoslovaquie	46
2.5 Les échanges de la CE avec la Roumanie	47
2.6 Les échanges de la CE avec la RDA	48
2.7 Les échanges de la CE avec la Bulgarie	49
TROISIEME PARTIE: LES ECHANGES DES PAYS MEMBRES DE LA CE AVEC LE CAEM	51
3.1 Les échanges de la RFA avec le CAEM: 35% des échanges CE-CAEM	54
3.2 Les échanges de l'Italie, de la France et du Royaume Uni avec le CAEM: de 10 à 20% des échanges CE-CAEM	55
3.3 Les échanges des pays du Bénélux avec le CAEM: 7% des échanges CE-CAEM	59
3.4 Les échanges des autres pays membres de la CE avec le CAEM: moins de 5% des échanges CE-CAEM	60
QUATRIEME PARTIE: LES ECHANGES CE-CAEM PAR PRODUITS	65
4.1 Les importations de la CE en provenance du CAEM	65
4.2 Les exportations de la CE vers le CAEM	84
ANNEXE METHODOLOGIQUE	105
AM.1 Classement des pays par région	105
AM.2 Classement des produits	106
AM.3 Indicateurs	107
AM.4 Données	112
ANNEXE STATISTIQUE	115

RESUME

Les pays du CAEM n'ont représenté entre 1979 et 1987 que 7% des échanges extérieurs totaux de la CE. Les importations communautaires sont caractérisées par une très forte concentration sur les combustibles. En effet Près de la moitié des achats de la CE est composée de produits énergétiques qui expliquent à eux seuls l'évolution générale des importations totales: forte hausse entre 1979 et 1984, période correspondant aussi à l'appréciation du dollar; baisse de 1984 à 1987. Hors énergie, les performances des pays du CAEM en tant qu'exportateur vers la CE se dégradent fortement depuis 1979. Ainsi, la hausse continue des ventes de produits manufacturés à la CE est bien inférieure à celle enregistrée pour l'ensemble des partenaires de la Communauté.

Les exportations de la CE vers le CAEM sont dominées par les produits manufacturés qui représentent 70% de ses livraisons totales. Mais la Communauté a moins exporté ce groupe de produits vers le CAEM que vers le reste du monde, ce qui explique la chute de la part des pays du CAEM dans ses exportations totales. C'est dans le secteur des minerais et métaux que la CE obtient les meilleurs résultats à l'exportation vers le CAEM. Au total, cependant, la balance commerciale de la CE avec le CAEM a toujours été déficitaire entre 1979 et 1987.

Le principal partenaire de la CE est l'URSS. Ce pays fournit à lui seul la moitié des importations totales de la CE. Les trois-quarts de ses exportations vers la Communauté sont des combustibles. L'URSS absorbe aussi la moitié des exportations totales de la CE vers le CAEM. Les six autres pays du CAEM se distinguent de l'URSS en ce sens qu'aucun d'entre eux ne consacrait en 1987 plus du tiers de ses exportations vers la CE aux combustibles. Certains comme la Pologne et la Hongrie se spécialisent dans les ventes de produits alimentaires, d'autres comme la Tchécoslovaquie et surtout la RDA dans les produits manufacturés. En revanche les exportations vers les pays du CAEM ont toujours la même structure caractérisée par la très forte prédominance des produits manufacturés.

Les échanges des Etats membres de la CE avec le CAEM sont dominés par la RFA. Environ la moitié des exportations totales de la CE vers les pays du CAEM proviennent de RFA et le tiers des exportations du CAEM vers la CE est destiné à ce pays. Un second groupe de pays est assez impliqué dans le commerce CE-CAEM: l'Italie, la France et le Royaume-Uni. L'Italie se distingue des deux autres Etats membres par sa forte propension à importer du CAEM, surtout les combustibles, et par un dynamisme à l'exportation qui lui permet de se rapprocher de la RFA sur certains marchés.

L'unité de compte utilisée dans cette étude est l'ECU.
Les données sont extraites de la base de données des Nations-Unis COMTRADE.
L'annexe statistique est publiée en bilingue anglais-français.

PREMIERE PARTIE: LES ECHANGES GLOBAUX CE-CAEM

1.1 BREF APERCU DES ECHANGES DE LA CE ET DES PAYS DU CAEM AVEC LE MONDE

La CE participe intensivement aux échanges internationaux. Si l'on inclut les échanges intra-CE, elle représentait, en 1986, **35% des importations mondiales et 37% des exportations mondiales**¹. Les sept pays européens du CAEM sont en revanche relativement peu impliqués dans le commerce mondial: **8,6% des importations mondiales et 9,1% des exportations mondiales**.

Les échanges en valeur du CAEM avec le reste du monde, mesurés en ECU, ont connu **deux phases distinctes, délimitées par l'année 1984**. De 1979 à 1984, ils connaissent **une croissance très vigoureuse**: la valeur des importations est multipliée par 2,5 et il y a triplement de la valeur des exportations. Rapportée à l'évolution des échanges internationaux, les mêmes données laissent apparaître une croissance de 42% de la part des exportations totales du CAEM dans l'ensemble des exportations mondiales (3,4% en 1979; 4,9% en 1984) et de 14% pour les importations (3,4% en 1979; 3,9% en 1984). **La période 1984-1987 recouvre des tendances exactement opposées à la période précédente**. En trois ans **les exportations et les importations totales du CAEM sont réduites de moitié**.

Les échanges de la CE avec le monde (appelé communément EXTRA EUR 12) ont connu, comme l'ensemble des échanges mondiaux, une phase de **hausse intensive jusqu'en 1985**. En six ans la valeur des exportations a doublée et celle des importations a été multipliée par 1,8. Puis, entre 1985 et 1987, chacune de ces composantes a chuté respectivement de 11% et 15%.

Les échanges CE-CAEM ne représentent qu'une faible partie des échanges internationaux (2 à 3% sur la période 1979-1987) et en constante baisse depuis 1979. Mais, fait plus important sans doute, **le poids du CAEM dans les échanges de la CE avec le monde est faible alors que la CE représente un partenaire de premier ordre pour le CAEM**. A titre d'exemple, en 1986, 31% des importations totales du CAEM étaient fournies par la CE alors que seulement 7% des importations totales de la CE provenaient du CAEM.

1.1.1 EVOLUTION DES IMPORTATIONS DE LA CE EN PROVENANCE DU CAEM

Etant donné l'importance des combustibles dans les importations de la CE il sera nécessaire de distinguer les importations totales et les importations hors combustibles. Un paragraphe spécial sera réservé à l'étude de l'effet dollar sur la valeur des importations de la CE.

¹Part tirée de CNUCED (1988) Manuel de statistiques du commerce international et du développement, 1987 Supplément, New-York.

1.1.1.1 LES IMPORTATIONS TOTALES

En 1987, les importations de la CE en provenance du CAEM s'élevaient à environ 24 milliards d'ECU (A.1²), soit 7% de l'Extra EUR 12 contre 59% pour la Classe 1, 33% pour la Classe 2 et 1% pour les pays de la Classe 3 n'appartenant pas au CAEM européen (A.3).

Sur l'ensemble de la période 1979-1987, les importations en valeur en provenance du CAEM ont augmenté de 44%, soit une augmentation annuelle moyenne de 4,6% (A.1). Mais ces deux valeurs synthétisent deux tendances opposées qu'il est nécessaire de distinguer.

Au cours des années 1979-1984, les importations totales ont cru de 113% (taux de croissance annuel moyen: 16,3%) pour atteindre leur valeur la plus élevée en 1984 (T.1.1 et G.1.a²). Ni les importations totales de la CE, ni les importations en provenance des pays de la Classe 1 ou de la Classe 2 n'ont connu de hausse semblable. Par rapport aux deux autres fournisseurs de la CE que sont la Classe 1 et la Classe 2, c'est surtout entre 1981 et 1982 que le CAEM a fait la différence: hausse de la valeur des importations en provenance du CAEM de 20% contre, respectivement, 9% et 1% pour la Classe 1 et la Classe 2. Entre 1983 et 1984 ces mêmes valeurs sont respectivement de +24%, +18% et +13% (T.1.2).

Entre 1984 et 1987 les importations totales en provenance du CAEM baissent de 33%, c'est à dire à un rythme de contraction de 12,2% par an. On observe néanmoins qu'au cours de la même période seules les exportations de la Classe 1 vers la CE ont stagné (+3% entre 1984 et 1987) alors que celles des pays de la Classe 2 ont aussi connu une forte chute de 28%. Fait commun à chacun de ces trois fournisseurs de la CE: la contraction de leurs exportations en valeur vers la CE entre 1985 et 1986. Mais alors que les pays de la Classe 1 ont su redresser leur situation après 1986, le CAEM, lui, a continué à poursuivre une chute déjà entamée en 1984; sur les 32% de baisse que subissent les pays de l'Est, les trois-quarts sont concentrés entre 1985 et 1986.

TABLEAU 1.1: Evolution des importations totales de la CE entre 1979 et 1987 (1979 = 100) :

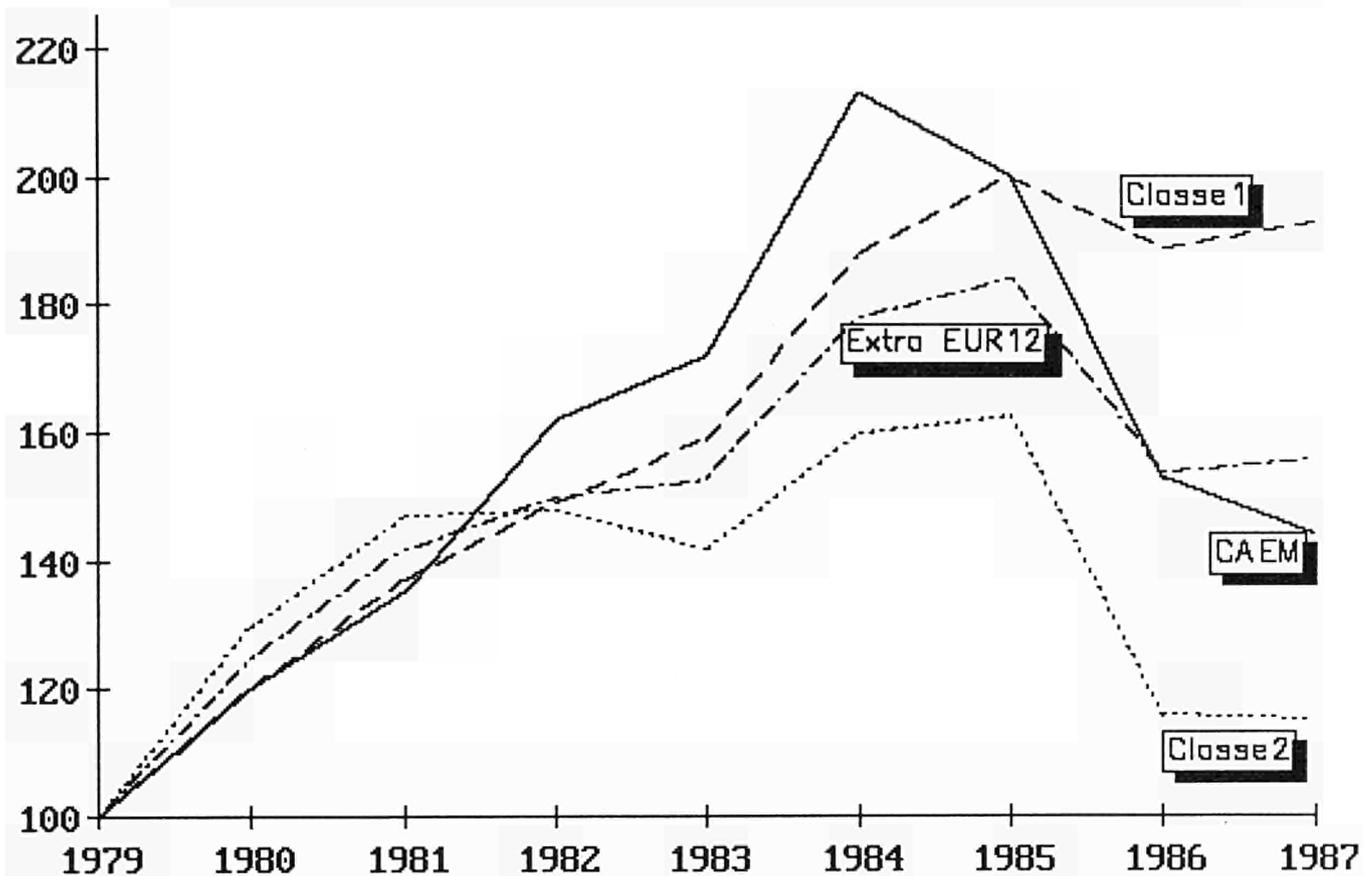
Partenaire	Indice de valeur des importations									Taux de variation	
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1979-1984 (%)	1984-1987 (%)
CAEM	100	120	135	162	172	213	200	153	144	+113	-33
Classe1	100	120	137	149	159	188	200	189	193	+88	+3
Classe2	100	130	147	148	142	160	163	116	115	+60	-28
Extra EUR12	100	125	142	150	153	178	184	154	156	+78	-12

TABLEAU 1.2 : Taux de variation des importations totales de la CE d'année en année (%):

Partenaire	79-80	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
CAEM	+20	+13	+20	+6	+24	-6	-24	-6
Classe1	+20	+14	+8	+7	+18	+7	-6	+3
Classe2	+30	+13	+1	-4	+13	+2	-29	-1
Extra EUR12	+25	+14	+6	+2	+17	+4	-16	+1

² Les tableaux de l'annexe sont désignés par la lettre A suivie du numéro du tableau. De même, les tableaux du texte sont désignés par la lettre T et les graphiques par la lettre G.

Graphique 1.a: Indice des importations totales de la CE (en ECU)



1.1.1.2 LES IMPORTATIONS HORS COMBUSTIBLES (CTCI 3) DE LA CE EN PROVENANCE DU CAEM

En ne tenant pas compte des combustibles dans les importations de la CE on note que le CAEM devient le partenaire pour lequel la croissance des importations a été la plus faible: deux à trois fois inférieure à celle de ses concurrents (+35% entre 1979 et 1987 contre +93% et +74% respectivement pour la Classe 1 et la Classe 2; voir T.1.3 et G.1.b). On peut donc en conclure que les combustibles sont la principale cause de la forte hausse des importations constatée au paragraphe 1.

Mais, en décomposant le taux de variation globale en un taux de variation d'année en année (T.1.4) deux faits attirent notre attention.

La hausse des importations totales de 20% entre 1981 et 1982 n'est pas entièrement due aux combustibles. En supprimant ceux-ci la hausse est ramenée à 10% mais le CAEM reste toujours le partenaire de la CE dont les importations ont le plus progressé entre 1981 et 1982.

Les importations hors combustibles n'ont pas subi de contraction après 1984. D'ailleurs le CAEM est le seul partenaire à avoir eu un taux de croissance de ses exportations vers la CE positif entre 1985 et 1986.

Avant 1984, les exportations du CAEM hors CTCI 3 vers la CE ont cru à un taux inférieur à celles des classes 1 et 2. Après 1984 les performances des trois fournisseurs en terme de croissance de leurs exportations vers la CE sont comparables.

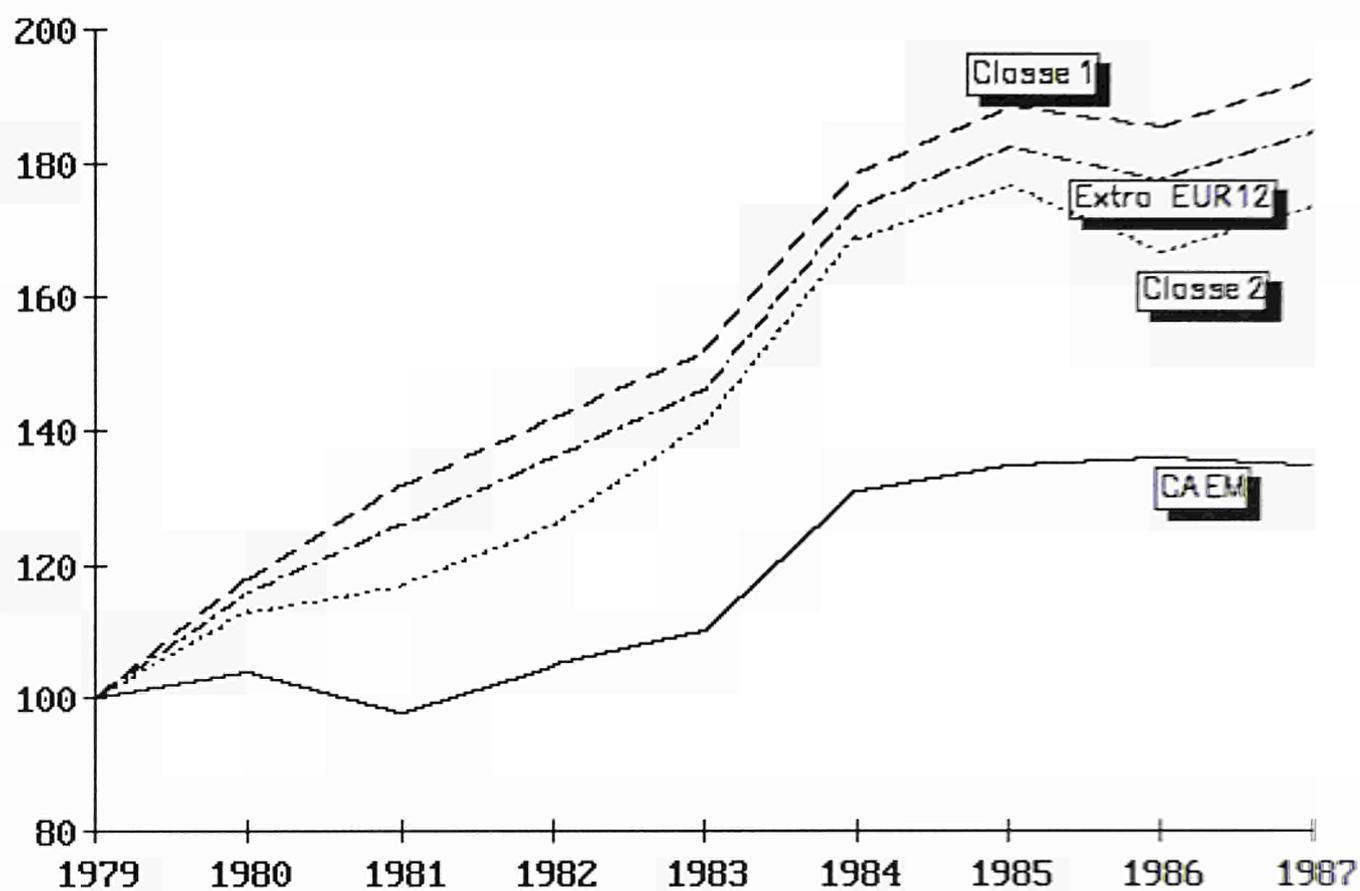
TABLEAU 1.3: Evolution des importations de la CE hors combustibles entre 1979 et 1987 (1979=100) :

Partenaire	Indice de valeur des importations									Taux de variation	
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1979-1984 (%)	1984-1987 (%)
CAEM	100	104	98	108	110	131	135	136	135	+31	+3
Classe1	100	118	132	142	152	179	189	186	193	+79	+7
Classe2	100	113	117	126	141	169	177	167	174	+69	+3
Extra EUR12	100	116	126	136	146	174	183	178	185	+74	+6

TABLEAU 1.4. : Taux de variation des importations hors combustibles de la CE d'année en année(%):

Partenaire	79-80	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
CAEM	+4	-6	+10	+2	+19	+3	+1	-0
Classe1	+18	+12	+7	+7	+18	+6	-2	+3
Classe2	+13	+4	+8	+12	+20	+5	-5	+4
Extra EUR12	+16	+9	+8	+8	+19	+5	-2	+4

Graphique 1.b: Indice des importations de la CE hors combustibles (en ECU)



1.1.2 EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE LA CE VERS LE CAEM

En 1987, les exportations de la CE vers le CAEM se sont élevées à 19 milliards d'ECU (A.1), ce qui représente 5,6% de l'Extra EUR 12. La même année les pays de la Classe 1 et de la Classe 2 ont absorbé respectivement 62% et 31% des exportations totales de la CE.

Les exportations de la CE vers le CAEM ont augmenté de 26% entre 1979 et 1987 (T.1.5 et G.1.d), soit une croissance annuelle moyenne de 2,9%. Mais depuis 1985 la tendance est à la baisse.

Entre 1979 à 1985, les exportations de la Communauté vers le CAEM ont augmenté de 53% (soit 7,4% en moyenne par an). Néanmoins, sur la même période, la croissance des exportations vers les pays de la Classe 1, et surtout les pays de la Classe 2, a été plus forte: respectivement 130% et 71%. La moitié de la hausse se concentre sur deux années: 1979-1980 et 1982-1983 (T.1.7).

Depuis 1985 les exportations communautaires vers le CAEM ont baissé de près de 18%, suivant en cela la tendance générale à la baisse observée avec les deux autres partenaires (4% avec la Classe 1 et 20% avec la Classe 2).

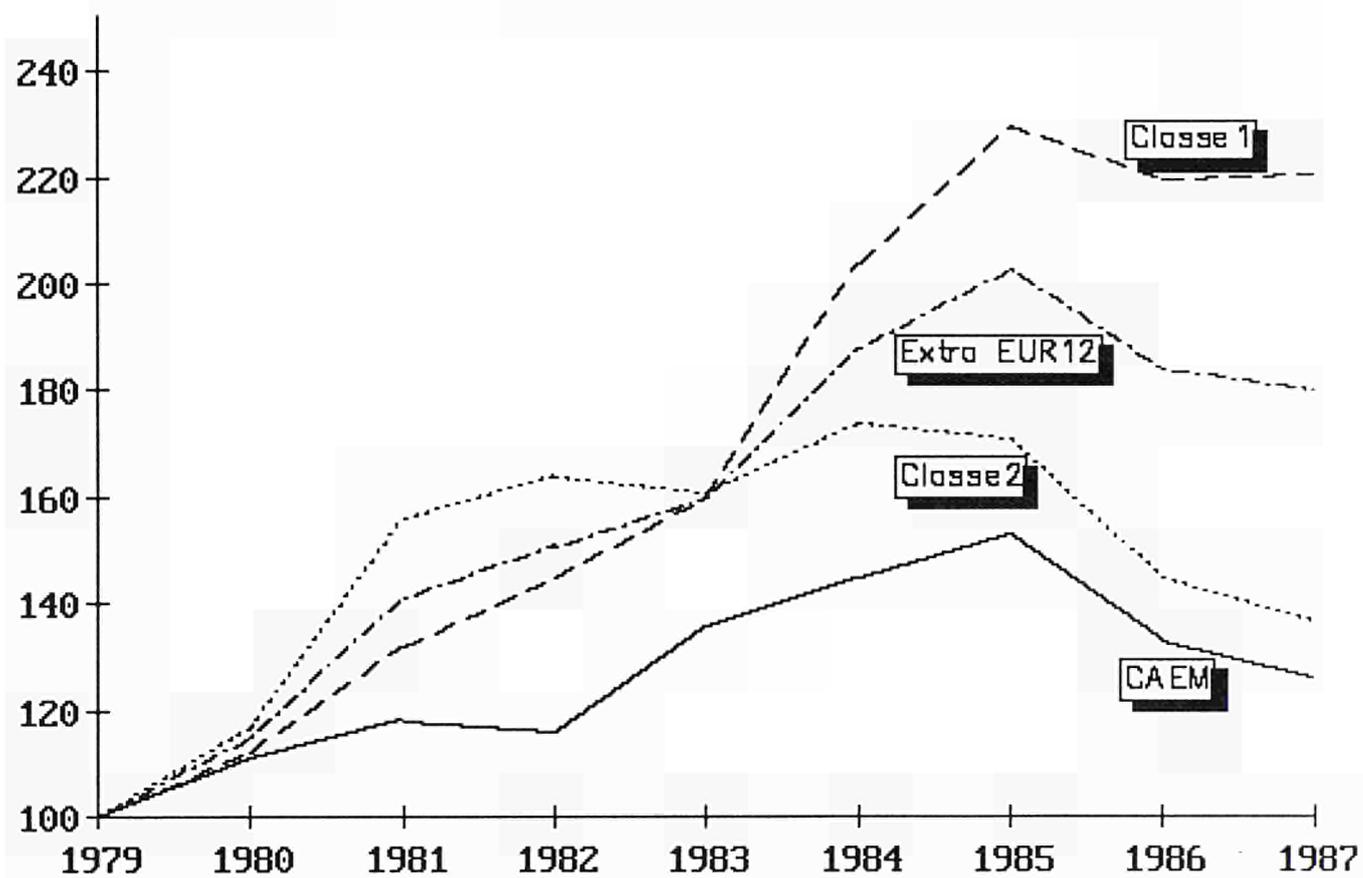
TABLEAU 1.5: Evolution des exportations de la CE entre 1979 et 1987 (1979=100) :

Partenaire	Indice de valeur des exportations									Taux de variation	
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1979-1984 (%)	1984-1987 (%)
CAEM	100	111	118	116	136	145	153	133	126	+45	-13
Classe1	100	112	132	145	160	204	230	220	221	+104	+8
Classe2	100	117	156	164	161	174	171	145	137	+74	-21
Extra EUR12	100	115	141	151	160	188	203	184	180	+88	-4

TABLEAU 1.6: Taux de variation des exportations de la CE d'année en année (%):

Partenaire	79-80	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
CAEM	+11	+7	-1	+17	+6	+6	-13	-6
Classe1	+12	+18	+10	+11	+28	+13	-4	+1
Classe2	+17	+33	+5	-1	+8	-2	-15	-6
Extra EUR12	+15	+23	+7	+6	+18	+8	-9	-2

Graphique 1.c: Indice des exportations totales de la CE (en ECU)



1.1.3 L'EFFET STATISTIQUE DES VARIATIONS DU DOLLAR SUR LA VALEUR DES ECHANGES DE LA CE

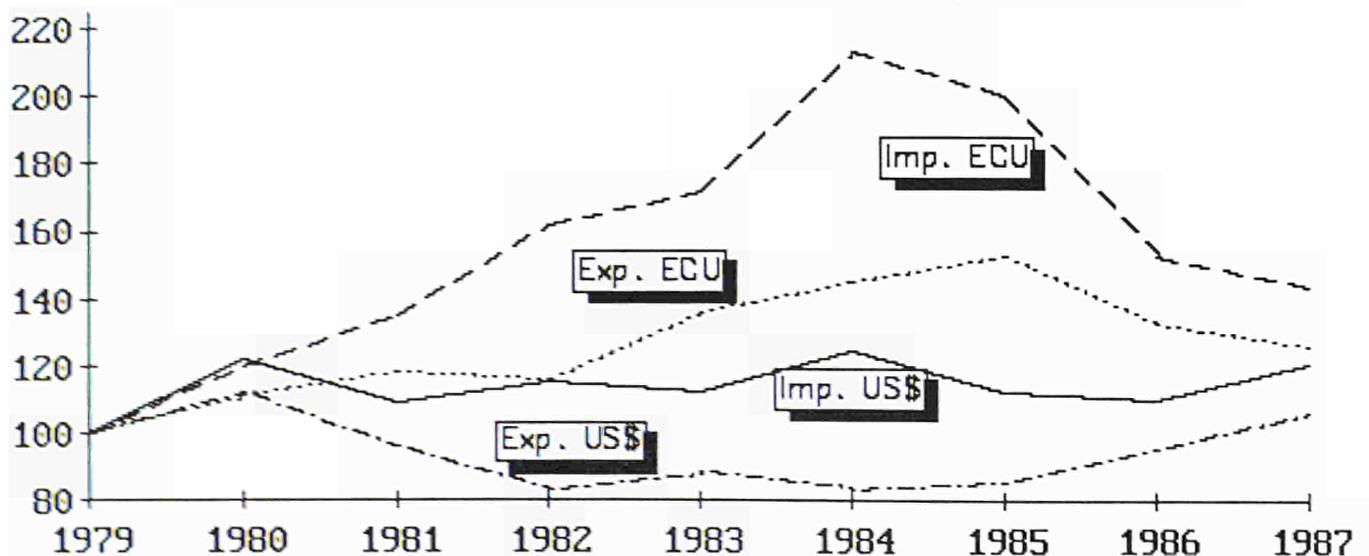
Comme le montre le graphique 1.c, l'évolution des échanges libellés en ECU suit fortement l'évolution du taux de change \$US-ECU (voir AM.4.2, page 103, pour la valeur des taux de change appliqués). Ainsi, alors que la valeur des importations de la CE en provenance du CAEM, libellée en \$US, avait augmenté de 24% entre 1979 et 1984 (T.1.7), le passage à un calcul en ECU multiplie ce taux de croissance par 4,7 pour l'amener à 113% (T.1.1). Cette conversion des valeurs peut même avoir un effet négatif sur le sens de la croissance. L'analyse menée en ECU sur les exportations de la CE vers le CAEM laissait penser que la valeur de ce flux s'était accru de 45% entre 1979 et 1984 (T.1.5). Une fois ramenées en \$US, les mêmes valeurs nous amènent à conclure que les importations de la CE en provenance de la Classe 2 ont en fait baissé de 17% entre 1979 et 1984.

La conversion n'a bien entendu aucun effet sur la part d'un partenaire dans les échanges de la CE pour une année donnée: que les flux soient libellés en ECU ou en \$US, le CAEM représentait toujours 7% des importations totales communautaires en 1987 (A.3).

TABLEAU 1.7: Echanges de la CE avec le CAEM, en \$US, entre 1979 et 1987 (1979=100) :

Flux	Indice de valeur en \$US									Taux de variation	
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1979-1984 (%)	1984-1987 (%)
Importations	100	122	109	115	112	124	112	110	121	+24	- 2
Exportations	100	112	96	83	88	83	85	95	106	-17	+28

Graphique 1.d: Indices des échanges CE-CAEM en ECU et US\$



1.2 LES IMPORTATIONS DE LA CE EN PROVENANCE DU CAEM

1.2.1 PART RELATIVE DU CAEM DANS LES IMPORTATIONS DE LA CE

1.2.1.1 PART DU CAEM DANS LES IMPORTATIONS DE LA CE

Entre 1979 et 1987 le CAEM a détenu en moyenne 7,9% du marché des importations communautaires (Extra EUR 12), contre 50,8% pour la Classe 1, 40,6% pour la Classe 2 et 0,7% pour les pays de la Classe 3 n'appartenant pas au CAEM (A.3).

Contrairement aux pays de la Classe 1 qui chaque année ont augmenté leur part dans les importations totales de la CE, le CAEM n'a pu augmenter la sienne qu'entre 1981 et 1984, en la faisant passer de 7,2% à 9,1%. Cette hausse de 25% en trois ans de la part de marché du CAEM s'était entièrement faite au détriment des pays de la Classe 2. Puis, à partir de 1984, la baisse lente et régulière de la part du CAEM de 23% est à attribuer à la part croissante des importations communautaires en provenance de la Classe 1. Au total, de 7,6% en 1979, cette part est passée à 7% en 1987.

Si l'on exclut les combustibles, qui représentaient en 1987 45% des importations de la CE en provenance du CAEM, la part moyenne du CAEM entre 1979 et 1987 dans les importations de la CE passe à 5% alors que les classes 1 et 2 détiennent respectivement 66% et 28% (A.4).

Par ailleurs cette moyenne de 5% est la traduction d'une baisse régulière de la part du CAEM dans les importations hors combustibles de la CE : de 6,4% en 1979 à 4,7% en 1987 (soit une baisse totale de 27%). La part des pays de la Classe 2 a chuté elle aussi, de 28,9% en 1979 à 27,1% en 1987. En fin de compte, la CE s'approvisionne de plus en plus depuis 1979 auprès des pays de la Classe 1: 64,4% en 1979 et 66,9% en 1987.

1.2.1.2 PART DU CAEM DANS LES IMPORTATIONS DES PAYS INDUSTRIALISES

L'AELE est un groupe de pays qui a consacré en 1987 5% de ses importations totales au CAEM (A.13). L'évolution des importations de l'AELE en provenance du CAEM est très semblable à celle de la CE. On constate ainsi une baisse de la part du CAEM aussi bien dans les importations totales (7,5% en 1979) que dans les importations hors combustibles de l'AELE (3,4% en 1979; 2,6% en 1987). D'autre part l'AELE consacre comme la CE, une très grosse partie de ses achats au CAEM en combustibles (34% en 1987).

Le CAEM est un fournisseur mineur des Etats-Unis (0,5% de leurs importations totales en 1987; A.17) et du Japon (1,9% en 1987; A.21). Sa part dans les importations totales de ces deux pays est en baisse depuis 1979 (Etats-Unis: 0,9% en 1979; Japon: 2% en 1979). Mais contrairement à la CE et à l'AELE, les Etats-Unis et le Japon ne consacrent pas la moitié de leurs achats au CAEM aux combustibles. Ceux-ci ne représentaient en effet que 24% des importations totales des Etats-Unis en provenance du CAEM en 1987 (1979: 5%; 1984: 32%); la part correspondante pour le Japon était de 15% en 1987 (1979: 16%; 1984: 15%)

1.2.2 PART RELATIVE DE LA CE DANS LES EXPORTATIONS DU CAEM

1.2.2.1 PART DE LA CE DANS LES EXPORTATIONS DU CAEM ET DES CLASSES 1 ET 2

La CE absorbait en 1987 13% des exportations totales du CAEM (T.1.8). A titre de comparaison, 31% des exportations totales des pays de la Classe 1 et des pays de la Classe 2 étaient absorbées par la CE la même année. Entre 1979 et 1984, la CE est devenu un débouché de moins en moins important des ventes totales de ces trois groupes de pays. Le CAEM n'échappait pas à la règle puisque il ne dirigeait plus, en 1984, que 11% de ses exportations totales vers la CE, contre 17% en 1979.

TABLEAU 1.8:Part de la CE dans les exportations du CAEM et des Classes 1 et 2 (en %):

Exportateur	1979	1984	1987
CAEM	17	11	13
Classe 1	32	26	31
Classe 2	38	31	31

Source pour le CAEM: Nations Unies-Commission Economique pour l'Europe, Bulletin économique pour l'Europe, volume 40, octobre 1988, New-York; pour les Classes 1 et 2: COMTRADE

On peut conclure à partir du tableau 1.8 que le CAEM dirige beaucoup moins ses exportations vers la CE que ne le font la Classe 1 ou la Classe 2. On ne peut toutefois rien en déduire sur les performances relatives de ces trois groupes de pays en tant qu'exportateurs vers le marché communautaire. Il faut pour cela comparer les résultats obtenus par chacun des trois exportateurs sur le marché de la CE à ceux qu'il a obtenu sur le marché mondial. C'est l'objet de l'indicateur de l'intensité régionale des exportations dont les valeurs sont données au tableau 1.9 (voir l'annexe méthodologique, AM.3.2.1, pour une définition formelle de l'indicateur). On peut ainsi noter que, malgré une "propension" plus faible à exporter vers la CE que ses deux autres concurrents, le CAEM n'en obtient pas moins des résultats en tant qu'exportateur vers la CE comparables à ceux des pays de la Classe 1. En effet, **le CAEM, comme la Classe 1, détient en 1987 une part des importations totales de la CE (CAEM: 7%; Classe 1: 59%) qui représente à peu près les trois-quarts de leur part dans les importations mondiales (CAEM: 9,5%; Classe 1: 75%).** La part des exportations du CAEM dans les exportations mondiales est restée relativement constante tout au long de la période. Mais les échanges relatifs entre le CAEM et la CE se sont affaiblis (cette dernière consacrait 7,6% de ses achats totaux au CAEM en 1979 contre 7% en 1987; le CAEM ne dirigeait plus que 13% de ses exportations totales vers la CE en 1987 contre 17% en 1979) et expliquent ainsi la chute de l'intensité des exportations du CAEM vers la CE.

TABLEAU 1.9: Intensité régionale des exportations du CAEM et des Classes 1 et 2 vers la CE:

Exportateur	1979	1984	1987
CAEM	.8	.9	.7
Classe 1	.8	.6	.8
Classe 2	1.2	1.1	1.2

Source: voir tableau 1.8

1.2.2.2 PART DES PAYS INDUSTRIALISES DANS LES EXPORTATIONS DU CAEM

Il faut cependant garder à l'esprit qu'environ la moitié des exportations totales du CAEM sont en fait des exportations intra-CAEM et que seulement la moitié du solde restant est dirigée vers les pays développés à économie de marché. L'expansion des exportations du CAEM depuis 1979 a surtout été une croissance des exportations intra-CAEM. **La part des pays industrialisés dans les exportations totales du CAEM est passée de 30% en 1979 à 22% en 1986³.**

En 1987, les deux-tiers des exportations du CAEM vers les pays industrialisés étaient destinés à la CE, l'AELE s'attribuant la plus grosse part du tiers restant (T.1.10). Ces statistiques ne se modifient guère si l'on prend une autre année ou si l'on exclut les combustibles. **La CE est donc le débouché industrialisé le plus important du CAEM.**

TABLEAU 1.10: Structure géographique des exportations du CAEM vers les pays industrialisés (en %):

	CE	Etats-Unis	Japon	AELE	Autres ind.	Tous ind.
				1982		
Total	68	3	5	23	1	100
Total - CTCI3	64	6	10	18	2	100
				1987		
Total	67	5	7	20	1	100
Total - CTCI3	65	7	10	17	1	100

³ Ces parts sont extraites du Supplément au Manuel de statistiques du commerce international et du développement (1987) et du Manuel de statistiques du commerce international et du développement (1983) de la CNUCED

On constate de plus, en utilisant les indicateurs d'intensité régionale des exportations du CAEM, que **le CAEM exporte plus intensivement vers la CE que vers les autres pays industrialisés (T.1.11)**. Plus précisément, en 1987, la part du CAEM dans les importations de la CE représentait 73% de la part du CAEM dans les importations mondiales, alors que la part correspondante pour l'AELE n'était que de 52%. Les Etats-Unis et le Japon ne sont pas des marchés d'exportation importants pour le CAEM. Pour chacun de ces quatre pays ou groupe de pays la chute de l'intensité régionale des exportations du CAEM depuis 1979 a une seule et même cause: **les pays industrialisés consacrent depuis 1979 une part de plus en plus faible de leurs importations totales au CAEM.**

TABLEAU 1.11: Intensité régionale des exportations du CAEM vers les pays industrialisés:

Partenaire du CAEM	1979	1984	1987
CE	.81	.86	.73
Etats-Unis	.10	.06	.05
Japon	.22	.13	.20
AELE	.80	.78	.52

Source: voir tableau 1.8

1.2.3 STRUCTURE DES IMPORTATIONS DE LA CE EN PROVENANCE DU CAEM

1.2.3.1 STRUCTURE PAR GROUPES DE PRODUITS

Sur l'ensemble de la période la **structure des importations de la CE en provenance du CAEM reste à peu près stable**. Le tableau T.1.12 fait apparaître la prédominance de deux groupes de produits dans les importations communautaires en provenance du CAEM: les combustibles et les produits manufacturés. Ils ont représenté en moyenne, sur la période, 79% des exportations du CAEM vers la CE. Quant au solde il se répartit à peu près également entre les produits alimentaires, les matières premières agricoles et les minerais et métaux.

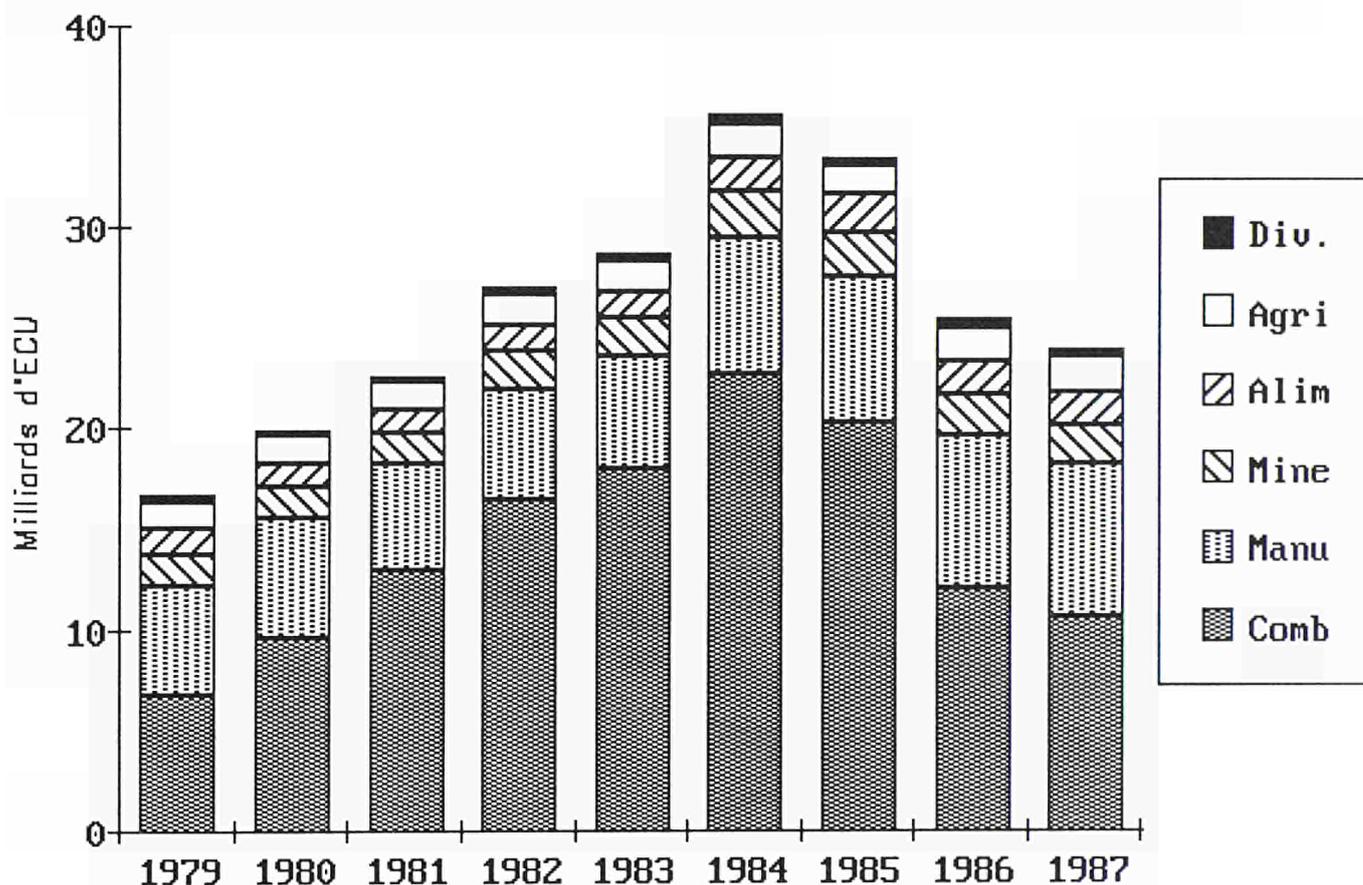
La structure de ce flux d'échanges a connu cependant deux phases bien distinctes. Jusqu'en 1984 les combustibles représentent une part croissante des importations (41% en 1979 et 64% en 1984; les trois quarts de cette hausse se faisant en deux ans, entre 1979 et 1981). Après 1984 leur part chutent si fortement (-30% en trois ans) qu'en 1987 ils retrouvent la part qui était la leur en 1979. Cette évolution est évidemment fortement liée aux variations du taux de change US\$-ECU (voir paragraphe 1.1.3) mais aussi à l'évolution de la valeur unitaire des combustibles.

Les parts de tous les autres groupes de produits ont connu une variation exactement inverse de celle des combustibles: baisse de 1979 à 1984 puis remontée jusqu'au niveau de 1979.

TABLEAU 1.12: Structure des importations de la CE en provenance du CAEM (1979-1987) :

Groupe de produits	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	TCM(%)
Tous produits alimentaires	7.6	5.8	5.4	4.9	4.7	4.7	5.7	6.7	7.2	-.6
Matières premières agricoles	7.6	7.0	6.2	5.4	5.1	4.6	4.5	6.3	7.5	-.2
Combustibles	41.5	48.9	57.6	61.0	62.5	63.9	60.5	47.8	44.8	1.0
Minerais et métaux	9.2	8.1	6.5	7.0	6.6	6.4	6.4	8.1	7.9	-1.9
Produits manufacturés	32.1	28.8	23.2	20.0	19.6	19.0	21.7	29.2	31.2	-.3
Produits divers	2.0	1.3	1.1	1.6	1.4	1.3	1.2	1.9	1.4	-4.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0

Graphique 1.e: Structure des importations de la CE en provenance du CAEM



1.2.3.2 PART RELATIVE DU CAEM DANS LES IMPORTATIONS DE GROUPES DE PRODUITS DE LA CE

Depuis 1979, les importations de la CE provenant du CAEM ont tendance à se concentrer de plus en plus sur les combustibles au détriment des produits manufacturés. Alors qu'en 1979 c'est avec le CAEM que la CE avait la structure d'exportation la moins concentrée, ce groupe de pays est devenu, en l'espace de neuf ans, celui avec lequel la concentration sectorielle est la plus forte. Cette hausse de la concentration se retrouve pour tous les groupes de produits sauf l'ensemble des produits alimentaires, et ceci est particulièrement vrai pour le plus important d'entre eux: les combustibles. En 1987, 18% des importations totales de combustibles de la CE provenaient du CAEM (A.7), ce qui représentait 2,6 fois la part de ce groupe de pays dans les importations totales de la CE (T.1.13). Cette spécialisation dans ce groupe de produits a presque doublé depuis 1979, alors qu'elle restait constante pour le principal fournisseur de combustibles, les pays de la Classe 2.

En revanche, la CE s'approvisionne relativement faiblement en produits manufacturés auprès du CAEM: moins de 4% de ses achats totaux en 1987 (A.7). Cette tendance s'est même aggravée depuis 1979, année au cours de laquelle le CAEM a approvisionné la CE en produits manufacturés à hauteur de 6,4%. Il faut noter en contrepartie, d'une part que la principale source d'approvisionnement de la CE en produits manufacturés est la Classe 1 (73% en 1987) et, d'autre part, que les pays de la Classe 2 en fournissent une part croissante depuis 1979 (19% en 1979 et 22% en 1987).

Deux autres groupes de produits présentent une spécialisation, en légère augmentation au cours de la période, mais beaucoup moins forte que celle des combustibles: les matières premières agricoles et les minerais et métaux. Enfin, la spécialisation des importations en produits alimentaires est plutôt le fait des pays de la Classe 2 que du CAEM.

TABLEAU 1.13: Indice de spécialisation des importations de la CE (1979,1984 et 1987):

Groupe de produits	CAEM			Classe 1			Classe 2		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Tous produits alimentaires	.55	.40	.68	.87	.77	.63	1.21	1.42	1.71
Matières premières agricoles	1.12	.85	1.34	1.26	1.19	1.04	.69	.76	.83
Combustibles	1.36	1.99	2.57	.19	.32	.36	1.80	1.64	1.83
Minerais et métaux	1.06	.90	1.19	1.24	1.15	1.05	.74	.84	.94
Produits manufacturés	.85	.46	.55	1.57	1.51	1.24	.43	.49	.67
Produits divers	.85	.49	.49	1.54	1.62	1.29	.33	.24	.32
Concentration sectorielle	.22	.48	.56	.43	.40	.27	.47	.46	.46

1.2.3.3 PART RELATIVE DE LA CE DANS LES EXPORTATIONS DE GROUPES DE PRODUITS DU CAEM

Nous avons déjà noté que la CE est le partenaire industrialisé du CAEM le plus important. On retrouve cette prédominance au sein des groupes de produits. En 1987, **pour tous les groupes de produits**, sauf le groupe des produits divers, **la CE a toujours absorbé au moins la moitié des exportations du CAEM vers les pays industrialisés (T.1.14)**. A noter surtout que **les trois-quarts des ventes du CAEM en combustibles et produits manufacturés aux pays industrialisés étaient destinées à la CE**.

TABLEAU 1.14: Répartition géographique des exportations de groupes de produits du CAEM vers les pays développés en 1982 et 1987 (en %)

Groupe de produits	CE	Etats-Unis	Japon	AELE	Autres ind.	Tous ind.
1982						
Tous produits alimentaires	66	10	7	16	1	100
Matières premières agricoles	58	1	25	17	0	100
Combustibles	71	1	1	27	0	100
Minerais et métaux	65	4	11	19	0	100
Produits manufacturés	67	9	2	19	3	100
Produits divers	48	1	41	9	1	100
1987						
Tous produits alimentaires	65	11	9	14	1	100
Matières premières agricoles	62	1	15	22	0	100
Combustibles	71	3	2	24	0	100
Minerais et métaux	54	7	20	18	0	100
Produits manufacturés	71	7	2	18	2	100
Produits divers	45	3	52	0	0	100

L'indicateur de concentration régionale du tableau 1.15 permet d'indiquer le degré de concentration des exportations du CAEM vers les pays industrialisés pour un groupe de produit donné. On note ainsi que la **concentration régionale la plus forte est atteinte pour les combustibles en raison d'une exportation intensive vers l'AELE**: en 1985, 33% des achats totaux de combustibles de l'AELE provenait du CAEM, alors que ces derniers ne fournissaient le marché mondial qu'à hauteur de 16%, soit un écart de un à deux. Inversement, le CAEM est sous-représenté sur le marché des importations de produits manufacturés de l'AELE. Il obtient en revanche de meilleures performances dans la CE, mais que ce soit l'un ou l'autre de ces deux groupes de pays, le CAEM y exporte moins bien ses produits manufacturés qu'ailleurs.

TABLEAU 1.15: Intensité régionale des exportations du CAEM dans les secteurs suivants:

Groupe de produits	CE		AELE		Etats-Unis		Japon		Concentration géographique	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	1985
	Tous prod. alimentaires	.75	.83	.90	.82	.28	.18	.17	.17	.48
Mat. premières agricoles	.85	.81	1.19	1.79	.03	.03	.65	.58	.42	.59
Combustibles	1.10	.99	2.44	2.06	.01	.06	.04	.04	.87	.99
Minerais et métaux	.76	.85	.68	.53	.16	.28	.33	.35	.52	.50
Produits manufacturés	.66	.68	.26	.31	.08	.07	.13	.12	.72	.71

Source: CNUCED 1983 et Supplément 1987 (voir note 3, page 11)

1.2.3.4 EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES IMPORTATIONS DE LA CE EN PROVENANCE DU CAEM

Le tableau 1.16 ci-après donne l'évolution des importations de la CE en provenance du CAEM par groupes de produits. De 1979 à 1984, les importations en valeur de tous les groupes de produits achetés par la CE au CAEM ont augmenté en valeur. La variation se situait entre +25% et +50%, à l'exception des combustibles dont les importations se sont accru de +228% en l'espace de six ans. Après 1984, les importations n'ont continué à augmenter que pour trois groupes de produits sur six (les produits alimentaires, les matières premières agricoles et les produits manufacturés).

Globalement, avant 1984 le CAEM obtient de moins bons résultats que les pays des Classe 1 et 2 en termes de croissance de ses exportations de groupes de produits vers la CE. Les combustibles font seuls exception à cette règle. Après 1984, le CAEM gagne des parts de marché au détriment de ses deux concurrents sur le marché de la CE dans le domaine des produits alimentaires et des matières premières agricoles. **Les exportations de produits manufacturés du CAEM vers la CE ont augmenté au total à une vitesse beaucoup trop faible; le CAEM a perdu des parts de marché dans ce domaine.**

On ne peut toutefois se faire une image précise de l'évolution des importations globales si l'on ne tient pas compte de la part représentée par chaque groupe de produits dans les importations totales. Ces informations complémentaires sont fournies dans le tableau 1.17 qui présente la décomposition par groupes de produits du taux de variation totale des importations de la CE pour chacun de ses fournisseurs et pour les périodes 1979-84 et 1984-87.

La variation des importations de la CE en provenance du CAEM est essentiellement due aux combustibles. **Ils sont à l'origine de 85% de la hausse observée entre 1979 et 1984. 55% de la baisse totale des importations entre 1984 et 1987 (-32%) est à imputer à la baisse de 40% des importations de combustibles entre 1985 et 1986 (colonnes 5 et 6 du tableau 1.17).** On ne retrouve pas cette prédominance des combustibles durant la phase de croissance des importations de la CE chez ses deux autres fournisseurs. Pour les pays de la Classe 1 comme pour les pays de la Classe 2, 80% de la hausse de leurs exportations totales vers la CE entre 1979 et 1984 est expliquée par les produits manufacturés et les combustibles. Les pays de la Classe 1 ne doivent aux combustibles que 15% de leur hausse et ceux de la Classe 2, 35%. Mais, fait commun au CAEM, à la Classe 1 et à la Classe 2: après 1984, la totalité de la baisse de leurs exportations en valeur vers la CE est à attribuer aux combustibles.

TABLEAU 1.16: Evolution des importations de la CE entre 1979 et 1987 (1979=100) :

Partenaire de la CE	Indice de valeur des importations									Taux de variation	
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1979-1984 (%)	1984-1987 (%)
Tous produits alimentaires											
CAEM	100	92	95	104	107	132	150	134	137	+32	+4
Classe1	100	110	133	141	135	139	126	110	108	+39	-22
Classe2	100	98	105	117	128	158	165	144	126	+58	-20
Extra EUR12	100	103	117	127	130	150	148	131	120	+50	-20
Matières premières agricoles											
CAEM	100	110	111	116	116	130	119	126	141	+30	+8
Classe1	100	108	111	112	115	143	138	121	131	+43	-8
Classe2	100	106	101	101	118	142	137	111	113	+42	-20
Extra EUR12	100	108	109	110	117	143	139	120	127	+43	-11
Combustibles											
CAEM	100	141	188	238	259	328	292	176	155	+228	-53
Classe1	100	153	228	266	277	326	374	229	208	+226	-36
Classe2	100	145	171	167	143	153	152	74	67	+53	-56
Extra EUR12	100	145	179	184	167	187	188	100	89	+87	-52
Minerais et métaux											
CAEM	100	106	95	124	123	149	139	134	123	+49	-17
Classe1	100	129	111	116	126	145	152	131	125	+45	-13
Classe2	100	128	122	124	133	152	161	130	112	+52	-26
Extra EUR12	100	127	114	120	128	147	153	130	119	+47	-19
Produits manufacturés											
CAEM	100	107	98	101	105	126	136	139	140	+26	+11
Classe1	100	118	136	148	163	196	214	220	231	+96	+18
Classe2	100	117	131	143	160	197	208	218	267	+97	+36
Extra EUR12	100	117	133	145	159	193	209	216	235	+93	+22
Produits divers											
CAEM	100	79	73	131	123	140	119	144	98	+40	-30
Classe1	100	141	177	188	188	226	231	196	189	+126	-16
Classe2	100	255	128	123	197	132	145	241	129	+32	-2
Extra EUR12	100	158	160	173	183	202	207	205	181	+102	-10

TABLEAU 1.17: Décomposition sectorielle du taux de variation des importations totales de la CE

Partenaire de la CE et groupe de produits	Taux de variation (%)		Poids (%)		Décomposition du taux de variation	
	1979-84	1984-87	1979	1984	1979-84	1984-87
CAEM						
Total	+113	-33	100	100	+113 =	-33 =
Tous produits alimentaires	+32	+4	8	5	+2	+0
Matières premières agricoles	+30	+8	8	5	+2	+0
Combustibles	+228	-53	41	64	+95	-34
Minerais et métaux	+49	-17	9	6	+5	-1
Produits manufacturés	+26	+11	32	19	+8	+2
Produits divers	+40	-30	2	1	+1	-0
Classe1						
Total	+88	+3	100	100	+88 =	+3 =
Tous produits alimentaires	+39	-22	12	9	+5	-2
Matières premières agricoles	+43	-8	9	7	+4	-1
Combustibles	+226	-36	6	10	+13	-4
Minerais et métaux	+45	-13	11	8	+5	-1
Produits manufacturés	+96	+18	59	62	+57	+11
Produits divers	+126	-16	4	4	+5	-1
Classe2						
Total	+60	-28	100	100	+60 =	-28 =
Tous produits alimentaires	+58	-20	17	16	+10	-3
Matières premières agricoles	+42	-20	5	4	+2	-1
Combustibles	+53	-56	55	52	+29	-30
Minerais et métaux	+52	-26	6	6	+3	-2
Produits manufacturés	+97	+36	16	20	+16	+7
Produits divers	+32	-2	1	1	+0	-0
Extra EUR 12						
Total	+78	-12	100	100	+78 =	-12 =
Tous produits alimentaires	+50	-20	14	12	+7	-2
Matières premières agricoles	+43	-11	7	5	+3	-1
Combustibles	+87	-52	31	32	+27	-17
Minerais et métaux	+47	-19	9	7	+4	-1
Produits manufacturés	+93	+22	38	41	+35	+9
Produits divers	+102	-10	2	3	+2	-0

Le tableau 1.18 applique le même procédé mais cette fois-ci pour les **importations hors combustibles**. Pour chacun des partenaires étudiés, les produits manufacturés sont le seul groupe de produits pour lesquels les importations en valeur de la CE ont constamment augmenté sur toute la période. Mais, alors que pour les pays de la Classe 1 les produits manufacturés sont, à eux seuls, responsables des trois-quarts de la hausse de leurs livraisons à la CE, entre 1979 et 1984, le CAEM et la Classe 2 ne peuvent atteindre ce seuil qu'avec deux groupes de produits au moins: les produits manufacturés (ils expliquent 45% de la hausse totale) et les minerais et métaux (26%) pour le CAEM; les produits manufacturés (51%) et les produits alimentaires (30%) pour la Classe 2.

TABLEAU 1.18: Décomposition sectorielle du taux de variation des importations de la CE, hors CTCI-3 :

Partenaire de la CE et groupe de produits	Taux de variation (%)		Poids (%)		Décomposition du taux de variation	
	1979-84	1984-87	1979	1984	1979-84	1984-87
CAEM						
Total - CTCI3	+31	+3	100	100	+31 =	+3 =
Tous produits alimentaires	+32	+4	13	13	+4	+0
Matières premières agricoles	+30	+8	13	13	+4	+1
Minerais et métaux	+49	-17	16	18	+8	-3
Produits manufacturés	+26	+11	55	53	+14	+6
Produits divers	+40	-30	3	4	+1	-1
Classe1						
Total - CTCI3	+79	+7	100	100	+79 =	+7 =
Tous produits alimentaires	+39	-22	13	10	+5	-2
Matières premières agricoles	+43	-8	9	7	+4	-1
Minerais et métaux	+45	-13	11	9	+5	-1
Produits manufacturés	+96	+18	63	69	+60	+12
Produits divers	+126	-16	4	5	+5	-1
Classe2						
Total - CTCI3	+69	+3	100	100	+69 =	+3 =
Tous produits alimentaires	+58	-20	37	35	+21	-7
Matières premières agricoles	+42	-20	10	9	+4	-2
Minerais et métaux	+52	-26	14	13	+7	-3
Produits manufacturés	+97	+36	36	42	+35	+15
Produits divers	+32	-2	2	1	+1	-0
Extra EUR 12						
Total - CTCI3	+74	+6	100	100	+74 =	+6 =
Tous produits alimentaires	+50	-20	20	17	+10	-3
Matières premières agricoles	+43	-11	10	8	+4	-1
Minerais et métaux	+47	-19	12	11	+6	-2
Produits manufacturés	+93	+22	54	60	+50	+13
Produits divers	+102	-10	3	4	+3	-0

1.3 LES EXPORTATIONS DE LA CE VERS LE CAEM

1.3.1 PART RELATIVE DU CAEM DANS LES EXPORTATIONS DE LA CE

1.3.1.1 PART DU CAEM DANS LES EXPORTATIONS DE LA CE

En 1987, les exportations de la CE vers le CAEM se sont élevées à 19 milliards d'ECU (A.1), ce qui représente 5,6% de l'Extra EUR 12 (A.3 et T.1.19). La même année, les pays de la Classe 1 et de la Classe 2 ont absorbé respectivement 62% et 31% des exportations totales de la CE.

Exceptée l'année 1983 pour laquelle les exportations de la CE vers le CAEM ont cru à un taux plus rapide que ses exportations totales (Extra EUR 12), la part des fournitures de la CE dirigée vers le CAEM est en baisse constante depuis 1979 (baisse de 30% entre 1979 et 1987). Ceci est en contraste avec l'évolution de la part de la Classe 1 qui a absorbé la moitié des exportations totales de la CE en 1979 et 61% en 1987.

TABLEAU 1.19: Part du CAEM et des Classes 1 et 2 dans les exportations totales de la CE en 1979, 1984 et 1987 (en %):

Partenaire	1979	1984	1987
CAEM	8	6	6
Classe 1	50	54	62
Classe 2	41	38	31

L'intensité des exportations de la CE vers le CAEM présente deux différences notables par rapport à celles des Classes 1 et 2 (T.1.20). Elle est d'une part faible puisqu'en 1987 la part de la CE dans les importations totales du CAEM ne représentait que 60% de sa part dans les importations totales mondiales, alors qu'elle obtenait avec ses deux autres partenaires de meilleurs résultats. D'autre part, cette intensité est en baisse constante: depuis 1979 le CAEM se fournit de moins en moins, en termes relatifs, auprès de la CE, contrairement à l'ensemble des acheteurs mondiaux.

TABLEAU 1.20: Intensité régionale des exportations de la CE vers le CAEM et les Classes 1 et 2 (1979, 1984 et 1987):

Partenaire	1979	1984	1987
CAEM	.8	.6	.6
Classe 1	.9	.9	1.1
Classe 2	1.4	1.3	1.4

Source: voir tableau 1.8

1.3.1.2 PART DU CAEM DANS LES EXPORTATIONS DES PAYS INDUSTRIALISES

En 1987, le CAEM a absorbé 5,3% des exportations totales de l'AELE (A.13) soit à peu près la même part que celle obtenue par le CAEM au sein des exportations totales de la CE. Là aussi cette valeur est l'aboutissement d'une chute de la part du CAEM depuis 1979 (6,7% en 1979). En revanche, le CAEM est un débouché mineur et en constante diminution des exportations américaines et japonaises (3,1% en 1979 et 0,9% en 1987 pour les Etats-Unis, A.17; 3,1% en 1979 et 1,4% en 1987 pour le Japon, A.21).

L'examen des intensités régionales des exportations des principaux pays industrialisés nous montrent que l'AELE exporte aussi intensément vers le CAEM que la CE (T.1.21). En 1987, la part des importations totales du CAEM détenue par l'AELE représentait 61% de la part des importations totales mondiales détenues par l'AELE soit un rapport équivalent à celui obtenu par la CE. En revanche, les performances des exportations américaines et japonaises vers le CAEM sont bien inférieures à celles obtenues sur le marché mondial.

L'intensité des échanges vers le CAEM pour chacun des quatre exportateurs est en baisse depuis 1979. En effet, le CAEM s'approvisionne relativement moins auprès des pays industrialisés en 1987 qu'en 1979 alors que dans le même temps le monde a gardé une "propension" à importer de ces mêmes pays relativement stable. Prenons le cas de l'AELE en exemple (la CE a été traitée au 1.3.1.1). En 1979, le CAEM s'approvisionnait à hauteur de 5% auprès de l'AELE; en 1987 cette part était tombée à 4%. Dans le même temps l'AELE fournissait le marché mondial à hauteur de 6% en 1979 et 7% en 1987. Ce sont les Etats-Unis qui connaissent la chute relative la plus forte de l'intensité de leurs exportations vers le CAEM car leur part dans les achats totaux du CAEM est passée de 4% en 1979 à 1% en 1987.

TABLEAU 1.21: Intensité régionale des exportations des pays industrialisés vers le CAEM (1979, 1984 et 1987):

Exportateur	1979	1984	1987
CE	.77	.61	.59
Japon	.33	.18	.16
Etats-Unis	.32	.20	.09
AELE	.78	.68	.61

Source: voir tableau 1.8

1.3.2 PART RELATIVE DE LA CE DANS LES IMPORTATIONS DU CAEM

1.3.2.1 PART DE LA CE DANS LES IMPORTATIONS DU CAEM EN PROVENANCE DES PAYS INDUSTRIALISES

Les pays européens de la CE et de l'AELE représentaient, en 1987, 82% des importations totales du CAEM en provenance des pays industrialisés. Le partenaire industrialisé le plus important du CAEM au cours de la période a toujours été la CE (59% des exportations des pays industrialisés vers le CAEM en 1987; T.1.22). Cette part ne reflète pas cependant la position de la CE au sein de l'ensemble des débouchés industrialisés du CAEM (il a déjà été vu en effet, au paragraphe 1.2.2.2, que la CE absorbait en moyenne les deux-tiers des exportations totales du CAEM vers les pays industrialisés). Cette situation s'explique par la part relativement élevée des Etats-Unis et du Japon. Ils représentaient, en 1982, 22% des importations totales du CAEM en provenance des pays industrialisés, soit une part équivalente à celle de l'AELE. De 1982 à 1987, la valeur des importations du CAEM en provenance des pays industrialisés s'est réduite en se recentrant sur la CE et l'AELE.

TABLEAU 1.22: Structure géographique des importations du CAEM en provenance des pays industrialisés en 1982 et 1987 (en %):

Année	CE	Etats-Unis	Japon	AELE	Autres ind.	Tous ind.
1982	48	10	12	21	9	100
1987	59	6	9	23	4	100

1.3.2.2 PART DE LA CE DANS LES IMPORTATIONS TOTALES DU CAEM ET DES CLASSES 1 ET 2

En 1987, le CAEM ne s'approvisionnait qu'à hauteur de 11% auprès de la CE (T.1.23). Cette valeur est relativement faible si on la compare aux parts de leurs importations totales que les pays de la Classe 1 (28%) et de la Classe 2 (36%) consacrent à la CE. De plus, la part de la CE dans les importations totales du CAEM a chuté d'un quart depuis 1979, étant même tombée à 7% en 1984, car les exportations de la CE vers le CAEM avaient augmenté moins vite entre 1979 et 1987 (26%) que les importations totales du CAEM (73%; rappelons que cette augmentation des importations a surtout été une augmentation des importations intra-CAEM). Cette chute de la part de la CE dans les importations du CAEM se retrouve aussi au niveau des importations des pays de la Classe 1 et de la Classe 2. La Classe 2 par exemple a accru la valeur de ses achats totaux de 46%, mais n'a augmenté que de 37% ses importations en provenance de la CE.

TABLEAU 1.23: Part de la CE dans les importations du totales CAEM et des Classes 1 et 2 (en %):

Partenaire	1979	1984	1987
CAEM	15	7	11
Classe 1	26	22	28
Classe 2	39	32	36

Source: voir tableau 1.8

1.3.3 STRUCTURE DES EXPORTATIONS DE LA CE VERS LE CAEM

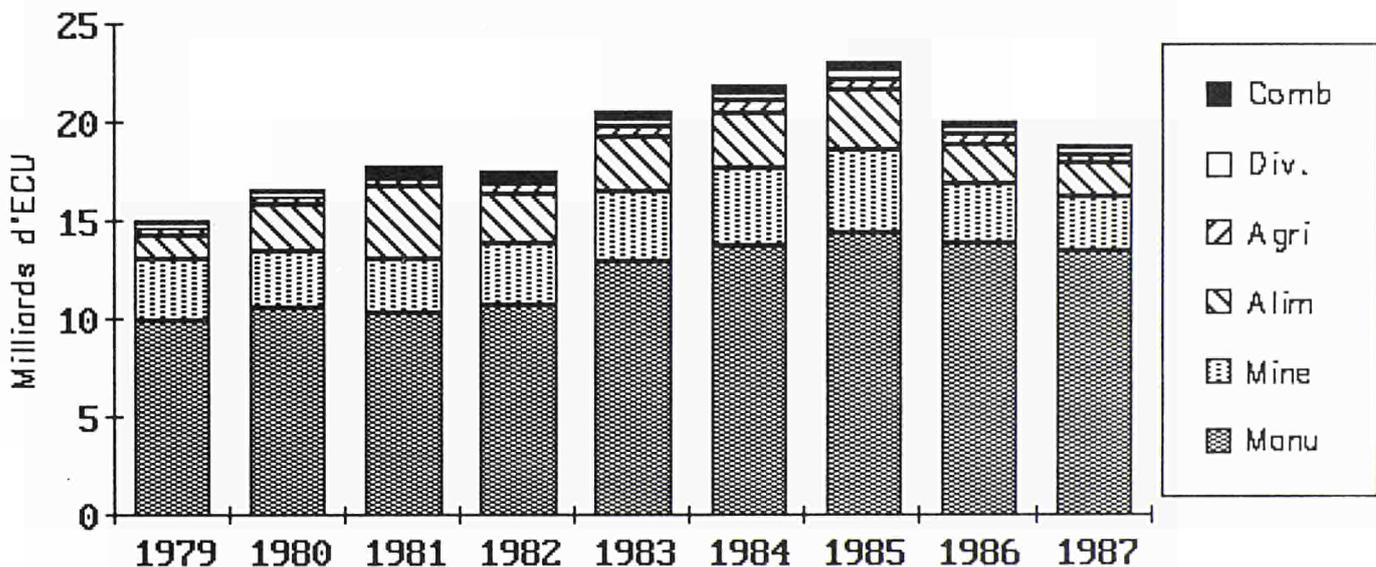
1.3.3.1 STRUCTURE PAR GROUPES DE PRODUITS

Les exportations de la CE vers le CAEM sont axées autour de trois groupes de produits: **les produits manufacturés, qui ont toujours été à la première place, les minerais et métaux et les produits alimentaires** (T.1.24). La structure observée en 1987, fort semblable à celle de 1979 (71% pour les produits manufacturés, 15% pour les minerais et métaux et 9% pour les produits alimentaires), masque en fait le fort changement qui s'était opéré en deux ans, entre 1979 et 1981, sous l'impulsion de l'évolution des produits alimentaires. Suite à une augmentation des exportations de ces derniers de 84% entre 1979 et 1980 et de 60% entre 1980 et 1981, leur part de marché était passée de 8% à 21%. Toutefois, depuis 1981 les produits alimentaires représentent une part régulièrement décroissante des exportations de la CE vers le CAEM, ce qui explique que la structure des exportations en 1987 tende vers celle observée en 1979.

TABLEAU 1.24: Structure des exportations de la CE vers le CAEM (1979-1987) :

Groupe de produits	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	TCM(%)
Tous produits alimentaires	8.4	14.0	20.9	14.6	13.7	12.6	12.8	10.0	8.6	.3
Matières premières agricoles	2.4	2.6	2.4	2.5	2.5	2.8	2.4	2.3	2.3	-.3
Combustibles	1.6	1.6	2.1	1.9	1.4	1.6	1.9	1.2	.7	-9.7
Minerais et métaux	20.4	17.4	15.1	18.1	16.9	17.9	18.2	15.2	15.2	-3.6
Produits manufacturés	66.2	63.5	58.2	61.0	63.5	63.1	62.6	69.2	70.9	.9
Produits divers	1.1	.9	1.4	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2	9.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0

Graphique 1.f: Structure des exportations de la CE vers le CAEM



1.3.3.2 PART RELATIVE DU CAEM DANS LES EXPORTATIONS DE GROUPES DE PRODUITS DE LA CE

La CE concentre de plus en plus ses exportations vers le CAEM dans les secteurs des minerais et métaux et des produits manufacturés. La concentration sectorielle des exportations communautaires n'a augmenté depuis 1980 qu'avec le CAEM. Elle reflète d'une part une augmentation de l'intensité des exportations de produits manufacturés et de minerais et métaux. Ainsi, en 1985, les achats de minerais et métaux du CAEM provenaient à hauteur de 27% de la CE, alors que celle-ci ne représentait que 12% des importations totales du CAEM. De même, les produits manufacturés, qui sont le principal groupe de produits exporté par la CE vers le CAEM, étaient fournis à hauteur de 17% par la CE. D'autre part, la CE a eu tendance à réduire la non-concentration de ses exportations de produits primaires.

TABLEAU 1.25: Intensité sectorielle des exportations de la CE vers le CAEM, la Classe1 et la Classe2:

Groupe de produits	CAEM		Classe 1		Classe 2	
	1980	1985	1979	1987	1979	1987
Tous produits alimentaires	.86	.98	.7	.7	.8	1.0
Matières premières agricoles	.57	.71	.3	.4	.3	.4
Combustibles	.14	.09	.2	.3	.3	.5
Minerais et métaux	1.54	2.33	.9	.9	.9	.9
Produits manufacturés	1.38	1.42	1.6	1.2	1.2	1.1
Concentration sectorielle	.47	.59	.5	.4	.4	.2

Source pour le CAEM: CNUCED 1983 et Supplément 1987 (voir note 3, page 11)

Cette spécialisation des exportations de la CE vers le CAEM dans le secteur des minerais et métaux permet à celle-ci d'être un fournisseur relativement plus important du CAEM que du reste du monde: en 1985 la CE a fourni 27% des importations totales de minerais et métaux du CAEM, alors que sa participation au marché mondial de ce groupe de produits s'élevait à 19%. En revanche, même si la CE exporte intensément ses produits manufacturés vers le CAEM, elle obtient des performances moins bonnes que celles obtenues sur le marché mondial des produits manufacturés. A noter aussi l'absence totale de la CE sur un marché fort important du CAEM: les combustibles. En 1985, le CAEM a consacré 19% de ses importations totales aux combustibles dont 80% étaient fournis par l'URSS et 1% seulement par la CE.

TABLEAU 1.26: Intensité régionale des exportations de la CE dans les secteurs suivants (1979,1984 et 1987):

Groupe de produits	CAEM		Classe1		Classe2		Concentration géographique	
	1980	1985	1979	1987	1979	1987	1980	1985
Tous produits alimentaires	.96	.79	.85	.99	1.61	1.72	.27	.31
Matières premières agricoles	1.30	.96	.80	.81	.97	1.00	.18	.08
Combustibles	.43	.16	.28	.16	.59	.31	.57	.79
Minerais et métaux	1.34	1.41	.91	.98	1.36	1.23	.26	.22
Produits manufacturés	.75	.75	1.32	1.25	1.50	1.43	.36	.31

Source pour Le CAEM: CNUCED 1983 et Supplément 1987 (voir note 3, page 11)

1.3.3.3 PART RELATIVE DE LA CE DANS LES IMPORTATIONS DE GROUPES DE PRODUITS DU CAEM

La CE détient une position forte dans trois groupes de produits: **les minerais et métaux et les produits manufacturés pour lesquels elle a fourni au moins la moitié des importations du CAEM provenant des pays industrialisés (T.1.27)**. En revanche dans le domaine des matières premières agricoles, la CE n'est que le second fournisseur derrière les autres pays industrialisés (principalement l'Australie et la Nouvelle-Zélande). Elle a repris à ces mêmes pays la première place dans le groupe des produits alimentaires.

TABLEAU 1.27: Répartition géographique des importations de groupes de produits du CAEM en provenance des pays développés en 1982 et 1987 (en %)

Groupe de produits	CE	Etats-Unis	Japon	AELE	Autres ind.	Tous ind.
1982						
Tous produits alimentaires	32	31	0	6	32	100
Matières premières agricoles	34	7	3	21	36	100
Combustibles	55	18	13	13	1	100
Minerais et métaux	56	1	30	12	1	100
Produits manufacturés	53	4	13	29	1	100
Produits divers	72	6	21	0	2	100
1987						
Tous produits alimentaires	45	28	0	10	17	100
Matières premières agricoles	32	5	3	20	40	100
Combustibles	25	18	12	33	13	100
Minerais et métaux	65	0	20	14	1	100
Produits manufacturés	62	3	8	27	1	100
Produits divers	77	6	15	0	1	100

L'AELE, les Etats-Unis et le Japon concentrent leurs exportations vers le CAEM sur un groupe de produits: les produits manufacturés pour l'AELE (75% de ses exportations vers le CAEM en 1985) et le Japon (65%); les produits alimentaires pour les Etats-Unis (65%). Ceci explique que chacun de ces fournisseurs ait une intensité sectorielle élevée pour les groupes de produits considérés.

TABLEAU 1.28: Intensité sectorielle des exportations des pays industrialisés vers le CAEM (1979,1984 et 1987):

Groupe de produits	CE		AELE		Etats-Unis		Japon	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	1985
Tous prod. alimentaires	.86	.98	.66	.45	6.13	3.74	.02	.01
Mat. premières agricoles	.57	.71	1.90	.77	1.24	1.10	.53	.37
Combustibles	.14	.09	.06	.09	.16	.20	.08	.14
Minerais et métaux	1.54	2.33	1.52	.99	.32	.05	3.94	2.74
Produits manufacturés	1.38	1.42	2.24	1.34	.56	.42	1.81	1.05
Concentration sectorielle	.47	.59	.79	.41	1.47	1.03	1.22	.85

13.3.4 EVOLUTION DE LA STRUCTURE DES EXPORTATIONS DE LA CE VERS LE CAEM

Comme nous l'avons fait pour les importations nous donnons ci-après l'évolution des exportations par groupes de produits (T.1.29).

Mais une analyse plus précise est donnée par le tableau 1.30. Etant donné leur poids dans les exportations de la CE, les produits manufacturés sont toujours responsables de plus de la moitié de la variation des exportations totales, et ce quel que soit le partenaire étudié.

Ainsi, en décomposant le taux de croissance des exportations vers le CAEM par groupe de produit on note qu'avant 1985 les produits manufacturés y ont contribué pour 57%, les produits alimentaires pour 21% et les minerais et métaux pour 15%. Après 1985 les groupes de produits à l'origine de la baisse sont les mêmes que ceux qui avaient causé leur hausse: les produits alimentaires, les minerais et métaux et les produits manufacturés.

TABLEAU 1.29: Evolution des exportations de la CE entre 1979 et 1987 (1979=100) :

Partenaire	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	Taux de variation	
										1979-1985 (%)	1985-1987 (%)
Tous produits alimentaires											
CAEM	100	184	294	202	222	218	233	158	129	+133	-45
Classe1	100	107	135	147	162	206	224	207	203	+124	-9
Classe2	100	135	186	177	173	209	201	161	148	+101	-26
Extra EUR12	100	127	173	168	173	208	213	180	170	+113	-20
Matières premières agricoles											
CAEM	100	120	117	122	142	172	153	130	122	+53	-20
Classe1	100	107	140	144	164	203	225	213	219	+125	-3
Classe2	100	118	154	156	176	203	218	232	209	+118	-4
Extra EUR12	100	115	148	148	167	205	222	213	214	+122	-4
Combustibles											
CAEM	100	112	154	140	119	145	183	101	55	+83	-70
Classe1	100	117	191	230	222	254	275	158	144	+175	-48
Classe2	100	139	200	190	184	157	138	93	77	+38	-44
Extra EUR12	100	130	192	211	204	219	230	135	121	+130	-47
Minerais et métaux											
CAEM	100	94	87	103	113	128	137	99	94	+37	-31
Classe1	100	122	152	137	159	200	195	163	157	+195	-99
Classe2	100	114	157	148	130	145	159	114	106	+59	-33
Extra EUR12	100	110	135	130	139	166	175	134	125	+75	-29
Produits manufacturés											
CAEM	100	106	104	107	131	138	145	139	135	+45	-7
Classe1	100	110	124	138	155	200	231	232	236	+131	+2
Classe2	100	115	151	163	160	171	169	147	139	+69	-18
Extra EUR12	100	113	135	147	157	185	202	193	191	+102	-5
Produits divers											
CAEM	100	96	150	199	249	257	294	253	258	+194	-12
Classe1	100	132	155	183	177	218	219	231	223	+119	+2
Classe2	100	87	148	164	219	241	185	150	158	+85	-15
Extra EUR12	100	120	151	173	197	228	206	206	207	+106	+0

TABLEAU 1.30: Décomposition sectorielle du taux de variation des exportations de la CE :

Partenaires et secteurs	Taux de variation(%)		Poids(%)		Décomposition du taux de variation	
	1979-85	1985-87	1979	1985	1979-85	1985-87
CAEM						
Total	+53	-18	100	100	+53	-18
Tous produits alimentaires	+133	-45	8	13	+11	-6
Matières premières agricoles	+53	-20	2	2	+1	-0
Combustibles	+83	-70	2	2	+1	-1
Minerais et métaux	+37	-32	20	18	+8	-6
Produits manufacturés	+45	-7	66	63	+30	-4
Produits divers	+194	-12	1	2	+2	-0
Classe1						
Total	+130	-4	100	100	+130	-4
Tous produits alimentaires	+124	-9	7	6	+8	-1
Matières premières agricoles	+125	-3	2	2	+2	-0
Combustibles	+175	-48	6	7	+11	-3
Minerais et métaux	+95	-19	8	7	+7	-1
Produits manufacturés	+131	+2	76	76	+100	+2
Produits divers	+119	+2	2	2	+2	+0
Classe2						
Total	+71	-20	100	100	+71	-20
Tous produits alimentaires	+101	-26	9	11	+9	-3
Matières premières agricoles	+118	-4	1	1	+1	-0
Combustibles	+38	-44	3	2	+1	-1
Minerais et métaux	+59	-33	7	7	+4	-2
Produits manufacturés	+69	-18	78	77	+54	-14
Produits divers	+85	-14	2	3	+2	-0
Extra						
Total	+103	-11	100	100	+103	-11
Tous produits alimentaires	+113	-20	8	8	+9	-2
Matières premières agricoles	+122	-4	1	1	+2	-0
Combustibles	+130	-47	5	6	+7	-3
Minerais et métaux	+75	-28	9	8	+7	-2
Produits manufacturés	+102	-6	75	75	+76	-4
Produits divers	+106	+0	2	2	+2	+0

1.4 LA BALANCE COMMERCIALE DE LA CE AVEC LE CAEM.

De 1979 à 1987, la CE a eu une balance commerciale déficitaire avec le CAEM. Ainsi, pour l'année 1987, le déficit s'est élevé à 5143 millions d'ECU (A.1), ce qui représente, approximativement, 13% de la valeur totale des échanges (importations + exportations) de la CE avec le CAEM. En comparaison, la même valeur relative du déficit avec les pays de la Classe 2 était, pour la même année, de 3,5%

L'évolution de la balance commerciale de la CE avec le CAEM présente la même périodisation que les importations de la CE: déficit croissant de 1979 à 1984, décroissant depuis.

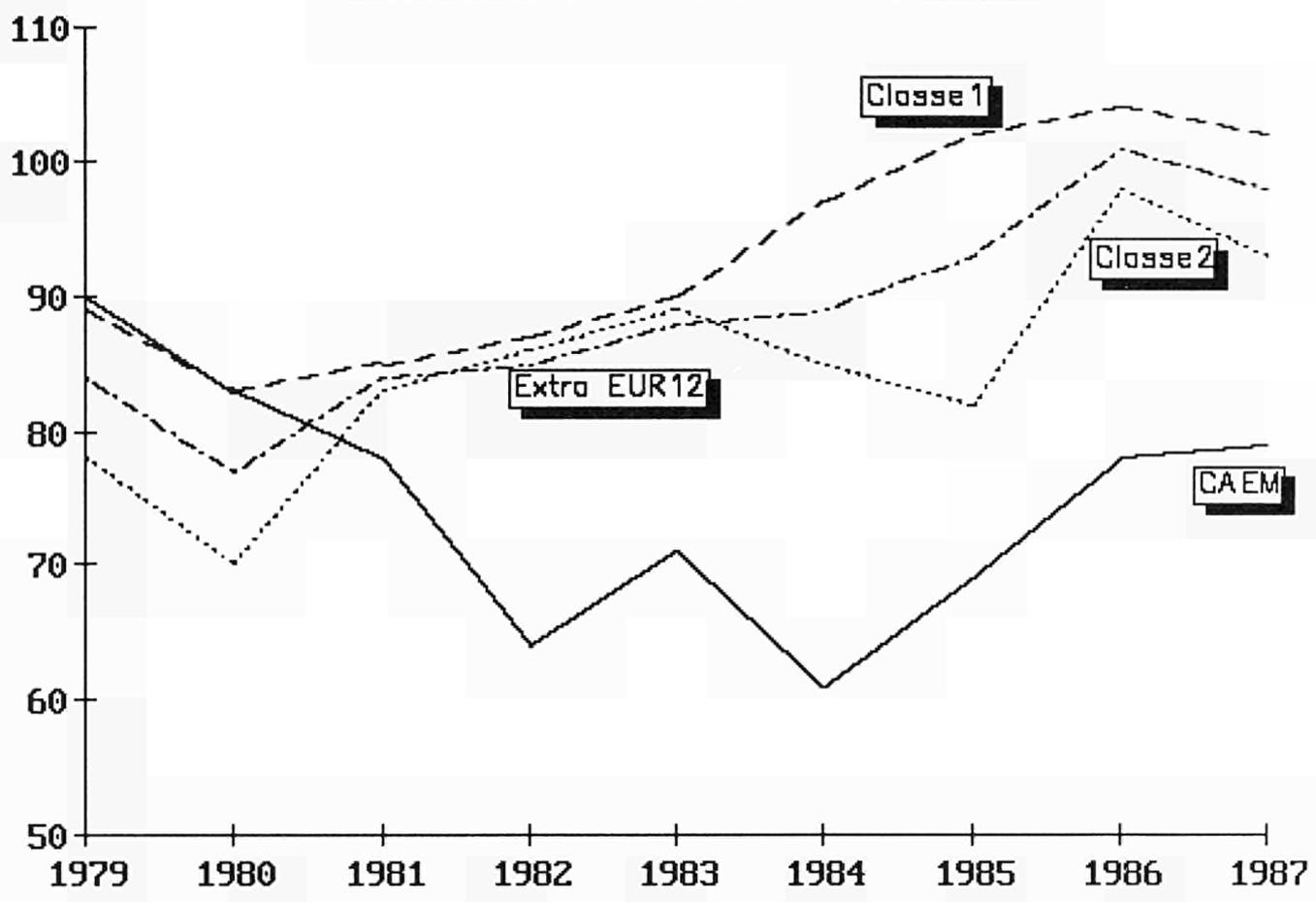
Sur la période 1979-1987 les importations de combustibles représentent en moyenne 55% de la valeur totale des importations communautaires. Il est alors logique qu'en excluant les combustibles le déficit de la balance commerciale observé sur toute la période se transforme en excédent, qui plus est de même valeur absolue (moyenne de 7245 millions d'ECU)

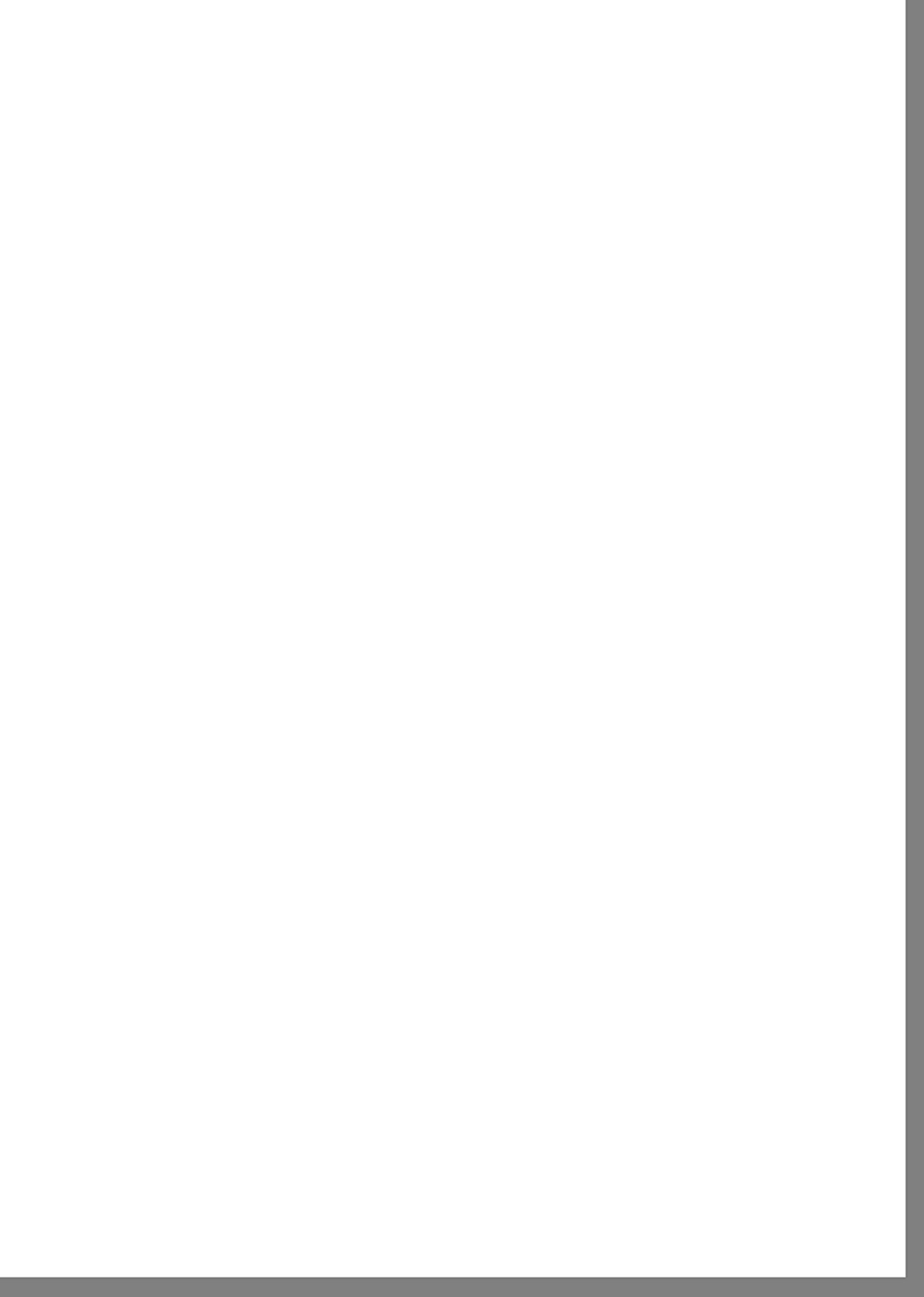
L'évolution comparée du taux de couverture des importations de la CE (T.1.31 et G.1.g) montre que c'est avec le CAEM que la Communauté a eu le déficit relatif le plus grand. Le Japon et les Etats-Unis ont eu, en revanche, une balance commerciale excédentaire avec le CAEM entre 1979 et 1987 (sauf l'année 1986 pour les Etats-Unis). L'AELE a une évolution semblable à celle de la Communauté: déficit croissant jusqu'en 1984, puis redressement allant jusqu'à un excédent en 1986 et 1987.

TABLEAU 1.31: Taux de couverture de la CE par groupes de produits (1979-1987):

Partenaire	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
	Total								
CAEM	90	83	78	64	71	61	69	78	79
Classe1	89	83	85	87	90	97	102	104	102
Classe2	78	70	83	86	89	85	82	98	93
Extra EUR12	84	77	84	85	88	89	93	101	98
	Total - CTCI3								
CAEM	151	160	181	162	187	167	171	148	142
Classe1	89	84	86	88	91	100	107	107	104
Classe2	170	175	224	219	194	175	165	149	135
Extra EUR12	115	113	127	126	124	124	127	121	114
	Tous produits alimentaires								
CAEM	100	199	307	194	208	165	155	117	94
Classe1	48	47	49	50	58	71	86	91	90
Classe2	43	60	76	65	58	57	53	48	51
Extra EUR12	48	59	71	63	64	66	69	66	67
	Matières premières agricoles								
CAEM	28	31	30	30	34	37	36	29	25
Classe1	16	16	20	21	23	23	26	28	27
Classe2	14	15	21	21	20	19	21	28	25
Extra EUR12	16	17	21	21	22	22	25	28	26
	Combustibles								
CAEM	3	3	3	2	2	2	2	2	1
Classe1	92	70	77	79	74	71	67	63	63
Classe2	4	4	4	4	5	4	3	5	4
Extra EUR12	15	13	16	17	18	17	18	20	20
	Minerais et métaux								
CAEM	199	178	182	166	182	170	196	147	152
Classe1	65	62	89	77	83	90	83	81	82
Classe2	87	77	112	104	85	83	85	76	82
Extra EUR12	86	74	102	93	93	97	98	88	90
	Produits manufacturés								
CAEM	186	183	196	196	231	203	198	186	179
Classe1	114	107	105	107	109	117	123	120	117
Classe2	373	368	429	423	372	323	303	251	194
Extra EUR12	167	160	169	170	164	161	162	149	135
	Produits divers								
CAEM	49	59	100	74	98	90	120	86	129
Classe1	51	48	44	49	48	49	48	60	60
Classe2	229	78	264	305	255	420	293	143	282
Extra EUR12	79	61	75	80	86	90	79	80	91

Graphique 1.g: Taux de couverture de la CE





DEUXIEME PARTIE: LES ECHANGES DE LA CE AVEC LES PAYS MEMBRES DU CAEM

Il est d'usage de distinguer dans toute étude sur les échanges entre les pays du CAEM et les pays industrialisés l'URSS des six autres Etats du CAEM européen. Cette pratique trouve rapidement une justification si l'on observe les échanges de la CE avec les pays membres du CAEM (T.2.1, G.2.a et G.2.b). **L'URSS représente à elle seule la moitié des échanges** (exportations + importations) **de la CE avec le CAEM**. Mais, en excluant les combustibles, la part de l'URSS dans les importations communautaires en provenance du CAEM tombe au tiers, comme nous le verrons dans le paragraphe 2.1.

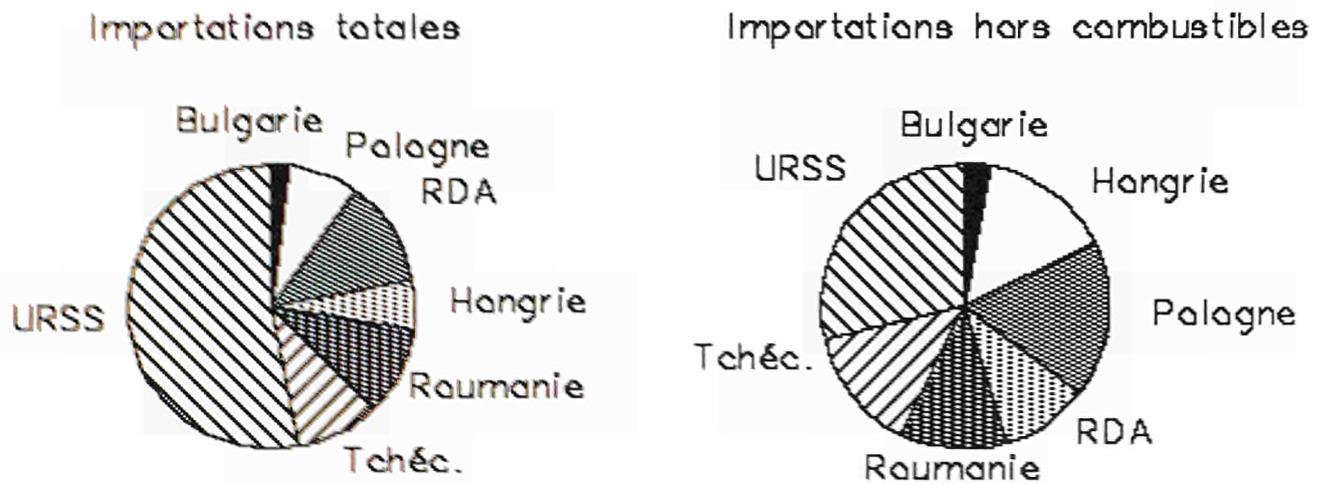
Le second partenaire de la CE est la Pologne, malgré le récent fléchissement des exportations de la CE (17% des exportations de la CE vers le CAEM en 1979; 12% en 1987). Elle représente en revanche une part stable des importations de la CE hors combustibles (environ 18%).

Puis vient un groupe composé, de la **Hongrie**, de la **Tchécoslovaquie** et de la **Roumanie**. Les importations totales de la CE en provenance de ces pays ont évolué comme les importations totales en provenance du CAEM. Hors énergie, elles ont été plus rapides et ont abouti au partage suivant: la Hongrie représentait en 1987 15% des importations hors combustibles, la Tchécoslovaquie 14% et la Roumanie 12%. En revanche, à l'exportation il faut distinguer la Roumanie des deux autres pays. Entre 1979 et 1987 sa part dans les exportations de la CE vers le CAEM a été divisée par quatre (12% en 1979; 3% en 1987). La Hongrie et la Tchécoslovaquie ont chacune accru leur part de deux points.

Les deux derniers pays, la **R.D.A**⁴ et la **Bulgarie**, sont les partenaires de la CE les moins importants. La R.D.A détient une part relativement stable des échanges de la CE avec le CAEM: 5% des importations totales et des exportations totales. Les exportations de la CE vers la Bulgarie ont par contre connu une forte augmentation depuis 1979: la part de la Bulgarie est passé de 4% à 8%. Du côté des livraisons bulgares à la CE la situation est par contre stable et faible: 2% des importations totales.

⁴Non compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au Traité définissant la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et la République démocratique allemande.

Graphique 2.a: Importations de la CE en provenance du CAEM (1987)



Graphique 2.b: Exportations de la CE vers le CAEM (1987)

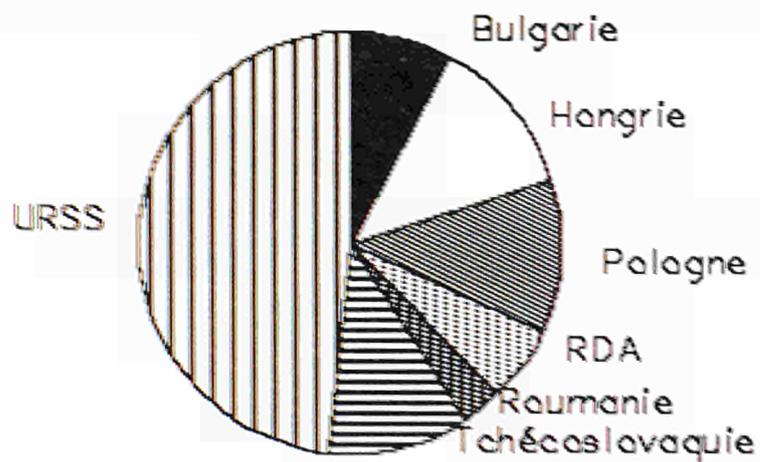


TABLEAU 2.1: Part des pays du CAEM dans les échanges de la CE avec le CAEM (en %) et taux de couverture de la CE avec les pays du CAEM:

Partenaire	Importations de la CE en provenance du CAEM (CAEM = 100%)			Exportations de la CE vers le CAEM (CAEM = 100%)			Taux de couverture de la CE avec chacun des pays du CAEM (Exportations/Importations)		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987	1979	1984	1987
	Total								
Bulgarie	3	2	2	4	6	8	133	220	278
Hongrie	8	5	8	10	10	12	115	115	116
Pologne	15	9	12	17	11	12	102	72	79
R.D.A	5	5	6	5	4	6	101	56	79
Roumanie	10	8	10	12	5	3	110	35	27
Tchécoslovaquie	8	6	9	9	8	11	98	76	100
U.R.S.S	52	65	53	43	57	48	74	54	71
C.A.E.M	100	100	100	100	100	100	90	61	79
	Total - CTCI 3								
Bulgarie	4	3	3	4	6	8	169	303	342
Hongrie	13	14	15	10	10	12	119	120	121
Pologne	19	18	18	17	11	12	138	103	93
R.D.A	8	11	10	5	4	6	104	67	82
Roumanie	10	12	12	11	4	3	166	63	42
Tchécoslovaquie	12	15	14	9	8	11	107	86	110
U.R.S.S	34	28	29	43	57	48	191	338	238
C.A.E.M	100	100	100	100	100	100	151	167	142

TABLEAU 2.2: Part de la CE dans les échanges des pays du CAEM avec les pays industrialisés (en %)

Partenaire	Exportations des pays du CAEM vers les pays industrialisés			Importations des pays du CAEM en provenance des pays industrialisés		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
	Total					
Bulgarie	82	72	80	74	68	72
Hongrie	73	60	64	70	69	71
Pologne	70	70	70	59	65	68
R.D.A	66	56	62	46	41	49
Roumanie	76	64	70	68	62	60
Tchécoslovaquie	70	66	69	68	69	73
U.R.S.S	60	71	67	47	45	52
	Total - CTCI 3					
Bulgarie	78	68	77	74	68	72
Hongrie	74	65	68	70	70	71
Pologne	70	70	72	58	65	69
R.D.A	71	64	66	46	40	52
Roumanie	71	62	70	67	67	69
Tchécoslovaquie	72	68	71	68	69	73
U.R.S.S	57	54	55	47	45	52

2.1 LES ECHANGES DE LA CE AVEC L'URSS

L'URSS est de loin le partenaire du CAEM le plus important pour la CE.

- L'Union Soviétique absorbe la **moitié des exportations de la CE vers le CAEM** (48% en 1987; 57% en 1984). **Pour tous les groupes de produits** envisagés, l'URSS est le pays qui **absorbe toujours la plus grosse partie des exportations de la CE** vers le CAEM. Qui plus est, dans quatre groupes de produits sur dix (produits alimentaires et animaux vivants, huiles et graisses, articles manufacturés de la CTIC 6 et autres articles et transactions) l'URSS absorbe à elle seule plus de la moitié des exportations de la CE vers le CAEM.

Par ailleurs les exportations communautaires d'articles manufacturés de la CTIC 6 représentent une très grosse part, non seulement des approvisionnements soviétiques auprès de la CE (33% en 1987), mais aussi des exportations totales de la CE vers le CAEM: **en 1987, pour 100 ECU exportés par la CE vers le CAEM 16 d'entre eux étaient des articles manufacturés de la CTIC 6 destinés à l'URSS**. Les autres groupes de produits détenant une forte part des exportations de la CE vers l'URSS sont les **machines et matériel de transport** (29% en 1987) et les **produits chimiques** (17% en 1987). Un peu plus de tiers de ces exportations sont des produits d'ingénierie (35% en 1987).

- Les importations de la CE en provenance du CAEM proviennent aussi pour plus de la moitié de l'URSS (cette part fluctue en fait entre 52% en 1979 et 65% en 1984). Combustibles exclus sa part tombe aux alentours de 30% (34% en 1979; 29% en 1987).

En effet, les **importations de la CE** en provenance de l'URSS sont **presqu'exclusivement composées de combustibles**: 70% des importations après avoir culminé à 84% en 1984. Là aussi la taille de l'URSS joue un rôle prédominant dans les échanges de la CE avec le CAEM: **pour 100 ECU importés par la CE en 1987 du CAEM, 38 payaient les combustibles issus de l'Union Soviétique**.

Cependant, malgré la prépondérance des produits pétroliers, l'URSS est le **fournisseur du CAEM le plus important pour un grand nombre de groupes de produits**: les combustibles et les matières brutes non combustibles, les produits chimiques, les articles manufacturés de la CTIC 6, les machines et matériel de transport et les articles divers. Derrière les combustibles figurent les articles manufacturés de la CTIC 6 (qui ne représentent plus que 8% des importations communautaires en 1987 contre 12% en 1979) et les produits chimiques (10% en 1987).

La CE n'est pas un partenaire aussi important pour l'URSS que pour les autres pays du CAEM. Elle n'entre que pour 50% (tableau 2.2) dans les approvisionnements de l'URSS en provenance des pays industrialisés, niveau comparable à celui obtenu par la RDA. Cependant 70% des exportations soviétiques vers les pays industrialisés étaient destinées à la CE.

TABLEAU 2.3: Structure des échanges CE-U.R.S.S par groupes de produits (en %)

Groupe de produits	Importations de la CE			Exportations de la CE		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	1	1	1	6	13	9
Boissons et tabacs	0	0	0	1	1	0
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	10	5	10	2	2	2
Combustibles	61	84	70	1	1	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	1	1
Produits chimiques	9	3	5	14	11	17
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	12	4	8	37	34	33
Machines et matériel de transport	3	1	3	35	31	29
Articles manufacturés divers	0	0	1	4	5	6
Autres articles et transactions	3	2	1	1	2	3
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	3	1	4	40	35	35
Matériel non électrique	1	0	0	28	20	20
Matériel électrique	0	0	0	5	3	5
Equipements de transport	2	1	3	2	2	1
Instruments de précision	0	0	0	2	2	3

2.2: LES ECHANGES DE LA CE AVEC LA POLOGNE

Sur toute la période, les liens commerciaux entre la CE et la Pologne sont très étroits. C'est le **second partenaire de la CE** au sein des pays du CAEM (tableau 2.1) et la CE est son premier partenaire industrialisé (tableau 2.2). Mais les **échanges se ralentissent depuis 1979**: 12% des livraisons du CAEM à la CE en 1987 contre 15% en 1979. Cette image se modifie si l'on exclut les combustibles : la part de la Pologne dans les importations de la CE reste alors stable autour de 18-19%. Quant à la part des exportations de la CE vers le CAEM absorbée par la Pologne, elle tombe de 17% à 12% entre 1979 et 1987.

- La Pologne fait partie, avec la Roumanie, la Bulgarie et l'URSS, du groupe de pays pour lesquels les **combustibles** représentaient, en 1984, le poste le plus important dans l'ensemble de leurs exportations vers la CE (31% pour la Pologne en 1984). La réduction de 53% des importations de combustibles de la CE en provenance du CAEM, entre 1984 et 1987, s'est aussi repercutée sur la Pologne, bien qu'il s'agisse en l'occurrence de charbon contrairement aux autres (pétrole, gaz): la part des combustibles dans ses exportations vers la CE chute de 31 à 16%. C'est la plus forte baisse pour l'ensemble des quatre pays cités ci-dessus. Ce faisant, deux groupes de produits ont bénéficié de cette restructuration: les **produits alimentaires** qui, en atteignant 21% de l'ensemble des importations de la CE en provenance de la Pologne en 1987, permettent à ce dernier d'en être le premier fournisseur; les **articles manufacturés de la CTIC 8** voient aussi leur part augmenter de 10% à 16%. Les autres produits finis conservent une part relativement constante entre 1979 et 1987: 19% pour les articles manufacturés de la CTIC 6 et 11% pour les machines et matériel de transport.

- Entre 1979 et 1984 la Pologne est le seul pays du CAEM, avec la Roumanie, à avoir réduit ses importations en provenance de la CE (A.1), en particulier entre 1980 et 1983 (-26%) . Deux groupes de produits sont à l'origine de cette baisse des importations polonaises: les **articles manufacturés de la CTCI 6** et les **machines et matériel de transport** (réduction de moitié des importations en valeur); baisse non compensée par les produits chimiques, troisième groupe de produits importants, qui sont restés stables. On retrouve le même phénomène, et de manière beaucoup plus prononcée, chez les deux autres gros fournisseurs industrialisés de la Pologne: l'AELE (baisse de 43% entre 1980 et 1982) et les Etats-Unis (baisse de 50% entre 1981 et 1983).

De cette évolution il ressort pour 1987 une structure des exportations de la CE vers la Pologne dominée par trois groupes de produits: les machines et matériel de transport (32%), les produits chimiques (24%) et les articles manufacturés de la CTCI 6 (19%).

TABLEAU 2.4: Structure des échanges CE-Pologne par groupes de produits (en %)

Groupe de produits	Importations de la CE			Exportations de la CE		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	15	15	21	11	16	9
Boissons et tabacs	0	0	0	1	1	1
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	11	12	11	4	4	3
Combustibles	27	31	16	1	1	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	1	1	1
Produits chimiques	3	4	6	19	23	24
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	20	17	19	28	21	19
Machines et matériel de transport	13	9	11	30	25	32
Articles manufacturés divers	10	10	16	4	5	7
Autres articles et transactions	1	1	1	2	4	3
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	15	11	13	35	29	38
Matériel non électrique	4	2	3	22	16	22
Matériel électrique	3	2	3	5	5	6
Equipements de transport	5	6	5	4	4	4
Instruments de précision	0	0	0	2	2	3

2.3 LES ECHANGES DE LA CE AVEC LA HONGRIE

- La Hongrie n'occupe pas une place importante au sein des fournisseurs de la CE: en détenant **8% des livraisons totales** du CAEM, après avoir chuté jusqu'à 5% en 1984, ce pays ne se situe qu'à la **cinquième place** (tableau 2.1). Ceci s'explique en fait par la faiblesse des exportations hongroises en combustibles. En ne les prenant pas en compte on constate qu'alors la Hongrie concurrence la Tchécoslovaquie pour la troisième place, en participant pour 15% en 1987 aux livraisons hors combustibles du CAEM à la CE.

Ce pays exporte, depuis le début des années soixante-dix, de plus en plus vers les pays non socialistes: 30% entre 1971 et 1975 contre 44% entre 1981 et 1985⁵. La CE en absorbe la plus grosse partie (64% en 1987; tableau 2.2).

En raison de la faible part des exportations de combustibles, la composition des exportations de la Hongrie vers la CE est très stable sur toute la période: **un quart de produits alimentaires, 40% d'articles manufacturés des CTIC 6 et 8**, le solde se répartissant de manière égale entre les matières brutes non combustibles, les produits chimiques et les machines et matériel de transport.

- En ayant absorbé 12% des **exportations de la CE** vers le CAEM en 1987, la Hongrie devient le **second marché** pour la Communauté dans cette zone, devant la Pologne et la Tchécoslovaquie, mais encore très loin derrière l'Union Soviétique. Cette situation est le résultat d'une progression constante de la position de la Hongrie, qui en moins d'une décennie est passée de la quatrième place (10% des exportations en 1979) à la seconde.

Toutes les exportations communautaires se concentrent sur trois groupes de produits finis: les **machines et matériel de transport** avec 33% en 1987 (dont deux-tiers de matériel non électrique), les **articles manufacturés** (26% en 1987) et les **produits chimiques**. Cette structure est relativement stable sur toute la période.

TABLEAU 2.5: Structure des échanges CE-Hongrie par groupes de produits (en %)

Groupe de produits	Importations de la CE			Exportations de la CE		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	25	26	24	5	4	3
Boissons et tabacs	1	1	1	0	1	0
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	8	10	10	5	5	4
Combustibles	5	6	4	1	1	0
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	0	0
Produits chimiques	8	11	10	21	25	22
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	18	17	18	27	26	26
Machines et matériel de transport	11	10	11	32	28	33
Articles manufacturés divers	22	19	21	7	8	9
Autres articles et transactions	1	1	2	2	2	2
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	13	12	14	38	33	39
Matériel non électrique	4	4	5	21	18	21
Matériel électrique	6	5	5	7	7	9
Equipements de transport	1	1	1	3	2	4
Instruments de précision	0	1	1	2	2	3

⁵ Rapport sur les relations entre la CE et le CAEM, Document de séance du Parlement Européen de la CE, Rapporteur H.J Seeler, 1986

2.4: LES ECHANGES DE LA CE AVEC LA TCHECOSLOVAQUIE

Avec 9% des importations totales de la CE en provenance des pays du CAEM et 11% de ses exportations, la Tchécoslovaquie est le **quatrième partenaire de la CE** au sein des pays du CAEM. La part détenue par ce pays dans les deux types d'échanges est en constante **hausse depuis 1979**. Sur ces deux points on peut comparer la Tchécoslovaquie à la Hongrie. Mais les **importations de la CE** en provenance de ce pays sont plus tournées vers les produits finis que pour la Hongrie. Avec 30% de ses livraisons totales à la CE en 1987, les **produits manufacturés de la CTCI 6** sont non seulement le groupe de produits relativement le plus exporté mais, de plus, aucun autre pays du CAEM n'atteint une part aussi élevée pour ce groupe de produits. Le solde est réparti de manière à peu près équitable entre les **machines et matériel de transport**, les **articles manufacturés de la CTCI 8**, les **produits chimiques** et les **matières brutes non combustibles**.

80% des **exportations de la CE** vers la Tchécoslovaquie se concentrent sur trois groupes de produits: les **machines et matériel de transport** (43% des exportations en 1987), les **articles manufacturés des CTCI 6 et 8**. La part occupée par les machines et matériel de transport s'accroît sans cesse depuis 1979: de 34% en 1979 on passe à 43% en 1987. A noter aussi que plus de la moitié des exportations de la CE vers la Tchécoslovaquie en 1987 était composée de produits d'ingénierie.

TABLEAU 2.6: Structure des échanges CE-Tchécoslovaquie par groupes de produits (en %)

Groupe de produits	Importations de la CE			Exportations de la CE		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	6	7	7	7	7	5
Boissons et tabacs	0	0	0	1	1	1
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	13	13	12	7	7	6
Combustibles	9	13	9	1	1	0
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	1	0
Produits chimiques	7	10	10	23	23	19
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	33	30	30	19	17	15
Machines et matériel de transport	15	11	13	34	32	43
Articles manufacturés divers	14	14	15	7	8	9
Autres articles et transactions	2	1	2	1	2	2
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	17	13	16	39	39	51
Matériel non électrique	8	5	6	25	24	33
Matériel électrique	3	2	3	6	6	8
Equipements de transport	3	3	4	2	2	2
Instruments de précision	1	0	1	3	4	5

2.5 LES ECHANGES DE LA CE AVEC LA ROUMANIE

- La Roumanie demeure tout au long de la période un **fournisseur important de la CE**, en détenant à peu près 10% des importations totales provenant du CAEM (tableau 2.1) et ceci **grâce notamment aux combustibles**, qui représentaient 35% de ses livraisons en 1987 (tableau 2.7). Les combustibles avaient pris une part très importante en 1984: ils représentaient alors près de la moitié des livraisons de la Roumanie à la CE.

Avec 31% des livraisons totales à la CE, les **articles manufacturés divers de la CTCI 8** permettent à la Roumanie d'être le leader sur ce marché. Ce niveau atteint en 1987 est le résultat d'une forte hausse de la part de ce groupe de produits entre 1984 et 1987. Enfin, les articles manufacturés de la CTCI 6 détiennent une part stable de 15%.

- **Entre 1979 et 1987 les exportations de la CE vers la Roumanie ont connu une très forte baisse**: elle n'absorbait plus que 3% des exportations communautaires vers le CAEM contre 12% en 1979. Cette chute s'est faite en deux temps: entre 1981 et 1983 (baisse de la valeur des exportations de 50%) puis entre 1985 et 1987 (baisse de 44%). Résultat global: une chute de la valeur des exportations de la CE de 65% entre 1979 et 1987. Des faits analogues sont à noter avec les Etats-Unis (-67% entre 1980 et 1987) et l'AELE (-70% entre 1979 et 1987). Enfin tous les groupes de produits sans exception ont connu une baisse en valeur absolue de leurs exportations.

Comme pour les autres pays du CAEM, les exportations de la CE se concentrent sur trois groupes de produits à forte valeur ajoutée: les **articles manufacturés de la CTCI 6** (36% des exportations de la CE vers la Roumanie en 1987), les **produits chimiques** (21%) et les **machines et matériel de transport** (15%). Les machines et matériel de transport expliquent à eux seuls 30% de la baisse totale des exportations en valeurs de la CE vers la Roumanie. Au sein de ceux-ci il faut faire une place importante au matériel non électrique; la valeur exportée par la CE a été divisée par dix en dix ans (486 millions d'ECU en 1979; 47 millions d'ECU en 1987). D'ailleurs, alors que pour tous les autres pays du CAEM, sauf l'URSS, les machines et matériel de transport représentent une part de plus en plus élevée de leurs achats à la CE, la Roumanie y a consacré une part de plus en plus faible: 35% en 1979 contre 15% seulement en 1987, valeur la plus basse des pays du CAEM.

TABLEAU 2.7: Structure des échanges CE-Roumanie par groupes de produits (en %)

Groupe de produits	Importations de la CE			Exportations de la CE		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	7	3	5	5	3	5
Boissons et tabacs	1	0	0	0	0	0
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	4	3	3	3	7	10
Combustibles	38	49	35	7	8	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	1	1	0	0	1	0
Produits chimiques	3	5	5	15	24	21
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	16	13	14	29	30	36
Machines et matériel de transport	5	4	7	35	19	15
Articles manufacturés divers	23	22	31	5	6	10
Autres articles et transactions	0	0	1	1	2	1
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	7	6	9	40	23	21
Matériel non électrique	2	2	2	27	8	7
Matériel électrique	1	1	2	6	4	3
Équipements de transport	2	2	3	3	7	5
Instruments de précision	0	0	0	3	2	3

2.6: LES ECHANGES DE LA CE AVEC LA R.D.A (échanges RFA-RDA exclus)⁶

Avant dernier partenaire de la CE les échanges de la RDA avec cette dernière sont faibles en valeur. Elle n'entre en effet que pour 5 à 6% dans les importations totales en provenance du CAEM (10% si on enlève les combustibles) et absorbe à peu près 5% des exportations totales vers le CAEM (tableau 2.1). Mais ces échanges ne s'en distinguent pas moins fortement des autres par leur structure.

Le tableau 2.8 nous montre en effet que la **structure des importations de la CE en provenance de RDA est fort semblable à celle des exportations de la CE vers la RDA**, c'est à dire qu'il y a une prédominance évidente d'**échanges de produits finis**. Plus précisément, les importations de la CE sont centrées sur quatre groupes de produits: les **articles manufacturés de la CTIC 6** (27% du total des exportations en 1987), les **machines et matériel de transport** (23%), les **articles manufacturés de la CTIC 8** (19%) et les **produits chimiques** (16%). La RDA affirme donc une meilleure compétitivité que les autres pays membres du CAEM dans les produits finis à forte valeur ajoutée (produits d'ingénierie, matériel électrique et non électrique, équipements de transport, instruments de précision) puisqu'elle exporte relativement plus de chacun de ces produits que n'importe quel autre pays du CAEM.

⁶ Non compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au Traité définissant la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et la République démocratique allemande.

En 1987, un tiers des **exportations de la CE** vers la RDA était constitué de **machines et matériel de transport** et **40% de produits chimiques et d'articles manufacturés de la CTCl 6**. Cette situation, semblable à celle de 1979, présentait cependant une image différente en 1984: les trois groupes de produits précédents se partageaient chacun 20% des exportations mais les produits alimentaires et les matières brutes non combustibles avaient vu leur part fortement augmenter pour atteindre respectivement 16% et 11%. Ce léger creux des exportations de produits manufacturés se retrouve au niveau des statistiques relatives aux produits d'ingénierie (37% en 1979 et 23 en 1984) et aux équipements de transport (18% en 1979 et 3% en 1987).

TABLEAU 2.8: Structure des échanges CE-R.D.A par groupes de produits (en %)

Groupe de produits	Importations de la CE			Exportations de la CE		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	7	2	3	12	16	8
Boissons et tabacs	0	0	0	4	3	4
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	5	5	6	5	11	7
Combustibles	4	17	5	1	2	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	1	0
Produits chimiques	14	16	16	19	22	18
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	28	24	27	22	20	18
Machines et matériel de transport	22	20	23	32	20	35
Articles manufacturés divers	19	15	19	4	4	7
Autres articles et transactions	1	1	0	1	1	2
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	26	23	27	37	23	39
Matériel non électrique	9	7	9	11	13	27
Matériel électrique	9	8	11	4	3	6
Équipements de transport	5	6	3	18	3	2
Instruments de précision	2	1	2	1	1	2

2.7: LES ECHANGES DE LA CE AVEC LA BULGARIE

La Bulgarie a globalement représenté sur toute la période une part faible des échanges de la CE avec les pays du CAEM (tableau 2.1).

- C'est notamment le **fournisseur le moins important** puisqu'il ne représente que 2 à 3% des importations communautaires, ce qui le place loin derrière l'avant-dernier partenaire de la CE: la R.D.A (6% des importations communautaires). Sa position au sein des fournisseurs de la CE se détériore encore plus si l'on exclut les combustibles: elle devient alors de loin le dernier fournisseur de la CE (3% des importations totales en provenance du CAEM). Cette situation est à rapprocher du fait que la Bulgarie est aussi le pays du CAEM qui dirige le moins ses exportations vers les pays non socialistes: 7,9% entre 1981 et 1985⁷. Mais c'est en même temps le pays qui concentre le plus ses livraisons vers les pays industrialisés sur la CE, puisque celle-ci en absorbe 80% .

⁷Rapport sur les relations entre la CE et le CAEM, Document de séance du Parlement Européen de la CE, Rapporteur H.J. Seeler, 1986

La CE importe principalement de la Bulgarie des **articles manufacturés** (en 1987, 19% d'articles manufacturés de la CTICI 6 et 13% de la CTICI 8; tableau 2.9), des **combustibles** (20% en 1987) et des **produits alimentaires** (13% en 1987). Cette structure a été fort perturbée, entre 1979 et 1984, par la forte hausse de la part des combustibles. Conformément à l'évolution générale décrite dans la première partie, ce groupe de produits a vu sa part doubler en cinq ans. En 1987, les combustibles semblent avoir retrouvé leur position initiale, avec 20% de l'ensemble des importations. Mais on constate sur l'ensemble de la période que les produits alimentaires ont perdu le tiers de leur part au profit de groupes de produits à plus forte valeur ajoutée, comme les produits chimiques et les articles manufacturés.

- Bien que **débouché faible des exportations communautaires** vers le CAEM, la Bulgarie n'en est pas moins le pays qui a connu la plus forte augmentation de sa **part**, puisque celle-ci a **doublé entre 1979 et 1987 en passant de 4% à 8%**. Cette performance est à mettre en liaison avec la part des importations bulgares en provenance des pays non socialistes entre 1981 et 1985: 21,8% soit, avec la Tchécoslovaquie, le taux le plus faible observé parmi les pays du CAEM.

Les exportations de la CE vers la Bulgarie sont composées essentiellement de produits à forte valeur ajoutée: les **machines et le matériel de transport** (42% en 1987 dont près des trois quarts était composée de matériel non électrique), les **produits chimiques et les articles manufacturés de la CTICI 6** (20%). Ces quatre groupes représentent à eux seuls près de 90% des exportations en 1987. Sur l'ensemble de la période un déplacement dans la composition des exportations s'est effectué au profit des machines non électriques (leur part double en huit ans en passant de 15% à 29% des exportations totales; la valeur de leurs exportations est multipliée par quatre) et au détriment des articles manufacturés de la CTICI 6.

TABLEAU 2.9: Structure des échanges CE-Bulgarie par groupes de produits (en %)

Groupe de produits	Importations de la CE			Exportations de la CE		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	18	13	13	7	4	3
Boissons et tabacs	4	4	5	1	2	1
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	7	7	8	6	4	3
Combustibles	22	29	20	1	2	2
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	1	0	0	0	0	0
Produits chimiques	7	10	11	19	20	21
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	22	17	19	33	25	20
Machines et matériel de transport	9	5	8	26	34	42
Articles manufacturés divers	9	13	13	5	6	6
Autres articles et transactions	1	2	4	2	2	2
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	9	6	9	31	41	48
Matériel non électrique	4	3	5	15	23	29
Matériel électrique	3	2	3	6	7	7
Equipements de transport	2	0	0	4	3	6
Instruments de précision	0	0	0	2	3	3

TROISIEME PARTIE:LES ECHANGES DES PAYS MEMBRES DE LA CE AVEC LE CAEM

Les différents pays de la CE ont des liens commerciaux d'intensité variée avec le CAEM. Suivant le critère de leur part dans les échanges de la CE avec le CAEM, on peut classer les Etats membres en quatre catégories.

D'abord la République Fédérale d'Allemagne, premier partenaire européen des pays du CAEM. Elle absorbe le tiers des ventes totales du CAEM à la CE et entre, en 1987, pour 45% dans les exportations totales de la CE vers ce bloc de pays⁸ (T.3.1, G.3.a et G.3.b). Autrement dit **la R.F.A exporte autant vers les pays du CAEM que l'Italie, la France et le Royaume-Uni réunis.**

Dans une seconde classe, on peut regrouper **l'Italie, la France et le Royaume-Uni.** Chacun de ces pays **représente entre 10% et 20% des échanges de la CE avec le CAEM.** L'Italie se présente comme le leader de ce petit groupe (20% des importations de la CE en 1987 et 15% de ses exportations) suivi par la France (importations: 15%; exportations 13%) et le Royaume-Uni (importations et exportations 12%). Très proches l'un de l'autre sur le marché de l'exportation ils sont cependant loin derrière la R.F.A.

Ces quatre pays couvrent à eux seuls près de 80% des échanges de la CE avec les pays du CAEM.

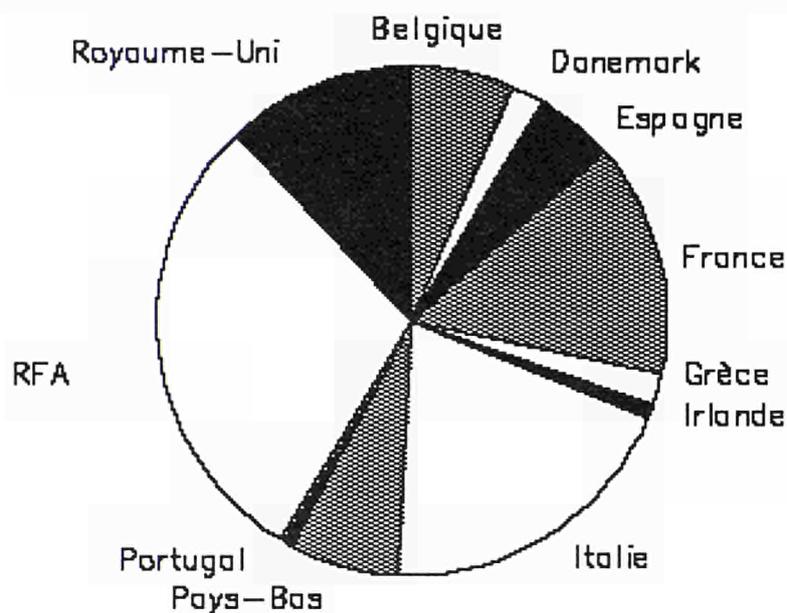
Le **Bénélux** (Belgique, Luxembourg⁹ et Pays-Bas) forme un troisième groupe de partenaires intermédiaires entrant pour **5% à 10% des échanges.** La Belgique et les Pays-Bas, avec chacun 7% des importations totales de la CE et 5% et 6% respectivement des exportations de la CE représentaient en 1987 un groupe de pays d'un poids commercial équivalent à celui de la France.

Enfin, le dernier groupe est constitué de pays qui détiennent chacun en 1987 **moins de 5% des échanges de la CE avec le CAEM: l'Espagne, le Portugal, la Grèce, le Danemark et l'Irlande.**

⁸ Non compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au Traité définissant la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et la République démocratique allemande.

⁹ Les données statistiques qui nous ont été fournies agrègent les échanges du Luxembourg à ceux de la Belgique. Cependant, pour des raisons de commodité, nous utiliserons par la suite le terme Belgique pour désigner l'UEBL (Union Economique Belgo-Luxembourgeoise).

Graphique 3.a: Importations des pays membres de la CE en provenance du CAEM



Graphique 3.b: Exportations des pays membres de la CE vers le CAEM

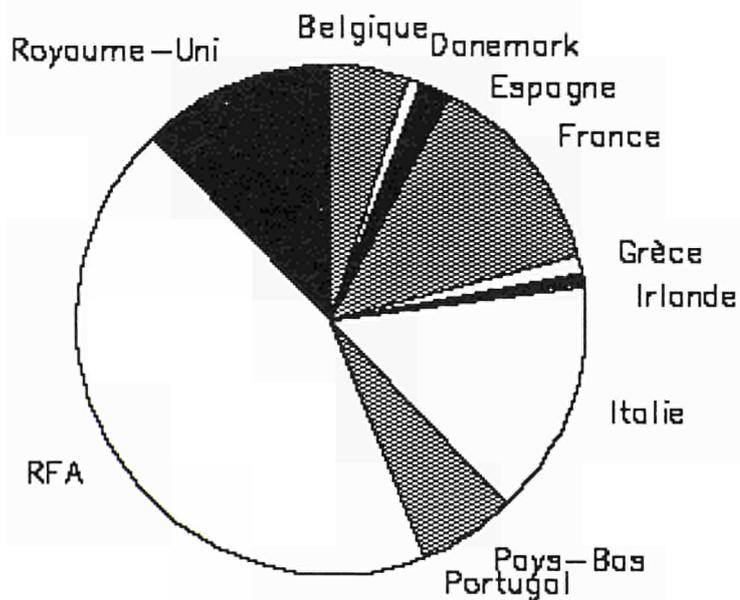


TABLEAU 3.1: Part des pays de la CE dans les échanges de la CE avec le CAEM (en %) et taux de couverture des pays de la CE avec le CAEM:

Partenaire	Part de chaque pays de la CE dans:						Taux de couverture de		
	les importations de la CE en provenance du CAEM (CAEM = 100%)			les exportations de la CE vers le CAEM (CAEM = 100%)			de chacun des pays de la CE avec le CAEM (Exportations/Importations)		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Belgique	5	6	7	5	6	5	83	61	60
Danemark	3	2	2	2	2	1	51	51	57
Espagne	3	3	5	2	4	2	80	89	41
France	14	14	15	18	15	13	107	75	71
Grèce	2	3	2	1	1	1	58	40	39
Irlande	1	1	1	0	0	1	41	57	75
Italie	19	21	20	12	13	15	53	44	59
Pays-Bas	7	10	7	5	5	6	66	35	65
Portugal	1	0	1	0	0	0	41	67	58
R.F.A	32	29	30	40	41	44	111	99	124
Royaume-Uni	14	11	12	14	13	12	84	84	86
EUR 12	100	100	100	100	100	100	87	70	82

TABLEAU 3.2: Part du CAEM dans les échanges des pays de la CE avec le monde (en %)

Partenaire	Part du CAEM dans:					
	les importations des pays de la CE en provenance du monde			les exportations des pays de la CE vers le monde		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Belgique	8	12	10	9	8	6
Danemark	9	7	5	5	4	3
Espagne	5	5	7	7	7	5
France	9	9	8	11	7	6
Grèce	12	16	15	19	16	13
Irlande	8	5	4	6	3	4
Italie	13	14	13	9	7	8
Pays-Bas	7	12	8	9	6	7
Portugal	8	4	4	8	5	4
R.F.A	12	12	9	13	10	9
Royaume-Uni	8	6	5	7	6	5

3.1 LES ECHANGES DE LA R.F.A AVEC LE CAEM: 35% DES ECHANGES CE-CAEM¹⁰

Le CAEM a représenté, en 1987, **9% des importations totales et des exportations totales de la R.F.A** (tableau 3.2). **Ces parts sont cependant en nette régression par rapport à celles de 1979** (respectivement 12% et 13%). L'étude de la structure des flux d'échanges par groupes de produits nous permettra de mettre en évidence les secteurs à l'origine de cette baisse de la part du CAEM dans les échanges totaux de la R.F.A.

- En 1987, les deux-tiers des **importations** de la R.F.A en provenance du CAEM se concentraient sur trois groupes de produits (tableau 3.3): les **combustibles** (34% des importations de la R.F.A; 26% des importations de la CE), les **articles manufacturés des CTCI 6** (19% des importations de la R.F.A; 37% des importations de la CE) et **CTCI 8** (13% des importations de la R.F.A; 46% des importations de la CE). Cette structure est somme toute assez proche de celle de 1979 mais fort différente de celle de 1984, année au cours de laquelle les combustibles représentaient la moitié des importations.

La R.F.A est, pour tous les groupes de produits significatifs le premier importateur de la CE. Ses importations se sont accrues pour tous les groupes de produits. Mais, alors qu'entre 1979 et 1987 ses importations en provenance du CAEM s'accroissaient de 29% ses importations totales augmentaient elles de 66%.

Les combustibles ne sauraient être à l'origine de cette baisse puisque la valeur de leurs importations a augmenté de 19% entre 1979 et 1987 alors que celle des importations totales de combustibles de la R.F.A a diminué de 32% durant la même période (la Classe 2, principal fournisseur de combustibles de la R.F.A, a vu la valeur de ses livraisons chuter de 56%). **C'est en fait en s'approvisionnant de moins en moins auprès du CAEM pour ses produits manufacturés que la R.F.A a causé la chute de la part du CAEM dans ses importations totales.** Ainsi, ses importations de produits manufacturés (CTCI 6) du CAEM n'ont augmenté que de 52% alors que ses importations de toutes provenances augmentaient elles de 72%. De même, pour les articles manufacturés de la CTCI 8, ces valeurs sont respectivement de 79% et 152%.

- Comme tous les autres pays de la CE, la R.F.A concentre ses **exportations** sur trois groupes de produits: les **machines et matériel de transport** (en 1987, 42% des exportations de la R.F.A et 52% des exportations de la CE), les **articles manufacturés de la CTCI 6** (25% des exportations de la R.F.A et 46% des exportations de la CE) et les **produits chimiques** (17% des exportations de la R.F.A et 41% des exportations de la CE).

Comme on le voit sur ces valeurs, la prédominance de la R.F.A dans les échanges de la CE avec le CAEM s'exprime de manière bien plus évidente à l'exportation qu'à l'importation. Les exportations de produits manufacturés vers le CAEM ont augmenté de manière beaucoup plus **vigoureuse** pour la R.F.A que pour les autres Etats membres (CTCI 7: +46% pour la R.F.A et +26% pour la CE). Cependant ces taux de croissance ont été plus faibles que ceux des ventes de produits manufacturés de la R.F.A au monde (CTCI 7: +107% pour le total). Ceci explique d'une part l'augmentation de la part de la R.F.A dans les exportations communautaires totales vers le CAEM et d'autre part la chute de la part du CAEM au sein des exportations totales de ce pays.

¹⁰ Non compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au Traité définissant la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et la République démocratique allemande.

TABLEAU 3.3: Structure des échanges R.F.A-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations de la R.F.A			Exportations de la R.F.A		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	8	7	9	3	3	4
Boissons et tabacs	1	0	1	0	0	0
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	11	8	9	2	2	2
Combustibles	37	50	34	2	2	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	1	0
Produits chimiques	8	5	6	15	17	17
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	16	14	19	30	26	25
Machines et matériel de transport	4	3	4	42	42	42
Articles manufacturés divers	9	9	13	5	7	7
Autres articles et transactions	4	3	5	1	1	2
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	5	4	6	46	47	48
Matériel non électrique	2	1	2	29	25	24
Matériel électrique	1	1	1	6	8	8
Equipements de transport	1	1	1	6	6	7
Instruments de précision	0	0	0	3	3	3

3.2: LES ECHANGES DE L'ITALIE, DE LA FRANCE ET DU ROYAUME UNI AVEC LE CAEM: DE 10 A 20% DES ECHANGES CE-CAEM

Ce groupe de pays a représenté, en 1987, **47% des importations de la CE provenant du CAEM**, soit une part supérieure de moitié à celle de la R.F.A, et **40% de ses exportations**, part légèrement inférieure à celle de la R.F.A.

Point commun à ces trois pays au niveau global : leurs performances à l'exportation vers le CAEM, en termes de parts de marché, sont à peu près équivalentes. Mais, en augmentant sa part de marché à l'exportation d'un quart entre 1979 et 1987 (12% en 1979 contre 15% en 1987) l'Italie a accompli la meilleure performance au sein des pays de la CE tandis que la France et le Royaume Uni régressaient.

A l'importation l'Italie se distingue également des deux autres Etats membres: en 1987 elle a absorbé **20%** des importations communautaires en provenance du CAEM contre 15 et 12% respectivement pour la France et le Royaume Uni.

L'Italie représente une part stable des **importations** communautaires provenant du CAEM: environ 20%. Le principal groupe de produits importé est, là encore, les **combustibles: 45%** des importations italiennes (après avoir culminé à 54% en 1984; tableau 3.4). Puis les autres **articles et transactions de la CTIC 9** dont l'Italie est le premier importateur. Enfin les **matières brutes non combustibles** et les **articles manufacturés de la CTIC 6 (19%)**.

Entre 1979 et 1987 l'Italie a accru de 48% ses importations du CAEM. Une rapide décomposition de cette hausse par groupes de produits montre que cet accroissement est surtout le fait des combustibles (la facture énergétique en ECU a augmenté de 94% entre 1979 et 1987; cette augmentation explique les deux-tiers de la hausse totale). Les produits manufacturés des CTCI 6 et 9 n'augmentaient que faiblement entre ces deux dates (respectivement +23% et +17%).

Les **exportations** de l'Italie vers le CAEM sont essentiellement des **machines et matériel de transport** avec 41% de ses exportations en 1987 (au sein de ce groupe la grosse part revient au matériel non électrique: 80% du total); puis les **articles manufacturés de la CTCI 6** (37%) et les **produits chimiques** (12%).

TABLEAU 3.4: Structure des échanges Italie-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations de l'Italie			Exportations de l'Italie		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	8	5	7	3	5	1
Boissons et tabacs	0	0	0	1	1	0
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	12	8	10	2	2	2
Combustibles	34	54	45	2	2	0
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	0	0
Produits chimiques	5	3	4	12	12	12
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	11	6	9	35	36	37
Machines et matériel de transport	4	2	4	40	34	41
Articles manufacturés divers	2	1	2	5	9	5
Autres articles et transactions	23	20	18	0	0	0
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	5	3	5	45	39	49
Matériel non électrique	2	1	1	29	25	33
Matériel électrique	1	1	1	7	6	7
Equipements de transport	1	1	2	5	2	2
Instruments de précision	0	0	0	2	2	1

Les échanges de la France et du Royaume Uni ont régressé. La régression du Royaume Uni est le résultat d'une moindre croissance que l'ensemble de la CE autant pour ses importations que ses exportations. Quant à la **France** elle conserve ses positions au niveau de l'approvisionnement mais elle est en revanche le seul pays de la CE, avec la Grèce, à avoir vu **se contracter ses exportations vers le CAEM entre 1979 et 1987 (-7%)**.

Deux groupes de produits expliquent principalement la **chute** des exportations françaises: **les produits manufacturés de la CTCI 6 et les machines et matériel de transport** (tableau 3.5). Ils représentaient en 1987 respectivement 22% et 33% des exportations totales de la France vers le CAEM. Entre 1979 et 1987 la valeur de leurs exportations a chuté respectivement de 12% et 28%. Au sein du groupe des machines et matériel de transport les résultats sont particulièrement mauvais pour le matériel non électrique (-26% entre 1979 et 1987) et surtout le matériel de transport (-70% entre 1979 et 1987). A noter deux particularités françaises: le **poids plus élevé**, relativement à la R.F.A et à l'Italie des **produits chimiques** (20% en 1987) et des **produits alimentaires** (12% en 1987 et 26% en 1984; cette année là la France était le premier exportateur de la CE pour ce groupe de produits).

Les **importations de la France** laissent une forte part aux **combustibles** (45% en 1987). Le second groupe de produits est constitué des **articles manufacturés de la CTCI 6** (11% en 1987).

TABLEAU 3.5: Structure des échanges France-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations de La France			Exportations de La France		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	6	5	8	9	26	12
Boissons et tabacs	0	0	0	1	1	1
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	12	7	9	2	2	3
Combustibles	41	59	45	1	2	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	1	0	0	0	0	0
Produits chimiques	17	8	9	16	17	20
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	10	9	11	24	20	22
Machines et matériel de transport	6	6	8	44	25	33
Articles manufacturés divers	7	6	9	5	5	7
Autres articles et transactions	0	0	1	0	0	1
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	7	7	9	49	29	39
Matériel non électrique	2	1	2	26	15	21
Matériel électrique	2	2	3	7	8	9
Equipements de transport	2	3	3	10	2	3
Instruments de précision	0	0	0	2	2	3

Le **Royaume Uni** possédant des gisements de combustibles en Mer du Nord se doit d'avoir une structure d'importations originale. Effectivement, **c'est le seul pays de la CE pour lequel les combustibles ne sont pas la source la plus importante de dépenses** (tableau 3.6). Avec 21% du total importé en 1987 ils se placent derrière les matières brutes non combustibles de la CTCI 2 (24%). Puis viennent les articles manufacturés des CTCI 6 (18%) et 8 (10%) et les produits alimentaires de la CTCI 0 (10%).

La baisse de la part du Royaume Uni dans les importations totales de la CE en provenance du CAEM (T.3.1) s'explique principalement par la **chute de la valeur des importations de produits manufacturés de la CTICI 6** (-35% entre 1979 et 1987; c'est d'ailleurs le seul pays de la CE à avoir diminué les importations de ce groupe de produits) et par la faible hausse des importations de matières brutes non combustibles (+ 15% entre 1979 et 1987).

La structure des **exportations** du Royaume Uni vers le CAEM est assez semblable à celle des autres pays de la CE, avec cependant une concentration moins forte sur les articles manufacturés de la CTICI 6 (14% en 1987) au profit de ceux de la CTICI 8 (11% en 1987). Le premier groupe de produits demeure toujours celui des **machines et matériel de transport** (33% en 1987), suivi des **produits chimiques** (24% en 1987).

TABLEAU 3.6: Structure des échanges Royaume-Uni-CAEM par groupes de produits (%)

	Importations du Royaume-Uni			Exportations du Royaume-Uni		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	12	10	10	4	10	9
Boissons et tabacs	0	0	1	1	3	3
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	24	25	24	4	4	4
Combustibles	14	23	21	1	2	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	1	0
Produits chimiques	3	6	7	20	21	24
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	31	21	18	20	16	14
Machines et matériel de transport	8	7	9	42	34	33
Articles manufacturés divers	7	8	10	6	10	11
Autres articles et transactions	0	0	0	3	2	1
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	9	8	11	48	41	41
Matériel non électrique	3	2	3	23	16	17
Matériel électrique	1	2	2	10	12	12
Equipements de transport	4	3	4	10	5	4
Instruments de précision	1	1	1	3	5	5

3.3: LES ECHANGES DES PAYS DU BENELUX AVEC LE CAEM: 7% DES ECHANGES CE-CAEM

Au sein des **importations** du Bénélux, les **Pays Bas** se distinguent par la forte part qu'ils accordent aux **combustibles**. C'est le seul pays de la CE pour lequel les importations de combustibles ont représenté plus de 50% de ses achats au CAEM (tableau 3.8), avec un maximum en 1984 (75% de ses importations totales en provenance du CAEM).

Les importations de la **Belgique** ont depuis 1979 une répartition équilibrée entre **combustibles et articles manufacturés de la CTCI 6**: un tiers chacun (tableau 3.7).

Les **exportations** de ces deux pays présentent un noyau dur: le groupe **produits chimiques-articles manufacturés de la CTCI 6-machines et matériel de transport**. Ils représentent pour chacun d'eux 70% des exportations totales. Le solde est soit composé de produits alimentaires: c'est le cas des Pays-Bas (14% en 1987); soit d'articles de la CTCI 9: c'est le cas de la Belgique (23% en 1987).

TABLEAU 3.7: Structure des échanges Belgique-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations de la Belgique			Exportations de la Belgique		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	9	4	5	5	3	2
Boissons et tabacs	1	0	0	0	0	0
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	10	7	9	6	5	5
Combustibles	23	51	35	2	2	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	0	0
Produits chimiques	4	5	6	24	18	21
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	42	27	33	38	34	28
Machines et matériel de transport	6	3	7	13	12	14
Articles manufacturés divers	4	2	4	4	4	5
Autres articles et transactions	1	1	1	9	21	23
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	7	4	8	15	14	17
Matériel non électrique	1	1	1	9	6	9
Matériel électrique	2	1	1	3	4	4
Equipements de transport	4	2	5	0	2	1
Instruments de précision	0	0	0	1	0	1

TABLEAU 3.8: Structure des échanges Pays-Bas-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations des Pays-Bas			Exportations des Pays-Bas		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	6	3	5	12	13	14
Boissons et tabacs	0	0	1	1	1	1
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	7	4	8	9	9	8
Combustibles	53	75	53	1	1	1
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	1	3	2
Produits chimiques	4	5	6	34	36	34
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	7	5	9	19	13	13
Machines et matériel de transport	5	3	6	17	17	22
Articles manufacturés divers	13	5	11	5	6	5
Autres articles et transactions	4	0	0	0	1	1
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	6	3	7	19	21	25
Matériel non électrique	2	1	2	9	9	12
Matériel électrique	1	1	2	5	7	8
Equipements de transport	2	1	3	2	1	1
Instruments de précision	1	0	0	2	2	2

3.4: LES ECHANGES DES AUTRES ETATS MEMBRES DE LA CE AVEC LE CAEM: MOINS DE 5% DES ECHANGES CE-CAEM

Les Etats membres considérés dans cette section représentent chacun moins de 5% des échanges de la CE avec le CAEM. Ensemble, ils totalisent 11% des importations totales de la CE en provenance du CAEM en 1987 (dont 5% pour l'Espagne) et 5% de l'ensemble de ses exportations.

L'Espagne se distingue des quatre autres Etats membres par une plus forte propension à importer du CAEM. Alors qu'à l'exportation ses performances sont comparables à celles des quatre autres pays (2% en 1987) et à sa part dans les exportations de la CE vers le reste du monde (3% en 1987), sa part dans les importations de la CE en provenance du CAEM est, en 1987, environ deux fois supérieure à celle des quatre autres pays (5% en 1987) mais est conforme à sa part dans les importations totales de la CE en provenance du reste du monde (6% en 1987). On notera par ailleurs qu'en 1979 et en 1984 l'Espagne importait relativement moins du CAEM (3%) que des autres pays du monde (sa part dans les importations totales communautaires était de 5% en 1979 et 6% en 1984). La montée du CAEM dans les importations totales espagnoles est donc un phénomène tout à fait récent.

Cette hausse s'explique essentiellement par la **progression plus forte de la part des combustibles** dans les importations espagnoles que pour l'ensemble de la CE (38% en 1979 et 57% en 1987; tableau 3.9). Ce groupe de produits représentait déjà en 1979 38% des livraisons du CAEM à l'Espagne; en 1987 sa part était montée à 57%, à cause d'une très forte augmentation de la facture pétrolière payée au CAEM: +275% entre 1979 et 1987. Deux autres groupes de produits se partagent chacun 10% du solde: les matières brutes non combustibles, et les articles manufacturés de la CTCI 6

Les **exportations espagnoles** vers le CAEM ne se distinguent pas de celles déjà rencontrées: **prédominance des articles manufacturés de la CTCI 6** (31% en 1987), **machines et matériel de transport** (25%) et des **produits chimiques** (19%).

TABLEAU 3.9: Structure des échanges Espagne-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations de l'Espagne			Exportations de l'Espagne		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	13	8	9	13	7	11
Boissons et tabacs	0	0	0	7	2	2
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	18	12	10	2	1	6
Combustibles	38	59	57	0	3	2
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	1	0	0	1	4	1
Produits chimiques	6	6	7	10	12	19
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	16	8	9	51	52	31
Machines et matériel de transport	7	5	6	13	15	25
Articles manufacturés divers	1	2	2	3	2	4
Autres articles et transactions	0	0	0	1	2	0
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	8	6	7	17	18	30
Matériel non électrique	4	3	3	7	5	10
Matériel électrique	2	1	1	4	4	6
Equipements de transport	2	1	2	2	6	9
Instruments de précision	0	0	0	1	0	0

La Grèce consacre au CAEM une part de ses échanges totaux plus grande que tous les autres pays de la CE: en 1987, 15% de ses importations et 13% de ses exportations.

Depuis 1979, les exportations de la CE vers le CAEM ont subi une légère baisse (11%). En 1979, les pays du CAEM absorbaient 20% des livraisons totales de la Grèce, **essentiellement les produits alimentaires et animaux vivants** (en 1979, les pays du CAEM avaient acheté à la Grèce le tiers de ses exportations totales de produits alimentaires vers le reste du monde; tableau 3.10), les **matières brutes non combustibles** (27% des exportations totales) et les **boissons et tabacs** (15%). Or, pour chacun de ces trois groupes de produits les exportations en valeur de la Grèce vers le CAEM diminuèrent brutalement après 1985 (-60% pour les boissons et tabacs; -54% pour les matières brutes non combustibles) ou 1986 (-29% pour les produits alimentaires).

En revanche la part du CAEM dans les **importations** totales de la Grèce a augmenté depuis 1979 (de 12% à 15%). Seul et unique responsable: les **combustibles**. Leurs importations en valeur ont subi une augmentation de 148% entre 1979 et 1987. Ils représentent bien entendu le principal groupe de produits importé (39% des importations totales en 1987), suivis par les **articles manufacturés de la CTCI 6** (18% en 1987), en augmentation de 75% depuis 1979, les **matières brutes non combustibles** (16%) et les **machines et matériel de transport** (15%).

TABLEAU 3.10: Structure des échanges Grèce-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations de la Grèce			Exportations de la Grèce		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	16	3	6	38	29	30
Boissons et tabacs	0	0	0	15	12	8
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	10	7	16	27	26	21
Combustibles	21	61	39	1	4	8
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	3	4
Produits chimiques	5	3	5	4	5	5
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	14	9	18	12	12	13
Machines et matériel de transport	33	16	15	1	2	1
Articles manufacturés divers	2	1	1	1	7	9
Autres articles et transactions	0	0	0	0	0	0
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	34	17	16	3	4	3
Matériel non électrique	10	6	3	0	0	0
Matériel électrique	5	3	5	1	1	0
Equipements de transport	18	6	6	0	0	1
Instruments de précision	1	0	1	0	0	0

Le Danemark, l'Irlande et le Portugal ont des échanges de plus en plus faibles avec le CAEM (tableau 3.2). Leurs importations diminuent en valeur absolue (-2% pour le Danemark et -17% pour le Portugal) ou stagnent relativement (+10% pour l'Irlande). Concernant les exportations, les augmentations sont soit très faibles (Danemark: +10%; Portugal: + 18%), soit fortes mais encore inférieures à l'augmentation totale des exportations vers le reste du monde (Irlande: +102% vers le CAEM et +236% vers le monde).

Danemark et Portugal présentent une structure à l'**importation** assez similaire et moins concentrée sur les combustibles (Danemark: 27% en 1987; Portugal: 29% ; tableaux 3.11 et 3.12); viennent ensuite les **articles manufacturés de la CTCI 6** et les **produits alimentaires**.

En revanche **l'Irlande** consacre, comme la majorité des autres pays de la CE, la plus grande partie de ses achats au CAEM aux **combustibles**: 45% en 1987 et 62% en 1984 (tableau 3.13). Les **machines et matériel de transport** sont le second groupe de produits importés en 1987 (18% du total).

Les exportations de l'Irlande se distinguent de l'ensemble des pays de la CE par la prépondérance des produits alimentaires exportés vers le CAEM. Le Portugal et le Danemark livrent en revanche majoritairement des produits finis: **machines et matériel de transport** (44% pour le Danemark en 1987 et 28% pour le Portugal), **articles manufacturés de la CTIC 6** (Danemark: 11%; Portugal: 25%).

TABLEAU 3.11: Structure des échanges Danemark-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations du Danemark			Exportations du Danemark		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	5	6	13	28	25	15
Boissons et tabacs	0	0	0	1	1	2
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	4	5	7	2	2	2
Combustibles	59	50	27	0	0	0
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	0	0
Produits chimiques	5	9	8	8	10	12
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	13	14	22	10	9	11
Machines et matériel de transport	8	9	11	40	39	44
Articles manufacturés divers	7	7	12	10	14	12
Autres articles et transactions	0	0	0	0	0	0
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	9	10	13	50	50	53
Matériel non électrique	3	4	4	28	24	36
Matériel électrique	2	2	3	6	6	7
Equipements de transport	3	3	4	6	9	2
Instruments de précision	0	0	0	7	9	7

TABLEAU 3.12: Structure des échanges Portugal-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations du Portugal			Exportations du Portugal		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	13	14	13	16	16	14
Boissons et tabacs	2	1	1	5	3	1
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	13	7	8	14	11	10
Combustibles	52	39	29	0	0	0
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	1	7	4
Produits chimiques	3	5	12	5	4	3
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	10	29	25	24	22	25
Machines et matériel de transport	6	4	11	25	23	28
Articles manufacturés divers	0	1	1	9	15	15
Autres articles et transactions	0	0	0	0	0	0
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	6	4	12	27	25	29
Matériel non électrique	3	2	7	4	3	4
Matériel électrique	2	1	1	2	2	2
Equipements de transport	1	1	2	19	18	22
Instruments de précision	0	0	0	0	0	0

TABLEAU 3.13: Structure des échanges Irlande-CAEM par groupes de produits (en %)

	Importations de l'Irlande			Exportations de l'Irlande		
	1979	1984	1987	1979	1984	1987
Produits alimentaires et animaux vivants	8	5	3	50	42	45
Boissons et tabacs	0	0	0	1	1	1
Mat. brutes non combustibles, hors carburants	5	6	9	11	5	18
Combustibles	58	62	45	0	0	0
Huiles et graisses d'origine anim. ou végét.	0	0	0	0	0	0
Produits chimiques	6	5	6	15	16	11
Articles manufac. classés d'après mat. prem.	10	12	11	9	6	6
Machines et matériel de transport	8	5	18	12	21	10
Articles manufacturés divers	4	5	7	2	7	6
Autres articles et transactions	0	0	0	0	3	3
Total	100	100	100	100	100	100
Produits d'ingénierie	9	6	19	14	27	14
Matériel non électrique	5	2	2	7	9	3
Matériel électrique	2	2	2	5	10	6
Equipements de transport	1	1	14	0	2	0
Instruments de précision	0	0	0	1	5	4

QUATRIEME PARTIE: LES ECHANGES CE-CAEM PAR PRODUITS

4.1 LES IMPORTATIONS DE LA CE EN PROVENANCE DU CAEM

Le tableau 4.1 présente la liste des trente premiers produits dans les importations de la CE en provenance du CAEM, ainsi que la valeur des importations en milliers d'ECU, la part de chaque produit dans les importations totales de la CE en provenance du CAEM et la part cumulée. On peut remarquer d'abord que ces importations sont fortement concentrées sur les combustibles. A eux seuls, les sept produits de la CTCI 3 présents dans la liste représentaient en 1986 42,7% des importations totales de la CE. D'autre part, ces trente produits couvrent à eux seuls près de 62% des importations. Enfin, un classement rapide montre que sur les trente produits de la liste, huit appartiennent à la CTCI 6, sept à la CTCI 3, quatre à la CTCI 2, trois à la CTCI 8, deux aux CTCI 0 et 7 et un à la CTCI 9.

Ce n'est cependant pas la liste des trente produits du tableau 4.1 qui a été analysée mais une liste réduite de vingt cinq produits présentée en détail au tableau 4.2. Certains produits du tableau 4.1 ont été regroupés dans une catégorie plus large (par exemple 821.92 et 821.11 en 821: meubles et pièces), d'autres ont été éliminés. Les valeurs des flux présentées dans les tableaux 4.1 et 4.3 diffèrent légèrement, pour les mêmes produits, de celles publiées dans les tableaux 4.2 et 4.4. Ces deux derniers présentent en effet une information obtenue plus récemment et donc actualisée par rapport aux données des tableaux 4.1 et 4.3.

Avant d'aborder l'étude détaillée des produits importés il peut être intéressant de donner une idée globale, même si elle n'est que partielle et imprécise, de l'évolution des valeurs unitaires et des quantités importées entre 1979 et 1987. Le graphique 4.a met en parallèle la croissance de la valeur unitaire de chaque produit entre 1979 et 1987 et la croissance de la quantité importée de ce même produit au cours de la même période (seulement 21 produits sur 25 sont représentés, c'est à dire ceux pour lesquels on disposait des informations sur les deux paramètres étudiés).

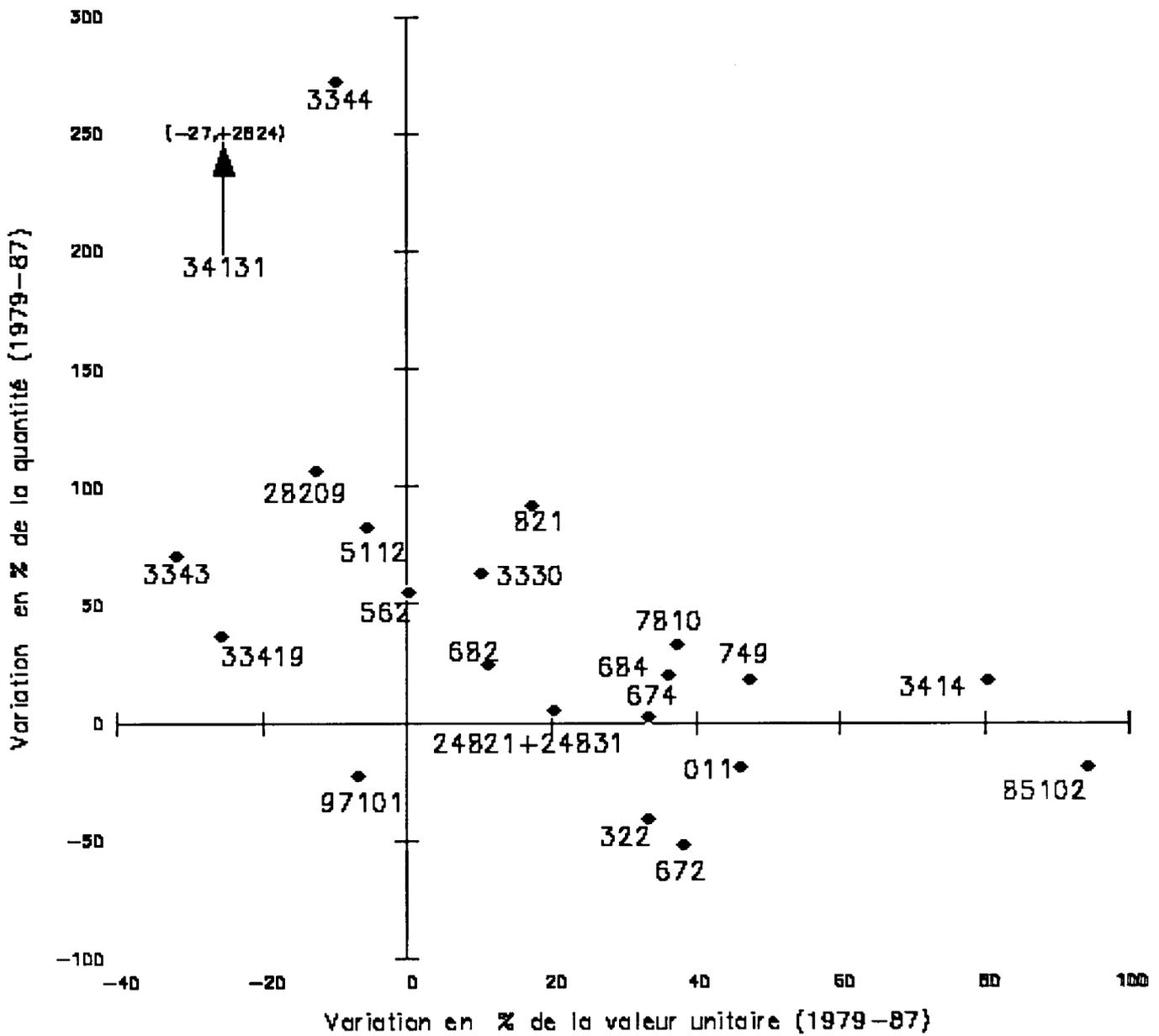
On peut ainsi regrouper ces 21 produits en deux catégories: ceux pour lesquels il y a eu hausse de la valeur unitaire et baisse des quantités importées ou baisse de la valeur unitaire et hausse des quantités importées et qui sont au nombre de 10; ceux pour lesquels il y a eu évolution parallèle des valeurs unitaires et des quantités et qui sont au nombre de 11. Il est intéressant de noter aussi que toutes les importations de produits combustibles, sauf celles de charbon non aggloméré, ont augmenté en volume.

TABLEAU 4.1: Les trente premiers produits dans les importations de la CE en provenance du CAEM en 1986

Rang	CTCI	Libellé du produit	Valeur (⁰⁰⁰ ECU)	Part ¹¹ (en %)	Part cumulée (en %)
1	334.3	Gaz oils	2463976	10.8	10.8
2	333.0	Huiles brutes de pétrole	2258668	9.9	20.7
3	341.31	Propane et butane liquéfiés	1447321	6.3	27.0
4	341.4	Gaz de pétrole à l'état gazeux	1169355	5.1	32.1
5	334.4	Fuel oils n.d.a	1028271	4.5	36.6
6	334.19	Autres huiles légères de pétrole	864969	3.8	40.4
7	248.21	Bois de conifères sciés	651532	2.8	43.2
8	322.2	Autres houilles non agglomérées	534931	2.3	45.5
9	781.0	Automobiles autres que pour le transport en commun	427300	1.9	47.4
10	667.29	Diamants, autres qu'industriels, travaillés	405490	1.8	49.2
11	821.92	Meubles en bois n.d.a	306883	1.3	50.5
12	851.02	Chaussures à semelle de cuir	199376	0.9	51.4
13	971.01	Or à usage non monétaire, brut ou mi-ouvré	198885	0.9	52.3
14	682.12	Cuivre affiné brut	194627	0.8	53.1
15	674.41	Tôles en acier	178944	0.8	53.9
16	524.1	Éléments chimiques et isotopes, fissiles et radioactifs	175702	0.8	54.7
17	821.11	Sièges, même transformables en lits	159983	0.7	55.4
18	282.09	Ferrailles de fer ou d'acier	154342	0.7	56.1
19	684.1	Aluminium et alliages bruts	148630	0.6	56.8
20	672.71	Ebauches en rouleau pour tôles en acier	142975	0.6	57.4
21	251.72	Pâtes chimiques de bois blanchies	122476	0.5	57.9
22	263.1	Coton en masse	117327	0.5	58.4
23	011.4	Volailles mortes de basse-cour	108332	0.5	58.9
24	683.1	Nickel et alliages bruts	108035	0.5	59.4
25	681.13	Argent et alliages bruts	107920	0.5	59.9
26	011.3	Viandes porcines fraîches	103036	0.4	60.3
27	673.32	Profilés en U, I, H en acier	100740	0.4	60.7
28	562.31	Chlorures de potassium	98838	0.4	61.1
29	716.21	Moteurs électriques non courant continu	82718	0.4	61.5
30	562.19	Engrais minéraux, chimiques, azotés n.d.a	80310	0.4	61.9

¹¹ Part de chaque produit dans les importations totales de la CE en provenance du CAEM.

Graphique 4.a: Importations de la CE en provenance du CAEM



1) VIANDES ET ABATS COMESTIBLES, FRAIS, REFRIGERES OU CONGELES (011)

Le CAEM est un fournisseur important de **viande comestible** pour la CE: 20% de ses importations en 1987. La part du CAEM dans les importations totales de viande comestible de la CE est en légère augmentation depuis 1979: les importations en valeur provenant du CAEM ont augmenté plus vite (+19%) que les importations totales de la CE (+12%). Cette augmentation de la valeur des importations de viande comestible est due à la hausse de 46% du prix de la tonne, car de leur côté les quantités importées ont baissé de 19%. Au total cependant, la valeur des exportations de viande comestible du CAEM vers la CE s'est beaucoup moins accru que la valeur des exportations totales du CAEM vers la CE (+43%).

2) BOIS SCIÉS (248.21 + 248.31)

Les **arbres sciés** provenaient pour 16% en 1987 des pays du CAEM. Depuis 1979, la valeur de leurs importations a augmenté d'un tiers, suite à la fois à une hausse de la quantité importée (+5%) et de la valeur unitaire de la tonne (+20%). Les quantités importées ont fortement varié au cours de la période: chute de 20% entre 1980 et 1981 et augmentation de 17% entre 1986 et 1987.

3) FERRAILLES DE FER OU D'ACIER (282.09)

En 1979 et 1980, les pays du CAEM approvisionnaient la CE en **ferrailles de fer et d'acier** à hauteur d'un quart. Entre 1980 et 1981, celle-ci diminua de moitié la valeur de ses importations totales mais ne réduisit que faiblement les importations en provenance du CAEM (-14%). Résultat: le CAEM devenait en l'espace d'une année un des fournisseurs de ferrailles de fer et d'acier les plus importants, sa part passant de 26% en 1980 à 47% en 1981. Il a su conserver cette part entre 1981 et 1982 quand la CE augmenta de 80% ses importations totales de ferrailles. Depuis, sa position au sein des fournisseurs de la CE est variable mais importante. En 1987, c'était même le fournisseur de la CE le plus important (59%).

4) AUTRES HOUILLES NON AGGLOMEREES (322.2)

Bien que les importations de **houilles, lignites et tourbes** aient été très variables entre 1979 et 1987, surtout en quantité, le CAEM représenté un fournisseur de moins en moins important de la CE depuis 1979: 29% des importations totales en 1979 contre 13% en 1987. Les achats totaux de houilles, lignites et tourbes de la CE ont augmenté de 53% entre 1979 et 1987. Mais la CE baissa dans le même temps la valeur de ses achats provenant du CAEM (-29%). Alors que le prix de la tonne restait constant, les quantités fournies par le CAEM ont chuté de 41% entre 1979 et 1987. Il semble donc que la CE ait tendance à détourner ses achats de houilles, lignites et tourbes vers d'autres pays que ceux du CAEM.

5) HUILES BRUTES DE PETROLE (333.0)

Les **huiles brutes de pétrole** sont le premier produit exporté par le CAEM vers la CE et rentrent pour 13% des exportations totales du CAEM à la CE en 1987, sa part étant même montée à 23% en 1984. La CE a fortement augmenté la concentration de son approvisionnement en huiles de pétrole brute auprès du CAEM. En effet, entre 1979 et 1987 elle diminua de 32% la valeur de ses achats totaux alors qu'elle augmenta de 77% ceux adressés au CAEM. Le prix de la tonne restant constant entre ces deux dates, on ne peut expliquer l'augmentation de la part du CAEM dans les importations totales d'huiles brutes de pétrole de la CE que par l'augmentation de 63% des quantités achetées entre 1979 et 1987.

6) AUTRES HUILES LEGERES DE PETROLE (334.19)

Le CAEM est un fournisseur important de la CE en **autres huiles légères de pétrole**, bien qu'en faible régression (en valeur) de 1979 à 1986: 42% en 1979 et 35% en 1987. Les quantités fournies sont en augmentation depuis 1979 (+37%). La valeur unitaire de la tonne a connu de très fortes variations: +52% entre 1979 et 1981; -56% entre 1985 et 1986. L'effet prix est donc principalement responsable de la forte variation des importations en valeur entre 1979 et 1985.

7) GAZ OILS (334.3)

Bien que la part de **gaz oils** fournie par les pays du CAEM soit en régression depuis 1979, ces pays ne continuent pas moins à représenter le fournisseur essentiel de la CE (66% en 1979; 49% en 1987). Comme pour les autres produits énergétiques, on constate d'une part une forte montée de la quantité importée depuis 1979 (+71%), d'autre part, d'abord, une hausse du prix de la tonne entre 1979 et 1981 (+37% si on l'exprime en ECU; +12% si on l'exprime en US\$) puis une baisse entre 1985 et 1986 (-48% en ECU; -34% en US\$). La chute de la part du CAEM dans les importations totales de gaz oils de la CE s'explique par le fait que celle-ci a moins augmenté ses importations en provenance du CAEM que du reste du monde (+17% contre +130%). Au total, en 1987, les importations de gaz oils représentaient 8% des importations totales de la CE en provenance du CAEM, soit la même part que les huiles brutes de pétrole.

8) FUEL OILS (334.4)

La quantité de **fuel oils** exportée par le CAEM vers la CE a presque quadruplé depuis 1979. La part du CAEM dans les importations totales de fuel oils de la CE est passé de 29% en 1979 à 43% en 1987. La forte et constante hausse des quantités importées et la montée du prix de la tonne entre 1979 et 1984 (+130% en ECU; +29% en US\$) expliquent conjointement que la valeur des importations de ce produit en provenance du CAEM ait été multipliée par près de sept entre 1979 et 1984.

9) PROPANE ET BUTANE LIQUEFIES (341.31)

Le **propane et le butane liquéfiés** provenant du CAEM représentaient jusqu'en 1985 moins de 10% des importations totales de la CE. Puis, mystérieusement, les quantités achetées par la CE au CAEM ont été multipliées par plus de 30 en l'espace d'une année, entre 1985 et 1986. On ne saurait attribuer la totalité de cette spectaculaire hausse à la baisse de 54% du prix de la tonne (qui est encore plus faible si on la mesure en US\$: -40%). D'autre part, entre ces deux dates, la CE a divisé par deux ses importations de propane et de butane liquéfiés provenant du reste du monde. De plus, alors que la quantité achetée au reste du monde par la CE diminuait encore de 12% entre 1986 et 1987, la quantité fournie par le CAEM à la CE et la valeur unitaire de la tonne diminuait de presque moitié. En fin de compte, les pays du CAEM représentaient en 1987 le quart des approvisionnements de la CE en propane et butane liquéfiés.

10) GAZ DE PETROLE A L'ETAT GAZEUX (341.4)

Le **gaz de pétrole gazeux** est le produit de la CTCI 3 dont la valeur unitaire a connu la plus forte hausse entre 1979 et 1987: quasi quadruplement (si on exprime la valeur unitaire en US\$ in n'y a "que" triplement de celle-ci). Malgré cette très forte hausse du prix de la tonne les quantités achetées par la CE entre ces deux dates ont elles aussi augmenté: +43%. De 1981 à 1985, avec une valeur unitaire relativement stable si on l'exprime en US\$, les quantités achetées augmentaient régulièrement et la part de marché du CAEM tournait autour de 15-16%, soit le double de la part enregistrée en 1979. Puis, 1985 annonce un retournement de tendance avec une baisse de la valeur unitaire de 62% entre 1985 et 1987 (-44% en US\$), accompagnée, malgré cela, d'une baisse des quantités achetées de 30%. Au total, en 1987, le CAEM approvisionnait la CE en gaz de pétrole gazeux à hauteur de 11,2%, après avoir représenté près de 18% en 1982.

11) HYDROCARBURES CYCLIQUES (511.2)

En 1987 le CAEM a fourni un peu plus du quart des importations totales d'**hydrocarbures cycliques** de la CE. Cette part montait depuis 1979 et avait atteint un maximum en 1983 (34%). Jusqu'en 1986 les quantités importées ont augmenté à un rythme régulier de 13% par an. Les valeurs ont suivi le même rythme de croissance jusqu'en 1985. Entre 1985 et 1986 la valeur unitaire d'une tonne d'hydrocarbures cycliques a chuté de 28%. Après 1986 les importations en valeur et en quantité se sont contractées de 9% et 12% respectivement, alors que la valeur unitaire de la tonne restait inchangée.

12) ELEMENTS CHIMIQUES ET ISOTOPES, FISSILES ET RADIOACTIFS (524.1)

Le CAEM était en 1979 un fournisseur important de **d'éléments chimiques et d'isotopes** (38% des importations totales de radioéléments de la CE). Puis en l'espace de deux années les importations ont été divisées par 2,5. Ne disposant pas des quantités importées, il est impossible de dire si cette chute est due à une chute de la valeur unitaire du bien ou à une chute des quantités importées. Depuis 1981, la part du CAEM dans les importations totales de la CE d'éléments chimiques et d'isotopes s'est stabilisée et tourne autour de 13%.

13) ENGRAIS MANUFACTURES (562)

Avec une valeur unitaire de la tonne d'**engrais manufacturé** et une part dans les importations totales d'engrais manufacturés de la CE identiques en 1979 et en 1987 (environ 17-18%), le CAEM a fourni à la CE en 1987 une quantité de moitié supérieure à celle de 1979, pour une valeur supérieure de 72% à celle de 1979. Cela traduit essentiellement la hausse des importations totales d'engrais manufacturés de la CE entre ces deux dates de 87%.

14) DIAMANTS, AUTRES QU'INDUSTRIELS, TRAVAILLES (667.29)

Les quantités de **diamants taillés non industriels** fournies par le CAEM ne sont pas données. En observant l'évolution des valeurs, on note que jusqu'en 1983 le CAEM détenait une part des importations totales de la CE fluctuant entre 11% et 18% (moyenne de 13%). Depuis 1983, le CAEM a acquis une position à peu près stable, se situant autour de 21%. La valeur moyenne des importations de diamants taillés était entre 1979 et 1983 d'un peu plus de deux cents millions d'ECU; depuis, elle est passée à quatre millions d'ECU. Ne disposant pas des quantités, il est impossible de dire si cela est la conséquence d'une augmentation de la valeur unitaire de la tonne ou des quantités importées.

15) DEMI-PRODUITS EN ACIER, ORDINAIRE, AU CARBONE, ALLIES (672)

La valeur des **demi-produits en acier** achetés au CAEM a baissé de 36% depuis 1979. Cette baisse des achats est la conséquence d'un détournement des approvisionnements de la CE vers d'autres fournisseurs. En effet, entre 1979 et 1987, les quantités achetées par la CE au CAEM ont baissé de 52% alors que la valeur unitaire de la tonne augmentait de 37%. Dans le même temps la valeur des importations totales de la CE augmentait de 8%. La baisse des quantités achetées explique que le CAEM ait perdu depuis 1979 la moitié de sa part de marché, pour ne plus représenter en 1987 que 23% des importations totales de la CE.

16) LARGES PLATS ET TOLES, EN FER OU EN ACIER (674)

Le CAEM représenté une part relativement constante, bien qu'en baisse depuis 1984, des achats de la CE en **larges plats et tôles** (18% en 1979; 15% en 1987). Les quantités importées en 1987 sont presque identiques à celles de 1979. Seule la valeur unitaire de la tonne a changé, en s'appréciant de 33% entre 1979 et 1987 (mais elle a perdu 11% entre 1986 et 1987).

17) ARGENT ET PLATINE (681)

Si l'on excepte des années exceptionnelles comme 1980 et 1983 le CAEM fournit en moyenne 18% des achats totaux de la CE en **argent et platine**. Ce marché est soumis à de très fortes variations. Ainsi entre 1979 et 1980, la CE a multiplié par trois la valeur de ses achats totaux d'argent et de platine mais n'a augmenté que de 30% ses achats au CAEM. En revanche, de 1983 à 1986 elle a réduit de moitié ses achats totaux et a augmenté de 11% ses achats au CAEM.

18) CUIVRE (682)

Comme pour l'argent et le platine, le CAEM occupe une part relativement constante au sein des importations totales de **cuivre** de la CE : en moyenne 8%. Ce marché est caractérisé par la forte instabilité de la valeur unitaire de la tonne de cuivre. Les valeurs en ECU indiquent que celle-ci a augmenté entre 1979 et 1985 (+40%) puis a baissé. Si on transforme ces valeurs en US\$ on obtient une image tout à fait différente: la valeur unitaire atteint son prix le plus élevé en 1980 (2080 US\$ la tonne) puis chute pratiquement constamment jusqu'à atteindre 1410 US\$ la tonne en 1986.

19) ALUMINIUM (684)

Le CAEM n'est pas un fournisseur très important d'aluminium à la CE: 5% en 1987 et une moyenne de 6% sur la période. Entre 1981 et 1984 le CAEM a fortement augmenté ses ventes d'**aluminium** à la CE: la facture réglée par la CE, et libellée en ECU, a été multipliée par sept entre ces deux dates (la moitié de la hausse étant concentrée entre 1981 et 1982) et les quantités par quatre. Même en prenant en considération l'effet de la hausse du dollar américain, la forte hausse des importations en valeur demeure (les importations ne sont multipliées "que" par cinq). Cette forte hausse des quantités achetées est due à une soudaine montée de la demande totale de la CE: la valeur achetée a doublée entre 1981 et 1984, ce qui a bénéficié entre autres aux pays du CAEM.

20) PIÈCES NON ÉLECTRIQUES D'ENGINS MÉCANIQUES, N.D.A. (749)

Les pays du CAEM sont un fournisseur mineur de **pièces non électriques d'engins mécaniques** à la CE: 4% en 1987. Pour une quantité importée en 1987 supérieure de 20% à celle de 1979 (il faut se souvenir que les pièces sont exprimées en tonnes et qu'une augmentation du tonnage importé peut n'avoir aucune relation avec l'évolution du nombre de pièces importées), la valeur unitaire de la tonne a augmenté de moitié. Ceci explique que la valeur des importations ait augmenté de 73% entre ces deux dates.

21) VOITURES AUTOMOBILES AUTRES QUE POUR LE TRANSPORT EN COMMUN (781)

Les exportations **d'automobiles** du CAEM vers la CE ont été multipliées par 1,8 entre 1979 et 1987. Mais dans le même temps, la CE multipliait par trois la valeur de ses importations totales d'automobiles. C'est la raison pour laquelle la part du CAEM dans les importations d'automobiles de la CE chute de 9% en 1979 à 6% en 1987. La valeur unitaire de la tonne d'automobile exportée par le CAEM a augmenté d'une manière constante, pour atteindre en 1987 un niveau de 37% supérieur à celui de 1979.

22) MEUBLES ET PIÈCES (821)

Le tiers des importations totales de **meubles et de pièces** sont fournies par le CAEM. La valeur unitaire de la tonne ayant augmenté de 17% entre 1979 et 1987 (elle est constante depuis à peu près 1982) mais, surtout, les quantités achetées par la CE ayant doublé au cours de la période, expliquent que la valeur des importations ait plus que doublé en valeur.

23) VÊTEMENTS ET ACCESSOIRES DU VÊTEMENT (84)

Les **vêtements et accessoires** sont un des rares produits exportés par le CAEM vers la CE qui représentent une part appréciable des exportations totales (4,5% en 1987) tout en n'étant pas un produit énergétique (sans doute parce qu'on travaille ici sur un produit très agrégé). Cependant, depuis 1979, le CAEM a perdu des parts de marché par rapport aux autres fournisseurs de vêtements de la CE: 12% en 1979 contre 7% en 1987. Cela tient au fait que les exportations des pays du CAEM n'ont augmenté que de 60% depuis 1979, alors que dans le même temps la CE augmentait ses importations totales de vêtements de 158%.

24) CHAUSSURES À SEMELLE DE CUIR (851.02)

Le CAEM est un fournisseur de moins en moins important de **chaussures à semelle de cuir**: 17,5% en 1979 contre 10,5% en 1987. En effet, alors que les achats totaux de la CE étaient multipliés par 2,5 en l'espace de huit ans, le CAEM n'accroissait ses ventes à la CE que de 56%. De plus, cette hausse des ventes à la CE est principalement l'effet du doublement de la valeur unitaire de la tonne de chaussures à semelle de cuir car les quantités exportées ont, elles, diminuées de 19% entre 1979 et 1987.

25) OR ET ALLIAGES D'OR A USAGE NON MONETAIRE, BRUTS OU MI-OUVRES (971.01)

La part du CAEM dans les achats d'**or non monétaire** de la CE est en régression depuis 1979: 10% en 1979 contre 2% en 1987. Mais on ne peut pas en conclure à une baisse définitive de cette part car les ventes d'or non monétaire ont été sujettes à de très fortes variations d'une année à l'autre. Ainsi, entre 1981 et 1982 la CE a multiplié par plus de deux la quantité d'or non monétaire achetée au CAEM. Ceci pourrait être expliqué par l'évolution de la valeur unitaire de la tonne d'or non monétaire exprimée en US\$. On obtient la série suivante pour les années disponibles: 18270, 14230 et 11800 en 1980, 1981 et 1982; 11320 en 1984; 11640 et 14190 en 1986 et 1987 (US\$). La chute de la valeur unitaire entre 1981 et 1982 (-17%) explique peut être partiellement la hausse des achats entre ces deux années. On peut aussi noter que la période de baisse de la valeur unitaire (1980-1984) correspond à la période d'appréciation du dollar par rapport aux autres devises.

Guide de lecture des tableaux 4.2 et 4.4

Tout produit est défini par son code CTCI (révision 2) et par son libellé. Les informations suivantes sont fournies, sous la colonne **DATA TYPE**, pour un produit et une année donnés:

VALUE: Valeur importée ou exportée par la CE (unité: millier d'ECU).

Q IN TONNES: Quantité importée ou exportée (unité: tonne métrique).

UQ PER TONNE: Valeur unitaire de la tonne de produit échangée, c'est à dire **VALUE** d'une année divisé par **Q IN TONNES** de la même année (unité: millier d'ECU par tonne métrique).

VALUE INDEX

1979 = 100: Indice de valeur en base 1979, c'est à dire **VALUE** d'une année divisé par **VALUE** de 1979

Indications spécifiques au tableau des importations 4.2:

% OF EC M FROM

EXTRA EUR12: Part du CAEM dans les importations totales du produit.

% OF EC M FROM

TOTAL: Part du produit dans les importations totales en provenance du CAEM.

Indications spécifiques au tableau des exportations 4.4:

% OF EC X TO

EXTRA EUR12: Part du CAEM dans les exportations totales du produit.

% OF EC X TO

TOTAL: Part du produit dans les exportations totales de la CE vers le CAEM.

% OF EC X TO

ALL IND: Part de la CE dans les exportations des pays industrialisés vers le CAEM.

Tableau 4.2: Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

1	011	Viandes et abats comestibles, frais, réfrigérés ou congelés							
---	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	359006	348562	345716	368241	365994	445219	497152	406769	426029
Q IN TONNES	213380	186459	150451	149343	148940	177146	204371	166148	172640
UQ PERTON	1.68	1.86	2.29	2.46	2.45	2.51	2.43	2.44	2.46
VALUE INDEX	100.0	97.0	96.2	102.5	101.9	124.0	138.4	113.3	118.6
1979 = 100									
% OF EC M FROM	19.2	19.2	18.4	16.4	17.8	20.7	20.8	20.1	20.3
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	2.1	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7
TOTAL									

2	248.21+248.31	Bois sciés							
---	---------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	618135	699245	556480	609357	656052	748845	656434	699950	793166
Q IN TONNES	3064463	2759303	2207089	2569913	2676474	2632271	2459793	2756427	3218596
UQ PERTON	0.20	0.25	0.25	0.23	0.24	0.28	0.26	0.25	0.24
VALUE INDEX	100.0	113.1	90.0	98.5	106.1	121.1	106.1	113.2	128.3
1979 = 100									
% OF EC M FROM	15.0	15.5	14.3	15.5	14.4	15.4	15.1	15.8	16.2
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	3.6	3.4	2.4	2.2	2.2	2.0	1.9	2.7	3.2
TOTAL									

3	282.09	Ferrailles de fer ou d'acier							
---	--------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	90503	102980	82918	159750	138122	213650	189646	156754	166360
Q IN TONNES	1048017	1127792	971955	1732477	1610093	1792091	1427031	1694869	2165416
UQ PERTON	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.13	0.09	0.07
VALUE INDEX	100.0	113.7	91.6	176.5	152.6	236.0	209.5	173.2	183.8
1979 = 100									
% OF EC M FROM	23.9	25.8	47.2	50.0	57.1	51.4	41.1	50.9	59.4
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
TOTAL									

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

4	322.2		Autre houilles non agglomérées						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	697525	679061	416726	653611	760255	1087931	1001407	640538	495751
Q IN TONNES	19220448	16634850	7896357	11003788	13840398	17896640	15366657	11759012	11351823
UQ PERTON	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04
VALUE INDEX	100.0	97.3	59.7	93.7	108.9	155.9	143.5	91.8	71.0
1979 = 100									
% OF EC M FROM	28.9	19.9	8.4	12.0	17.8	20.2	15.3	13.0	13.4
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	4.1	3.3	1.8	2.3	2.6	3.0	2.9	2.4	2.0
TOTAL									

5	333.0		Huiles brutes de pétrole						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	1737576	2840258	3657935	4972893	5695688	8236948	5183212	2293954	3088704
Q IN TONNES	17204832	15914143	15341959	20779632	23741264	30774560	20472192	22552128	27987312
UQ PERTON	0.10	0.17	0.23	0.23	0.23	0.26	0.25	0.10	0.11
VALUE INDEX	100.0	163.4	210.5	286.1	327.7	474.0	298.3	132.0	177.7
1979 = 100									
% OF EC M FROM	3.2	3.6	4.0	5.6	7.4	9.9	6.6	6.1	8.4
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	10.2	14.0	15.9	18.1	19.6	22.9	15.3	8.9	12.7
TOTAL									

6	334.19		Autres huiles légères de pétrole						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	915125	1225673	1493913	1676293	1739180	1607499	1901779	881650	942590
Q IN TONNES	4599629	5295513	5012829	5437856	5569208	5023653	5909919	6134120	6311514
UQ PERTON	0.19	0.23	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.14	0.14
VALUE INDEX	100.0	133.9	163.2	183.1	190.0	175.6	207.8	96.3	103.0
1979 = 100									
% OF EC M FROM	41.9	37.3	37.6	37.4	36.4	34.8	33.8	31.5	35.1
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	5.4	6.0	6.5	6.1	5.9	4.4	5.6	3.4	3.8
TOTAL									

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

7	334.3		Gaz oils							
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
VALUE	1731734	1758099	2499300	3167275	3767383	3994484	4605943	2502470	2022501	
Q IN TONNES	8666706	8164808	9426790	10670230	13432734	13254517	14784798	15020857	14791139	
UQ PERTON	0.19	0.21	0.26	0.29	0.28	0.30	0.31	0.16	0.13	
VALUE INDEX	100.0	101.5	144.3	182.8	217.5	230.6	265.9	144.5	116.7	
1979 = 100										
% OF EC M FROM EXTRA EUR12	65.7	51.9	65.8	52.2	55.5	55.2	51.1	52.0	48.8	
% OF EC M FROM TOTAL	10.2	8.7	10.9	11.5	12.9	11.1	13.6	9.7	8.3	

8	334.4		Fuel oils							
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
VALUE	484812	822630	1232329	2170447	2368009	3292367	2791939	1044337	1664990	
Q IN TONNES	4655187	6386504	6943026	11439550	11615763	14037947	13214270	12950698	17325152	
UQ PERTON	0.10	0.12	0.17	0.18	0.20	0.23	0.21	0.08	0.09	
VALUE INDEX	100.0	169.6	254.1	447.6	488.4	679.1	575.8	215.4	343.4	
1979 = 100										
% OF EC M FROM EXTRA EUR12	29.2	24.8	26.3	35.0	33.1	32.7	27.2	29.3	42.8	
% OF EC M FROM TOTAL	2.8	4.0	5.3	7.9	8.1	9.1	8.2	4.0	6.8	

9	341.31		Propane et butane liquéfiés							
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
VALUE	24677	51736	43323	64571	74891	76337	101929	1469934	529138	
Q IN TONNES	208543	251425	170037	219556	235460	260617	352396	10989991	6098685	
UQ PERTON	0.11	0.20	0.25	0.29	0.31	0.29	0.28	0.13	0.08	
VALUE INDEX	100.0	209.6	175.5	261.6	303.4	309.3	413.0	5956.6	2144.2	
1979 = 100										
% OF EC M FROM EXTRA EUR12	11.8	8.3	3.9	5.7	9.6	6.3	9.9	76.1	27.7	
% OF EC M FROM TOTAL	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	5.7	2.1	

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

10	341.4		Gaz de pétrole à l'état gazeux						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	281512	743340	1424281	1887201	1726133	2260192	2250692	1187625	620333
Q IN TONNES	5532523	7386024	7868750	9191198	8604461	9347003	9373671	7396521	6506602
UQ PERTON	0.05	0.10	0.18	0.20	0.20	0.24	0.24	0.16	0.09
VALUE INDEX	100.0	264.0	505.9	670.3	613.1	802.8	799.5	421.8	220.3
1979 = 100									
% OF EC M FROM	8.0	12.7	15.8	17.8	16.0	16.9	15.4	11.1	11.2
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	1.6	3.6	6.2	6.8	5.9	6.2	6.6	4.6	2.5
TOTAL									

11	511.2		Hydrocarbures cycliques						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	79617	91407	139298	160931	190285	226301	249549	172854	156810
Q IN TONNES	:	278728	324815	375485	435254	460895	500935	578905	510069
UQ PERTON	:	0.32	0.42	0.42	0.43	0.49	0.49	0.29	0.30
VALUE INDEX	100.0	114.8	174.9	202.1	239.0	284.2	313.4	217.1	196.9
1979 = 100									
% OF EC M FROM	14.4	15.6	18.5	23.8	34.4	30.3	31.1	35.7	27.7
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
TOTAL									

12	524.1		Eléments chimiques et isotopes, fissiles et radioactifs						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	578235	335261	238509	212328	170443	152497	204200	178448	203165
VALUE INDEX	100.0	57.9	41.2	36.7	29.4	26.3	35.3	30.8	35.1
1979 = 100									
% OF EC M FROM	38.0	22.9	14.7	13.4	11.0	10.4	13.8	12.1	13.5
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	3.4	1.6	1.0	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8
TOTAL									

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

13	562 Engrais manufacturés								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	123417	172222	179441	194165	208925	274120	306985	294147	212899
Q IN TONNES	1738747	1959302	1658702	1767845	1919831	:	2367813	2714419	2692628
UQ PERTON	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	:	0.12	0.10	0.07
VALUE INDEX	100.0	139.5	145.3	157.3	169.2	222.1	248.7	238.3	172.5
1979 = 100									
% OF EC M FROM	18.4	21.7	22.4	23.4	21.0	23.9	24.0	23.9	17.0
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8
TOTAL									

14	667.29 Diamants, autres qu'industriels, travaillés								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	174912	260446	180891	281682	209695	408521	385139	411825	374295
VALUE INDEX	100.0	148.9	103.4	161.0	119.8	233.5	220.1	235.4	213.9
1979 = 100									
% OF EC M FROM	11.2	13.3	12.3	18.2	12.0	18.7	20.8	21.8	23.3
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	1.0	1.2	0.7	1.0	0.7	1.1	1.1	1.5	1.5
TOTAL									

15	672 Demi-produits en acier, ordinaire, au carbone, alliés								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	268495	228655	149304	192515	209802	146219	153253	195371	172396
Q IN TONNES	1629804	1115973	772379	798503	823429	515059	:	722319	774789
UQ PERTON	0.16	0.20	0.19	0.24	0.25	0.28	:	0.27	0.22
VALUE INDEX	100.0	85.1	55.6	71.7	78.1	54.4	57.0	72.7	64.2
1979 = 100									
% OF EC M FROM	38.1	31.1	35.9	27.4	35.5	27.6	20.0	23.4	22.6
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	1.5	1.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.7	0.7
TOTAL									

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

16	674		Larges plats et tôles, en fer ou en acier							
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
VALUE	194083	185713	168941	249969	258753	275400	301760	305646	260725	
Q IN TONNES	780657	748508	639998	781974	784604	795796	:	838399	793432	
UQ PERTON	0.24	0.24	0.26	0.31	0.32	0.34	:	0.36	0.32	
VALUE INDEX	100.0	95.6	87.0	128.7	133.3	141.8	155.4	157.4	134.3	
1979 = 100										
% OF EC M FROM	17.7	14.3	17.6	17.8	19.0	19.1	18.1	16.6	15.4	
EXTRA EUR12										
% OF EC M FROM	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	1.0	
TOTAL										

17	681		Argent et platine							
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
VALUE	156527	203117	150660	165394	174988	202852	184592	193422	144407	
VALUE INDEX	100.0	129.7	96.2	105.6	111.7	129.5	117.9	123.5	92.2	
1979 = 100										
% OF EC M FROM	20.5	9.0	14.5	17.1	10.8	17.2	19.6	20.9	13.5	
EXTRA EUR12										
% OF EC M FROM	0.9	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	
TOTAL										

18	682		Cuivre							
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
VALUE	202749	223711	216302	241597	227191	319052	270168	224942	280163	
Q IN TONNES	152697	149095	139781	160474	134188	182838	146806	157904	190831	
UQ PERTON	1.32	1.50	1.54	1.50	1.69	1.74	1.84	1.42	1.46	
VALUE INDEX	100.0	110.3	106.6	119.1	112.0	157.3	133.2	110.9	138.1	
1979 = 100										
% OF EC M FROM	7.1	6.6	7.1	7.9	7.0	8.8	6.9	7.2	9.7	
EXTRA EUR12										
% OF EC M FROM	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.1	
TOTAL										

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

19	684 Aluminium								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	73316	65303	39942	129386	210265	273841	182211	181239	118787
Q IN TONNES	75003	53869	35386	106272	144315	149473	113079	134717	89652
UQ PERTON	0.97	1.21	1.12	1.21	1.45	1.83	1.61	1.34	1.32
VALUE INDEX	100.0	89.0	54.4	176.4	286.7	373.5	248.5	247.2	162.0
1979 = 100									
% OF EC M FROM EXTRA EUR12	5.8	3.6	2.7	7.6	9.2	9.5	7.1	7.0	4.7
% OF EC M FROM TOTAL	0.4	0.3	0.1	0.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4

20	749 Pièces non électriques d'engins mécaniques, n.d.a								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	61773	73504	81451	74319	72404	91671	111104	115588	107241
Q IN TONNES	31292	33916	33798	29248	27293	32280	37715	39195	36945
UQ PERTON	1.97	2.16	2.40	2.54	2.65	2.83	2.94	2.94	2.90
VALUE INDEX	100.0	118.9	131.8	120.3	117.2	148.3	179.8	187.1	173.6
1979 = 100									
% OF EC M FROM EXTRA EUR12	4.9	4.9	4.6	3.8	3.6	3.8	4.2	4.5	4.3
% OF EC M FROM TOTAL	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4

21	781.0 Automobiles autres que pour le transport en commun								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	263506	261297	253979	287862	318069	296035	357960	433979	479197
Q IN TONNES	153574	136323	132934	151103	159921	139345	160031	192782	204301
UQ PERTON	1.71	1.91	1.91	1.90	1.98	2.12	2.23	2.25	2.34
VALUE INDEX	100.0	99.1	96.3	109.2	120.7	112.3	135.8	164.6	181.8
1979 = 100									
% OF EC M FROM EXTRA EUR12	8.9	8.2	6.6	7.3	6.7	5.2	6.1	5.6	5.7
% OF EC M FROM TOTAL	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.6	1.9

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

22	821		Meubles et pièces						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	249209	292963	313031	341426	377381	452314	485651	516666	561667
Q IN TONNES	261528	298086	287351	307921	342091	403766	434715	464073	503325
UQ PERTON	0.95	0.98	1.08	1.10	1.10	1.12	1.11	1.11	1.11
VALUE INDEX	100.0	117.5	125.6	137.0	151.4	181.4	194.8	207.3	225.3
1979 = 100									
% OF EC M FROM	31.6	30.0	27.7	29.7	29.8	30.5	31.2	30.9	29.3
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	2.0	2.3
TOTAL									

23	84		Vêtements et accessoires du vêtement						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	692193	704677	722189	790743	820946	970735	1010276	1056593	1102258
VALUE INDEX	100.0	101.8	104.3	114.2	118.6	140.2	145.9	152.6	159.2
1979 = 100									
% OF EC M FROM	12.0	10.4	8.9	9.3	9.3	9.2	9.3	8.5	7.4
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	4.1	3.4	3.1	2.8	2.8	2.6	2.9	4.1	4.5
TOTAL									

24	851.02		Chaussures à semelle de cuir						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	117664	133861	124667	124068	135254	185484	210330	202499	183661
Q IN TONNES	21537	21511	18740	17514	17040	19968	20724	18728	17358
UQ PERTON	5.46	6.22	6.65	7.08	7.93	9.28	10.14	10.81	10.58
VALUE INDEX	100.0	113.7	105.9	105.4	114.9	157.6	178.7	172.0	156.0
1979 = 100									
% OF EC M FROM	17.5	16.1	13.9	13.8	12.6	14.9	15.3	13.9	10.5
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7
TOTAL									

Tableau 4.2 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

25	971.01 Or à usage non monétaire, brut ou mi-ouvré								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	208224	118480	142367	302535	257451	221736	184943	201993	84781
Q IN TONNES	:	9028	11107	25127	:	15418	:	17003	6948
UQ PERTON	:	13.12	12.81	12.04	:	14.38	:	11.87	12.20
VALUE INDEX	100.0	56.9	68.3	145.2	123.6	106.4	88.8	97.0	40.7
1979 = 100									
% OF EC M FROM	9.8	3.6	3.6	7.6	6.0	4.8	3.8	4.2	2.2
EXTRA EUR12									
% OF EC M FROM	1.2	0.5	0.6	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	0.3
TOTAL									

26	Total								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	16876432	20182848	22876112	27384576	29055120	35955728	33789328	25751088	24209088
VALUE INDEX	100.0	119.5	135.5	162.2	172.1	213.0	200.2	152.5	143.4
1979 = 100									
% OF EC M FROM	7.6	7.2	7.2	8.2	8.5	9.1	8.2	7.5	7.0
EXTRA EUR12									

4.2 LES EXPORTATIONS DE LA CE VERS LE CAEM

Les exportations de la CE vers le CAEM sont beaucoup moins concentrées que ses importations. Alors qu'avec 30 produits on couvrait les deux-tiers des importations totales en provenance du CAEM, ici, avec le même nombre de produits on ne couvre plus que le tiers des exportations totales vers le CAEM. Aucun produit ne représentait plus de 3,5% du flux d'échange. Ceci est bien entendu du à la structure des exportations communautaires, fortement axée sur les produits manufacturés, et que l'on retrouve à une moindre échelle sur cette liste: la moitié des trente premiers produits appartient à la CTCI 7 des machines et matériel de transport et les trois-quarts sont des produits manufacturés.

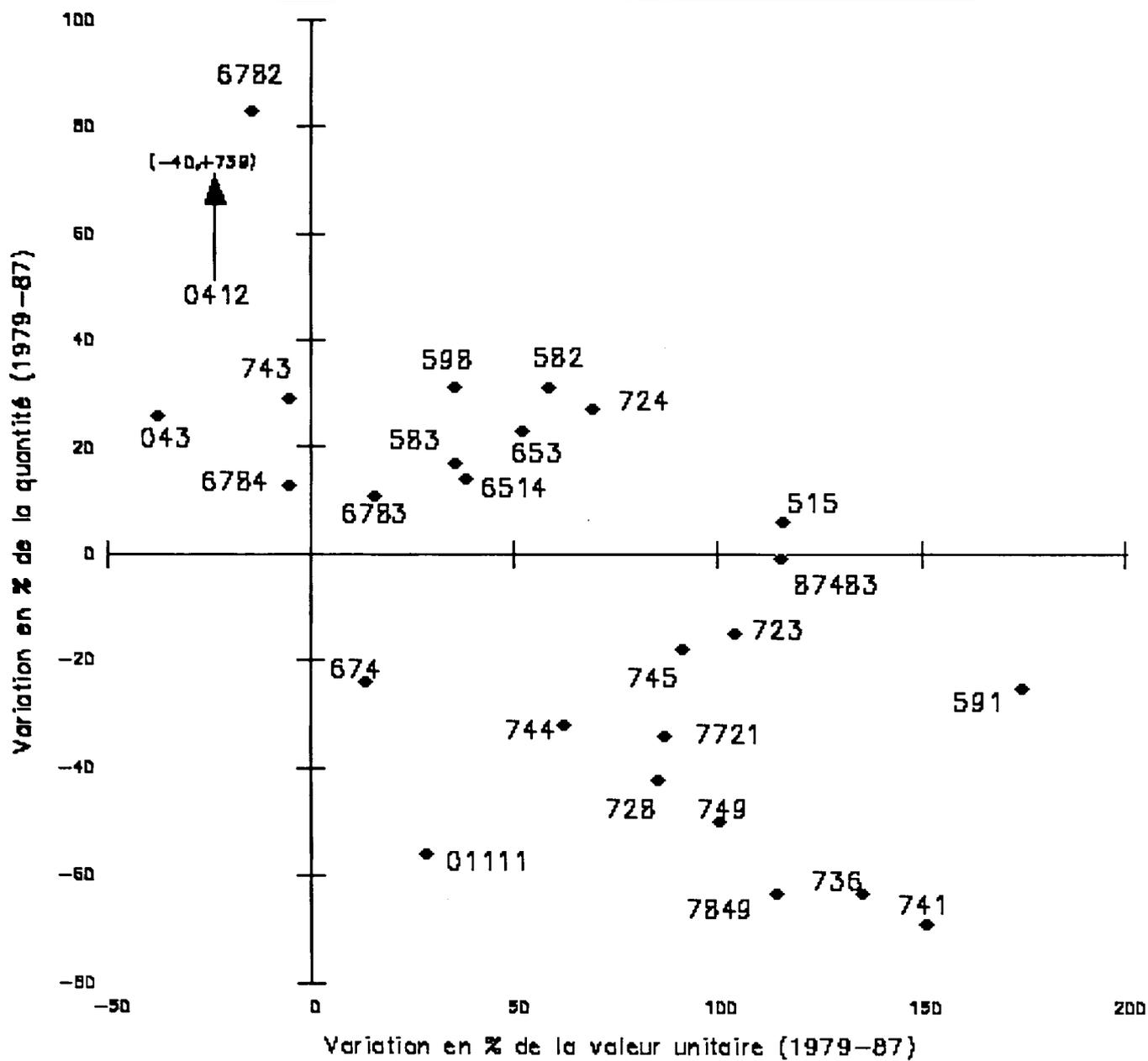
Le graphique 4.B permet aussi de dégager quelques conclusions sur l'évolution des valeurs unitaires et des quantités des produits exportés retenus. A de rares exceptions près, tous les produits de la CTCI 7 ont connu parallèlement une chute de la quantité exportée et une augmentation de la valeur unitaire. On ne peut cependant pas en conclure que le nombre de produits exportés a diminué. La baisse du tonnage est sans doute liée au progrès technique: pour un même nombre de produits vendus le poids total diminue. En revanche, presque tous les produits des CTCI 5 et 6 ont connu à la fois une hausse des quantités exportées ainsi qu'une hausse de la valeur unitaire de la tonne. Etant donné la nature de ces produits l'évolution de la quantité est ici directement interprétable: il s'agit d'une hausse du volume des ventes.

Tableau 4.3: Les trente premiers produits exportés par la CE vers le CAEM en 1986

Rang	CTCI	Libellé du produit	Valeur (^{'000} ECU)	Part ¹² (en %)	Part cumulée (en %)
1	041.2	Autre froment et méteil non moulus	655922	3.5	3.5
2	678.4	Conduites forcées en acier	569857	3.0	6.5
3	678.2	Tubes et tuyaux sans soudure en fer ou en acier	469198	2.5	9.0
4	678.3	Autres tubes et tuyaux en fer ou en acier	404634	2.1	11.1
5	674.61	Tôles de moins de 3mm en fer ou en acier ordinaire	374672	2.0	13.1
6	874.83	Autres instruments et appareils de mesure électron.	266231	1.4	14.5
7	043.0	Orge non mondée	228576	1.2	15.7
8	728.48	Autres machines, appareils et engins mécan., n.d.a.	220923	1.2	16.9
9	598.99	Autres produits et préparations chimiques, n.d.a.	186170	1.0	17.9
10	728.42	Machines, app. et engins mécan. pour ind. caoutchouc	178243	0.9	18.8
11	772.1	Appareils pour la coupure, etc, des circuits électriques	170770	0.9	19.7
12	591.2	Fongicides pour vente au détail	170605	0.9	20.6
13	749.2	Articles de robinetterie pour tuyauteries	166299	0.9	21.5
14	784.9	Autres parties et accessoires, n.d.a., pour automobiles	165162	0.9	22.4
15	011.11	Viandes bovines non desossées	164031	0.9	23.3
16	515.69	Composés hétérocycliques autre que lactames	162355	0.9	24.2
17	741.6	Appareils pour traitement matières par chang. temp.	158255	0.8	25.0
18	728.49	Parties, n.d.a., pour industries particulières	143946	0.8	25.8
19	851.02	Chaussures à semelle de cuir	137721	0.7	26.5
20	674.41	Tôles en fer ou en acier ordinaire de plus de 4,75 mm	134484	0.7	27.2
21	591.3	Herbicides pour vente au détail	130706	0.7	27.9
22	736.7	Autres machines-outils pour le travail des métaux	130241	0.7	28.6
23	745.22	Machines et appareils de conditionnement	125693	0.7	29.3
24	778.87	Pièces, objets en charbon ou graphite pour usage électr.	122359	0.7	30.0
25	793.23	Autres bateaux pour le transport des marchandises	121124	0.7	30.7
26	737.32	Machines et appareils électriques à souder	110733	0.6	31.3
27	723.9	Parties n.d.a., pour mach. de construction	110640	0.6	31.9
28	736.19	Machines pour travail métaux par enlèvement, n.d.a.	106950	0.6	32.5
29	691.1	Constructions n.d.a en fonte , fer ou acier	104894	0.6	33.1
30	598.2	Préparations et additifs pour huile minérale	94844	0.6	33.7

¹²Part de chaque produit dans les exportations totales de la CE vers le CAEM.

Graphique 4.b: Exportations de la CE vers le CAEM



1) VIANDES BOVINES NON DESOSSEES (011.11)

Les exportations de **viande bovine** vers le CAEM se caractérisent par deux points. D'une part, le montant des exportations est peu influencé par la valeur unitaire de la tonne mais dépend quasi exclusivement du tonnage vendu. Pour chaque année où il y eu accroissement des quantités vendues on note un accroissement de même amplitude de la valeur des exportations, même si la valeur unitaire est à la baisse. Deuxième caractéristique: les quantités vendues fluctuent énormément d'une année à l'autre. Trois chiffres permettent de le prouver: entre 1979 et 1980 les quantités vendues ont été multipliées par 2,7, entre 1985 et 1986 par deux et entre 1986 et 1987 elles ont été divisées par 5,5. En fin de compte, ces fortes variations du tonnage exporté et donc de la valeur reçue en retour doivent inciter à ne porter aucun jugement définitif sur l'évolution de la part du CAEM dans les exportations totales de viande bovine de la CE (40% en 1979; 12% en 1987).

2) AUTRE FROMENT ET METEIL NON MOULUS (041.2)

Sur le marché du **froment non moulu** vendu aux pays du CAEM la CE obtient de très bons résultats. En 1987, le montant des ventes était près de six fois supérieur à celui de 1979 et le tonnage exporté avait été multiplié par huit et demi. La CE a acquis cette position entre 1979 et 1981. Au cours de ces deux années, la CE multiplia la valeur de ses ventes par neuf et les quantités vendues par six. Le CAEM, qui n'absorbait que 16% des exportations totales de froment non moulu en 1979, représentait en 1981 40% de ses ventes totales. En 1984, les ventes de 6,5 millions de tonnes de froment non moulu s'élevèrent à 1,2 milliards d'ECU et le CAEM absorba 57% des exportations totales de la CE. Depuis 1984, la baisse des recettes issue des ventes de ce produit (- 62%) est intégralement due à la division par trois de la valeur unitaire de la tonne de viande bovine .

3) ORGE NON MONDEE (043)

Les ventes d'**orge non mondée** aux pays du CAEM sont caractérisées par une très forte instabilité, rendant toute prévision des tendances futures relativement difficile. Deux exemples extrêmes permettent de le prouver. Entre 1981 et 1982, les quantités vendues ont été divisées par 39; entre 1984 et 1985 elles ont été multipliées par cinq. A titre indicatif, signalons qu'en 1987 les exportations d'orge non mondée vers le CAEM représentaient 38% des exportations totales. Une tendance significative tout de même depuis 1984 et qui s'était déjà vu pour le froment non moulu: la réduction par trois de la valeur unitaire de la tonne.

4) COMPOSES ORGANO-MINERAUX ET HETEROCYCLIQUES (515)

Le CAEM représenté un débouché mineur mais relativement constant des exportations de **composés organo-minéraux** et de **composés hétérocycliques**: 9,1% en 1987. Entre 1979 et 1987 les quantités vendues n'ont pratiquement pas bougé (+ 5%) alors que la valeur unitaire de la tonne a été multipliée par un peu plus de deux. Cela ne doit pas cependant pas cacher le creux des ventes au cours des années 1981 à 1983.

5) PRODUITS MEDICINAUX-PHARMACEUTIQUES (541)

Les ventes de **produits médicaux-pharmaceutiques** sont très faibles: 3% des exportations totales en 1987. Les achats du CAEM se sont effectués au même rythme que ceux du monde: la valeur de leurs importations a été multipliée par 2,5 entre 1979 et 1987.

6) PRODUITS CONDENSES, POLYCONDENSES (582)

Le doublement de la valeur des exportations de produits condensés vers les pays du CAEM entre 1979 et 1987 est un résultat légèrement inférieur à celui obtenu sur le marché mondial (+133%). Ces résultats sont la combinaison d'une hausse conjointe du tonnage vendu (+31%) et de la valeur unitaire (+58%).

7) PRODUITS DE POLYMERISATION (583)

Le CAEM a absorbé en 1987 environ 10% des exportations totales de **produits de polymérisation**. Cette part est en légère régression par rapport à celle de 1979 (11%) et ne reflète pas la hausse de 59% des ventes depuis 1979.

8) DESINFECTANTS, INSECTICIDES, FONGICIDES, HERBICIDES (591)

Les pays du CAEM sont des acheteurs relativement important de ce groupe de produits: 18% des ventes totales de la CE en 1987, après avoir atteint un sommet de 26% en 1985. Au total la valeur des exportations a doublé entre 1979 et 1987 pour un tonnage vendu inférieur d'un quart. Ce résultat est la conséquence d'une très forte hausse de la valeur unitaire (+173%). Toutefois, depuis 1985 les quantités exportées et la valeur unitaire est à la baisse.

9) PRODUITS DIVERS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE (598)

Les **produits divers de l'industrie chimique** font partie, avec les produits de polymérisation, du petit groupe de produits chimiques qui ont connu une hausse modérée de leurs exportations en valeur vers le CAEM: +77% entre 1979 et 1987. Autrement dit la CE a exporté de manière plus vive ses produits chimiques divers vers le monde que vers le CAEM. Celui-ci, qui absorbait 13% des ventes totales de la CE, représenté en 1987 une part légèrement inférieure: 11%. La valeur unitaire et les quantités ont connu tous deux une faible hausse entre 1979 et 1987: respectivement +35% et +31%.

10) FILS CONTENANT 85% DE FIBRES TEXTILES SYNTHETIQUES (651.4)

Les achats du CAEM n'ont augmenté que de 19% entre 1979 et 1987. Cette valeur est bien inférieure à l'accroissement des achats effectués par le monde au cours de la même période: +67%. La part du CAEM dans les exportations de la CE chute en conséquence de 24% à 17%. La baisse de la part du CAEM concorde avec la baisse de 14% des quantités vendues, baisse qui n'a pu être compensée par la hausse de la valeur unitaire de 39%.

11) TISSUS EN FIBRE SYNTHETIQUE (653)

Les exportations de **fibres synthétiques** absorbées par le CAEM sont pratiquement constante: 11% en 1979 et 1987. La valeur des exportations s'est accru de 74% depuis 1979 après avoir culminée en 1984. Le tonnage vendu augmente légèrement (+ 23% entre 1979 et 1986). La hausse de la valeur vendue est surtout le résultat de la hausse de la valeur unitaire de 52%.

12) LARGES PLATS ET TOLES, EN FER OU EN ACIER (674)

Les **larges plats et les tôles** font aussi partie des produits étudiés dans la partie relative aux exportations de la CE. La part absorbée par le CAEM est en forte baisse : 26% en 1979 contre 17% en 1987. Les exportations ont baissé en valeur de 13%, bien qu'il ne faille pas occulter pour autant la position atteinte en 1985. Le tonnage vendu a subi une forte contraction entre 1979 et 1983 (-37%) en grande partie responsable de la baisse totale.

13) TUBES ET TUYAUX SANS SOUDURE, EN FER OU EN ACIER (678.2)

Malgré de fortes fluctuation, les achats de **tubes et tuyaux sans soudures** par les pays du CAEM ont été relativement élevées. Ils absorbaient en 1987 près de 40% des ventes totales de la CE, valeur à comparer aux 31% de 1979 et aux 12% de 1981. Le tonnage vendu a plus que doublé alors que le prix unitaire baissait.

14) AUTRES TUBES ET TUYAUX EN FER OU ACIER (678.3)

Comme pour les tubes et tuyaux sans soudure, les achats du CAEM en **autres tubes et tuyaux** sont élevés et en augmentation depuis 1979: 32% des ventes totales de la CE en 1979; 41% en 1987. La CE n'a pas augmenté la valeur de ses exportations totales entre 1979 et 1987, mais a augmenté celle dirigée vers le CAEM de 29%.

15) CONDUITES FORCEES EN ACIER (678.4)

Les pays du CAEM sont le principal acheteur de **conduites forcées** issues de la CE. Ils ont absorbé en effet pratiquement les trois-quarts des ventes totales de la CE ces deux dernières années. Les années 1980 à 1983 sont caractérisées par la très forte poussée des achats du CAEM: ils triplent la valeur de leurs importations en l'espace de trois ans alors que dans le même temps le reste du monde diminuait les siens de 19%. Depuis 1983 les exportations de la CE vers le CAEM diminuent pour atteindre en 1987 une valeur de moitié inférieure à celle de 1983 et équivalente à celle de 1979.

16) APPAREILS ET MATERIEL DE GENIE CIVIL (723)

La part d'**appareils de génie civil** achetée par le CAEM représenté un faible pourcentage des ventes totales de la CE: 6% en 1987. Cependant, de 1979 à 1983 les exportations de la CE vers ce groupe de pays ont augmenté à une vitesse beaucoup plus rapide (+258%) que les exportations vers le reste du monde (+33%). Puis, retournement de tendance en 1983: la valeur des achats du CAEM est d'abord réduite de 35% puis de 11%.

17) MACHINES ET APPAREILS POUR INDUSTRIE TEXTILE (724)

Les **machines pour industrie textile** sont un des rares produits étudiés dans cette partie pour lequel la valeur des exportations est en constante hausse depuis 1980. En 1987, la CE a exporté pour 442 millions d'ECU de machines pour industrie textile soit deux fois et demi le montant exporté en 1980. Il est vrai que, de manière générale, les ventes totales de la CE ont beaucoup augmenté depuis 1980, mais pas aussi vite vers le reste du monde (+88%) que vers le CAEM. Le CAEM représenté ainsi en 1987 10% des exportations totales de la CE en machines pour industrie textile.

18) AUTRES MACHINES SPECIALISEES POUR INDUSTRIES PARTICULIERES (728)

Au contraire des machines pour industrie textile, les **autres machines pour industrie particulière**, qui représentaient tout de même 4,5% des exportations totales de la CE vers les pays du CAEM en 1979, n'ont pratiquement pas connu de hausse de leurs ventes entre 1979 et 1987: seulement +8%. Ceci ne reflète pas l'évolution des exportations adressées au reste du monde car elles, au contraire, ont augmenté de 67% durant la même période. Il est donc normal de constater une baisse de la part du CAEM dans les exportations totales de machines pour industrie particulière de la CE: 16% en 1979 et 11% en 1987

19) MACHINES-OUTILS POUR TRAVAIL DES METAUX (736)

Les **machines-outils pour travail des métaux** exportés vers le CAEM ont vu leur valeur unitaire augmenter de manière constante entre 1979 et 1987 (+135%) alors que le tonnage fourni baissait lui régulièrement (- 63%). Il faut y voir sans doute là un effet du progrès technologique qui permet de réduire le poids de machines de plus en plus performantes et donc certainement de plus en plus chères. Malgré cette évolution régulière des quantités et de la valeur unitaire, la part du CAEM dans les exportations totales de la CE varie entre 1979 et 1987 pour, en fin de compte, aboutir en 1987 à une part de 16%, bien inférieure aux 28% de 1979.

20) MACHINES ET APPAREILS DE CHAUFFAGE ET DE REFRIGERATION (741)

En 1979, les pays du CAEM sont un acheteur relativement important des **machines de chauffage et de réfrigération** de la CE: 19% de ses ventes totales. La situation se dégrade cependant fortement jusqu'en 1982. La valeur des exportations s'effondre de 36% suite à une chute du nombre de machines vendues (exprimées en tonnes les quantités chutent de 65%). Le mouvement se prolonge après deux années d'amélioration pour aboutir en 1987 à une situation où les pays du CAEM n'absorbent plus que 9,5% des ventes totales de machines de chauffage et de réfrigération, soit la moitié de la part de 1979. Au total, les exportations vers le CAEM ont baissé de 22% entre 1979 et 1987 alors que dans le même temps les ventes au reste du monde s'accroissaient de 71%.

21) POMPES, VENTILATEURS, CENTRIFUGEUSES (743)

La légère augmentation des exportations en valeur de 21% entre 1979 et 1987, bien inférieure à l'accroissement des ventes de **pompes, ventilateurs et centrifugeuses** au reste du monde (+ 90%) explique que le CAEM n'absorbe plus que 7% des ventes totales en 1987, contre 11% en 1979. On peut noter cependant que par deux fois (entre 1981 et 1983, puis entre 1985 et 1987) les ventes au CAEM ont cru plus vite que les ventes au reste du monde et que ceci était corrélé à une baisse de la valeur unitaire.

22) EQUIPEMENT MECANIQUE DE MANUTENTION (744)

La valeur des **équipements de manutention** vendue au CAEM était en 1987 de 10% seulement supérieure à celle de 1979. La part du CAEM a chuté de 10% à 8%. La valeur unitaire a connu une phase de hausse intensive de 1979 à 1985, période au cours de laquelle les pays du CAEM réduisaient continuellement leurs achats en quantité. Depuis 1986 la valeur unitaire est à la baisse mais les quantités achetées, après avoir connu un retournement de tendance pour la première fois depuis 1979, sont retombées en 1987.

23) AUTRES MACHINES NON ELECTRIQUES (745)

Depuis 1979, une part plus faible des exportations d'**autres machines non électriques** est exportée vers le CAEM: 11% en 1979 et 8% en 1987. Comme pour tous les autres produits manufacturés, ceci est le résultat d'une baisse des achats des pays du CAEM puisque les ventes de la CE au reste du monde continuent à s'accroître. On distingue toujours là aussi une période de forte hausse des achats de machines non électriques entre 1981 et 1984, suivie par une période de ralentissement de la croissance des exportations et terminée enfin par une chute en 1987.

24) PIECES NON ELECTRIQUES DE MACHINES MECANQUES, N.D.A (749)

La valeur des exportations de **pièces non électriques de machines mécaniques** est exactement la même en 1987 qu'en 1979. La CE ne dirige plus, en 1987, que 6,5% de ses ventes totales vers le CAEM alors qu'en 1979 le CAEM en absorbait 12%.

25) APPAREILLAGE POUR LA COUPURE DES CIRCUITS ELECTRIQUES (772.1)

Le CAEM n'a jamais représenté une part importante des ventes d'**appareils de coupure de circuits électriques** de la CE: 6,5% en 1979 et 4,5% en 1987. La valeur unitaire a pratiquement doublé entre ces deux années, les ventes n'augmentant elles que de 24%.

26) AUTRES PARTIES, N.D.A., POUR AUTOMOBILES (784.9)

Le CAEM est un client minime de la CE dans ce domaine: moins de 3% de ses ventes totales sur toute la période. Les ventes n'ont augmenté qu'entre 1981 et 1985 (+ 50%) puis ont très fortement chuté de 1985 à 1987 (35%).

27) AUTRES EQUIPEMENTS DE MESURE ELECTRONIQUE (874.83)

De 1979 à 1986, les exportations d'**équipements de mesure électronique** vers le CAEM ont augmenté de 135%. Cette hausse était toutefois largement inférieure à l'accroissement des ventes de la CE au reste du monde (+ 228%). Puis en 1987, pour la première fois depuis 1979, les exportations en valeur chutèrent. Ces deux phénomènes expliquent que le CAEM n'absorbe plus en 1987 que 8% des exportations d'équipements de mesure électronique de la CE contre 12,5% en 1979. A noter aussi, d'une part le niveau élevé de la valeur unitaire (140 ECU la tonne en 1987) et d'autre part la hausse de la valeur unitaire depuis 1979 (+ 115%) alors que la quantité importée en tonnes reste équivalente.

28) PRODUITS DE HAUTE TECHNOLOGIE¹³

La part des **produits de haute technologie** absorbée par le CAEM en 1987 était de 4,1%; en 1979 ce chiffre s'élevait à 6,2%. De 1979 à 1985, les ventes de produits de haute technologie au reste du monde (c'est à dire le monde moins le CAEM) augmentèrent régulièrement, de l'ordre de 15% par an. En revanche, les exportations vers le CAEM ont soit fléchi, comme entre 1980 et 1982 (- 5%), soit augmenté à un taux beaucoup plus faible (13% par an, en ne comptant que les années de hausse). Il est intéressant de noter toutefois que c'est au cours d'une seule année (1982-1983) que les exportations de produits de haute technologie ont augmenté plus vite vers le CAEM (+ 29%) que vers le reste du monde (+ 7%). La baisse des ventes qui s'observe après 1985 est en fait commune au CAEM et au reste du monde. Dernier fait à signaler: en 1987, pour 100 ECU exportés vers le CAEM 14 étaient des produits de haute technologie.

¹³Voir la définition de la liste en annexe méthodologique.

Tableau 4.4: Les exportations de la CE vers le CAEM pour 25 produits¹⁴

1	011.11		Viandes bovines non desossées						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	60514	210625	280840	167595	209640	149925	80751	166613	34220
Q IN TONNES	78863	212421	223921	117212	155374	127441	91020	189471	35031
UQ PERTON	0.76	0.99	1.25	1.42	1.34	1.17	0.88	0.87	0.97
VALUE INDEX	100.0	348.0	464.0	276.9	346.4	247.7	133.4	275.3	56.5
1979 = 100									
% OF EC X TO	39.8	45.6	46.9	38.9	45.3	38.9	25.8	38.1	12.3
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	0.3	1.2	1.5	0.9	1.0	0.6	0.3	0.8	0.1
TOTAL									
% OF EC X TO	89.2	96.7	91.3	82.5	84.5	84.2	81.7	94.9	88.0
ALL IND									

2	041.2		Autre froment et méteil non moulus						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	77926	325822	691465	519737	854667	1180416	860214	666171	443723
Q IN TONNES	765487	2505890	4331307	3586844	5762315	6554677	5303035	5617557	6422662
UQ PERTON	0.10	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	0.16	0.11	0.06
VALUE INDEX	100.0	418.1	887.3	666.9	1096.7	1514.7	1103.8	854.8	569.4
1979 = 100									
% OF EC X TO	16.5	33.1	40.5	35.4	46.4	57.4	46.3	57.3	49.3
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	0.5	1.9	3.8	2.9	4.1	5.3	3.6	3.3	2.3
TOTAL									
% OF EC X TO	17.0	22.2	39.5	23.6	36.5	33.6	32.2	39.8	47.4
ALL IND									

3	043		Orge non mondée						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	164914	235878	386197	11132	85830	123534	528583	232148	136559
Q IN TONNES	2015795	1801956	2794675	71383	696279	734680	3482012	2248735	2533062
UQ PERTON	0.08	0.13	0.13	0.15	0.12	0.16	0.15	0.10	0.05
VALUE INDEX	100.0	143.0	234.1	6.7	52.0	74.9	320.5	140.7	82.8
1979 = 100									
% OF EC X TO	60.9	46.3	41.6	2.5	22.0	13.6	51.6	34.1	37.8
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	1.0	1.4	2.1	0.0	0.4	0.5	2.2	1.1	0.7
TOTAL									
% OF EC X TO	48.8	50.9	47.4	2.9	23.2	26.5	62.6	43.7	66.5
ALL IND									

¹⁴Voir le guide de lecture du tableau 4.4 page 67

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

4	515		Composés organo-minéraux et hétérocycliques						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	108897	142959	123748	114348	135189	191344	224551	205779	247926
Q IN TONNES	69131	:	49645	33368	37971	:	:	60751	73109
UQ PERTON	1.57	:	2.49	3.42	3.56	:	:	3.38	3.39
VALUE INDEX	100.0	131.2	113.6	105.0	124.1	175.7	206.2	188.9	227.6
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	9.3	11.6	8.0	6.8	6.5	7.4	8.2	7.6	9.1
% OF EC X TO TOTAL	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.3
% OF EC X TO ALL IND	71.8	74.9	72.4	66.2	69.6	74.2	72.6	71.1	71.8

5	541		Produits médicinaux-pharmaceutiques						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	86284	96713	120674	152909	156790	215623	244684	224070	208644
VALUE INDEX	100.0	112.0	139.8	177.2	181.7	249.8	283.5	259.6	241.8
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	3.0	2.7	2.8	3.2	2.9	3.5	3.5	3.2	3.0
% OF EC X TO TOTAL	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0
% OF EC X TO ALL IND	61.7	57.2	54.6	55.6	59.3	61.7	62.2	61.7	61.0

6	582		Produits condensés, polycondensés						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	158533	209296	214756	218622	250703	272996	304210	306823	327477
Q IN TONNES	89107	110515	103519	95811	110736	104351	106649	104946	116796
UQ PERTON	1.77	1.89	2.07	2.28	2.26	2.61	2.85	2.92	2.80
VALUE INDEX	100.0	132.0	135.4	137.9	158.1	172.2	191.8	193.5	206.5
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	12.2	14.7	12.4	11.7	11.3	10.1	10.2	10.4	10.8
% OF EC X TO TOTAL	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7
% OF EC X TO ALL IND	72.3	75.5	74.4	71.5	73.7	74.5	75.7	75.0	74.4

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

7	583 Produits de polymérisation								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	297647	353697	366837	283937	305453	392789	458973	403550	472454
Q IN TONNES	314786	333807	331293	206117	233792	287246	335155	296062	369579
UQ PERTON	0.94	1.05	1.10	1.37	1.30	1.36	1.36	1.36	1.27
VALUE INDEX	100.0	118.8	123.2	95.3	102.6	131.9	154.2	135.5	158.7
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	10.6	11.3	11.0	8.0	7.2	7.4	8.7	8.4	9.6
% OF EC X TO TOTAL	1.9	2.1	2.0	1.6	1.4	1.7	1.9	1.9	2.4
% OF EC X TO ALL IND	75.1	70.3	71.5	63.6	65.1	67.0	69.4	70.9	71.9

8	591 Désinfectants, insecticides, fongicides, herbicides								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	123735	184431	161546	182061	172972	256981	455759	401802	254910
Q IN TONNES	48613	66230	44448	45044	39133	42134	58373	53553	36626
UQ PERTON	2.54	2.78	3.63	4.04	4.42	6.09	7.80	7.50	6.95
VALUE INDEX	100.0	149.0	130.5	147.1	139.7	207.6	368.3	324.7	206.0
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	15.8	19.7	15.1	16.0	13.3	16.1	25.6	24.5	18.0
% OF EC X TO TOTAL	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	1.1	1.9	1.9	1.3
% OF EC X TO ALL IND	75.1	78.5	73.8	74.5	72.2	74.9	74.2	79.7	64.8

9	598 Produits divers de l'industrie chimique								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	224055	294216	288413	310249	326457	378396	434900	375410	397585
Q IN TONNES	211226	230960	217621	227138	233375	242919	284888	245984	277840
UQ PERTON	1.06	1.27	1.32	1.36	1.39	1.55	1.52	1.52	1.43
VALUE INDEX	100.0	131.3	128.7	138.4	145.7	168.8	194.1	167.5	177.4
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	12.9	14.1	12.7	11.9	11.1	10.5	11.1	10.3	10.7
% OF EC X TO TOTAL	1.4	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	2.0
% OF EC X TO ALL IND	84.0	86.5	82.4	76.8	80.4	80.7	83.5	80.8	82.2

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

10	651.4 Fils contenant 85% de fibres textiles synthétiques								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	180516	219511	200487	207430	222456	247981	262244	218130	215543
Q IN TONNES	53766	63048	52469	46139	51192	52868	53089	43617	46407
UQ PERTON	3.35	3.48	3.82	4.49	4.34	4.69	4.93	5.00	4.64
VALUE INDEX	100.0	121.6	111.0	114.9	123.2	137.3	145.2	120.8	119.4
1979 = 100									
% OF EC X TO	23.6	25.0	19.7	21.0	21.3	19.1	20.2	16.7	16.9
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1
TOTAL									
% OF EC X TO	81.8	83.4	82.5	84.5	84.1	89.6	84.6	80.8	83.7
ALL IND									

11	653 Tissus en fibres synthétiques								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	114841	129377	167941	164208	195595	212155	207369	213938	199588
Q IN TONNES	15094	16618	23166	17692	:	20003	19077	18557	:
UQ PERTON	7.60	7.78	7.24	9.28	:	10.60	10.87	11.52	:
VALUE INDEX	100.0	112.6	146.2	142.9	170.3	184.7	180.5	186.2	173.7
1979 = 100									
% OF EC X TO	10.7	11.9	12.8	12.4	13.8	12.2	10.7	11.2	11.4
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0
TOTAL									
% OF EC X TO	75.2	72.4	67.5	70.6	73.1	74.3	74.3	80.5	84.0
ALL IND									

12	674 Grandes plats et tôles, en fer ou en acier								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	882442	846148	779691	811871	746712	921926	1239082	716146	767374
Q IN TONNES	2798777	2603357	2108856	1858446	1771287	2087805	2927652	1811707	2135087
UQ PERTON	0.31	0.32	0.36	0.43	0.42	0.44	0.42	0.39	0.35
VALUE INDEX	100.0	95.8	88.3	92.0	84.6	104.4	140.4	81.1	86.9
1979 = 100									
% OF EC X TO	25.8	25.7	18.2	19.4	17.4	17.1	20.7	15.6	17.3
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	5.8	5.0	4.3	4.5	3.6	4.1	5.3	3.5	4.0
TOTAL									
% OF EC X TO	76.0	74.4	67.7	63.0	61.2	63.6	71.3	69.9	69.4
ALL IND									

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

13	678.2 Tubes et tuyaux sans soudure, en fer ou en acier								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	390079	342626	283155	470853	597244	571123	766766	478524	607654
Q IN TONNES	569329	521328	350718	509122	775842	778180	897771	696537	1040746
UQ PERTON	0.68	0.65	0.80	0.92	0.76	0.73	0.85	0.68	0.58
VALUE INDEX	100.0	87.8	72.5	120.7	153.1	146.4	196.5	122.6	155.7
1979 = 100									
% OF EC X TO	30.9	28.0	11.6	16.5	31.4	26.3	30.9	28.9	39.5
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	2.5	2.0	1.5	2.6	2.8	2.5	3.2	2.3	3.1
TOTAL									
% OF EC X TO	49.9	49.9	32.9	37.4	60.4	52.7	58.1	43.9	51.6
ALL IND									

14	678.3 Autres tubes et tuyaux en fer ou acier								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	271920	205979	179554	299758	333686	488519	355857	411975	349988
Q IN TONNES	662795	488221	352060	528095	588588	945217	667762	877484	734958
UQ PERTON	0.41	0.42	0.51	0.56	0.56	0.51	0.53	0.46	0.47
VALUE INDEX	100.0	75.7	66.0	110.2	122.7	179.6	130.8	151.5	128.7
1979 = 100									
% OF EC X TO	32.2	23.4	13.7	24.2	28.4	32.0	27.7	37.9	41.3
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	1.7	1.2	1.0	1.6	1.6	2.2	1.5	2.0	1.8
TOTAL									
% OF EC X TO	48.7	56.9	31.3	32.4	35.5	45.8	41.6	41.2	54.3
ALL IND									

15	678.4 Conduites forcées en acier								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	379591	280900	343466	639681	856957	555559	618530	578761	407274
Q IN TONNES	1033926	791583	785319	1193020	1587508	1165743	1460498	1428595	1163980
UQ PERTON	0.36	0.35	0.43	0.53	0.53	0.47	0.42	0.40	0.34
VALUE INDEX	100.0	74.0	90.4	168.5	225.7	146.3	162.9	152.4	107.2
1979 = 100									
% OF EC X TO	67.8	57.2	41.0	67.7	83.4	68.4	62.1	72.1	71.0
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	2.5	1.6	1.9	3.6	4.1	2.5	2.6	2.8	2.1
TOTAL									
% OF EC X TO	99.9	99.9	99.7	99.9	99.9	99.9	100.0	99.9	99.9
ALL IND									

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

16	723		Appareils et matériel de génie civil						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	104173	123219	219705	226347	269098	176501	156567	251958	181048
Q IN TONNES	26071	27700	48186	42869	34003	31507	28596	34419	22255
UQ PERTON	3.99	4.44	4.55	5.27	7.91	5.60	5.47	7.32	8.13
VALUE INDEX	100.0	118.2	210.9	217.2	258.3	169.4	150.2	241.8	173.7
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	4.9	5.0	6.5	6.3	9.1	5.3	4.3	7.3	6.1
% OF EC X TO	0.6	0.7	1.2	1.2	1.2	0.8	0.6	1.2	0.9
TOTAL									
% OF EC X TO ALL IND	45.6	54.3	46.0	32.1	49.0	39.1	27.8	34.9	47.0

17	724		Machines et appareils pour industrie textile						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	205277	178005	209019	216573	225199	254699	401457	445486	441960
Q IN TONNES	17356	14466	14394	13335	12038	13007	20920	22874	22076
UQ PERTON	11.82	12.30	14.52	16.24	18.70	19.58	19.19	19.47	20.01
VALUE INDEX	100.0	86.7	101.8	105.5	109.7	124.0	195.5	217.0	215.2
1979 = 100									
% OF EC X TO	8.9	7.3	7.6	8.0	8.4	7.4	9.7	9.9	9.4
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.7	2.2	2.3
TOTAL									
% OF EC X TO ALL IND	72.6	72.7	71.3	65.5	72.5	73.4	73.0	73.6	73.4

18	728		Autres machines spécialisées pour indust. particulières						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	686259	563918	423645	532629	537441	629163	699280	890852	740934
Q IN TONNES	78468	81529	42957	43057	37063	43728	45784	52232	45824
UQ PERTON	8.74	6.91	9.86	12.37	14.50	14.38	15.27	17.05	16.16
VALUE INDEX	100.0	82.1	61.7	77.6	78.3	91.6	101.8	129.8	107.9
1979 = 100									
% OF EC X TO	15.6	13.4	8.3	9.6	10.3	10.4	10.0	12.0	10.7
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	4.5	3.3	2.3	3.0	2.5	2.8	3.0	4.4	3.8
TOTAL									
% OF EC X TO ALL IND	74.1	67.8	58.2	59.3	58.3	62.7	62.5	70.6	62.9

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

19	736		Machines-outils pour travail des métaux						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	743486	704095	607467	642711	782284	664169	607439	668821	645837
Q IN TONNES	79879	64904	43230	41659	40195	30084	28003	27380	29512
UQ PERTON	9.30	10.84	14.05	15.42	19.46	22.07	21.69	24.42	21.88
VALUE INDEX	100.0	94.7	81.7	86.4	105.2	89.3	81.7	89.9	86.8
1979 = 100									
% OF EC X TO	28.3	23.6	18.1	19.2	25.0	19.4	15.5	15.6	16.4
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	4.8	4.1	3.3	3.6	3.7	3.0	2.6	3.3	3.3
TOTAL									
% OF EC X TO	72.8	74.3	70.2	68.7	65.0	64.8	57.4	62.4	62.7
ALL IND									

20	741		Machines et appareils de chauffage et de réfrigération						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	434963	292669	271281	279543	408603	426742	368819	320865	341737
Q IN TONNES	81518	50225	34840	28645	57165	36904	28198	25684	25486
UQ PERTON	5.33	5.82	7.78	9.75	7.14	11.56	13.07	12.49	13.40
VALUE INDEX	100.0	67.2	62.3	64.2	93.9	98.1	84.7	73.7	78.5
1979 = 100									
% OF EC X TO	18.6	11.5	9.7	8.3	11.3	11.5	9.0	8.4	9.5
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	2.8	1.7	1.5	1.5	1.9	1.9	1.5	1.5	1.7
TOTAL									
% OF EC X TO	68.4	66.6	60.8	48.3	61.0	71.0	64.4	63.3	65.0
ALL IND									

21	743		Pompes, ventilateurs, centrifugeuses						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	179969	161470	140387	183968	310590	229073	187015	194698	218279
Q IN TONNES	15208	18114	11293	15025	28855	:	10481	13075	19580
UQ PERTON	11.83	8.91	12.43	12.24	10.76	:	17.84	14.89	11.14
VALUE INDEX	100.0	89.7	78.0	102.2	172.5	127.2	103.9	108.1	121.2
1979 = 100									
% OF EC X TO	10.7	8.3	6.1	7.2	11.1	7.6	5.6	6.2	7.1
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	1.1	0.9	0.7	1.0	1.5	1.0	0.8	0.9	1.1
TOTAL									
% OF EC X TO	55.9	59.3	57.8	59.4	70.4	63.8	64.0	64.2	69.5
ALL IND									

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

22	744		Equipement mécanique de manutention						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	211231	253572	200248	221467	234531	204669	199458	285360	233335
Q IN TONNES	46736	45293	33117	36429	30163	24267	22944	34872	31830
UQ PERTON	4.51	5.59	6.04	6.07	7.77	8.43	8.69	8.18	7.33
VALUE INDEX	100.0	120.0	94.8	104.8	111.0	96.8	94.4	135.0	110.4
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	10.4	11.4	7.3	7.0	8.4	6.9	6.2	8.8	8.2
% OF EC X TO TOTAL	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	1.4	1.2
% OF EC X TO ALL IND	57.8	62.1	41.1	35.7	41.8	45.6	37.0	40.3	49.6

23	745		Autres machines non électriques						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	149437	161039	145523	158584	194583	260480	255583	262105	235347
Q IN TONNES	10967	10408	8191	6530	8933	10283	9247	10086	9024
UQ PERTON	13.62	15.47	17.76	24.28	21.78	25.33	27.63	25.98	26.08
VALUE INDEX	100.0	107.7	97.3	106.1	130.2	174.3	171.0	175.3	157.4
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	10.8	10.2	7.5	7.5	8.6	9.6	8.4	8.3	8.1
% OF EC X TO TOTAL	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2
% OF EC X TO ALL IND	75.0	77.6	67.4	68.9	73.7	76.1	72.4	70.7	71.5

24	749		Pièces non électriques de machines mécaniques, n.d.a.						
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	350625	363482	311872	401596	441562	366172	467962	403568	351663
Q IN TONNES	59050	56290	41965	47825	41989	33091	34244	27883	29604
UQ PERTON	5.93	6.45	7.43	8.39	10.51	11.06	13.66	14.47	11.87
VALUE INDEX	100.0	103.6	88.9	114.5	125.9	104.4	133.4	115.0	100.2
1979 = 100									
% OF EC X TO EXTRA EUR12	11.9	10.3	7.2	9.0	9.9	7.3	8.3	7.2	6.5
% OF EC X TO TOTAL	2.3	2.1	1.7	2.2	2.1	1.6	2.0	1.9	1.8
% OF EC X TO ALL IND	61.8	65.8	59.4	55.0	62.7	61.1	68.2	64.9	62.6

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

25	772.1								
	Appareillage pour la coupure des circuits électriques								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	142571	111630	90173	114085	171267	149652	183443	175907	176492
Q IN TONNES	6643	3832	2824	3851	5407	3340	3613	3245	4394
UQ PERTON	21.46	29.13	31.93	29.62	31.67	44.80	50.77	54.20	40.16
VALUE INDEX	100.0	78.2	63.2	80.0	120.1	104.9	128.6	123.3	123.7
1979 = 100									
% OF EC X TO	6.5	4.3	3.0	3.2	4.6	3.8	4.4	4.2	4.5
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	0.9	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9
TOTAL									
% OF EC X TO	61.6	63.3	57.7	55.5	63.6	57.4	57.9	59.4	62.2
ALL IND									

26	784.9								
	Autres parties, n.d.a., pour automobiles								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	150343	143353	113189	130199	148742	163991	184672	167947	119496
Q IN TONNES	41837	33316	20341	21617	25155	26122	27791	23989	15570
UQ PERTON	3.59	4.30	5.56	6.02	5.91	6.27	6.64	7.00	7.67
VALUE INDEX	100.0	95.3	75.2	86.6	98.9	109.0	122.8	111.7	79.4
1979 = 100									
% OF EC X TO	3.1	2.6	1.8	2.0	2.2	1.9	2.1	2.0	1.4
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6
TOTAL									
% OF EC X TO	64.9	54.0	38.6	41.6	55.4	50.7	48.9	50.9	58.6
ALL IND									

27	874.83								
	Autres équipements de mesure électronique								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	115010	116875	142489	142931	186656	227181	256280	270795	244987
Q IN TONNES	1766	1553	4914	1984	1874	2111	2006	1962	1748
UQ PERTON	65.12	75.25	28.99	72.04	99.60	107.61	127.75	138.01	140.15
VALUE INDEX	100.0	101.6	123.8	124.2	162.2	197.5	222.8	235.4	213.0
1979 = 100									
% OF EC X TO	12.5	12.0	10.3	8.6	9.6	8.8	7.7	9.3	8.4
EXTRA EUR12									
% OF EC X TO	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2
TOTAL									
% OF EC X TO	89.6	86.6	89.6	88.2	82.1	91.6	90.4	91.4	93.8
ALL IND									

Tableau 4.4 (suite): Les importations de la CE en provenance du CAEM pour 25 produits:

28	Produits de haute technologie								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	1886354	2093861	2053099	1992206	2567567	2754688	2894504	2691498	2602242
VALUE INDEX 1979 = 100	100.0	111.0	108.8	105.6	136.1	146.0	153.4	142.6	137.9
% OF EC X TO EXTRA EUR12	6.2	5.9	5.0	4.2	5.0	4.5	4.2	4.1	4.1
% OF EC X TO TOTAL	12.4	12.4	11.4	11.2	12.4	12.5	12.4	13.3	13.6
% OF EC X TO ALL IND	68.6	71.2	69.6	65.7	67.6	69.1	66.0	64.8	63.7

29)	Total								
DATA TYPE	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
VALUE	15176124	16796032	17924704	17691936	20701376	22029488	23261296	20180240	19064608
VALUE INDEX 1979 = 100	100.0	110.6	118.1	116.5	136.4	145.1	153.2	132.9	125.6
% OF EC X TO EXTRA EUR12	8.1	7.8	6.7	6.2	6.9	6.2	6.1	5.8	5.6
% OF EC X TO ALL IND	54.9	56.6	51.3	48.2	53.6	51.4	52.8	55.2	58.2

ANNEXES

ANNEXE METHODOLOGIQUE

AM.1 CLASSEMENT DES PAYS PAR REGION

Le classement par région, défini et utilisé par l'Office Statistique des Communautés Européennes, distingue, au niveau le plus agrégé, la Communauté Européenne (CE), la Classe 1 (pays développés à économie de marché hors CE), la Classe 2 (pays en développement) et la Classe 3 (pays à économie planifiée).

AM.1.2 COMMUNAUTE EUROPEENNE (EUR-12)

Elle comprend les douze membres de la Communauté Européenne au 1er janvier 1986: Belgique, Danemark, Espagne, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, République fédérale d'Allemagne (R.F.A) et Royaume-Uni.

Le partenaire Extra-EUR12 fait référence à tous les pays du monde qui ne sont pas membres de la Communauté Européenne.

AM.1.3 CAEM

Le Conseil d'Assistance Economique Mutuel (CAEM), plus connu généralement sous son abréviation anglaise COMECON, ne comprend dans cette analyse que les sept pays européens suivants :Bulgarie, Hongrie, Pologne, République démocratique allemande (R.D.A), Roumanie, Tchécoslovaquie et Union des Républiques Socialistes Soviétiques (U.R.S.S).

AM.1.4 Classe 1

La Classe 1, composée des pays développés à économie de marché, est elle-même subdivisée dans cette analyse en trois sous-groupes: les Etats-Unis, le Japon et les autres pays développés (Australie, Autriche, Canada, Finlande, Islande, Norvège, Nouvelle-Zélande, Suède, Suisse).

AM.1.5 AELE

L'Association Européenne de Libre Echange (AELE), sous-groupe de la Classe 1, est composée des six pays suivants: Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède et Suisse.

AM.1.6 Classe 2

La Classe 2 est composée de tous les pays en développement, y compris la Yougoslavie.

AM.2 CLASSEMENT DES PRODUITS

La classification par produit utilisée est la Classification type pour le commerce international (CTCI), révision 2, des Nations Unies.

A partir de cette nomenclature ont été définis les groupes de produits suivants utilisés dans la première partie de l'analyse :

- Tous produits alimentaires (CTCI 0+1+22+4)
- Matières premières agricoles (CTCI 2 moins (22+27+28))
- Combustibles (CTCI 3)
- Minerais et métaux (CTCI 27+28+67+68)
- Produits manufacturés (CTCI 5+6+7+8 moins (67+68))
- Produits divers (CTCI 9)

Les deuxième et troisième parties de l'analyse utilisent une classification plus fine:

- Produits alimentaires et animaux vivants (CTCI 0)
- Boissons et tabacs (CTCI 1)
- Matières brutes non combustibles, carburants non compris (CTCI 2)
- Combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes (CTCI 3)
- Huiles et graisses d'origine animale ou végétale (CTCI 4)
- Produits chimiques (CTCI 5)
- Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première (CTCI 6)
- Machines et matériel de transport (CTCI 7)
- Articles manufacturés divers (CTCI 8)
- Articles et transactions non classés par catégories (CTCI 9)

- Produits d'ingénierie (CTCI 69+7+87+881+884+885)
- Matériel non électrique (CTCI 71+72+73+74 moins 716)
- Matériel électrique (CTCI 716+75+76+77)
- Équipement de transport (CTCI 78+79)
- Instruments de précision (CTCI 87+881+884+885)

Enfin, la dernière partie, qui traite des échanges de produits individuels, comprend aussi le groupe des produits de haute technologie. La liste des codes CTCI donnée ci-dessous s'inspire de celle de l'OCDE:

524+
 53110+5312+
 54110+54131+54132+54133+54139+54140+54151+54152+54153+54159+54161+54162+54164+54165
 58311+58312+58313+58319+58321+58322+58329+58331+58332+58333+58339+58341+58342+58343+58349+5835+58361+58362+58369+58370+58390+
 59110+59120+59130+5914+
 71260+71290+71311+71319+71320+71331+71332+71380+71390+71440+71481+71488+71491+71499+
 71610+71621+71622+71623+71630+71690+71870+71881+71882+71888+71889+
 7361+
 75111+75182+75210+75220+75230+75240+75250+75280+75919+75990+
 76110+76120+76210+76220+76280+7631+76381+76388+
 76410+76420+76430+76481+76482+76483+76491+76492+76493+76499+
 77111+77118+77122+77129+77210+77220+77230+77410+77420+
 77610+77620+77630+77640+77681+77689+77881+77882+77883+77885+
 79210+79220+79230+79240+79290+
 87101+87102+87103+87104+87109+87201+87202+87310+87411+87412+87481+87482+87483+87484+87489+
 88111+88119+8812+88139+885+88514+88526+88529
 89391+89392

AM.3 INDICATEURS

AM.3.1 TAUX DE CROISSANCE

AM.3.1.1 Taux moyen de croissance annuel (TMC)

En notant X_1 la première valeur d'une série temporelle de t observations, et X_t sa dernière valeur, le taux de croissance annuel moyen est défini par la formule suivante:

$$TMC = (((X_t/X_1)^{1/t})-1)*100$$

AM.3.1.2 Décomposition sectorielle du taux moyen de croissance annuel

Le taux de croissance annuel moyen peut être décomposé en une somme pondérée des taux moyens de croissance annuels des flux d'échanges des groupes de produits composant le flux total. On peut ainsi mettre en évidence les groupes de produits qui ont le plus contribué à la croissance totale. La décomposition du TCM peut se faire en trois étapes. Supposons que le TCM soit calculé entre les années t_1 et t_2 pour un flux total qui est somme des flux de N groupes de produits.

- 1) Calculer, avec la formule du paragraphe A.1, le TCM du groupe de produits x_1 .
- 2) Pondérer le TCM du groupe x_1 par la part du groupe x_1 dans le flux total en t_1
- 3) Sommer les TCM pondérés pour obtenir le TCM total

AM.3.1.3 Indice de valeur

Pour comparer la croissance d'un flux d'échange donné entre un déclarant D et un partenaire P à la croissance du flux d'échange équivalent entre ce même déclarant D et un autre partenaire Q , on ramène toutes les valeurs à une année de base (dans cette étude, l'année de référence utilisée est 1979).

AM.3.2 INDICATEURS DE L'INTENSITE DES ECHANGES¹⁵

Les indicateurs de l'intensité des échanges procurent une information sur les performances relatives d'une économie en tant qu'exportateur vers un marché d'exportation donné ou dans un secteur d'exportation donné ou bien dans une combinaison des deux.

L'hypothèse centrale fondant la validité de ces indicateurs est que la part de marché détenue par un pays exportateur A dans les importations d'un pays B reflète sa compétitivité relative par rapport à celle de ses concurrents sur le marché de l'économie B .

Ces indicateurs se placent tous du point de vue de l'exportateur. C'est pourquoi on se permettra d'utiliser aussi quelquefois l'expression "indicateur de l'intensité des exportations". On ne devrait logiquement utiliser que des données d'exportation pour les calculer. Cependant, dans cette analyse, les données relatives aux exportations des pays du CAEM n'étant pas disponibles, il a fallu les remplacer, quand cela était possible, par des données fournies par l'importateur. Cela a sans doute entraîné un léger biais dans la valeur absolue des indicateurs, mais pas dans leur valeur relative.

¹⁵ Adaptation des définitions données par J. Roemer (1977) "The Effects of Sphere of Influence and Economic Distance on the Commodity Composition of Trade in Manufactures" The Review of Economics and Statistics pp. 318-327

Les notations utilisées pour écrire les formules sont les suivantes:

X_{AB} Valeur des exportations du pays A vers le pays B. Si $B=W$, il s'agit des exportations totales du pays A. Si $A=W$, il s'agit des exportations du monde vers le pays B ou, aux différences CIF-FOB prêts, des importations totales du pays B. Si $A=B=W$, il s'agit des exportations mondiales.

X_{hAB} Valeur des exportations de A vers B en produit h. Mêmes remarques si $A=W$ ou $B=W$.

Les quatre indicateurs suivants peuvent alors être construits.

AM.3.2.1 Intensité régionale des échanges

L'intensité régionale des échanges d'un pays A avec un pays B mesure les performances de l'économie A, en tant qu'exportatrice vers l'économie B, par rapport à ses performances à l'exportation au niveau mondial.

$$\alpha_{AB} = [X_{AB}/X_{WB}]/[X_{AW}/(X_{WW}-X_{WA})]$$

Si $\alpha_{AB} < 1$, alors le pays A détient une part du marché des importations totales de l'économie B inférieure à celle qu'il détient au niveau mondial. L'économie A a de meilleurs résultats, en termes de parts de marché, sur le marché mondial que sur le marché de l'économie B.

Conclusion inverse si $\alpha_{AB} > 1$: le pays détient une plus grosse part des importations totales du pays B que des importations totales du reste du monde.

Enfin, si $\alpha_{AB} = 1$, l'économie A exporte aussi intensément vers le pays B que vers le reste du monde.

AM.3.2.2 Intensité sectorielle des échanges

L'intensité sectorielle des échanges du pays A dans le produit h mesure les performances de A, en tant qu'exportateur sur le marché mondial du produit h, par rapport à ses performances d'exportateur sur le marché mondial de tous ses produits.

$$\sigma_A^h = [X_{AW}^h/(X_{WW}^h-X_{WA}^h)]/[X_{AW}/(X_{WW}-X_{WA})]$$

Si $\sigma_A^h < 1$, alors le monde s'approvisionne proportionnellement moins auprès du pays A en produit h qu'en tous les autres produits.

Si $\sigma_A^h > 1$, l'économie détient une plus grande part du marché des importations mondiales de produit h que du marché des importations totales mondiales.

Si $\sigma_A^h = 1$, le pays A exporte aussi intensément vers le reste du monde le produit h que tous les autres produits.

AM.3.2.3 Intensité régionale des échanges dans un secteur particulier.

L'intensité régionale des échanges dans le secteur h du pays A avec le pays B, mesure les performances du pays A en tant qu'exportateur du produit h vers le pays B par rapport à ses performances en tant qu'exportateur du produit h vers le monde.

$$\alpha_{AB}^h = [X_{AB}^h/X_{WB}^h]/[X_{AW}^h/(X_{WW}^h-X_{WA}^h)]$$

Si $\alpha_{AB}^h < 1$, le pays A exporte moins intensément le produit h vers le pays B que vers le monde.

Si $\alpha_{AB}^h > 1$, le pays B s'approvisionne proportionnellement plus auprès du pays A pour le produit h que ne le font les autres pays du monde.

Si $\alpha_{AB}^h = 1$, le pays A détient une part du marché des importations du pays B en produit h équivalente à sa part du marché mondial des importations de produit h.

AM.3.2.4 Intensité sectorielle des échanges dans une région particulière

L'intensité sectorielle des échanges du pays A avec le pays B dans le secteur h, compare les performances obtenues par le pays A dans le secteur h du pays B aux performances globales obtenues par le pays A en tant qu'exportateur vers le pays B.

$$\sigma_{AB}^h = [X_{AB}^h/X_{WB}^h]/[X_{AB}/X_{WB}]$$

Si $\sigma_{AB}^h < 1$, le pays A exporte plus faiblement vers le pays B le produit h que les autres produits.

Si $\sigma_{AB}^h > 1$, le pays exporte plus intensément vers le pays B le produit h que les autres produits.

Si $\sigma_{AB}^h = 1$, le pays A exporte aussi intensément vers le pays B le produit h que les autres produits.

Lorsque le pays exportateur est le CAEM ou la Classe 2, on a remplacé dans cette formule la valeur de leurs exportations totales, non disponibles dans COMTRADE, par la valeur des importations du monde en provenance de ces pays. Ce faisant on calcule un indice de spécialisation. Ce terme est utilisé pour " intensité sectorielle des échanges dans une région particulière" à chaque fois que des données d'importation ont été utilisées à la place de données d'exportation.

AM.3.3 INDICATEURS DE CONCENTRATION

Les indicateurs de concentration donnent une information sur la concentration géographique ou sectorielle des exportations totales du pays A.

AM.3.3.1 Concentration géographique des échanges dans un secteur

La concentration géographique des exportations du pays A dans le secteur h mesure la spécialisation régionale des exportations du produit h par le pays A.

$$m_A^h = \frac{1}{B} \sum_{b=1}^B |1 - \alpha_{Ab}^h|$$

Plus m_A^h est grand et plus les exportations de produit h par le pays A se concentrent inégalement entre les marchés d'exportation. Si m_A^h est nul, alors le pays A exporte de manière aussi intensive le produit h vers les pays considérés que vers le monde.

AM.3.3.2 Concentration sectorielle des échanges dans le pays B

La concentration sectorielle des exportations du pays A vers le pays B mesure la spécialisation des exportations de produits de A vers B.

$$\mu_{AB} = \frac{1}{H} \sum_{h=1}^H |1 - \sigma_{AB}^h|$$

Si $\mu_{AB} = 0$ alors le pays A ne spécialise pas ses exportations de produits vers B. Plus μ_{AB} est grand et plus les différences de concentration dans les exportations de produits de A vers B sont grandes.

AM.3.4 INDICATEURS DE BALANCE COMMERCIALE

Les indicateurs de balance des échanges entre deux pays indiquent lequel des deux pays est un exportateur net.

AM.3.4.1 Balance commerciale

La balance commerciale d'un pays A avec un pays B est définie comme la différence entre la valeur des exportations de A vers B et la valeur des importations de A en provenance de B.

Si la balance commerciale du pays A avec le pays B est positive alors le pays A exporte plus vers B qu'il n'en importe. La conclusion est inverse si la balance commerciale est négative.

AM.3.4.2 Taux de couverture

Le taux de couverture du pays A avec le pays B est défini comme le rapport entre la valeur des exportations de A vers B et la valeur des importations de A en provenance de B. Cet indicateur est surtout utilisé pour la comparaison des balances commerciales d'un pays A et d'un pays C avec le même pays B par exemple. En effet, la balance commerciale, qui est une valeur absolue, n'est pas relativisée par la valeur des exportations et des importations.

Si le taux de couverture du pays A avec le pays B est supérieur à 1 (ou à 100 si on l'exprime en pourcentage) alors le pays A exporte plus vers B qu'il n'en importe. La conclusion est inverse si ce taux est inférieur à 1.

AM.4 DONNEES

AM.4.1 BASE DE DONNEES

La Base de données utilisée est la base COMTRADE des Nations-Unies (Genève).

AM.4.2 NUMERAIRE

Toutes les valeurs utilisées dans cette étude sont exprimées en ECU. Les données issues de COMTRADE étant exprimées en \$ américain, il a fallu appliquer un taux de conversion pour passer aux ECU. Les taux appliqués ont été les suivants:

Taux de conversion US dollar-ECU (1 US\$= ECU)

1979	1980	1981	1982	1983	1984
0.729581	0.718221	0.895696	1.020710	1.123318	1.267379
1985	1986	1987			
1.310461	1.016601	0.866220			

Le premier chapitre analyse les effets de cette conversion sur l'évolution des échanges CE-CAEM. On y montre, en particulier, qu'une partie des tendances observées est entièrement due à la conversion des valeurs initiales en ECU.

AM.4.3 DECLARANTS

L'analyse menée dans cette publication est principalement basée sur des données fournies par les pays développés à économie de marché et tirées de COMTRADE. Cependant, cette base de données contenant des informations incomplètes ou indisponibles pour certains pays, en particulier ceux du CAEM, il nous a semblé préférable d'utiliser les publications de l'ONU ou de la Commission Economique pour l'Europe chaque fois que cela semblait nécessaire. Ces sources particulières sont toujours données dans le texte de l'analyse.

AM.4.4 DEFINITION DU MONDE DANS LA BASE DE DONNEES COMTRADE

L'utilisation de la base de données COMTRADE sous-estime la valeur des échanges mondiaux. D'une part, elle ne comprend pas la plus grande partie de la valeur des échanges internes à la Classe 2, à la Classe 3 et entre ces deux classes en raison des lacunes de déclaration de certains pays (surtout pour les années récentes) ou du fait que d'autres pays ne fournissent aucune donnée. En conséquence, il nous a semblé préférable d'utiliser les publications de l'ONU dans ce cas bien précis.

STATISTICAL ANNEX / ANNEXE STATISTIQUE

TABLE A.1: EC Trade with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)

TABLEAU A.1: Echanges CE-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	16820	20127	22784	27273	28958	35850	33714	25662	24152	4.63	CAEM
U.S.S.R	8724	11367	13854	17711	18917	23222	20685	14095	12919	5.03	U.R.S.S
G.D.R	777	913	1221	1368	1523	1661	1778	1602	1364	7.28	R.D.A
Bulgaria	493	495	575	630	571	566	616	562	518	.63	Bulgarie
Czechoslovakia	1352	1510	1596	1769	1890	2160	2250	2127	2058	5.39	Tchécoslovaquie
Hungary	1312	1393	1476	1560	1681	1905	2020	1919	2019	5.54	Hongrie
Poland	2497	2641	2082	2314	2479	3344	3497	2910	2910	1.93	Pologne
Romania	1665	1807	1980	1922	1898	2992	2867	2447	2364	4.48	Roumanie
Other Eastern	326	397	401	512	518	498	518	439	403	2.67	Autres Est
Class1	105200	126377	144551	156546	167292	197654	210557	198311	203451	8.59	Classe1
Class2	98771	128632	144839	146573	139988	158095	160840	114691	113398	1.74	Classe2
Extra EUR 12	221445	276958	314779	332721	338137	393958	408335	342033	345072	5.70	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	15128	16734	17851	17583	20602	21923	23162	20116	19010	2.90	CAEM
U.S.S.R	6480	7614	8170	9183	12260	12453	12336	9845	9124	4.37	U.R.S.S
G.D.R	788	842	1241	771	835	932	945	1074	1073	3.94	R.D.A
Bulgaria	655	782	993	1053	1123	1244	1627	1477	1444	10.37	Bulgarie
Czechoslovakia	1330	1366	1415	1423	1458	1645	1954	1953	2063	5.64	Tchécoslovaquie
Hungary	1505	1578	1966	1980	1953	2191	2455	2437	2350	5.73	Hongrie
Poland	2540	2817	2318	2075	2076	2410	2697	2349	2309	-1.18	Pologne
Romania	1830	1733	1749	1099	898	1047	1147	982	646	-12.20	Roumanie
Other Eastern	659	797	768	685	658	961	1106	813	565	-1.91	Autres Est
Class1	93616	104733	123435	135671	149941	191267	215336	206166	207307	10.45	Classe1
Class2	77425	90613	120500	126741	124956	134589	132458	112539	105724	3.97	Classe2
Extra EUR 12	187051	214482	264465	283143	299228	352466	378943	344592	337050	7.64	Extra EUR 12
EC Trade Balance/Balance commerciale de la CE											
COMECON	-1692	-3393	-4934	-9690	-8356	-13927	-10553	-5545	-5143		CAEM
U.S.S.R	-2244	-3754	-5685	-8528	-6657	-10768	-8349	-4250	-3795		U.R.S.S
G.D.R	11	-71	20	-597	-688	-729	-833	-528	-291		R.D.A
Bulgaria	162	287	417	423	551	678	1011	915	925		Bulgarie
Czechoslovakia	-22	-144	-181	-346	-432	-515	-296	-174	5		Tchécoslovaquie
Hungary	193	185	490	419	272	287	434	517	332		Hongrie
Poland	43	176	236	-239	-403	-934	-800	-561	-601		Pologne
Romania	165	-74	-231	-823	-1000	-1945	-1720	-1465	-1718		Roumanie
Other Eastern	333	400	366	173	141	463	588	374	162		Autres Est
Class1	-11584	-21644	-21116	-20875	-17352	-6387	4779	7856	3855		Classe1
Class2	-21346	-38019	-24339	-19833	-15032	-23505	-28382	-2152	-7674		Classe2
Extra EUR 12	-34394	-62476	-50314	-49578	-38909	-41491	-29391	2559	-8022		Extra EUR 12

TABLE A.2: EC Trade, excluding fuels, with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)

TABLEAU A.2: Echanges hors combustibles CE-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	9840	10280	9654	10638	10850	12936	13322	13393	13328	3.87	CAEM
U.S.S.R	3378	3462	2806	3184	3193	3644	3407	3714	3819	1.55	U.R.S.S
G.D.R	748	792	954	1126	1159	1376	1449	1463	1290	7.05	R.D.A
Bulgaria	386	370	371	417	376	402	439	434	415	.92	Bulgarie
Czechoslovakia	1230	1288	1375	1556	1646	1882	1967	1932	1868	5.37	Tchécoslovaquie
Hungary	1248	1335	1409	1507	1596	1799	1894	1814	1939	5.67	Hongrie
Poland	1826	2011	1713	1690	1747	2303	2550	2348	2454	3.77	Pologne
Romania	1025	1022	1025	1159	1134	1530	1615	1687	1543	5.24	Roumanie
Other Eastern	271	282	320	363	348	394	379	373	337	2.77	Autres Est
Class1	99064	117014	130582	140253	150279	177636	187624	184283	190708	8.53	Classe1
Class2	44455	50077	51869	56053	62513	75117	78518	74343	77229	7.15	Classe2
Extra EUR 12	153886	178736	194021	208705	225198	267532	281586	274622	284909	8.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	14888	16467	17482	17247	20317	21575	22723	19875	18877	3.01	CAEM
U.S.S.R	6445	7561	8093	9057	12151	12308	12219	9762	9073	4.37	U.R.S.S
G.D.R	776	830	1238	769	826	916	864	1062	1059	3.96	R.D.A
Bulgaria	651	775	980	1034	1095	1219	1593	1442	1420	10.23	Bulgarie
Czechoslovakia	1312	1356	1396	1408	1442	1624	1933	1940	2053	5.75	Tchécoslovaquie
Hungary	1485	1556	1911	1959	1939	2166	2393	2409	2340	5.85	Hongrie
Poland	2515	2791	2296	2050	2055	2382	2665	2323	2290	-1.16	Pologne
Romania	1702	1598	1569	971	808	961	1057	937	641	-11.49	Roumanie
Other Eastern	632	696	720	647	626	918	1049	794	552	-1.67	Autres Est
Class1	87990	98175	112670	122725	137432	176961	199863	197302	199225	10.76	Classe1
Class2	75365	87744	116372	122829	121160	131352	129625	110627	104129	4.12	Classe2
Extra EUR 12	177253	201779	245699	262433	279269	330987	356375	331376	325179	7.88	Extra EUR 12
EC Trade Balance/Balance commerciale de la CE											
COMECON	5048	6186	7828	6609	9467	8639	9401	6482	5549		CAEM
U.S.S.R	3068	4099	5287	5873	8959	8664	8812	6048	5254		U.R.S.S
G.D.R	28	39	284	-356	-332	-460	-585	-401	-231		R.D.A
Bulgaria	265	405	609	617	719	817	1154	1008	1005		Bulgarie
Czechoslovakia	83	68	21	-148	-203	-258	-34	7	185		Tchécoslovaquie
Hungary	237	221	502	452	344	367	499	595	401		Hongrie
Poland	690	779	583	360	308	79	115	-25	-164		Pologne
Romania	677	576	544	-188	-326	-569	-559	-750	-902		Roumanie
Other Eastern	361	413	399	285	278	524	670	420	215		Autres Est
Class1	-11074	-18839	-17912	-17528	-12847	-676	12239	13018	8517		Classe1
Class2	30909	37667	64503	66776	58647	56235	51107	36285	26900		Classe2
Extra EUR 12	23367	23043	51678	53728	54071	63455	74789	56754	40270		Extra EUR 12

TABLE A.3: COMECON Countries' Percentage Share of Total EC Trade (1979-1987)

TABLEAU A.3: Part des pays du CAEM dans les échanges totaux de la CE (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	7.60	7.27	7.24	8.20	8.56	9.10	8.26	7.50	7.00	-1.02	CAEM
U.S.S.R	3.94	4.10	4.40	5.32	5.59	5.89	5.07	4.12	3.74	-.63	U.R.S.S
G.D.R	.35	.33	.39	.41	.45	.42	.44	.47	.40	1.50	R.D.A
Bulgaria	.22	.18	.18	.19	.17	.14	.15	.16	.15	-4.80	Bulgarie
Czechoslovakia	.61	.55	.51	.53	.56	.55	.55	.62	.60	-.30	Tchécoslovaquie
Hungary	.59	.50	.47	.47	.50	.48	.49	.56	.59	-.15	Hongrie
Poland	1.13	.95	.66	.70	.73	.85	.86	.85	.84	-3.57	Pologne
Romania	.75	.65	.63	.58	.56	.76	.70	.72	.69	-1.15	Roumanie
Other Eastern	.15	.14	.13	.15	.15	.13	.13	.13	.12	-2.87	Autres Est
Class1	47.51	45.63	45.92	47.05	49.47	50.17	51.56	57.98	58.96	2.74	Classe1
Class2	44.60	46.44	46.01	44.05	41.40	40.13	39.39	33.53	32.86	-3.75	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	8.09	7.80	6.75	6.21	6.89	6.22	6.11	5.84	5.64	-4.41	CAEM
U.S.S.R	3.46	3.55	3.09	3.24	4.10	3.53	3.26	2.86	2.71	-3.04	U.R.S.S
G.D.R	.42	.39	.47	.27	.28	.26	.25	.31	.32	-3.44	R.D.A
Bulgaria	.35	.36	.38	.37	.38	.35	.43	.43	.43	2.54	Bulgarie
Czechoslovakia	.71	.64	.54	.50	.49	.47	.52	.57	.61	-1.86	Tchécoslovaquie
Hungary	.80	.74	.74	.70	.65	.62	.65	.71	.70	-1.77	Hongrie
Poland	1.36	1.31	.88	.73	.69	.68	.71	.68	.69	-8.20	Pologne
Romania	.98	.81	.66	.39	.30	.30	.30	.28	.19	-18.43	Roumanie
Other Eastern	.35	.37	.29	.24	.22	.27	.29	.24	.17	-8.87	Autres Est
Class1	50.05	48.83	46.67	47.92	50.11	54.27	56.83	59.83	61.51	2.61	Classe1
Class2	41.39	42.25	45.56	44.76	41.76	38.18	34.95	32.66	31.37	-3.41	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.4: COMECON Countries' Percentage Share of EC Trade excluding Fuels (1979-1987)

TABLEAU A.4: Part des pays du CAEM dans les échanges hors combustibles de la CE (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	6.39	5.75	4.98	5.10	4.82	4.84	4.73	4.88	4.68	-3.83	CAEM
U.S.S.R	2.19	1.94	1.45	1.53	1.42	1.36	1.21	1.35	1.34	-5.98	U.R.S.S
G.D.R	.49	.44	.49	.54	.51	.51	.51	.53	.45	-.89	R.D.A
Bulgaria	.25	.21	.19	.20	.17	.15	.16	.16	.15	-6.56	Bulgarie
Czechoslovakia	.80	.72	.71	.75	.73	.70	.70	.70	.66	-2.44	Tchécoslovaquie
Hungary	.81	.75	.73	.72	.71	.67	.67	.66	.68	-2.16	Hongrie
Poland	1.19	1.13	.88	.81	.78	.86	.91	.86	.86	-3.92	Pologne
Romania	.67	.57	.53	.56	.50	.57	.57	.61	.54	-2.56	Roumanie
Other Eastern	.18	.16	.17	.17	.15	.15	.13	.14	.12	-4.85	Autres Est
Class1	64.37	65.47	67.30	67.20	66.73	66.40	66.63	67.10	66.94	.49	Classe1
Class2	28.89	28.02	26.73	26.86	27.76	28.08	27.88	27.07	27.11	-.79	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	8.40	8.16	7.12	6.57	7.28	6.52	6.38	6.00	5.81	-4.51	CAEM
U.S.S.R	3.64	3.75	3.29	3.45	4.35	3.72	3.43	2.95	2.79	-3.26	U.R.S.S
G.D.R	.44	.41	.50	.29	.30	.28	.24	.32	.33	-3.63	R.D.A
Bulgaria	.37	.38	.40	.39	.39	.37	.45	.44	.44	2.18	Bulgarie
Czechoslovakia	.74	.67	.57	.54	.52	.49	.54	.59	.63	-1.97	Tchécoslovaquie
Hungary	.84	.77	.78	.75	.69	.65	.67	.73	.72	-1.88	Hongrie
Poland	1.42	1.38	.93	.78	.74	.72	.75	.70	.70	-8.38	Pologne
Romania	.96	.79	.64	.37	.29	.29	.30	.28	.20	-17.96	Roumanie
Other Eastern	.36	.34	.29	.25	.22	.28	.29	.24	.17	-8.85	Autres Est
Class1	49.64	48.65	45.86	46.76	49.21	53.46	56.08	59.54	61.27	2.67	Classe1
Class2	42.52	43.49	47.36	46.80	43.38	39.68	36.37	33.38	32.02	-3.48	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.5: COMECON Countries' Percentage Share of EC Trade in All Food Items (1979-1987)

TABLEAU A.5: Part des pays du CAEM dans les échanges de la CE en tous produits alimentaires (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	4.17	3.73	3.41	3.42	3.41	3.67	4.21	4.29	4.73	1.59	CAEM
U.S.S.R	.34	.31	.29	.27	.30	.35	.41	.37	.40	2.21	U.R.S.S
G.D.R	.21	.16	.26	.13	.06	.11	.12	.19	.14	-4.58	R.D.A
Bulgaria	.38	.28	.26	.28	.25	.22	.24	.26	.26	-4.53	Bulgarie
Czechoslovakia	.30	.27	.30	.34	.36	.37	.35	.37	.40	3.78	Tchécoslovaquie
Hungary	1.18	1.15	1.13	1.19	1.19	1.20	1.34	1.28	1.43	2.48	Hongrie
Poland	1.29	1.22	.86	.90	1.02	1.16	1.48	1.53	1.77	3.98	Pologne
Romania	.48	.34	.31	.30	.23	.26	.27	.29	.33	-4.71	Roumanie
Other Eastern	.56	.59	.55	.58	.52	.50	.51	.58	.59	.55	Autres Est
Class1	41.35	44.20	46.93	45.84	42.77	38.52	35.10	34.74	37.20	-1.31	Classe1
Class2	53.92	51.13	48.44	49.82	52.94	56.90	59.80	59.33	56.24	.53	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	8.70	12.63	14.75	10.45	11.15	9.13	9.53	7.68	6.59	-3.43	CAEM
U.S.S.R	3.33	6.24	7.45	5.98	7.49	5.85	6.20	4.42	3.76	1.52	U.R.S.S
G.D.R	.85	.91	1.55	.64	.86	.63	.50	.42	.50	-6.29	R.D.A
Bulgaria	.38	.22	.26	.26	.32	.25	.56	.34	.27	-4.21	Bulgarie
Czechoslovakia	.73	.80	.59	.69	.51	.48	.53	.53	.54	-3.65	Tchécoslovaquie
Hungary	.59	.49	.43	.41	.46	.37	.31	.39	.34	-6.60	Hongrie
Poland	2.15	3.06	2.93	2.00	1.39	1.40	1.23	1.10	1.03	-8.80	Pologne
Romania	.67	.92	1.53	.47	.14	.14	.20	.48	.13	-18.17	Roumanie
Other Eastern	.93	.81	.62	.98	.51	.47	.35	.19	.18	-18.32	Autres Est
Class1	41.70	35.07	32.55	36.44	38.99	41.47	43.82	48.00	49.90	2.27	Classe1
Class2	48.75	51.88	52.19	51.36	48.64	49.06	45.98	43.68	42.59	-1.68	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.6: COMECON Countries' Percentage Share of EC Trade in Agricultural Raw Materials (1979-1987)

TABLEAU A.6: Part des pays du CAEM dans les échanges de la CE en mat. premières agricoles (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	8.47	8.61	8.66	8.95	8.40	7.72	7.29	8.86	9.37	1.27	CAEM
U.S.S.R	5.15	5.42	5.68	5.83	5.25	4.38	3.86	5.16	5.89	1.67	U.R.S.S
G.D.R	.19	.18	.19	.19	.20	.25	.25	.29	.27	4.32	R.D.A
Bulgaria	.12	.10	.10	.09	.11	.12	.14	.13	.14	2.17	Bulgarie
Czechoslovakia	.90	.96	.92	1.04	1.06	1.11	1.11	1.23	1.09	2.37	Tchécoslovaquie
Hungary	.45	.39	.44	.52	.60	.57	.61	.66	.70	5.79	Hongrie
Poland	1.20	1.19	.98	.96	.86	.87	.91	.95	.95	-2.91	Pologne
Romania	.45	.36	.35	.31	.33	.42	.41	.45	.33	-3.74	Roumanie
Other Eastern	.09	.08	.14	.11	.08	.12	.13	.18	.15	7.15	Autres Est
Class1	59.74	59.99	61.32	61.10	58.81	59.91	59.48	60.29	61.54	.37	Classe1
Class2	30.81	30.28	28.56	28.27	30.93	30.57	30.50	28.51	27.28	-1.51	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	15.33	16.02	12.13	12.62	12.99	12.87	10.58	9.33	8.77	-6.74	CAEM
U.S.S.R	3.17	4.99	3.24	3.67	5.32	5.44	4.05	2.29	2.05	-5.31	U.R.S.S
G.D.R	1.18	1.11	1.01	.89	.74	.68	.59	.75	.82	-4.45	R.D.A
Bulgaria	1.13	.61	.69	.98	.91	.79	.86	.98	.83	-3.75	Bulgarie
Czechoslovakia	3.08	3.01	2.38	2.55	2.01	2.14	1.90	2.05	1.99	-5.33	Tchécoslovaquie
Hungary	2.37	2.11	1.96	2.05	2.00	1.78	1.57	1.89	1.60	-4.83	Hongrie
Poland	2.64	2.41	1.77	1.79	1.40	1.34	1.11	.87	.98	-11.62	Pologne
Romania	1.76	1.79	1.07	.69	.62	.70	.50	.49	.50	-14.52	Roumanie
Other Eastern	.18	.36	.27	.24	.25	.27	.22	.16	.10	-6.37	Autres Est
Class1	61.32	57.37	58.11	59.64	59.96	60.61	62.06	61.44	62.67	.27	Classe1
Class2	26.74	27.47	27.84	28.19	28.07	26.42	26.23	29.09	26.11	-1.30	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.7: COMECON Countries' Percentage Share of EC Trade in fuels (1979-1987)

TABLEAU A.7: Part des pays du CAEM dans les échanges de la CE en combustibles (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	10.33	10.02	10.87	13.41	16.03	18.12	16.09	18.20	17.99	7.18	CAEM
U.S.S.R	7.91	8.05	9.15	11.71	13.92	15.49	13.63	15.40	15.13	8.43	U.R.S.S
G.D.R	.04	.12	.22	.20	.32	.23	.26	.21	.12	14.06	R.D.A
Bulgaria	.16	.13	.17	.17	.17	.13	.14	.19	.17	1.00	Bulgarie
Czechoslovakia	.18	.23	.18	.17	.22	.22	.22	.29	.31	7.14	Tchécoslovaquie
Hungary	.09	.06	.06	.04	.08	.08	.10	.16	.13	4.31	Hongrie
Poland	.99	.64	.31	.50	.65	.82	.75	.83	.76	-3.34	Pologne
Romania	.95	.80	.79	.62	.68	1.16	.99	1.13	1.37	4.69	Roumanie
Other Eastern	.08	.12	.07	.12	.15	.08	.11	.10	.11	3.65	Autres Est
Class1	9.08	9.53	11.57	13.14	15.06	15.83	18.09	20.81	21.18	11.16	Classe1
Class2	80.40	79.98	76.99	72.99	68.60	65.63	64.95	59.85	60.12	-3.57	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	2.45	2.11	1.97	1.62	1.43	1.62	1.94	1.82	1.12	-9.34	CAEM
U.S.S.R	.35	.42	.41	.61	.55	.68	.52	.62	.43	2.57	U.R.S.S
G.D.R	.12	.09	.02	.01	.04	.08	.36	.09	.12	.00	R.D.A
Bulgaria	.04	.05	.07	.09	.14	.12	.15	.26	.20	21.15	Bulgarie
Czechoslovakia	.18	.09	.10	.07	.08	.10	.09	.10	.08	-9.66	Tchécoslovaquie
Hungary	.20	.18	.30	.10	.07	.12	.27	.21	.09	-10.04	Hongrie
Poland	.26	.21	.12	.12	.10	.13	.15	.19	.16	-5.59	Pologne
Romania	1.30	1.07	.96	.62	.45	.40	.40	.34	.04	-34.67	Roumanie
Other Eastern	.28	.80	.25	.18	.16	.20	.25	.15	.11	-11.21	Autres Est
Class1	57.42	51.62	57.36	62.51	62.67	66.61	68.56	67.08	68.08	2.15	Classe1
Class2	21.02	22.59	21.99	18.89	19.02	15.07	12.55	14.46	13.43	-5.44	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.8: COMECON Countries' Percentage Share of EC Trade in Ores and Metals (1979-1987)

TABLEAU A.8: Part des pays du CAEM dans les échanges de la CE en minerais et métaux (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	8.07	6.72	6.77	8.34	7.77	8.17	7.32	8.32	8.31	.37	CAEM
U.S.S.R	1.73	1.67	1.61	2.33	2.46	2.50	1.90	2.39	2.84	6.37	U.R.S.S
G.D.R	.78	.50	.74	.98	.99	.88	.91	1.11	.91	1.96	R.D.A
Bulgaria	.55	.36	.29	.42	.32	.29	.31	.39	.34	-5.89	Bulgarie
Czechoslovakia	1.36	.96	1.06	1.20	1.12	1.11	1.06	1.17	1.15	-2.05	Tchécoslovaquie
Hungary	.73	.58	.55	.69	.56	.67	.50	.62	.75	.37	Hongrie
Poland	2.19	2.09	2.10	2.19	1.86	2.09	2.02	1.80	1.74	-2.78	Pologne
Romania	.74	.56	.41	.55	.44	.64	.61	.84	.58	-2.97	Roumanie
Other Eastern	.28	.22	.29	.37	.37	.34	.28	.29	.26	-1.18	Autres Est
Class1	58.73	59.55	57.56	57.08	57.78	57.87	58.36	59.31	61.70	.62	Classe1
Class2	32.90	33.19	35.24	34.10	34.34	33.90	34.52	32.84	30.82	-.81	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	18.69	16.04	12.09	14.86	15.21	14.35	14.65	13.81	14.01	-3.53	CAEM
U.S.S.R	11.31	9.86	8.38	11.46	12.00	11.20	11.41	10.28	10.84	-.53	U.R.S.S
G.D.R	.44	.70	.29	.33	.42	.49	.32	.45	.45	.43	R.D.A
Bulgaria	.91	1.02	.64	.65	.58	.58	.62	.62	.65	-4.20	Bulgarie
Czechoslovakia	.97	.60	.52	.34	.56	.51	.54	.66	.45	-9.29	Tchécoslovaquie
Hungary	.69	.64	.60	.63	.58	.49	.58	.64	.64	-.98	Hongrie
Poland	2.12	1.50	.64	.52	.55	.56	.70	.66	.60	-14.58	Pologne
Romania	2.25	1.72	1.03	.92	.52	.52	.48	.50	.39	-19.73	Roumanie
Other Eastern	.23	.27	.25	.16	.17	.22	.35	.15	.13	-6.81	Autres Est
Class1	44.65	49.68	50.18	47.17	51.25	53.83	49.84	54.51	56.25	2.93	Classe1
Class2	33.24	34.42	38.70	37.94	31.16	29.02	30.18	28.25	28.16	-2.05	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.9: COMECON Countries' Percentage Share of EC Trade in Manufactures (1979-1987)

TABLEAU A.9: Part des pays du CAEM dans les échanges de la CE en produits manufacturés (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	645	5.90	4.74	4.51	4.25	4.22	4.19	4.15	3.84	-6.26	CAEM
U.S.S.R	2.27	1.92	1.12	.99	.91	.91	.90	.93	.87	-11.37	U.R.S.S
G.D.R	.60	.59	.59	.67	.63	.62	.61	.58	.49	-2.32	R.D.A
Bulgaria	.17	.17	.17	.16	.13	.11	.11	.11	.10	-6.60	Bulgarie
Czechoslovakia	.86	.81	.77	.79	.76	.71	.71	.69	.61	-4.06	Tchécoslovaquie
Hungary	.79	.76	.71	.64	.64	.57	.56	.55	.54	-4.57	Hongrie
Poland	.96	.92	.69	.55	.54	.60	.61	.60	.61	-5.59	Pologne
Romania	.79	.72	.68	.71	.65	.70	.70	.71	.62	-3.10	Roumanie
Other Eastern	.04	.03	.03	.03	.02	.02	.02	.02	.02	-10.42	Autres Est
Class1	74.38	74.68	75.60	75.88	75.97	75.68	76.15	75.85	73.21	-.20	Classe1
Class2	19.35	19.27	18.97	19.14	19.45	19.75	19.25	19.56	21.99	1.61	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	7.17	6.75	5.51	5.21	5.98	5.34	5.13	5.17	5.07	-4.24	CAEM
U.S.S.R	2.85	2.82	2.19	2.37	3.26	2.70	2.31	2.24	2.09	-3.78	U.R.S.S
G.D.R	.39	.32	.39	.24	.22	.21	.20	.29	.29	-3.44	R.D.A
Bulgaria	.29	.33	.39	.38	.38	.36	.41	.42	.43	5.13	Bulgarie
Czechoslovakia	.68	.64	.55	.51	.49	.47	.52	.56	.64	-.88	Tchécoslovaquie
Hungary	.86	.81	.84	.79	.72	.69	.71	.75	.75	-1.67	Hongrie
Poland	1.25	1.17	.68	.61	.63	.64	.69	.66	.67	-7.46	Pologne
Romania	.84	.67	.48	.30	.28	.28	.28	.24	.19	-17.25	Roumanie
Other Eastern	.32	.31	.26	.17	.20	.27	.29	.26	.18	-7.30	Autres Est
Class1	50.96	49.90	46.84	47.66	50.27	55.02	58.16	61.28	63.05	2.70	Classe1
Class2	43.22	44.22	48.27	47.72	44.17	39.75	36.07	32.95	31.42	-3.91	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.10: COMECON Countries' Percentage Share of EC Trade in Miscellaneous Products (1979-1987)

TABLEAU A.10: Part des pays du CAEM dans les échanges de la CE en produits divers (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EC Imports/Importations de la CE											
COMECON	6.44	3.23	2.95	4.88	4.35	4.44	3.69	4.52	3.46	-7.45	CAEM
U.S.S.R	4.93	2.25	2.01	4.09	3.43	3.44	2.61	3.32	1.98	-10.81	U.R.S.S
G.D.R	.11	.10	.09	.09	.16	.18	.07	.13	.05	-9.74	R.D.A
Bulgaria	.10	.06	.09	.08	.09	.12	.13	.19	.23	10.85	Bulgarie
Czechoslovakia	.45	.24	.25	.23	.28	.22	.26	.30	.41	-1.24	Tchécoslovaquie
Hungary	.35	.24	.28	.23	.26	.22	.30	.29	.38	1.12	Hongrie
Poland	.39	.25	.16	.11	.10	.23	.27	.26	.26	-5.07	Pologne
Romania	.09	.09	.06	.04	.03	.04	.05	.04	.15	6.63	Roumanie
Other Eastern	.01	.01	.07	.03	.04	.02	.02	.02	.02	19.24	Autres Est
Class1	73.12	65.40	80.69	79.57	75.28	81.52	81.46	70.03	76.07	.50	Classe1
Class2	14.88	24.09	11.93	10.59	16.04	9.67	10.39	17.50	10.54	-4.22	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12
EC Exports/Exportations de la CE											
COMECON	3.94	3.15	3.94	4.54	4.98	4.45	5.62	4.84	4.90	2.77	CAEM
U.S.S.R	.94	.85	1.54	1.68	2.12	2.21	2.90	2.29	2.66	13.88	U.R.S.S
G.D.R	.28	.19	.15	.08	.09	.12	.20	.31	.24	-2.10	R.D.A
Bulgaria	.31	.28	.35	.25	.30	.26	.44	.27	.26	-2.33	Bulgarie
Czechoslovakia	.44	.31	.31	.27	.36	.26	.35	.40	.37	-2.01	Tchécoslovaquie
Hungary	.66	.45	.42	.38	.37	.43	.51	.52	.49	-3.74	Hongrie
Poland	.98	.83	1.00	1.73	1.62	.93	.85	.79	.80	-2.55	Pologne
Romania	.34	.24	.16	.15	.13	.24	.36	.26	.10	-14.25	Roumanie
Other Eastern	.02	.07	.04	.04	.04	.14	.25	.16	.04	8.38	Autres Est
Class1	46.63	51.37	47.94	49.12	41.83	44.59	49.39	52.20	50.10	.90	Classe1
Class2	42.90	30.89	42.15	40.51	47.60	45.32	38.47	31.21	32.78	-3.31	Classe2
Extra EUR 12	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Extra EUR 12

TABLE A.11: EFTA Trade with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)
 TABLEAU A.11: Echanges AELE-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EFTA Imports/Importations de l'AELE											
COMECON	5622	6826	8256	9387	9960	10805	10568	7569	7206	3.15	CAEM
U.S.S.R	3648	4365	5621	6316	6628	6886	6523	4286	4035	1.27	U.R.S.S
G.D.R	333	477	606	918	1024	981	994	728	665	9.03	R.D.A
Bulgaria	58	74	80	71	66	92	85	68	61	.62	Bulgarie
Czechoslovakia	440	557	608	709	738	806	849	742	709	6.15	Tchécoslovaquie
Hungary	352	432	532	528	623	877	888	754	731	9.56	Hongrie
Poland	643	758	587	678	677	968	978	819	833	3.30	Pologne
Romania	147	162	221	167	204	195	250	172	171	1.87	Roumanie
Other eastern	47	60	83	58	52	52	64	53	57	2.57	Autres Est
Class1	17909	21651	25953	27994	29612	33821	36174	36483	37684	9.75	Classe1
Class2	8038	11084	11263	10789	10064	11553	12139	9991	10763	3.72	Classe2
World	74869	89883	99280	107218	112893	130220	141056	139509	144343	8.55	Monde
EFTA Exports/Exportations de l'AELE											
COMECON	4575	5294	6890	7507	7853	8128	8957	8015	7313	6.04	CAEM
U.S.S.R	1995	2708	4237	4837	5055	4900	5531	4795	3997	9.07	U.R.S.S
G.D.R	437	443	521	482	619	725	581	566	829	8.33	R.D.A
Bulgaria	146	175	305	301	352	402	414	429	352	11.63	Bulgarie
Czechoslovakia	357	397	431	519	509	540	601	620	628	7.33	Tchécoslovaquie
Hungary	512	544	711	744	678	775	926	870	794	5.64	Hongrie
Poland	799	748	439	428	509	645	737	609	615	-3.22	Pologne
Romania	330	278	246	196	131	142	167	126	98	-14.03	Roumanie
Other eastern	125	128	151	101	97	128	139	128	89	-4.10	Autres Est
Class1	17692	19273	23129	24779	28089	36018	38957	38252	38681	10.27	Classe1
Class2	10082	11412	14771	15946	15727	17064	17719	15961	15439	5.47	Classe2
World	68270	78476	92956	101484	110622	131843	140105	135098	137499	9.15	Monde
EFTA Trade Balance/Balance commerciale de l'AELE											
COMECON	-1047	-1532	-1366	-1880	-2107	-2676	-1610	445	108		CAEM
U.S.S.R	-1653	-1657	-1385	-1479	-1573	-1987	-992	509	-38		U.R.S.S
G.D.R	104	-34	-85	-437	-405	-256	-413	-161	163		R.D.A
Bulgaria	88	102	225	231	286	310	329	361	291		Bulgarie
Czechoslovakia	-83	-161	-177	-190	-229	-267	-248	-122	-81		Tchécoslovaquie
Hungary	160	112	179	216	55	-102	38	116	63		Hongrie
Poland	156	-10	-148	-250	-168	-323	-241	-210	-218		Pologne
Romania	182	115	25	29	-73	-53	-83	-46	-72		Roumanie
Other eastern	78	68	68	42	45	76	75	75	32		Autres Est
Class1	-217	-2377	-2824	-3215	-1523	2198	2782	1769	998		Classe1
Class2	2044	328	3508	5157	5663	5511	5580	5970	4676		Classe2
World	-6599	-11408	-6324	-5735	-2271	1623	-952	-4411	-6844		Monde

TABLE A.12: EFTA Trade, excluding Fuels, with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)

TABLEAU A.12: Echanges hors combustibles EFTA-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EFTA Imports/Importations de l'AELE											
COMECON	2108	2418	2594	2946	3034	3594	3610	3432	3533	6.67	CAEM
U.S.S.R	670	719	757	1011	1039	1178	1135	1118	1173	7.24	U.R.S.S
G.D.R	251	298	385	423	464	520	534	522	501	9.02	R.D.A
Bulgaria	58	60	74	66	55	60	72	64	59	.08	Bulgarie
Czechoslovakia	323	391	441	482	498	573	603	583	559	7.09	Tchécoslovaquie
Hungary	313	364	437	454	470	582	601	553	544	7.14	Hongrie
Poland	373	461	364	375	362	528	506	439	534	4.57	Pologne
Romania	118	124	137	135	146	153	159	152	164	4.17	Roumanie
Other eastern	47	60	83	58	49	52	57	53	55	2.04	Autres Est
Class1	17168	20597	24172	25941	27576	31483	33853	34958	36105	9.74	Classe1
Class2	4265	5161	5498	6292	6603	8257	8179	8122	9119	9.96	Classe2
World	62296	73274	80000	87824	94082	110188	120020	127419	133816	10.03	Monde
EFTA Exports/Exportations de l'AELE											
COMECON	4548	5262	6829	7426	7772	8038	8792	7918	7134	5.79	CAEM
U.S.S.R	1987	2700	4216	4784	5008	4864	5494	4759	3973	9.05	U.R.S.S
G.D.R	436	443	511	482	617	725	580	566	706	6.20	R.D.A
Bulgaria	146	175	304	300	348	401	412	427	351	11.60	Bulgarie
Czechoslovakia	349	387	421	505	499	530	588	612	620	7.46	Tchécoslovaquie
Hungary	509	540	701	737	667	743	822	824	787	5.60	Hongrie
Poland	794	740	436	424	505	633	729	604	599	-3.46	Pologne
Romania	328	277	240	194	127	140	167	126	98	-14.01	Roumanie
Other eastern	124	127	151	100	95	128	138	128	89	-4.08	Autres Est
Class1	17176	18594	22218	23804	26620	34065	37017	36951	37295	10.18	Classe1
Class2	10059	11381	14731	15892	15689	16857	17482	15824	15325	5.40	Classe2
World	63740	70557	82935	89909	97105	115285	123832	125317	128049	9.11	Monde
EFTA Trade Balance/Balance commerciale de l'AELE											
COMECON	2440	2844	4235	4480	4738	4444	5182	4486	3601		CAEM
U.S.S.R	1316	1980	3459	3773	3969	3686	4359	3640	2800		U.R.S.S
G.D.R	185	145	126	58	153	205	46	44	205		R.D.A
Bulgaria	87	114	230	234	293	341	340	363	292		Bulgarie
Czechoslovakia	26	-4	-20	23	1	-43	-15	29	61		Tchécoslovaquie
Hungary	196	176	264	283	197	161	221	271	243		Hongrie
Poland	420	279	72	49	143	105	224	165	65		Pologne
Romania	210	153	103	59	-19	-12	8	-26	-66		Roumanie
Other eastern	77	67	68	42	47	76	81	75	34		Autres Est
Class1	8	-2004	-1954	-2137	-956	2581	3164	1993	1190		Classe1
Class2	5794	6220	9233	9600	9085	8600	9303	7702	6207		Classe2
World	1444	-2718	2935	2086	3023	5097	3812	-2102	-5767		Monde

TABLE A.13: COMECON Countries' Percentage Share of Total EFTA Trade (1979-1987)

TABLEAU A.13: Part des pays du CAEM dans les échanges totaux de l'AELE (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EFTA Imports/Importations de l'AELE											
COMECON	7.51	7.59	8.32	8.76	8.82	8.30	7.49	5.43	4.99	-4.97	CAEM
U.S.S.R	4.87	4.86	5.66	5.89	5.87	5.29	4.62	3.07	2.80	-6.71	U.R.S.S
G.D.R	.45	.53	.61	.86	.91	.75	.70	.52	.46	.44	R.D.A
Bulgaria	.08	.08	.08	.07	.06	.07	.06	.05	.04	-7.30	Bulgarie
Czechoslovakia	.59	.62	.61	.66	.65	.62	.60	.53	.49	-2.21	Tchécoslovaquie
Hungary	.47	.48	.54	.49	.55	.67	.63	.54	.51	.93	Hongrie
Poland	.86	.84	.59	.63	.60	.74	.69	.59	.58	-4.84	Pologne
Romania	.20	.18	.22	.16	.18	.15	.18	.12	.12	-6.15	Roumanie
Other eastern	.06	.07	.08	.05	.05	.04	.05	.04	.04	-5.51	Autres Est
Class1	23.92	24.09	26.14	26.11	26.23	25.97	25.65	26.15	26.11	1.10	Classe1
Class2	10.74	12.33	11.34	10.06	8.91	8.87	8.61	7.16	7.46	-4.45	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde
EFTA Exports/Exportations de l'AELE											
COMECON	6.70	6.75	7.41	7.40	7.10	6.17	6.39	5.93	5.32	-2.85	CAEM
U.S.S.R	2.92	3.45	4.56	4.77	4.57	3.72	3.95	3.55	2.91	-.07	U.R.S.S
G.D.R	.64	.57	.56	.47	.56	.55	.41	.42	.60	-.75	R.D.A
Bulgaria	.21	.22	.33	.30	.32	.31	.30	.32	.26	2.27	Bulgarie
Czechoslovakia	.52	.51	.46	.51	.46	.41	.43	.46	.46	-1.66	Tchécoslovaquie
Hungary	.75	.69	.76	.73	.61	.59	.66	.64	.58	-3.21	Hongrie
Poland	1.17	.95	.47	.42	.46	.49	.53	.45	.45	-11.33	Pologne
Romania	.48	.35	.27	.19	.12	.11	.12	.09	.07	-21.24	Roumanie
Other eastern	.18	.16	.16	.10	.09	.10	.10	.09	.06	-12.13	Autres Est
Class1	25.91	24.56	24.88	24.42	25.39	27.32	27.81	28.31	28.13	1.03	Classe1
Class2	14.77	14.54	15.89	15.71	14.22	12.94	12.65	11.81	11.23	-3.37	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde

TABLE A.14: COMECON Countries' Percentage Share of EFTA Trade excluding Fuels (1979-1987)

TABLEAU A.14: Part des pays du CAEM dans les échanges hors combustibles de l'AELE (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
EFTA Imports/Importations de l'AELE											
COMECON	3.38	3.30	3.24	3.35	3.22	3.26	3.01	2.69	2.64	-3.05	CAEM
U.S.S.R	1.08	.98	.95	1.15	1.10	1.07	.95	.88	.88	-2.53	U.R.S.S
G.D.R	.40	.41	.48	.48	.49	.47	.44	.41	.37	-.91	R.D.A
Bulgaria	.09	.08	.09	.08	.06	.05	.06	.05	.04	-9.04	Bulgarie
Czechoslovakia	.52	.53	.55	.55	.53	.52	.50	.46	.42	-2.67	Tchécoslovaquie
Hungary	.50	.50	.55	.52	.50	.53	.50	.43	.41	-2.63	Hongrie
Poland	.60	.63	.46	.43	.38	.48	.42	.34	.40	-4.97	Pologne
Romania	.19	.17	.17	.15	.16	.14	.13	.12	.12	-5.33	Roumanie
Other eastern	.08	.08	.10	.07	.05	.05	.05	.04	.04	-7.26	Autres Est
Class1	27.56	28.11	30.22	29.54	29.31	28.57	28.21	27.44	26.98	-.26	Classe1
Class2	6.85	7.04	6.87	7.16	7.02	7.49	6.81	6.37	6.81	-.06	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde
EFTA Exports/Exportations de l'AELE											
COMECON	7.13	7.46	8.23	8.26	8.00	6.97	7.10	6.32	5.57	-3.05	CAEM
U.S.S.R	3.12	3.83	5.08	5.32	5.16	4.22	4.44	3.80	3.10	-.06	U.R.S.S
G.D.R	.68	.63	.62	.54	.64	.63	.47	.45	.55	-2.67	R.D.A
Bulgaria	.23	.25	.37	.33	.36	.35	.33	.34	.27	2.28	Bulgarie
Czechoslovakia	.55	.55	.51	.56	.51	.46	.47	.49	.48	-1.51	Tchécoslovaquie
Hungary	.80	.77	.84	.82	.69	.64	.66	.66	.61	-3.21	Hongrie
Poland	1.25	1.05	.53	.47	.52	.55	.59	.48	.47	-11.52	Pologne
Romania	.51	.39	.29	.22	.13	.12	.13	.10	.08	-21.19	Roumanie
Other eastern	.20	.18	.18	.11	.10	.11	.11	.10	.07	-12.09	Autres Est
Class1	26.95	26.35	26.79	26.48	27.41	29.55	29.89	29.49	29.13	.98	Classe1
Class2	15.78	16.13	17.76	17.68	16.16	14.62	14.12	12.63	11.97	-3.40	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde

TABLE A.15: USA Trade with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)
 TABLEAU A.15: Echanges Etats-Unis-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
USA Imports/Importations des Etats-Unis											
COMECON	1427	1103	1508	1177	1631	2974	2736	2237	1818	3.08	CAEM
U.S.S.R	651	354	336	251	416	760	574	615	404	-5.80	U.R.S.S
G.D.R	29	34	47	60	71	212	132	98	83	14.14	R.D.A
Bulgaria	27	19	33	31	33	39	51	62	40	5.35	Bulgarie
Czechoslovakia	41	51	65	69	75	121	110	94	74	7.78	Tchécoslovaquie
Hungary	88	83	125	148	191	306	313	251	263	14.71	Hongrie
Poland	335	323	357	233	232	309	322	266	283	-2.07	Pologne
Romania	257	240	545	386	614	1226	1233	852	672	12.76	Roumanie
Other eastern	11	10	8	8	6	6	10	5	3	-14.18	Autres Est
Class1	57599	64112	90682	102227	122094	183771	208246	178107	155139	13.18	Classe1
Class2	71185	84094	109238	106151	120267	161181	160183	127391	129369	7.75	Classe2
World	157304	177889	243454	258844	299375	431802	468685	393101	364407	11.07	Monde
USA Exports/Exportations des Etats-Unis											
COMECON	4069	2702	3790	3641	3153	5274	4160	1991	1882	-9.19	CAEM
U.S.S.R	2591	1062	2099	2629	2221	4155	3161	1266	1270	-8.53	U.R.S.S
G.D.R	255	336	263	226	154	172	94	69	46	-19.23	R.D.A
Bulgaria	40	113	230	108	73	56	134	97	76	8.20	Bulgarie
Czechoslovakia	202	130	73	85	63	74	81	69	40	-18.25	Tchécoslovaquie
Hungary	56	56	69	69	122	108	119	90	81	4.76	Hongrie
Poland	565	500	606	297	355	398	302	147	204	-11.96	Pologne
Romania	360	506	449	227	206	312	268	253	165	-9.28	Roumanie
Other eastern	8	6	15	50	29	41	43	37	25	15.47	Autres Est
Class1	44964	49445	67774	68667	79256	103102	104693	81537	85762	8.41	Classe1
Class2	45096	56570	75965	77653	74782	88936	86901	67935	65880	4.85	Classe2
World	128362	152291	203853	210397	217403	268385	267832	209633	210847	6.40	Monde
USA Trade Balance/Balance commerciale des Etats-Unis											
COMECON	2642	1599	2282	2464	1562	2300	1424	-247	64		CAEM
U.S.S.R	1940	708	1763	2379	1805	3395	2587	651	866		U.R.S.S
G.D.R	226	302	217	166	83	-40	-39	-29	-37		R.D.A
Bulgaria	14	94	197	77	39	17	84	35	36		Bulgarie
Czechoslovakia	162	80	8	16	-12	-48	-29	-26	-34		Tchécoslovaquie
Hungary	-32	-27	-56	-79	-69	-198	-193	-162	-182		Hongrie
Poland	230	177	249	64	123	89	-20	-118	-79		Pologne
Romania	103	266	-97	-159	-408	-915	-966	-599	-507		Roumanie
Other eastern	-3	-4	7	43	23	35	33	32	22		Autres Est
Class1	-12635	-14666	-22909	-33559	-42838	-80669	-103553	-96570	-69377		Classe1
Class2	-26089	-27524	-33273	-28498	-45485	-72244	-73282	-59457	-63489		Classe2
World	-28942	-25597	-39601	-48447	-81971	-163417	-200853	-183468	-153560		Monde

TABLE A.16: USA Trade, excluding Fuels, with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)
TABLEAU A.16: Echanges hors combustibles Etats-Unis-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
USA Imports/Importations des Etats-Unis											
COMECON	1355	1049	1262	1058	1237	2037	2000	1694	1374	.18	CAEM
U.S.S.R	639	341	233	240	350	503	437	524	312	-8.58	U.R.S.S
G.D.R	28	33	45	50	69	188	130	96	82	14.40	R.D.A
Bulgaria	27	19	33	31	33	39	50	40	37	4.15	Bulgarie
Czechoslovakia	41	51	65	68	75	121	110	94	74	7.78	Tchécoslovaquie
Hungary	88	83	125	148	191	306	312	251	262	14.67	Hongrie
Poland	317	314	356	233	232	304	322	266	283	-1.40	Pologne
Romania	216	208	405	289	286	576	639	423	324	5.22	Roumanie
Other eastern	11	10	8	8	6	6	10	5	3	-14.18	Autres Est
Class1	53000	57576	82084	92413	111757	169819	193396	170503	148261	13.72	Classe1
Class2	32153	34747	48929	55200	71432	105741	112357	99948	100677	15.34	Classe2
World	111524	120056	168360	190290	232731	351891	396387	352673	324219	14.27	Monde
USA Exports/Exportations des Etats-Unis											
COMECON	4026	2626	3697	3532	3150	5195	3977	1866	1787	-9.65	CAEM
U.S.S.R	2574	1043	2043	2538	2196	4117	3091	1209	1223	-8.88	U.R.S.S
G.D.R	250	336	263	226	154	172	89	69	46	-19.06	R.D.A
Bulgaria	40	113	230	108	73	56	102	79	76	8.20	Bulgarie
Czechoslovakia	202	130	73	85	63	74	81	69	40	-18.26	Tchécoslovaquie
Hungary	56	56	69	69	122	108	119	90	81	4.76	Hongrie
Poland	565	499	606	297	355	398	297	146	196	-12.38	Pologne
Romania	339	449	412	209	188	271	198	205	125	-11.76	Roumanie
Other eastern	1	1	10	35	25	30	28	32	22	45.67	Autres Est
Class1	42780	46676	63618	63432	74515	97838	99614	78327	83187	8.67	Classe1
Class2	44351	55464	74190	74264	71782	85624	82897	65502	63571	4.60	Classe2
World	124299	146655	194686	197420	206779	256582	254883	201352	204188	6.40	Monde
USA Trade Balance/Balance commerciale des Etats-Unis											
COMECON	2671	1577	2435	2474	1913	3157	1977	172	413		CAEM
U.S.S.R	1935	702	1811	2298	1846	3613	2654	686	911		U.R.S.S
G.D.R	223	303	218	176	85	-16	-41	-28	-36		R.D.A
Bulgaria	14	94	197	77	39	17	52	39	39		Bulgarie
Czechoslovakia	162	79	8	17	-12	-48	-29	-26	-34		Tchécoslovaquie
Hungary	-32	-27	-56	-79	-69	-198	-193	-161	-181		Hongrie
Poland	248	185	251	64	123	94	-25	-120	-87		Pologne
Romania	123	242	7	-80	-98	-305	-441	-218	-200		Roumanie
Other eastern	-10	-9	2	27	19	23	18	27	19		Autres Est
Class1	-10220	-10900	-18465	-28981	-37242	-71981	-93782	-92176	-65073		Classe1
Class2	12197	20717	25261	19064	351	-20116	-29459	-34446	-37106		Classe2
World	12775	26599	26326	7129	-25953	-95309	-141504	-151321	-120032		Monde

TABLE A.17: COMECON Countries' Percentage Share of Total USA Trade (1979-1987)

TABLEAU A.17: Part des pays du CAEM dans les échanges totaux des Etats-Unis (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
USA Imports/Importations des Etats-Unis											
COMECON	.91	.62	.62	.45	.54	.69	.58	.57	.50	-7.20	CAEM
U.S.S.R	.41	.20	.14	.10	.14	.18	.12	.16	.11	-15.19	U.R.S.S
G.D.R	.02	.02	.02	.02	.02	.05	.03	.02	.02	2.76	R.D.A
Bulgaria	.02	.01	.01	.01	.01	.01	.01	.02	.01	-5.16	Bulgarie
Czechoslovakia	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.02	.02	.02	-2.96	Tchécoslovaquie
Hungary	.06	.05	.05	.06	.06	.07	.07	.06	.07	3.27	Hongrie
Poland	.21	.18	.15	.09	.08	.07	.07	.07	.08	-11.84	Pologne
Romania	.16	.13	.22	.15	.20	.28	.26	.22	.18	1.52	Roumanie
Other eastern	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-22.73	Autres Est
Class1	36.62	36.04	37.25	39.49	40.78	42.56	44.43	45.31	42.57	1.90	Classe1
Class2	45.25	47.27	44.87	41.01	40.17	37.33	34.18	32.41	35.50	-2.99	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde
USA Exports/Exportations des Etats-Unis											
COMECON	3.17	1.77	1.86	1.73	1.47	1.96	1.55	.95	.89	-14.65	CAEM
U.S.S.R	2.02	.70	1.03	1.25	1.02	1.55	1.18	.60	.60	-14.03	U.R.S.S
G.D.R	.20	.22	.13	.11	.07	.06	.03	.03	.02	-24.09	R.D.A
Bulgaria	.03	.07	.11	.05	.03	.02	.05	.05	.04	1.69	Bulgarie
Czechoslovakia	.16	.09	.04	.04	.03	.03	.03	.03	.02	-23.16	Tchécoslovaquie
Hungary	.04	.04	.03	.03	.06	.04	.04	.04	.04	-1.55	Hongrie
Poland	.44	.33	.30	.14	.16	.15	.11	.07	.10	-17.26	Pologne
Romania	.28	.33	.22	.11	.09	.12	.10	.12	.08	-14.73	Roumanie
Other eastern	.01	.00	.01	.02	.01	.02	.02	.02	.01	8.53	Autres Est
Class1	35.03	32.47	33.25	32.64	36.46	38.42	39.09	38.90	40.67	1.89	Classe1
Class2	35.13	37.15	37.26	36.91	34.40	33.14	32.45	32.41	31.25	-1.45	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde

TABLE A.18: COMECON Countries' Percentage Share of USA Trade excluding Fuels(1979-1987)

TABLEAU A.18: Part des pays du CAEM dans les échanges hors combustibles des Etats-Unis (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
USA Imports/Importations des Etats-Unis											
COMECON	1.21	.87	.75	.56	.53	.58	.50	.48	.42	-12.33	CAEM
U.S.S.R	.57	.28	.14	.13	.15	.14	.11	.15	.10	-19.99	U.R.S.S
G.D.R	.02	.03	.03	.03	.03	.05	.03	.03	.03	.12	R.D.A
Bulgaria	.02	.02	.02	.02	.01	.01	.01	.01	.01	-8.85	Bulgarie
Czechoslovakia	.04	.04	.04	.04	.03	.03	.03	.03	.02	-5.68	Tchécoslovaquie
Hungary	.08	.07	.07	.08	.08	.09	.08	.07	.08	.35	Hongrie
Poland	.28	.26	.21	.12	.10	.09	.08	.08	.09	-13.72	Pologne
Romania	.19	.17	.24	.15	.12	.16	.16	.12	.10	-7.92	Roumanie
Other eastern	.01	.01	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	-24.89	Autres Est
Class1	47.52	47.96	48.75	48.56	48.02	48.26	48.79	48.35	45.73	-.48	Classe1
Class2	28.83	28.94	29.06	29.01	30.69	30.05	28.35	28.34	31.05	.93	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde
USA Exports/Exportations des Etats-Unis											
COMECON	3.24	1.79	1.90	1.79	1.52	2.02	1.56	.93	.88	-15.09	CAEM
U.S.S.R	2.07	.71	1.05	1.29	1.06	1.60	1.21	.60	.60	-14.36	U.R.S.S
G.D.R	.20	.23	.14	.11	.07	.07	.04	.03	.02	-23.93	R.D.A
Bulgaria	.03	.08	.12	.05	.04	.02	.04	.04	.04	1.69	Bulgarie
Czechoslovakia	.16	.09	.04	.04	.03	.03	.03	.03	.02	-23.17	Tchécoslovaquie
Hungary	.04	.04	.04	.03	.06	.04	.05	.04	.04	-1.54	Hongrie
Poland	.45	.34	.31	.15	.17	.16	.12	.07	.10	-17.66	Pologne
Romania	.27	.31	.21	.11	.09	.11	.08	.10	.06	-17.07	Roumanie
Other eastern	.00	.00	.01	.02	.01	.01	.01	.02	.01	36.91	Autres Est
Class1	34.42	31.83	32.68	32.13	36.04	38.13	39.08	38.90	40.74	2.13	Classe1
Class2	35.68	37.82	38.11	37.62	34.71	33.37	32.52	32.53	31.13	-1.69	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde

TABLE A.19: Japan Trade with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)

TABLEAU A.19: Echanges Japon-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
Japan Imports/Importations du Japon											
COMECON	1605	1488	2002	1908	1936	2294	2248	2347	2426	5.30	CAEM
U.S.S.R	1373	1308	1800	1708	1615	1764	1854	2003	2021	4.95	U.R.S.S
G.D.R	20	28	40	37	34	54	57	53	51	12.42	R.D.A
Bulgaria	18	16	16	20	22	84	29	18	21	2.44	Bulgarie
Czechoslovakia	43	35	41	46	56	76	69	58	69	6.15	Tchécoslovaquie
Hungary	17	12	22	22	38	61	68	62	84	22.45	Hongrie
Poland	52	43	32	40	64	91	87	57	65	2.72	Pologne
Romania	82	46	52	35	107	164	84	97	114	4.14	Roumanie
Other eastern	126	167	177	165	153	183	230	230	238	8.27	Autres Est
Class1	25205	28767	37734	41177	45355	57045	57009	49192	46554	7.97	Classe1
Class2	44591	59393	74823	77067	77504	93133	87859	56425	57456	3.22	Classe2
World	79546	98808	127617	133993	140217	172762	167996	128383	128490	6.18	Monde
Japan Exports/Exportations du Japon											
COMECON	2346	2520	3573	4542	3954	3806	4298	3891	2819	2.32	CAEM
U.S.S.R	1769	1953	2903	3960	3130	3187	3567	3199	2203	2.78	U.R.S.S
G.D.R	193	97	132	196	362	194	178	121	173	-1.36	R.D.A
Bulgaria	32	46	99	88	157	106	160	163	101	15.26	Bulgarie
Czechoslovakia	28	45	98	70	68	80	74	63	54	8.74	Tchécoslovaquie
Hungary	35	75	86	74	74	65	108	84	79	10.57	Hongrie
Poland	159	160	89	62	87	80	95	148	143	-1.28	Pologne
Romania	130	142	166	93	77	94	116	113	66	-8.19	Roumanie
Other eastern	199	252	340	234	257	473	586	493	253	3.07	Autres Est
Class1	25237	30717	48399	51130	64076	97363	106928	102856	90961	17.38	Classe1
Class2	33364	41293	60659	62821	67373	78689	72620	63694	63127	8.30	Classe2
World	74054	91271	135402	141000	162998	215300	228122	212419	196987	13.01	Monde
Japan Trade Balance/Balance commerciale du Japon											
COMECON	741	1032	1571	2635	2018	1512	2050	1543	393		CAEM
U.S.S.R	396	646	1103	2251	1515	1423	1714	1196	182		U.R.S.S
G.D.R	173	70	92	158	327	141	121	68	122		R.D.A
Bulgaria	15	30	83	68	135	22	131	145	79		Bulgarie
Czechoslovakia	-15	10	57	24	12	3	5	5	-15		Tchécoslovaquie
Hungary	19	63	64	52	36	4	40	21	-5		Hongrie
Poland	107	117	57	22	23	-11	7	92	78		Pologne
Romania	48	96	115	58	-31	-70	32	16	-48		Roumanie
Other eastern	73	85	164	69	104	290	356	263	15		Autres Est
Class1	32	1949	10665	9953	18721	40318	49919	53664	44407		Classe1
Class2	-11228	-18100	-14164	-14246	-10131	-14444	-15239	7270	5671		Classe2
World	-5492	-7538	7785	7008	22780	42539	60126	84036	68497		Monde

TABLE A.20: Japan Trade, excluding Fuels, with COMECON countries in millions of ECU (1979-1987)

TABLEAU A.20: Echanges hors combustibles Japon-pays du CAEM en millions d'ECU (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
Japan Imports/Importations du Japon											
COMECON	1351	1260	1716	1641	1613	1943	1767	1958	2050	5.35	CAEM
U.S.S.R	1168	1102	1518	1442	1307	1414	1397	1633	1646	4.38	U.R.S.S
G.D.R	20	28	40	37	34	54	57	53	51	12.47	R.D.A
Bulgaria	18	16	16	20	22	84	29	18	21	1.98	Bulgarie
Czechoslovakia	43	35	41	46	56	76	69	58	69	6.15	Tchécoslovaquie
Hungary	17	12	22	22	38	61	68	62	84	22.45	Hongrie
Poland	29	27	28	40	64	91	87	57	65	10.51	Pologne
Romania	56	41	52	35	92	164	60	77	114	9.24	Roumanie
Other eastern	110	145	159	156	144	168	214	220	204	8.10	Autres Est
Class1	22317	25133	32019	34223	38426	48950	48497	43424	41948	8.21	Classe1
Class2	16115	15732	18799	20692	22425	28985	28392	26736	30393	8.25	Classe2
World	46948	49539	62902	67232	74663	96174	95507	90610	94468	9.13	Monde
Japan Exports/Exportations du Japon											
COMECON	2330	2469	3453	4465	3882	3709	4144	3776	2756	2.12	CAEM
U.S.S.R	1755	1941	2866	3923	3096	3148	3511	3174	2182	2.76	U.R.S.S
G.D.R	193	97	132	196	362	194	178	121	173	-1.38	R.D.A
Bulgaria	32	46	99	88	157	106	143	152	98	14.85	Bulgarie
Czechoslovakia	27	44	98	70	68	79	74	63	54	8.90	Tchécoslovaquie
Hungary	35	67	83	74	74	61	104	84	79	10.57	Hongrie
Poland	158	160	88	62	87	80	95	147	141	-1.42	Pologne
Romania	128	113	88	53	39	41	39	35	29	-16.83	Roumanie
Other eastern	197	246	334	228	249	466	581	491	253	3.17	Autres Est
Class1	25157	30671	48342	51102	64042	97239	106822	102792	90879	17.42	Classe1
Class2	33209	41060	60362	62583	67095	78354	72198	63297	62626	8.25	Classe2
World	73788	90903	134893	140566	162493	214636	227375	211782	196291	13.01	Monde
Japan Trade Balance/Balance commerciale du Japon											
COMECON	979	1209	1737	2824	2269	1765	2377	1818	706		CAEM
U.S.S.R	587	839	1348	2481	1788	1734	2114	1541	536		U.R.S.S
G.D.R	173	70	92	158	328	141	121	68	122		R.D.A
Bulgaria	15	30	83	68	135	22	115	134	77		Bulgarie
Czechoslovakia	-16	10	57	24	12	3	5	5	-15		Tchécoslovaquie
Hungary	19	54	60	52	36	0	36	21	-5		Hongrie
Poland	129	134	60	22	23	-11	7	91	76		Pologne
Romania	72	72	36	18	-53	-124	-21	-42	-85		Roumanie
Other eastern	88	101	175	72	106	298	367	271	49		Autres Est
Class1	2840	5538	16323	16879	25615	48290	58325	59368	48932		Classe1
Class2	17093	25328	41563	41891	44670	49369	43807	36561	32234		Classe2
World	26841	41364	71991	73334	87830	118463	131868	121172	101823		Monde

TABLE A.21: COMECON Countries' Percentage Share of Total Japan Trade (1979-1987)

TABLEAU A.21: Part des pays du CAEM dans les échanges totaux du Japon (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
Japan Imports/Importations du Japon											
COMECON	2.02	1.51	1.57	1.42	1.38	1.33	1.34	1.83	1.89	-.83	CAEM
U.S.S.R	1.73	1.32	1.41	1.27	1.15	1.02	1.10	1.56	1.57	-1.16	U.R.S.S
G.D.R	.03	.03	.03	.03	.02	.03	.03	.04	.04	5.88	R.D.A
Bulgaria	.02	.02	.01	.01	.02	.05	.02	.01	.02	-3.52	Bulgarie
Czechoslovakia	.05	.04	.03	.03	.04	.04	.04	.05	.05	-.02	Tchécoslovaquie
Hungary	.02	.01	.02	.02	.03	.04	.04	.05	.07	15.33	Hongrie
Poland	.07	.04	.03	.03	.05	.05	.05	.04	.05	-3.26	Pologne
Romania	.10	.05	.04	.03	.08	.10	.05	.08	.09	-1.92	Roumanie
Other eastern	.16	.17	.14	.12	.11	.11	.14	.18	.19	1.97	Autres Est
Class1	31.69	29.11	29.57	30.73	32.35	33.02	33.93	38.32	36.23	1.69	Classe1
Class2	56.06	60.11	58.63	57.52	55.27	53.91	52.30	43.95	44.72	-2.79	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde
Japan Exports/Exportations du Japon											
COMECON	3.17	2.76	2.64	3.22	2.43	1.77	1.88	1.83	1.43	-9.46	CAEM
U.S.S.R	2.39	2.14	2.14	2.81	1.92	1.48	1.56	1.51	1.12	-9.05	U.R.S.S
G.D.R	.26	.11	.10	.14	.22	.09	.08	.06	.09	-12.72	R.D.A
Bulgaria	.04	.05	.07	.06	.10	.05	.07	.08	.05	1.99	Bulgarie
Czechoslovakia	.04	.05	.07	.05	.04	.04	.03	.03	.03	-3.78	Tchécoslovaquie
Hungary	.05	.08	.06	.05	.05	.03	.05	.04	.04	-2.16	Hongrie
Poland	.21	.18	.07	.04	.05	.04	.04	.07	.07	-12.64	Pologne
Romania	.18	.16	.12	.07	.05	.04	.05	.05	.03	-18.76	Roumanie
Other eastern	.27	.28	.25	.17	.16	.22	.26	.23	.13	-8.80	Autres Est
Class1	34.08	33.65	35.74	36.26	39.31	45.22	46.87	48.42	46.18	3.87	Classe1
Class2	45.05	45.24	44.80	44.55	41.33	36.55	31.83	29.99	32.05	-4.17	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde

TABLE A.22: COMECON Countries' Percentage Share of Japan Trade excluding Fuels(1979-1987)

TABLEAU A.22: Part des pays du CAEM dans les échanges hors combustibles du Japon (1979-1987)

Partner	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	ARG/TCM	Partenaire
Japan Imports/Importations du Japon											
COMECON	2.88	2.54	2.73	2.44	2.16	2.02	1.85	2.16	2.17	-3.46	CAEM
U.S.S.R	2.49	2.23	2.41	2.14	1.75	1.47	1.46	1.80	1.74	-4.36	U.R.S.S
G.D.R	.04	.06	.06	.06	.05	.06	.06	.06	.05	3.05	R.D.A
Bulgaria	.04	.03	.03	.03	.03	.09	.03	.02	.02	-6.55	Bulgarie
Czechoslovakia	.09	.07	.07	.07	.08	.08	.07	.06	.07	-2.73	Tchécoslovaquie
Hungary	.04	.02	.04	.03	.05	.06	.07	.07	.09	12.20	Hongrie
Poland	.06	.05	.04	.06	.09	.09	.09	.06	.07	1.26	Pologne
Romania	.12	.08	.08	.05	.12	.17	.06	.09	.12	.10	Roumanie
Other eastern	.23	.29	.25	.23	.19	.17	.22	.24	.22	-.95	Autres Est
Class1	47.54	50.73	50.90	50.90	51.47	50.90	50.78	47.92	44.40	-.85	Classe1
Class2	34.33	31.76	29.89	30.78	30.04	30.14	29.73	29.51	32.17	-.81	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde
Japan Exports/Exportations du Japon											
COMECON	3.16	2.72	2.56	3.18	2.39	1.73	1.82	1.78	1.40	-9.63	CAEM
U.S.S.R	2.38	2.14	2.12	2.79	1.91	1.47	1.54	1.50	1.11	-9.07	U.R.S.S
G.D.R	.26	.11	.10	.14	.22	.09	.08	.06	.09	-12.73	R.D.A
Bulgaria	.04	.05	.07	.06	.10	.05	.06	.07	.05	1.63	Bulgarie
Czechoslovakia	.04	.05	.07	.05	.04	.04	.03	.03	.03	-3.64	Tchécoslovaquie
Hungary	.05	.07	.06	.05	.05	.03	.05	.04	.04	-2.16	Hongrie
Poland	.21	.18	.07	.04	.05	.04	.04	.07	.07	-12.77	Pologne
Romania	.17	.12	.07	.04	.02	.02	.02	.02	.01	-26.41	Roumanie
Other eastern	.27	.27	.25	.16	.15	.22	.26	.23	.13	-8.71	Autres Est
Class1	34.09	33.74	35.84	36.35	39.41	45.30	46.98	48.54	46.30	3.90	Classe1
Class2	45.01	45.17	44.75	44.52	41.29	36.51	31.75	29.89	31.90	-4.21	Classe2
World	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	Monde

TABLE A.23: Industrial Countries Imports from COMECON Countries, in 1987, by Groups of Products (millions of ECU)

TABLEAU A.23: Importations des pays industrialisés en provenance des pays du CAEM, en 1987, par groupes de produits (millions d'ECU)

Partner	EC CE	USA Etats-Unis	Japan Japon	EFTA AELE	Oth. ind. Aut. ind.	All ind. Tous ind.	Partenaire
All Food Items/Tous produits alimentaires							
COMECON	1745	292	255	390	19	2702	CAEM
U.S.S.R	149	20	160	29	2	360	U.R.S.S
G.D.R	52	1	5	10	0	69	R.D.A
Bulgaria	96	22	14	32	3	167	Bulgarie
Czechoslovakia	149	12	34	44	1	240	Tchécoslovaquie
Hungary	527	65	6	168	5	771	Hongrie
Poland	652	154	34	79	7	926	Pologne
Romania	120	18	1	29	1	170	Roumanie
Other eastern	217	0	162	39	42	460	Autres Est
Class1	13715	6181	9972	2003	3524	35395	Classe1
Class2	20733	12116	7521	2167	1454	43990	Classe2
Total	36864	23525	20868	9456	6193	96905	Total
Agricultural Raw Materials/Matières premières agricoles							
COMECON	1802	25	452	641	6	2927	CAEM
U.S.S.R	1132	19	436	340	3	1929	U.R.S.S
G.D.R	52	0	1	43	1	97	R.D.A
Bulgaria	27	0	0	1	0	28	Bulgarie
Czechoslovakia	210	0	1	133	0	344	Tchécoslovaquie
Hungary	135	2	4	46	2	189	Hongrie
Poland	183	1	9	70	0	262	Pologne
Romania	64	4	1	8	0	76	Roumanie
Other eastern	29	3	21	2	0	55	Autres Est
Class1	11832	5256	6347	1168	1585	26188	Classe1
Class2	5244	1658	3833	366	247	11348	Classe2
Total	19226	7683	11559	4014	2038	44521	Total
Fuels/Combustibles							
COMECON	10824	444	376	3673	9	15326	CAEM
U.S.S.R	9100	92	375	2862	3	12432	U.R.S.S
G.D.R	74	1	0	165	6	246	R.D.A
Bulgaria	103	4	1	3	0	110	Bulgarie
Czechoslovakia	189	0	0	150	0	340	Tchécoslovaquie
Hungary	80	1	0	187	0	267	Hongrie
Poland	456	0	0	299	0	755	Pologne
Romania	822	347	0	7	0	1176	Roumanie
Other eastern	66	0	34	2	0	102	Autres Est
Class1	12743	6878	4606	1579	1600	27406	Classe1
Class2	36169	28692	27064	1644	2153	95722	Classe2
Total	60163	40187	34022	10527	5222	150120	Total

TABLE A.23, continued: Industrial Countries Imports from COMECON Countries, in 1987, by Groups of Products (millions of ECU)

TABLEAU A.23, , suite: Importations des pays industrialisés en provenance des pays du CAEM, en 1987, par groupes de produits (millions d'ECU)

Partner	EC CE	USA Etats-Unis	Japan Japon	EFTA AELE	Oth. ind. Aut. ind.	All ind. Tous ind.	Partenaire
Ores and Metals/Minerais et métaux							
COMECON	1905	261	722	621	14	3523	CAEM
U.S.S.R	651	124	564	308	2	1648	U.R.S.S
G.D.R	210	25	15	72	3	325	R.D.A
Bulgaria	77	0	4	1	0	83	Bulgarie
Czechoslovakia	264	8	9	66	1	347	Tchécoslovaquie
Hungary	171	18	27	76	2	295	Hongrie
Poland	400	23	4	61	3	492	Pologne
Romania	133	62	98	37	3	333	Roumanie
Other eastern	59	0	11	10	2	82	Autres Est
Class1	14147	9915	5565	2656	3315	35598	Classe1
Class2	7067	4441	5862	515	651	18537	Classe2
Total	22929	18371	13204	9638	4763	68906	Total
Manufactures/Produits manufacturés							
COMECON	7545	776	242	1879	238	10680	CAEM
U.S.S.R	1699	139	108	496	24	2465	U.R.S.S
G.D.R	971	54	30	376	22	1453	R.D.A
Bulgaria	192	14	2	25	5	239	Bulgarie
Czechoslovakia	1207	52	25	315	62	1662	Tchécoslovaquie
Hungary	1069	177	46	254	32	1578	Hongrie
Poland	1195	102	17	324	49	1687	Pologne
Romania	1211	238	14	89	44	1597	Roumanie
Other eastern	30	0	9	5	5	49	Autres Est
Class1	143756	121908	17249	30033	61338	374284	Classe1
Class2	43180	80027	12460	6054	7950	149671	Classe2
Total	196348	263963	44179	110100	82917	697507	Total
Miscellaneous Products/Produits divers							
COMECON	331	19	379	1	4	734	CAEM
U.S.S.R	188	11	378	0	0	578	U.R.S.S
G.D.R	5	1	0	0	0	6	R.D.A
Bulgaria	22	0	0	0	0	23	Bulgarie
Czechoslovakia	39	2	0	0	1	42	Tchécoslovaquie
Hungary	36	1	0	0	1	38	Hongrie
Poland	25	3	0	0	1	29	Pologne
Romania	15	2	0	0	0	17	Roumanie
Other eastern	2	0	1	0	0	3	Autres Est
Class1	7258	5000	2816	244	2591	17910	Classe1
Class2	1005	2435	716	16	507	4680	Classe2
Total	9541	10678	4658	608	3493	28978	Total

TABLE A.24: Industrial Countries Exports to COMECON Countries, in 1987, by Groups of Products (millions of ECU)

TABLEAU A.24: Exportations des pays industrialisés vers les pays du CAEM, en 1987, par groupes de produits (millions d'ECU)

Partner	EC CE	USA Etats-Unis	Japan Japon	EFTA AELE	Oth. ind. Aut. ind.	All ind. Tous ind.	Partenaire
All Food Items/Tous produits alimentaires							
COMECON	1636	1031	7	370	602	3646	CAEM
U.S.S.R	935	792	5	181	536	2448	U.R.S.S
G.D.R	125	24	2	43	32	226	R.D.A
Bulgaria	66	41	0	6	19	132	Bulgarie
Czechoslovakia	135	3	0	22	0	160	Tchécoslovaquie
Hungary	85	17	0	27	1	130	Hongrie
Poland	256	81	0	82	10	428	Pologne
Romania	33	74	0	10	5	122	Roumanie
Other eastern	46	0	1	2	156	205	Autres Est
Class1	12394	7724	473	1948	7612	30151	Classe1
Class2	10577	9306	735	489	3850	24958	Classe2
Total	24837	24356	1404	5579	15354	71529	Total
Agricultural Raw Materials/Matières premières agricoles							
COMECON	442	62	36	279	546	1366	CAEM
U.S.S.R	103	12	18	108	413	654	U.R.S.S
G.D.R	41	4	2	34	14	95	R.D.A
Bulgaria	42	0	2	24	0	69	Bulgarie
Czechoslovakia	100	13	2	50	37	203	Tchécoslovaquie
Hungary	80	2	0	29	4	116	Hongrie
Poland	49	17	9	34	73	182	Pologne
Romania	25	14	3	0	5	48	Roumanie
Other eastern	5	0	2	1	1	10	Autres Est
Class1	3157	3943	136	1191	8064	16491	Classe1
Class2	1315	3556	680	672	1460	7682	Classe2
Total	5037	10128	1127	6959	13672	36924	Total
Fuels/Combustibles							
COMECON	133	95	62	180	70	539	CAEM
U.S.S.R	51	47	21	24	0	142	U.R.S.S
G.D.R	14	0	0	123	0	137	R.D.A
Bulgaria	24	0	3	2	0	28	Bulgarie
Czechoslovakia	9	0	0	8	0	17	Tchécoslovaquie
Hungary	10	0	0	7	0	17	Hongrie
Poland	19	8	2	16	1	46	Pologne
Romania	5	41	36	0	69	151	Roumanie
Other eastern	13	3	0	0	1	17	Autres Est
Class1	8081	2574	81	1386	9975	22099	Classe1
Class2	1595	2308	501	113	1458	5975	Classe2
Total	11871	6659	696	9450	12556	41232	Total

TABLE A.24, continued: Industrial Countries Exports to COMECON Countries, in 1987, by Groups of Products (millions of ECU)

TABLEAU A.24, suite: Exportations des pays industrialisés vers les pays du CAEM, en 1987, par groupes de produits (millions d'ECU)

Partner	EC CE	USA Etats-Unis	Japan Japon	EFTA AELE	Oth. ind. Aut. ind.	All ind. Tous ind.	Partenaire
Ores and Metals/Minerais et métaux							
COMECON	2889	6	908	627	31	4461	CAEM
U.S.S.R	2235	0	869	349	21	3475	U.R.S.S
G.D.R	93	0	7	67	3	171	R.D.A
Bulgaria	133	1	11	49	1	195	Bulgarie
Czechoslovakia	92	1	2	32	2	128	Tchécoslovaquie
Hungary	132	0	1	51	0	184	Hongrie
Poland	124	1	7	65	1	197	Pologne
Romania	80	3	11	14	4	111	Roumanie
Other eastern	27	0	12	5	6	51	Autres Est
Class1	11595	3231	3218	3157	7511	28714	Classe1
Class2	5806	1865	6149	636	2096	16551	Classe2
Total	20613	6404	12486	11539	13814	64857	Total
Manufactures/Produits manufacturés							
COMECON	13486	655	1720	5855	111	21828	CAEM
U.S.S.R	5570	418	1209	3335	30	10561	U.R.S.S
G.D.R	779	18	161	562	2	1521	R.D.A
Bulgaria	1156	34	84	272	3	1549	Bulgarie
Czechoslovakia	1694	22	49	516	5	2287	Tchécoslovaquie
Hungary	2001	59	77	680	12	2829	Hongrie
Poland	1792	70	125	417	34	2438	Pologne
Romania	494	34	15	74	26	642	Roumanie
Other eastern	470	1	236	80	22	810	Autres Est
Class1	167738	57074	86141	30724	43778	385455	Classe1
Class2	83591	46153	54320	13246	3248	200558	Classe2
Total	266026	145778	179211	103119	50268	744403	Total
Miscellaneous Products/Produits divers							
COMECON	425	33	85	2	7	552	CAEM
U.S.S.R	230	1	82	0	5	319	U.R.S.S
G.D.R	20	0	1	0	0	22	R.D.A
Bulgaria	22	0	0	1	0	23	Bulgarie
Czechoslovakia	32	1	1	0	2	35	Tchécoslovaquie
Hungary	42	2	1	0	0	45	Hongrie
Poland	69	28	0	0	0	98	Pologne
Romania	9	1	0	0	0	9	Roumanie
Other eastern	4	21	1	0	0	26	Autres Est
Class1	4341	11214	912	275	2120	18862	Classe1
Class2	2840	2691	743	283	686	7244	Classe2
Total	8664	17521	2063	853	3241	32342	Total

Communautés européennes — Commission

Échanges CE-CAEM 1979-1987

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1989 — 127 p. — 21,0 × 29,7 cm

Thème 6: Commerce extérieur (couverture rouge)
Série D: Études et analyses

FR

ISBN 92-826-0907-3

Cat.: CA-57-89-095-FR-C

Prix au Luxembourg, TVA exclue: ECU 8

La présente publication analyse la structure des échanges commerciaux entre la Communauté et les pays européens du CAEM pour la période allant de 1979 à 1987.

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 42 / Louwensweg 42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Téléfax 511 01 84
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnart 50 /
Albert Jonnartlaan 50
1200 Bruxelles / 1200 Brussel
Tél. (02) 734 02 81
Téléfax 735 08 60

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202
1060 Bruxelles / 1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

EF-Publikationer

Ottiliavej 18
2500 Valby
Tlf. 36 44 22 66
Telefax 36 44 01 41
Girokonto 6 00 08 86

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595
Telefax 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Nikis Street 4
10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Telefax 323 98 21

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
Tsimiski Street 10
Thessaloniki
Tel. (031) 27 52 71
Telex 412885 LIMO

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27
28010 Madrid
Tel. (91) 446 60 00

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló, 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E
Telefax (91) 275 39 98

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

Consejo de Ciento, 391
08009-Barcelona
Tel. (93) 301 86 15
Telefax (93) 317 01 41

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**

26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Téléfax (1) 40 58 75 74

IRELAND

Government Publications Sales Office

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Government Stationery Office

EEC Section
6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66
Fax 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa

Via Benedetto Fortini, 120/10
Casella postale 552
50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Telefax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20123 Milano
Tel. (02) 80 76 79

Herder Editrice e Libreria

Piazza Montecitorio, 117-120
00186 Roma
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica

Via 12 Ottobre, 172/R
16121 Genova
Tel. (010) 59 56 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
Subscriptions only
Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
2339 Luxembourg
Tél. 48 21 31
Télex 25 15
CCP 49242-63

NEDERLAND

SDU uitgeverij

Christoffel Plantijnstraat 2
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)
Telefax (070) 47 63 51

PORTUGAL

Imprensa Nacional

Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.º

Grupo Bertrand, SARL

Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
2700 Amadora Codex
Tel. (01) 493 90 50 - 494 87 88
Telex 15798 BERDIS
Telefax 491 02 55

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (01) 873 90 90
Fax GP3 873 84 63

Sub-agent:

Alan Armstrong Ltd

2 Arkwright Road
Reading, Berks RG2 0SQ
Tel. (0734) 75 18 55
Telex 849937 AAALTD G
Fax (0734) 75 51 64

SUISSE

OSEC

Stampfenbachstraße 85
8035 Zürich
Tél. (01) 365 51 51
Fax (01) 365 52 21

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 11 25 00 BOX A
Telefax (0222) 531 61-81

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.

Narlıbahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
İstanbul
Tel. 512 01 90
Telex 23822 DSVO-TR

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB

4661-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 48 88
Fax (301) 459 00 56
Telex 7108260418

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street
Ottawa
Ontario K1P 5R1
Tel. Toll Free 1 (800) 267 41 64
Ottawa Region (613) 238 89 85-6
Telex 053-4936

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 01 31

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 439 01 24

AUTRES PAYS

OTHER COUNTRIES

ANDERE LÄNDER

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
Téléfax 48 85 73
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Prix au Luxembourg, TVA exclue
ECU 8



OFICINA DE LAS PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
Υ ΠΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISBN 92-826-0907-3



9 789282 609071