

Etudes et documents

Résultats du commerce extérieur
du canton de Genève de 1981 à 1987

n° 14
Février 1992

SOMMAIRE:	Page
Introduction	3
1. Evolution globale du commerce extérieur	6
2. Importations	7
2.1 <i>Résultats globaux</i>	7
2.2 <i>Emploi des marchandises</i>	9
2.3 <i>Nature des marchandises</i>	14
3. Exportations	16
3.1 <i>Résultats globaux</i>	16
3.2 <i>Emploi des marchandises</i>	18
3.3 <i>Nature des marchandises</i>	19
Annexes statistiques	37

Prix: 15 Fr.



1. Evolution globale du commerce extérieur

L'internationalisation de l'économie et la libéralisation des échanges paraît faire partie d'un mouvement de croissance irréversible malgré les difficultés de codification des règles du jeu. Si à long terme les échanges internationaux sont appelés à s'intensifier, au cours de la période 1981-1987, la croissance allait en diminuant.

La croissance globale nominale de l'économie de 1981 à 1987 (calculée sur la base des revenus national ou cantonal) a atteint le taux moyen de 6,96 % l'an pour le canton (5,47 % l'an pour la Confédération). Les importations augmentaient de 1,86 % l'an (Suisse : 3,80 %) et les exportations de 3,26 % l'an (Suisse : 4,17 %). Ainsi l'importance relative du commerce extérieur a baissé. La valeur des importations suisses atteignait 37 % du revenu national en 1981, ce ratio s'est réduit à 33 % en 1987. Pour les exportations, on est passé de 32 % à 30 %.

Pour le canton de Genève, l'évolution est encore plus marquée : en 1981, la valeur des importations ramenée au revenu cantonal était de 44 %, elle atteignait 33 % en 1987. Ce chiffre s'est redressé depuis, il se fixe à 39 % en 1989, dernière valeur du revenu cantonal disponible. Pour les exportations, cette proportion passait de 39 % à 32 % (43 % en 1989).

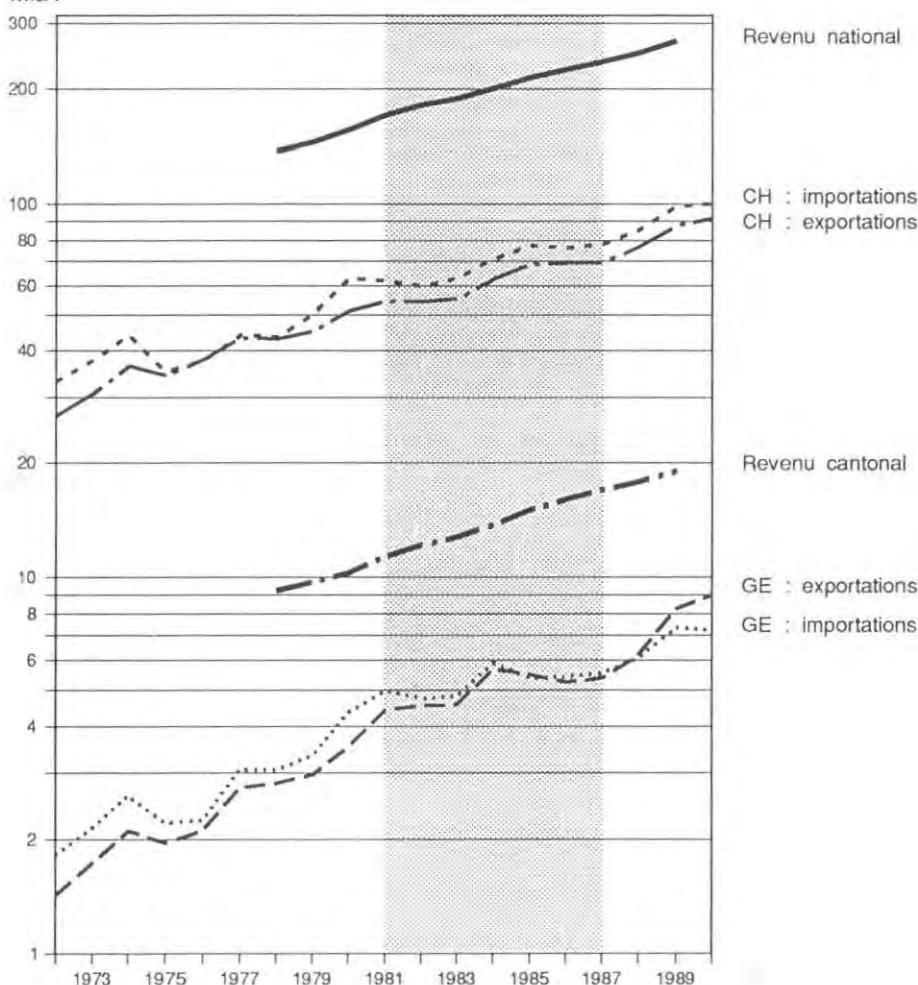
Graphique 1

Confédération et canton de Genève

Evolution du commerce extérieur du canton de Genève et de la Suisse, du revenu cantonal et du revenu national, en milliards de francs, de 1972 à 1990

Echelle semi-logarithmique¹

Mia F



1. Dans un graphique semi-logarithmique, l'échelle des temps est arithmétique (c'est-à-dire qu'une durée égale se représente par une longueur horizontale (abscisse) égale, mais l'échelle verticale (ordonnées) est graduée proportionnellement au logarithme des nombres. Ainsi, sur un graphique semi-logarithmique, la pente de la courbe représente le taux de croissance : deux droites parallèles caractérisent des taux de croissance égaux; une distance double sur l'échelle verticale représente un taux de variation double.

2. Importations

2.1 Résultats globaux

En 1981, les importations en valeur du canton de Genève atteignaient 4,9 milliards de francs. Elles s'élevaient à 5,5 milliards de francs en 1987. La croissance totale sur la période se chiffre à 11,7 %, ce qui correspond à un taux annuel moyen de près de 2 % (1,9 %). Cette croissance est faible comparée à celle enregistrée au cours des années qui précèdent : de 1972 à 1980, les importations genevoises augmentaient en moyenne de 11,4 % par an.

De 1981 à 1987, les importations de la Suisse ont crû plus vigoureusement que celles du canton : 3,8 % par an en moyenne, alors que pour les années 1972-1980 le taux moyen de croissance (8,2 %) était inférieur à celui de Genève.

Tableau 1

Confédération et canton de Genève

Importations

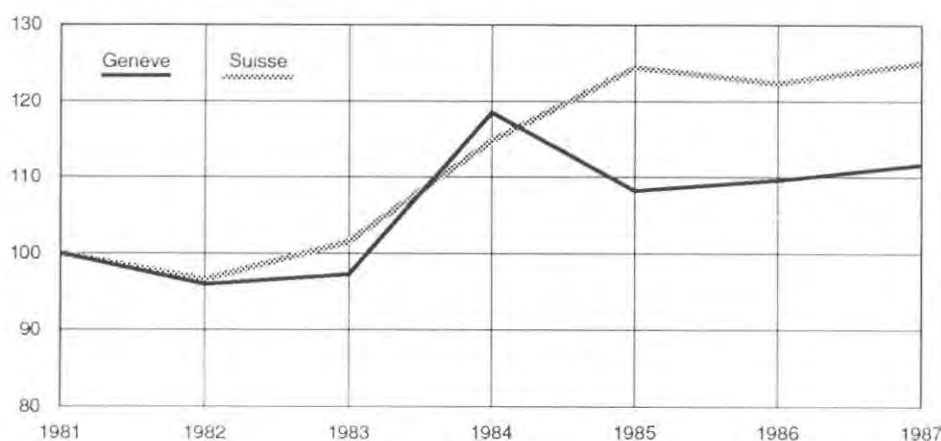
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Canton de Genève							
Valeur en millions de francs	4 930	4 733	4 795	5 848	5 339	5 409	5 506
Poids en milliers de tonnes	1 280	1 302	1 447	1 499	1 800	2 765	2 584
Prix moyen F/t	3 852	3 635	3 314	3 901	2 966	1 956	2 131
Suisse							
Valeur en millions de francs	60 094	58 060	61 064	69 024	74 785	73 512	75 171
Poids en milliers de tonnes	34 398	33 021	35 143	36 308	37 206	39 717	39 575
Prix moyen F/t	1 747	1 758	1 738	1 901	2 010	1 851	1 899
Part de Genève dans la Suisse							
Valeur en pour cent	8,2	8,2	7,9	8,5	7,1	7,4	7,3
Poids en pour cent	3,7	3,9	4,1	4,1	4,8	7,0	6,5

Source : Administration des douanes Berne - SCS Genève

Graphique 2

Confédération et canton de Genève

Evolution des importations, en valeur (base 1981 = 100)



Du point de vue de l'origine des biens (voir annexe, tableaux 11 et 12), on observe que la structure est stable d'une année à l'autre. La provenance des marchandises est sensiblement différente à Genève ou en Suisse.

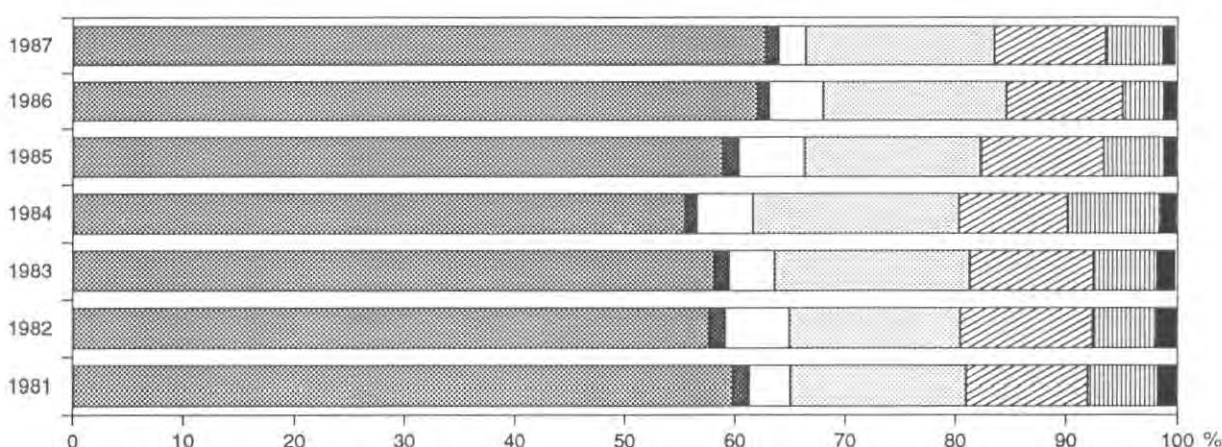
Pour Genève, la part européenne se situe aux environs de deux tiers: les principaux fournisseurs du canton sont la France (plus d'un quart de nos importations), l'Italie (plus d'un dixième), la Grande-Bretagne (un douzième environ). Hors d'Europe, l'Amérique fournit 17 % des importations totales (de 14 % à 18 % selon l'année; de 10 % à 12 % pour les seuls Etats-Unis). L'Asie intervient dans une proportion semblable à celle de l'Amérique. Trois pays : le Japon, Hong-Kong et l'Arabie Saoudite procurent les deux tiers environ des marchandises en provenance de ce continent. Le reste du monde (Afrique et Océanie) se partage de 1 % à 2 %.

Graphiques 3 et 4

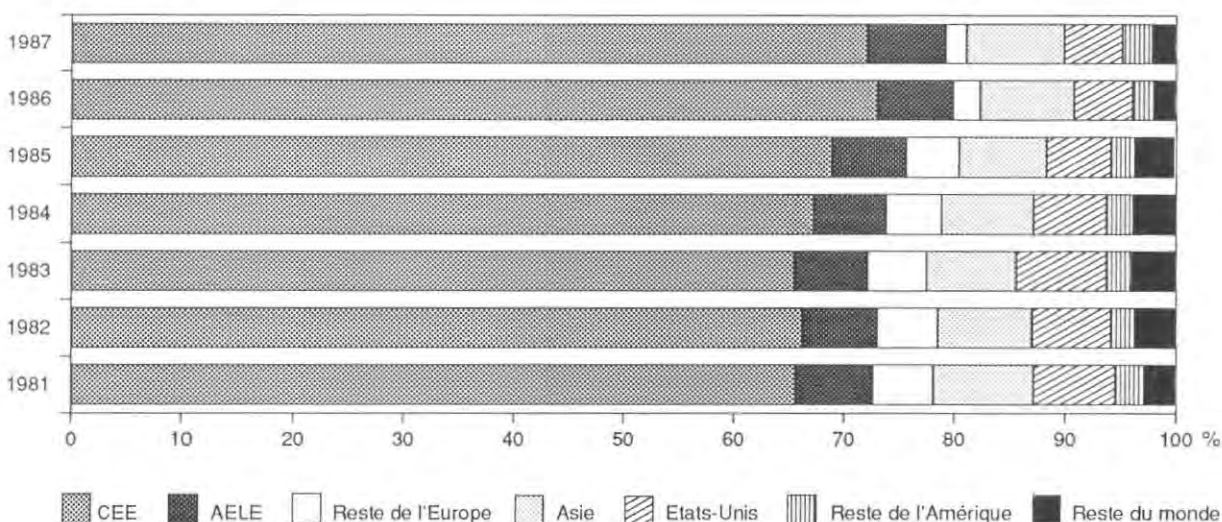
Confédération et canton de Genève

Structure des importations, selon l'origine des marchandises, en valeur

Canton de Genève

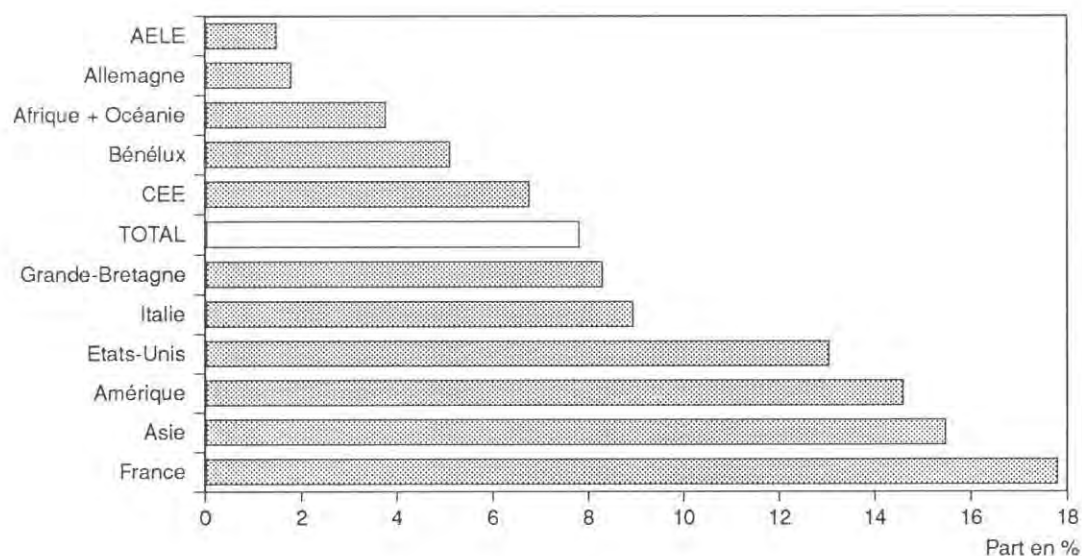


Confédération



Le graphique 5 illustre les préférences géographiques des importations genevoises par rapport à celles de la Suisse.

Part du canton de Genève dans les importations suisses, selon la provenance des marchandises, en valeur (moyenne 1981-1987)



En calculant (en moyenne sur la période) la part des importations du canton dans celles de l'ensemble du pays pour nos divers fournisseurs, on observe que Genève achète hors d'Europe plus que la Suisse. La dépendance du canton vis à vis de la CEE, bien que forte (63 % en 1987), est plus réduite que celle de l'ensemble du pays (72 % en 1987). De même, la part de l'AELE est très faible dans notre approvisionnement (1 %); elle est faible (7 %) en Suisse.

Nos fournisseurs privilégiés sont la France, puis deux régions d'outre-mer : l'Asie et l'Amérique, en particulier les Etats-Unis, mais aussi le "Reste de l'Amérique", soit l'Amérique moins les Etats-Unis, ou l'Amérique latine plus le Canada. On trouve ensuite l'Italie et la Grande-Bretagne. Toutes ces régions ont, du point de vue des importations, plus d'importance pour Genève que pour la Suisse.

A noter encore que la part prépondérante de l'Allemagne en temps que fournisseur de la Suisse a augmenté au cours de la période : elle est passée de 28 % en 1981 à 34 % en 1987.

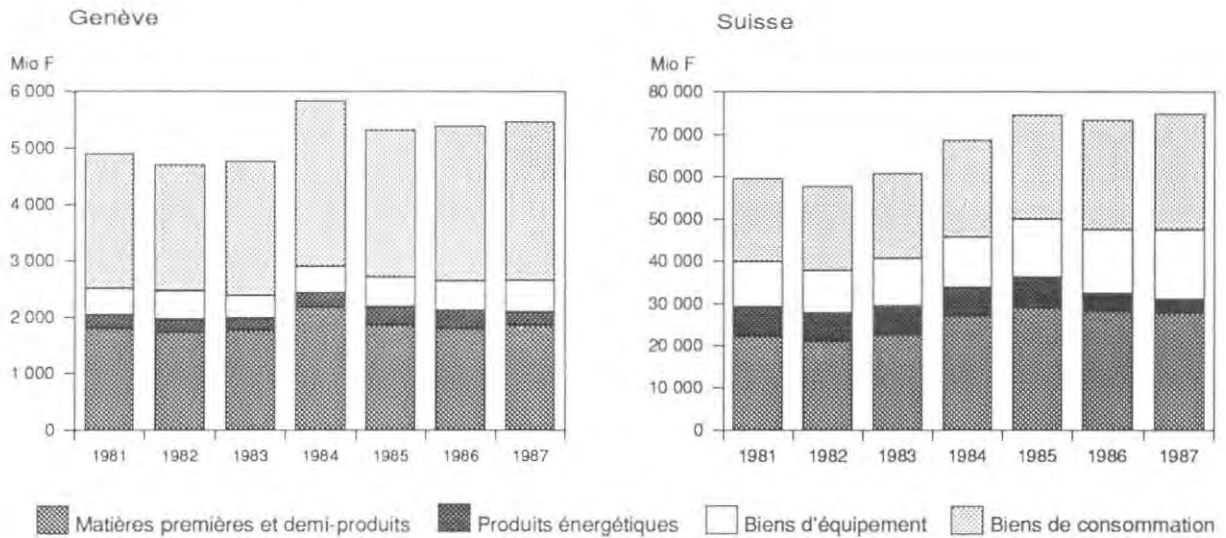
2.2 Importations, selon l'emploi des marchandises

L'examen des données met en évidence les différences structurelles entre les importations suisses et genevoises.

En résumé, on observe que pour les importations en valeur :

- la part des matières premières et demi-produits est assez semblable, comprise entre 37 % et 39 % en Suisse et entre 37 % et 34 % à Genève;
- la part des produits énergétiques est plus importante en Suisse, mais elle baisse au cours de la période en fonction des prix, passant de 12 % en 1981 à 4 % en 1987. A Genève, cette baisse des prix a été compensée par une augmentation des quantités importées. Ainsi les importations de ces produits se sont chiffrées à 5 % environ de la valeur de l'ensemble sur toute la période (voir annexe, tableau 2);
- la part des biens d'équipement, en Suisse, (entre 18 % et 22 %) est le double de celle de Genève (entre 9 % et 11 %);
- la différence la plus frappante a trait aux biens de consommation, qui représentent le tiers des importations suisses et la moitié des importations genevoises.

Importations, selon l'emploi des marchandises, en millions de francs



Matières premières et demi-produits

Deux éléments attirent l'attention :

- l'augmentation des tonnages importés à Genève;
- la bosse de 1984;

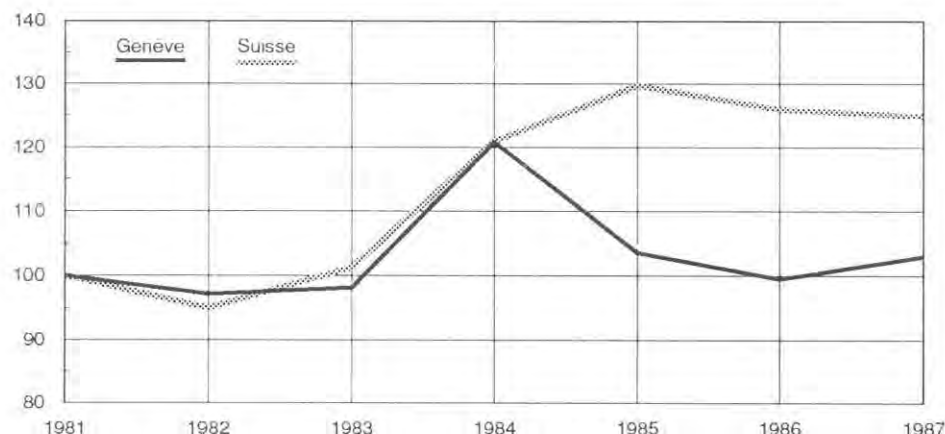
Le poids des importations de matières premières et demi-produits a presque triplé entre 1981 et 1987

Le tonnage des matières premières et demi-produits est passé d'environ 600 000 tonnes en 1981 à près de 1,4 million de tonnes en 1987 avec un sommet à 1,5 million en 1986 (voir annexe, tableau 3). Cet accroissement est à mettre en relation avec les besoins de la construction tout particulièrement.

Pourquoi un saut en 1984 ?

La valeur des matières premières importées était en 1983 de 1,8 milliard de francs, elle est passée à 2,2 milliards de francs en 1984 et est retombée à 1,9 milliard de francs en 1985. Sans que l'on puisse obtenir confirmation formelle, il semble que ces mouvements soient dus en grande partie au déplacement à Genève d'activités liées au commerce des pierres gemmes. Ces marchandises brutes sont en effet classées dans les matières premières. On observe d'ailleurs un mouvement semblable pour les biens de consommation; il s'agirait en fait du même mouvement portant cette fois-ci sur les pierres taillées, qui sont considérées comme des biens de consommation durables.

Evolution des importations de matières premières et demi-produits, en valeur (base 1981 = 100)



Produits énergétiques

Trois points à relever :

- le déclin du charbon;
- la réaction genevoise au "contre-choc" pétrolier;
- l'énigme du gaz.

Genève renonce presque totalement au charbon

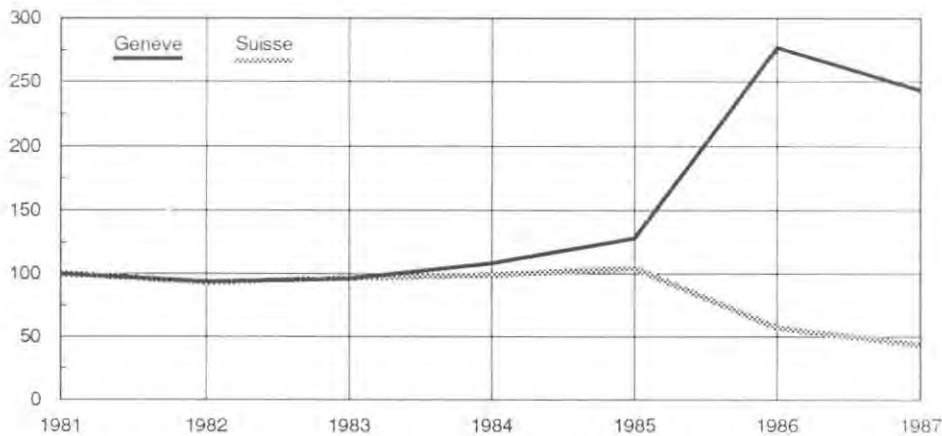
Les importations, qui atteignaient 84 milliers de tonnes en 1981, se sont réduites à 10 milliers de tonnes en 1987. Un mouvement semblable mais de moindre ampleur caractérise la situation suisse, où les importations de charbon sont passées de 1 026 milliers de tonnes en 1981 à 610 milliers en 1987.

Pétrole : les prix baissent, Genève achète

La baisse des prix des produits pétroliers (à Genève, passage d'une valeur moyenne de 650 fr. par tonne en 1985 à 320 fr. en 1986, puis 270 fr. en 1987; valeurs moyennes correspondantes en Suisse : 600 fr. par tonne en 1985, 300 en 1986, 200 en 1987) n'a pratiquement pas eu d'incidence sur les quantités importées en Suisse tandis que, pour le canton de Genève (voir annexe, tableaux 3 et 5), elle s'est traduite par une augmentation des achats et une (re)constitution des stocks.

La provenance des produits pétroliers enregistrée par les douanes ne correspond généralement pas au lieu de production. Les pays pris en compte sont la France, par l'oléoduc, les Pays-Bas via le Rhin et Bâle. Exception : l'URSS et certains pays de l'Est, pour lesquels les chiffres correspondent aux livraisons réelles. Par ailleurs, l'Union Soviétique a doublé ses livraisons entre 1985 et 1986 (année de la baisse des prix), celles-ci passant de 221 à 472 milliers de tonnes.

Evolution des importations de produits pétroliers, en poids (base 1981 = 100)



La question du gaz

L'évolution des importations de gaz paraît surprenante (voir annexe, tableau 1). Il faut savoir qu'il ne s'agit pas pour Genève du gaz naturel destiné à la consommation des ménages et à l'activité économique. Dans ce domaine, le canton de Genève achète son gaz à une société romande, *Gaznat*, qui elle-même s'approvisionne chez un importateur, *Swiss gaz*. Aucune de ces transactions n'est comptabilisée dans le canton du point de vue du commerce extérieur. La nomenclature à disposition ne permet pas de préciser s'il ne s'agit que de gaz butane ou propane en bouteille, ni d'ailleurs d'expliquer l'évolution constatée.

Biens d'équipement

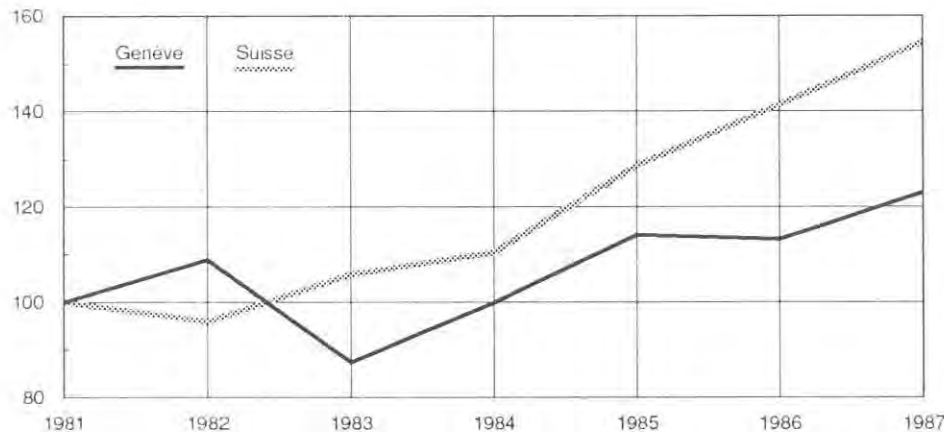
L'essentiel :

- Genève importe moins de biens d'équipement que la Suisse;
- l'émergence de l'Asie.

Sensibilité conjoncturelle

Comme nous l'avons signalé, les importations de biens d'équipement sont proportionnellement plus faibles à Genève (environ 10 %, contre environ 20 % en Suisse). On observe non seulement une différence de niveau, mais également une croissance plus lente à Genève. Le recul marqué des années 1983-1984 correspond à une évolution défavorable de la marche des affaires de l'industrie. L'influence de ce mauvais climat paraît avoir plus affecté l'investissement dans le canton de Genève que dans l'ensemble du pays où, après un recul en 1982, les achats à l'étranger de biens d'équipement ont continué de croître.

Evolution des importations de biens d'équipement, en valeur (base 1981 = 100)



Soleil levant et ballade irlandaise

L'Europe, les Etats-Unis et le Japon fournissent ensemble plus des neuf dixièmes des biens d'équipement. La part de l'Europe s'est sensiblement accrue après avoir baissé : 65 % en 1981, 61 % en 1982 et 76 % en 1987. La part de l'Asie (passée de 6 % à 11 %), et plus particulièrement du Japon (de 5 % en 1983 à 8 % en 1987), a également connu une croissance significative. Ces évolutions se sont faites au détriment de la part américaine (29 % en 1981; 12 % en 1987). Parmi les pays européens, on observe en particulier l'émergence de l'Irlande. Alors que Genève lui achetait pour 3,1 millions de francs de biens d'équipement en 1981, le montant est passé à 30,8 millions de francs en 1987. L'implantation, en Irlande, de nombreuses entreprises de construction d'ordinateurs n'est probablement pas étrangère à cette observation.

Biens de consommation

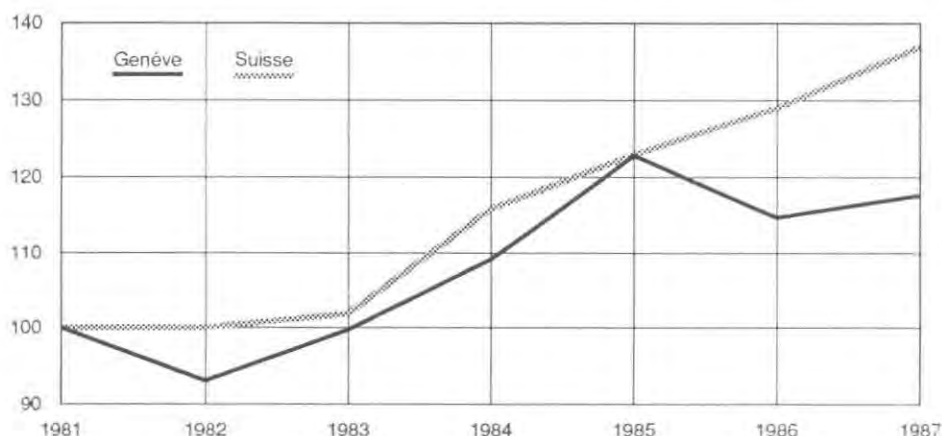
Faits saillants :

- la moitié des importations pour la consommation;
- la prépondérance des biens durables.

Autant de valeur mais moins de poids

Les achats à l'étranger de biens de consommation représentent la moitié de la valeur des importations genevoises. Cette proportion varie peu sur la période : on observe un minimum, avec 47 %, en 1982 et un maximum, avec 51 %, en 1987 (voir annexe, tableau 2). En revanche, les quantités relatives n'ont cessé de décliner, passant de 17 % du tonnage global en 1981 à 9 % en 1987. En Suisse, on importe proportionnellement moins de biens de consommation (de 33 % à 36 % de la valeur totale et de 7 % à 8 % du poids total).

Evolution des importations de biens de consommation, en valeur (base 1981 = 100)



Deux tiers de biens durables

La répartition des biens de consommation est différente en Suisse ou à Genève : plus de biens durables à Genève (68 %, contre 50 % en Suisse – chiffres de 1987 –); moins de denrées alimentaires, boissons, tabacs à Genève (12 %, contre 15 % en Suisse) et d'autres biens non durables (20 % à Genève, contre 35 % en Suisse). Au cours de la période, ces chiffres sont relativement stables (voir annexe, tableau 2).

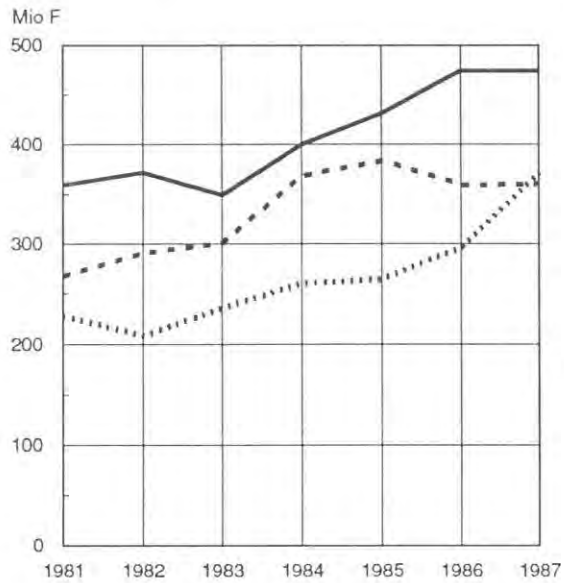
En valeur, la structure par pays des importations de biens de consommation est remarquablement stable, à Genève comme en Suisse, tout au long de la période. Notre approvisionnement vient d'Europe à 70 % pour Genève et à 80 % pour la Suisse. Ainsi, l'Asie et l'Amérique jouent dans les achats genevois un plus grand rôle qu'en Suisse. A l'échelle de l'Europe, la France est notre principal fournisseur de biens de consommation (31 % en 1987) alors que pour l'ensemble du pays, ce rôle est joué par l'Allemagne dans la même proportion.

2.3 Importations, selon la nature des marchandises

Comme nous l'avons signalé, on analyse plus volontiers d'un point de vue économique l'emploi des importations que leur nature. Néanmoins, à l'examen du tableau 2 de l'annexe, on s'aperçoit du poids du secteur horlogerie, bijouterie, métaux précieux (le groupe 11 faisant l'objet de la remarque de la page 2). L'ensemble du secteur, qui recouvre certes des activités différentes mais voisines, compte pour un tiers de la valeur (cette part a tendance à baisser – exception en 1984).

L'évolution en valeur par groupe de produits est présentée graphiquement ci-après et n'appelle pas de remarque particulière sinon que les mouvements des diverses branches sont rarement coordonnés.

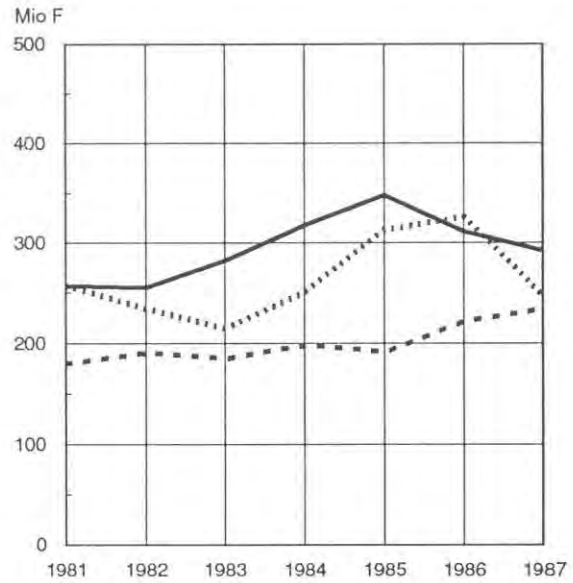
Importations, selon la nature des marchandises, en valeur



Machines

Autres produits divers

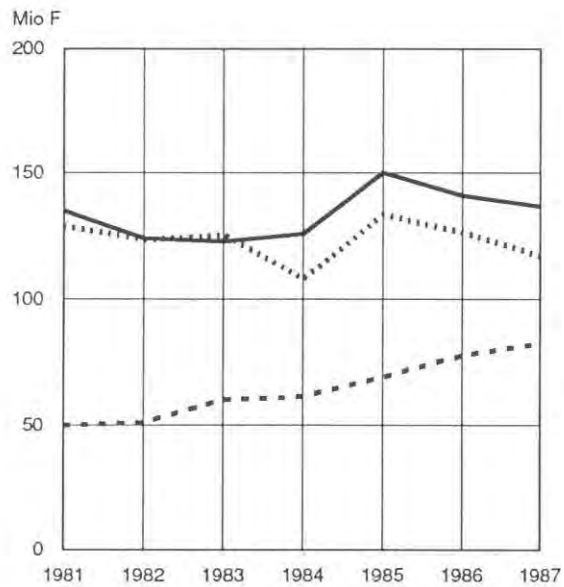
Produits chimiques et connexes



Textiles et habillement

Produits énergétiques

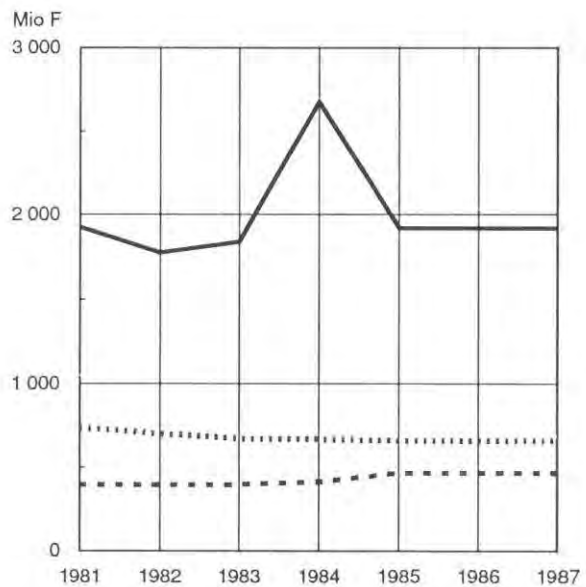
Papiers et ouvrages en papier



Métaux et ouvrages en métaux

Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques

Matériaux de construction, céramique, verre



Appareils de mécanique et de précision, horlogerie, bijouterie

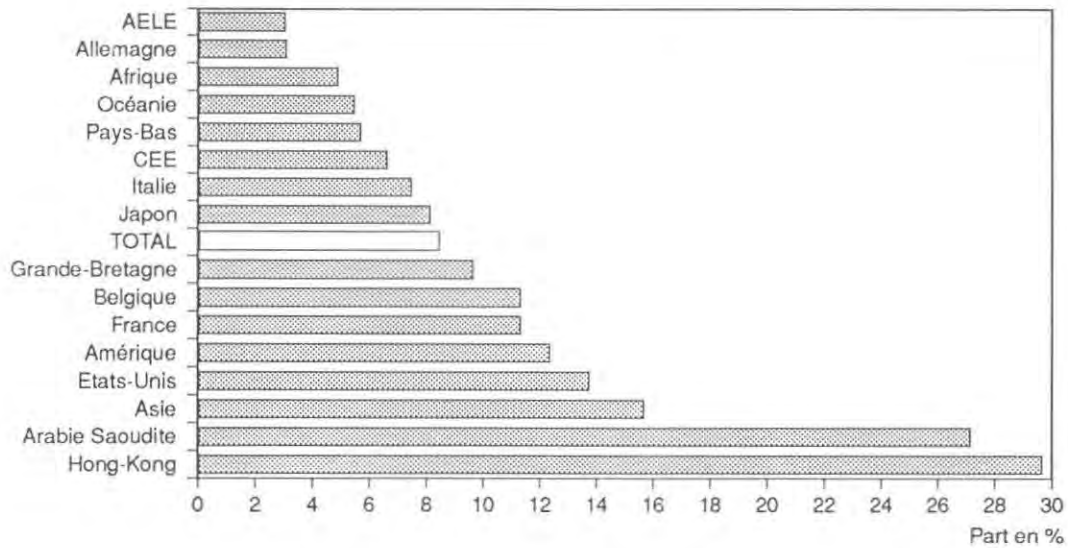
Véhicules

Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche

Graphique 19

Confédération et canton de Genève

Part du canton de Genève dans les exportations suisses, selon la destination des marchandises, en valeur (moyenne 1981-1987)



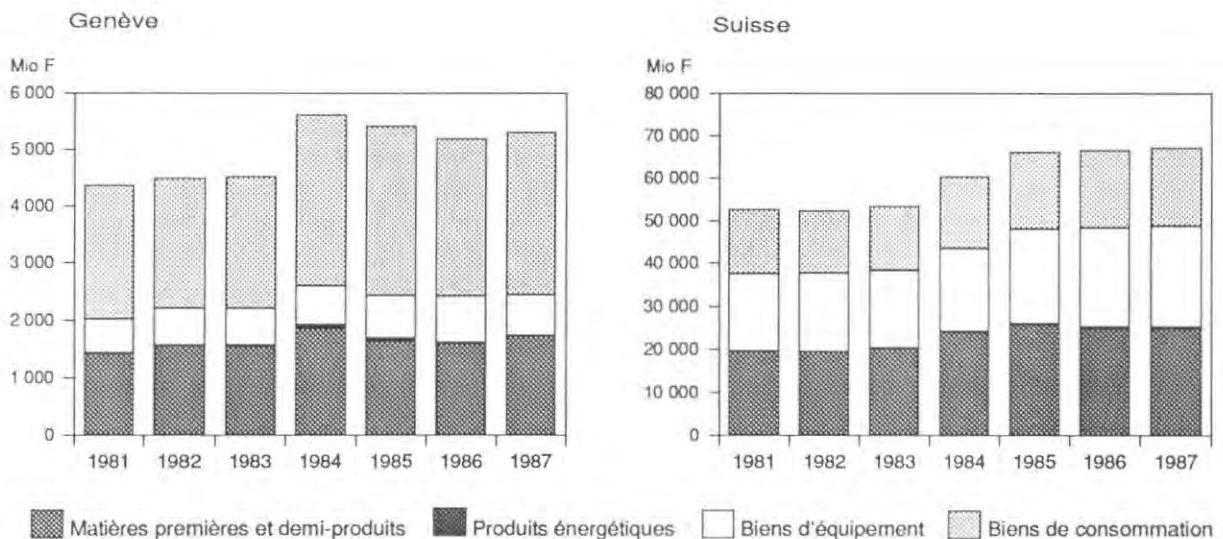
3.2 Exportations, selon l'emploi des marchandises

- La part des matières premières et demi-produits avoisine un tiers de la valeur totale des exportations du canton; elle est de quelques pour cent inférieure à celle observée pour la Suisse.
- La part des produits énergétiques est négligeable.
- Les biens d'équipement exportés par le canton sont en proportion moindre (un huitième de la valeur totale) qu'en Suisse (un tiers).
- Plus de la moitié des exportations genevoises sont constituées de biens de consommation durables.

Graphiques 20 et 21

Confédération et canton de Genève

Exportations, selon l'emploi des marchandises, en valeur



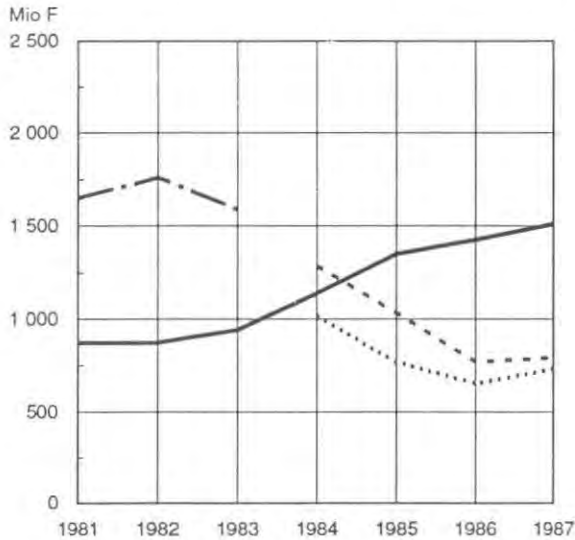
3.3 Exportations, selon la nature des marchandises

La nomenclature de la nature des marchandises colle bien à celle des branches économiques. On pourrait aussi bien intituler ce chapitre : "Exportations par branche". Il faut cependant garder en tête que "branche" n'est pas forcément équivalent à "industrie". Ce qui est vendu depuis Genève n'y est pas obligatoirement fabriqué. Les groupes de produits les plus exportés correspondent néanmoins aux activités industrielles les plus importantes du canton.

Graphiques 22, 23, 24 et 25

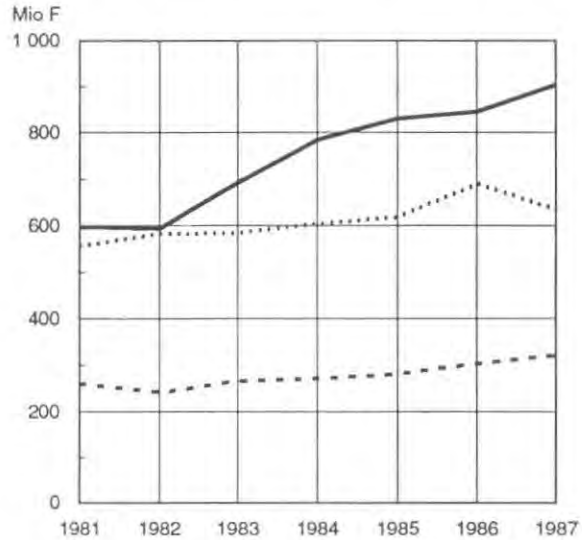
Canton de Genève

Exportations, selon la nature des marchandises¹, en valeur

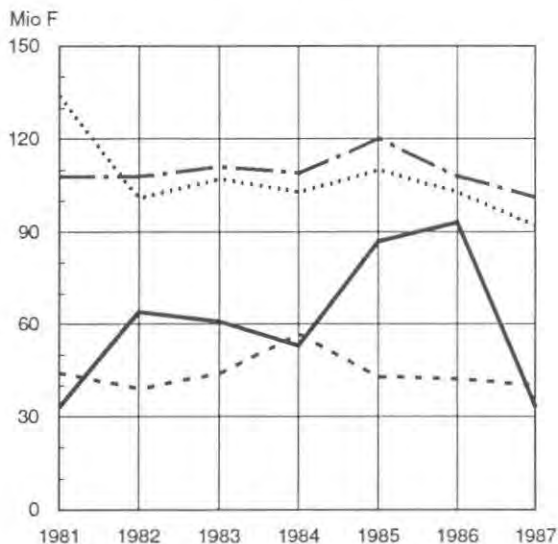


Horlogerie
Bijouterie¹
Bijouterie, pierres gemmes¹
Pierres gemmes¹

1. Dès 1984, le groupe "bijouterie, pierres gemmes" est décomposé en deux parties.



Produits chimiques et connexes
Machines
Autres produits divers



Véhicules
Papier et ouvrages en papier
Textiles et habillement
Métaux et ouvrages en métaux



Produits de l'agriculture
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques
Matériaux de construction
Produits énergétiques

1. Dès 1984, le groupe "bijouterie, pierres gemmes" est décomposé en 2 parties.

Les cinq poids lourds de l'exportation

L'horlogerie, la bijouterie, le commerce de pierres gemmes, la chimie et les machines réalisent ensemble près des trois quarts des exportations du canton (voir annexe, tableau 7). Les trois premiers cités sont classés dans le fameux groupe 11 (voir page 4).

Horlogerie

En évidence :

- la forte croissance du milieu des années quatre-vingt;
- l'importance de la clientèle d'Extrême Orient;
- la chute des marchés du Moyen-Orient.

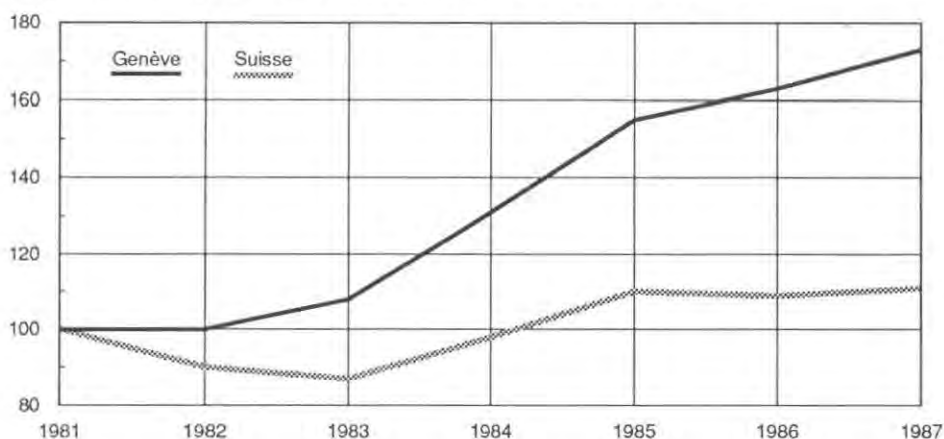
Près de 10 % de croissance par an

Les exportations d'horlogerie sont passées de 872 millions de francs à 1,5 milliard de francs de 1981 à 1987. La croissance se chiffre à 73,0 % sur la période, ce qui correspond à un rythme annuel moyen de 9,6 %. La part de la branche s'est renforcée, passant de 20 % de la valeur totale des exportations en 1981 à 28 % en 1987. En comparaison, les exportations horlogères suisses se sont accrues à un taux bien inférieur : 1,8 % par an soit 11,1 % pour toute la période. En 1981, Genève exportait 22 % des produits horlogers de Suisse, la proportion se fixait à 35 % en 1987.

Graphique 26

Confédération et canton de Genève

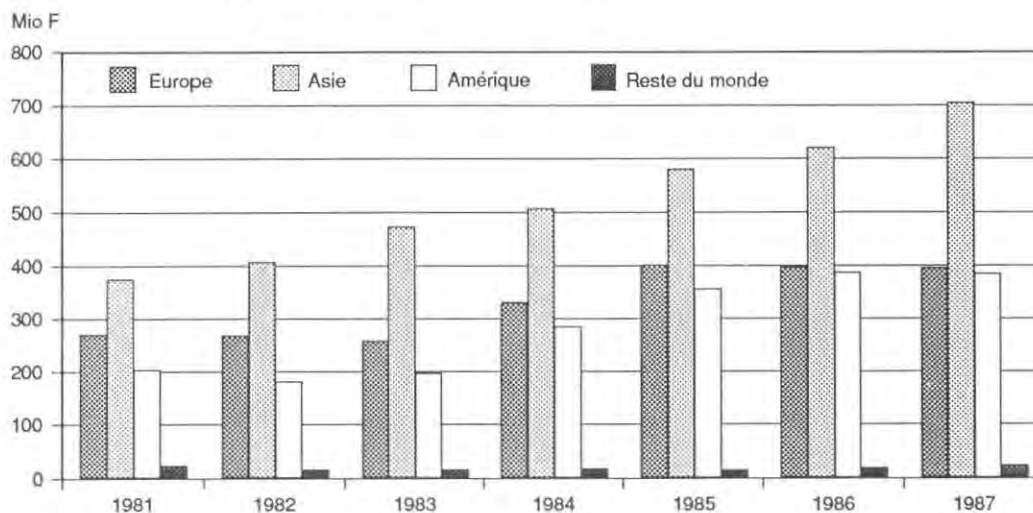
Evolution des exportations d'horlogerie, en valeur (base 1981 = 100)



Graphique 27

Canton de Genève

Exportations d'horlogerie, selon la destination, en valeur



Graphique de variations

Le graphique de variations présente la croissance annuelle moyenne par pays ou région. En valeur absolue, cette représentation permet par la moyenne arithmétique des six différences d'une année à l'autre, de se faire une idée de la variation du chiffre d'affaires à l'exportation et permet aussi de visualiser l'importance des marchés.

Un tel graphique en valeur relative (taux annuel moyen en pour cent) décrit la croissance annuelle moyenne des différents marchés sans tenir compte de leur étendue; il met en évidence une dynamique plus qu'un volume d'activité. La moyenne a été choisie en raison du fait que les données ne portent pas sur l'ensemble de la période pour certains pays et certains groupes de produits.

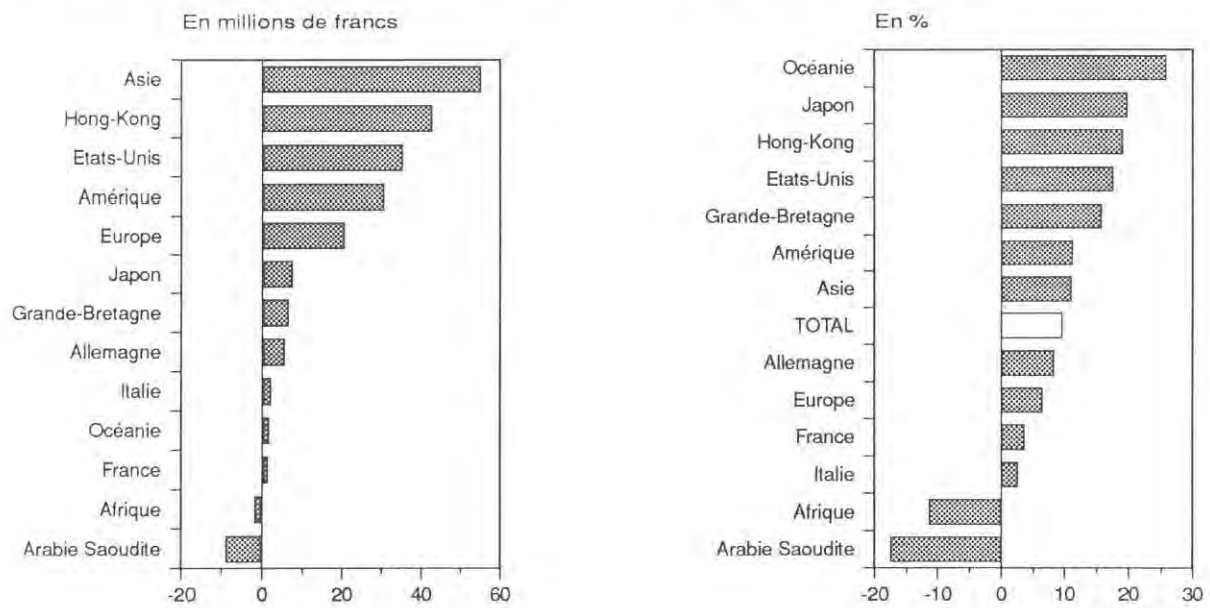
Les marchés en expansion ...

Les plus fortes croissances, en termes absolus (millions de francs) comme en termes relatifs (%), se rapportent aux pays de l'arc Pacifique : Océanie, petit marché qui s'est accru au rythme de 25,8 % l'an, Hong-Kong, marché devenu aussi important que celui des Etats-Unis et qui a augmenté de près de 19,1 % par année.

Graphiques 28 et 29

Canton de Genève

Croissance annuelle moyenne de la valeur des exportations d'horlogerie, de 1981 à 1987



... et les autres

Le recul le plus spectaculaire s'observe en Arabie Saoudite, qui absorbait 7 % des exportations genevoises en 1983 et dont la part est passée à 2 % en 1987. On note également une croissance inférieure à la moyenne en Europe, Grande-Bretagne exceptée.

Bijouterie – métaux précieux, pierres gemmes : un mot d'abord ...

Les données spécifiques à la bijouterie ne sont disponibles que depuis 1984, année où ces ventes à l'étranger ont dépassé le milliard de francs (1 290 millions). De 1981 à 1983, les résultats étaient combinés avec ceux concernant les pierres précieuses brutes (ou pierres gemmes) – voir encadré page 4 et graphique 22 page 19. L'importance des sommes qui entrent dans ce commerce a incité les statisticiens des douanes à opérer la différence entre une activité industrielle : la bijouterie, et une activité commerciale, très concentrée pour des raisons diverses, en particulier fiscales : le commerce des pierres gemmes. Les commentaires qui suivent portent donc sur les années 1984 à 1987. Même dans ce contexte, il faut remarquer que les résultats de 1984 paraissent étonnamment élevés.

Bijouterie

En évidence :

- trois-quarts des exportations suisses de la branche;
- baisse des achats asiatiques.

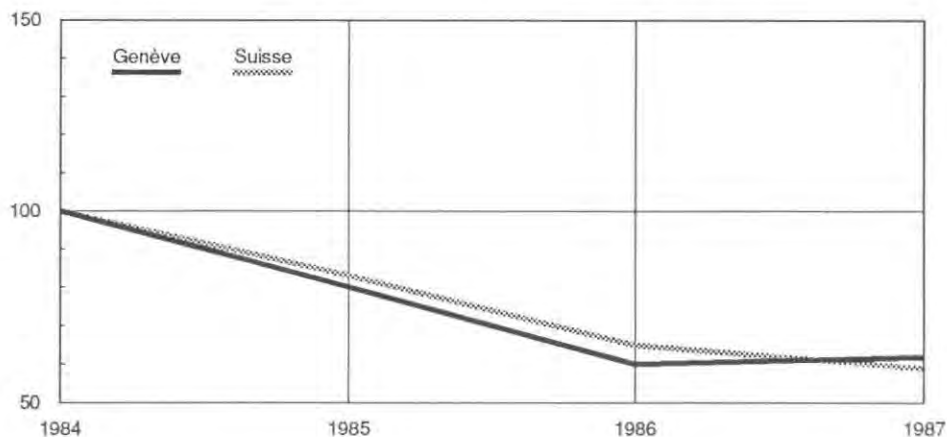
Décru à près de - 15 % l'an

Les exportations de bijouterie, qui se trouvaient au plus haut en début de période, ont considérablement diminué. Elles s'élevaient à 1,3 milliard de francs (23 % de toutes les exportations) en 1984 et sont passées à environ 800 millions de francs en 1987 (15 % de l'ensemble). La décreue s'est accomplie au rythme de - 14,9 % l'an en moyenne. L'évolution genevoise se reflète dans les chiffres de l'ensemble du pays (1,8 milliard en 1984; 1,1 en 1987 : baisse moyenne de - 16,2 % l'an). A noter que Genève exporte près des trois quarts de la bijouterie suisse (73 % en 1987).

Graphique 30

Confédération et canton de Genève

Evolution des exportations de bijouterie, en valeur (base 1984 = 100)



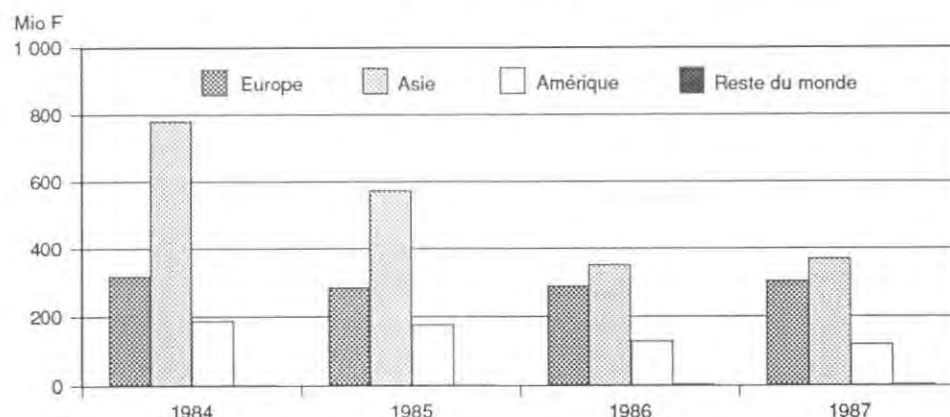
L'Arabie Saoudite conduit la baisse

L'évolution des exportations de bijouterie dépend principalement de la demande asiatique, la plus importante en valeur, celle qui a le plus varié, induisant ainsi l'essentiel de l'évolution des résultats de la branche. En 1984, l'Asie importait pour 781 millions de francs de bijouterie genevoise (61 % de l'ensemble); en 1987, la valeur est descendue à 369 millions de francs (46 %). En Asie, le client principal est l'Arabie Saoudite, dont les achats en 1984 valaient 450 millions de francs (35 % de toute la bijouterie) et, en 1987, 190 millions (24 %). Dans ce contexte de baisse, Hong-Kong (un marché certes plus petit : 5 % en 1987) s'inscrit à la hausse, passant de 25 à 42 millions de francs. La part de l'Europe a augmenté, passant de 25 % à 38 % au cours de la période. En valeur absolue, cela correspond à une baisse. Par pays, la France constitue le premier débouché européen. Alors que, de 1984 à 1986, les achats français restaient relativement stables, à plus de 140 millions de francs, en 1987, on observe une baisse importante, les achats n'atteignant "plus que" 102 millions de francs, chiffre équivalant aux achats anglais cette même année.

Graphique 31

Canton de Genève

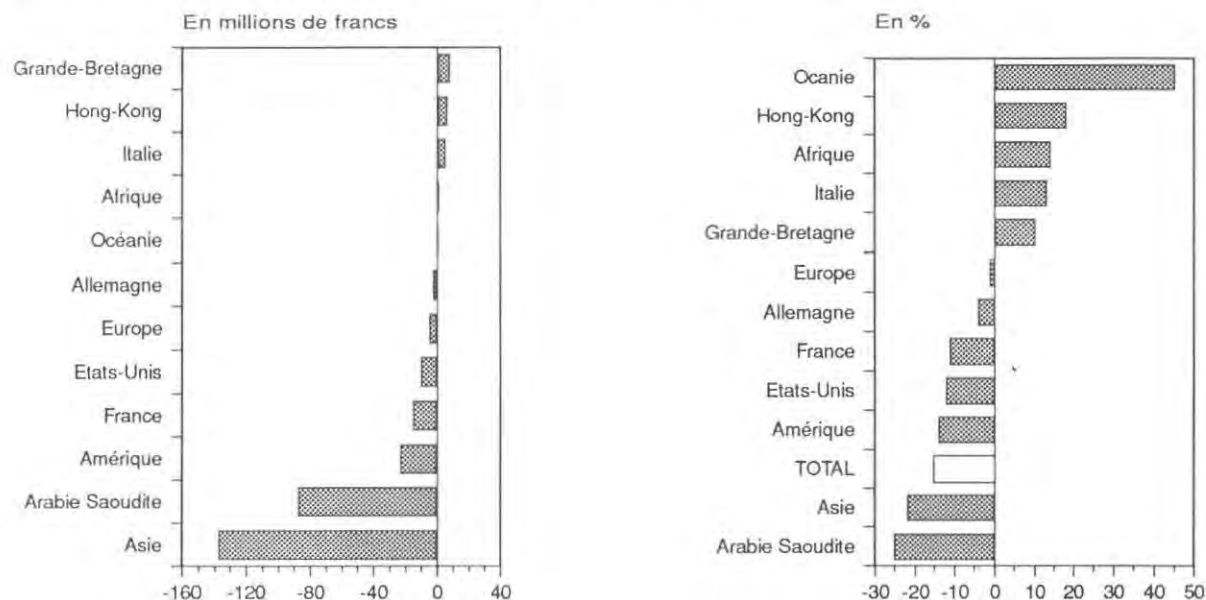
Exportations de bijouterie, selon la destination, en valeur



Graphiques 32 et 33

Canton de Genève

Croissance annuelle moyenne de la valeur des exportations de bijouterie, de 1984 à 1987



Métaux précieux et pierres gemmes

A noter :

- ce commerce représente près du cinquième des exportations du canton en valeur;
- les résultats sont difficiles à interpréter.

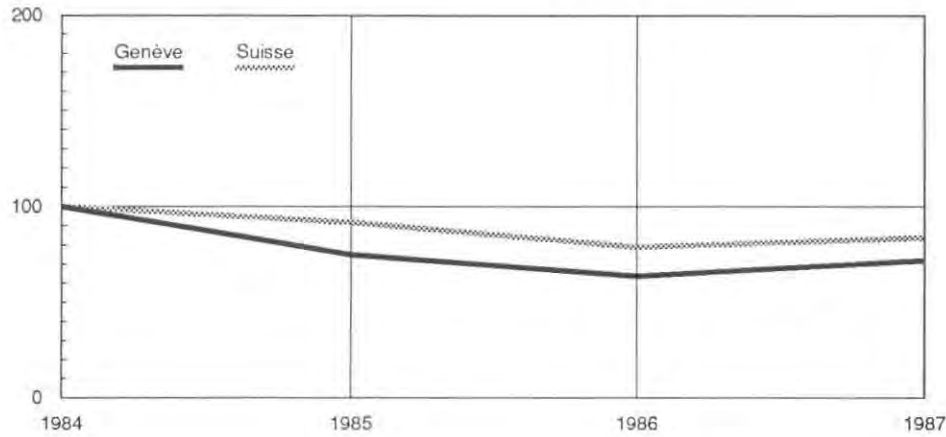
Plus d'un milliard de francs en 1984

Dans ce groupe, les pierres gemmes constituent environ 95 % de la valeur exportée. Ces marchandises représentaient, en 1984, près du cinquième des exportations du canton, avec des ventes dépassant un milliard de francs (1,02). En 1987, la proportion s'était quelque peu restreinte (14 % ou 773 millions de francs). Cela correspond à une baisse de 28,1 % sur la période, soit - 10,4 % l'an en moyenne. Ce commerce a moins d'importance en Suisse, où il représente 5 % des exportations en 1987, avec des ventes passant de 4,4 à 3,7 milliards de francs, soit une baisse de 16,0 % sur la période (- 5,6 % l'an).

Graphique 34

Confédération et canton de Genève

Evolution des exportations de métaux précieux, pierres gemmes, en valeur (base 1984 = 100)



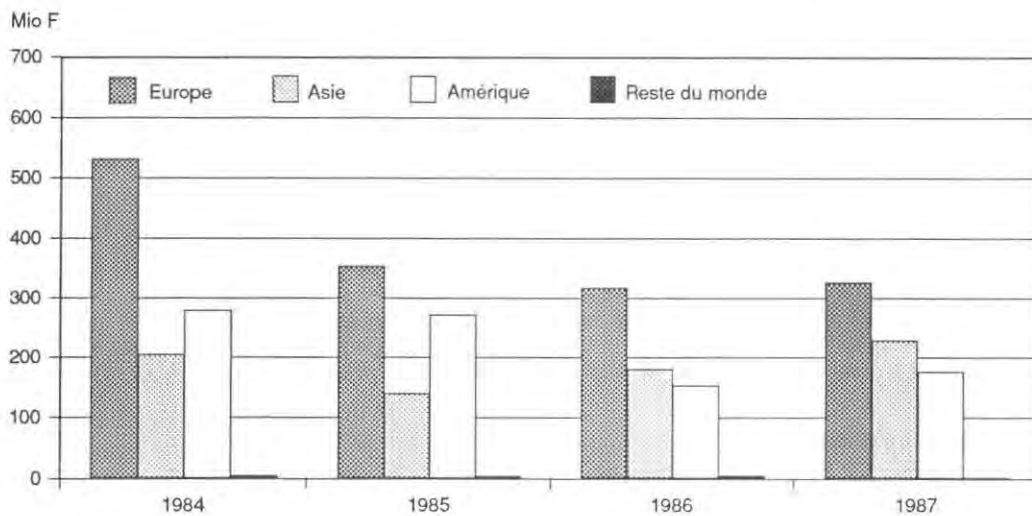
Un marché peu transparent

On observe, selon les pays de destination, des variations de très forte amplitude qui rendent les résultats difficiles à interpréter. Rappelons qu'en page 4 sont cités deux articles de journaux qui devraient permettre au lecteur intéressé par le sujet d'y voir plus clair.

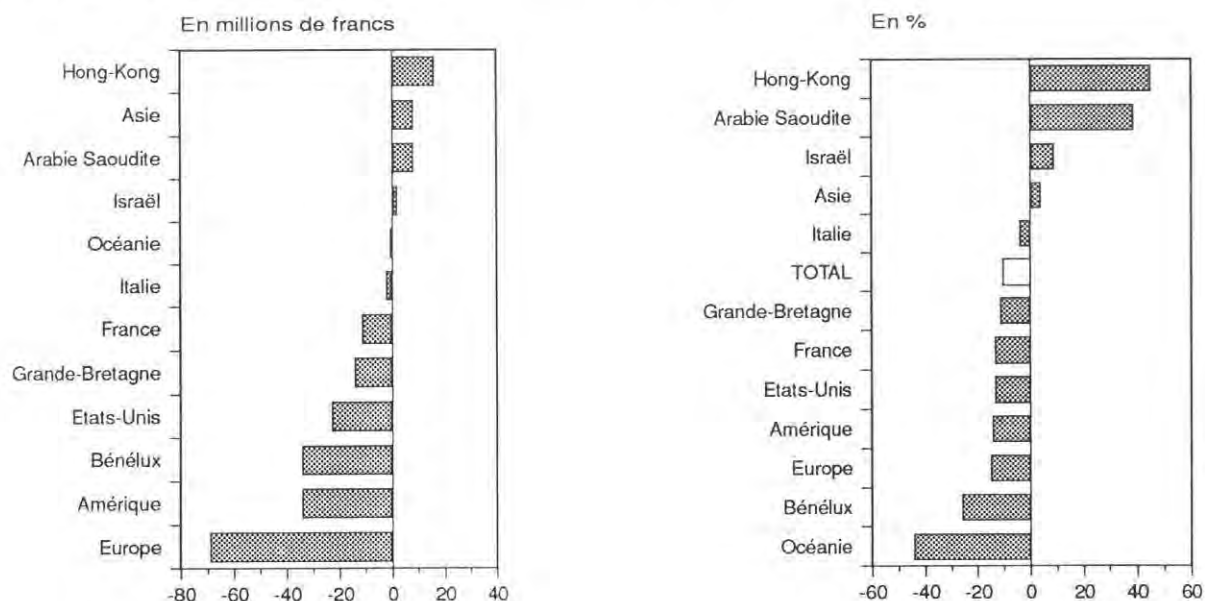
Graphique 35

Canton de Genève

Exportations de métaux précieux, pierres gemmes, selon la destination, en valeur



Croissance annuelle moyenne de la valeur des exportations de métaux précieux, pierres gemmes, de 1984 à 1987



Chimie

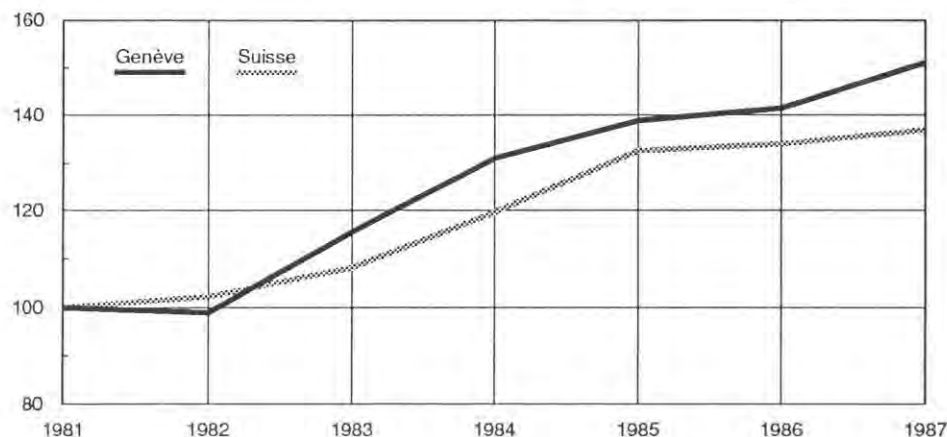
La tendance :

- une croissance plus marquée à Genève qu'en Suisse;
- un repli sur les pays développés.

Un rythme de croissance de 7 % l'an

Troisième groupe de produits à l'exportation avec une part allant de 13 % à 17 %, les produits chimiques ont représenté une valeur de 598 millions de francs en 1981. Celle-ci est passée à 905 millions de francs en 1987, ce qui correspond à une augmentation globale de 51,2 % ou 7,1 % par an en moyenne. Les exportations de produits chimiques représentent le cinquième des exportations totales de la Suisse (de 20 % à 22 %). Elles se montent à 14,6 milliards de francs en 1987, elles étaient de 10,6 milliards de francs en 1981. Cette croissance globale, de 37 % ou de 5,4 % l'an en moyenne, est inférieure à celle enregistrée dans le canton. La part genevoise aux exportations de produits chimiques du pays est passée de 5,6 % à 6,2 %.

Evolution des exportations de produits chimiques, en valeur (base 1981 = 100)



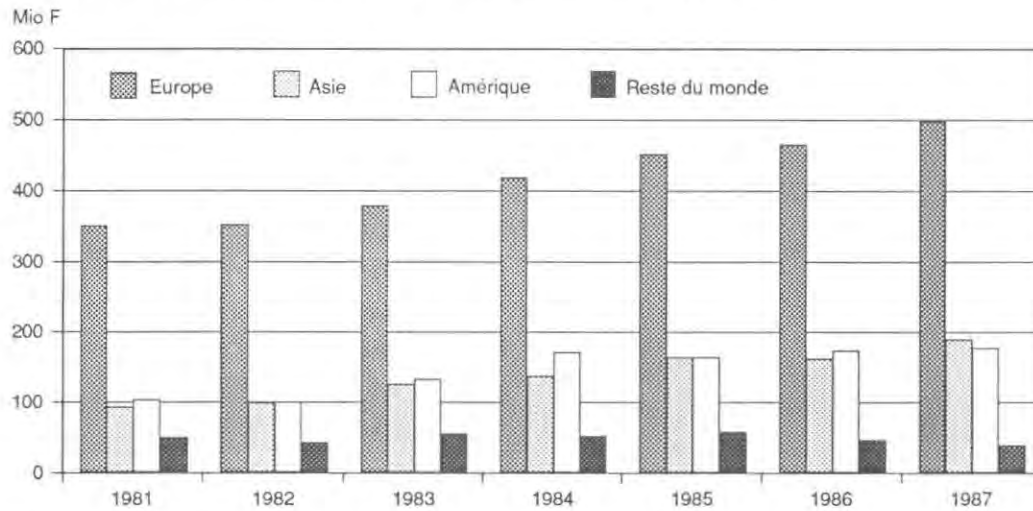
Forte expansion vers les Etats-Unis

Les produits chimiques genevois sont principalement destinés à l'Europe, mais la part extra-européenne a tendance à croître : elle était de 41 % en 1981 pour atteindre 45 % en 1987.

Graphique 39

Canton de Genève

Exportations de produits chimiques, selon la destination, en valeur



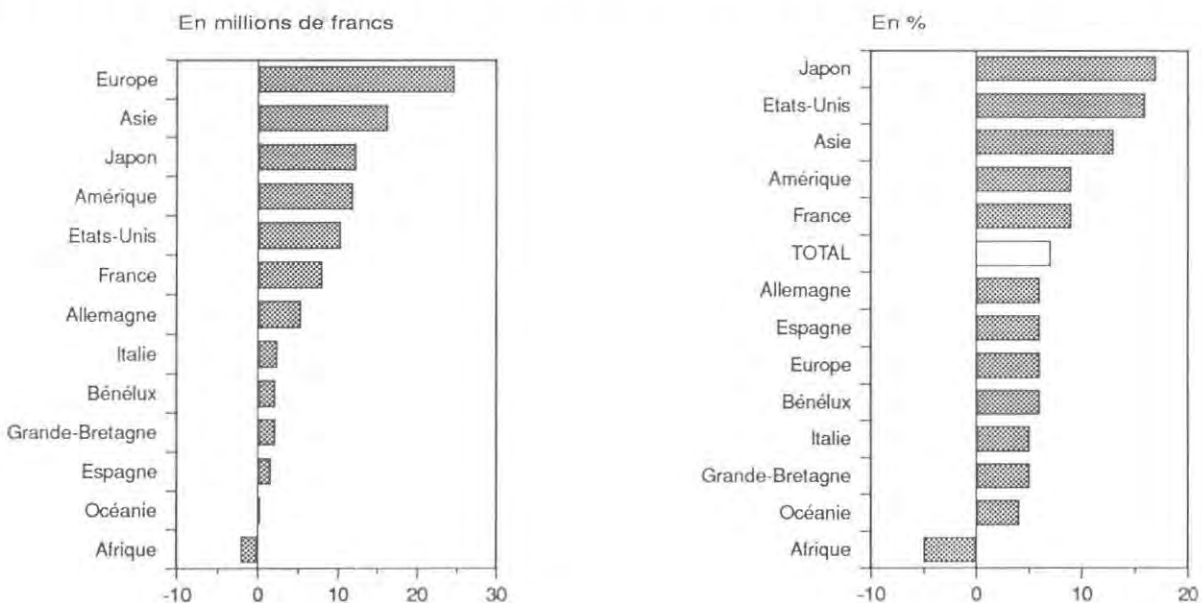
La croissance du marché européen se chiffre à 42,0 % sur la période (6,0 % l'an en moyenne); celle de l'Amérique est de 67,8 % (9,0 % l'an). Elle est surtout due à une expansion aux Etats-Unis (+ 146,5 % entre 1981 et 1987, soit un rythme de 16,2 % l'an). Les exportations vers l'Asie ont plus que doublé (+ 104,8 %; 12,7 % l'an). Les chiffres pour le Japon ne sont disponibles que depuis 1983. Là également, la croissance a été forte : + 85,6 %, soit 16,7 % l'an. Pour le reste de l'Asie, la tendance est au recul. Comme pour la plupart des autres branches, la part de l'Afrique se restreint. Le recul est de 28,1 % (- 5,3 % l'an en moyenne).

Ainsi l'on s'aperçoit que la chimie genevoise a tendance à affirmer sa présence dans le monde développé, et voit ses ventes baisser dans les autres pays.

Graphiques 40 et 41

Canton de Genève

Croissance annuelle moyenne de la valeur des exportations de produits chimiques, de 1981 à 1987



Machines

L'essentiel :

- des exportations au ralenti;
- effondrement du marché africain.

La part du canton s'amenuise

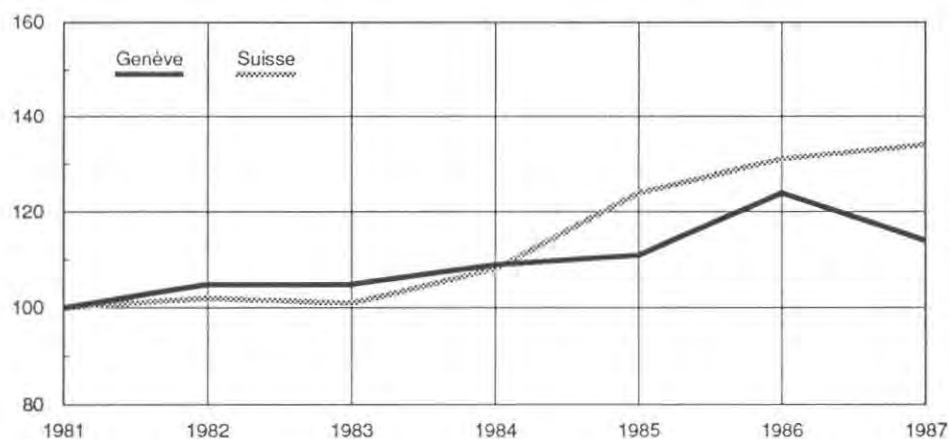
Les exportations genevoises de machines sont passées de 556 millions de francs (12,6 % de l'ensemble des exportations) en 1981 à 635 millions de francs en 1987 (11,9 % de l'ensemble). La croissance s'est donc chiffrée à 14,2 % sur la période, ce qui représente un taux annuel moyen de 2,2 %. Cette augmentation est plus faible que celle observée pour l'ensemble de la Suisse, où les ventes atteignaient 16 milliards de francs en 1981 (30,7 % de l'ensemble des exportations) et 22 milliards de francs en 1987 (32,1 % du tout), soit + 33,6 % où + 5,0 % l'an. Pour Genève, c'est la traduction d'un sérieux coup de frein puisque, selon d'autres indications¹, la croissance 1972-1980 s'était poursuivie à 7,2 % l'an.

La part des machines provenant de Genève représente entre 3,6 % (1983) et 2,9 % (1987) des machines suisses exportées. D'une manière générale, cette part a tendance à se restreindre.

Graphique 42

Confédération et canton de Genève

Evolution des exportations de machines, en valeur (base 1980 = 100)

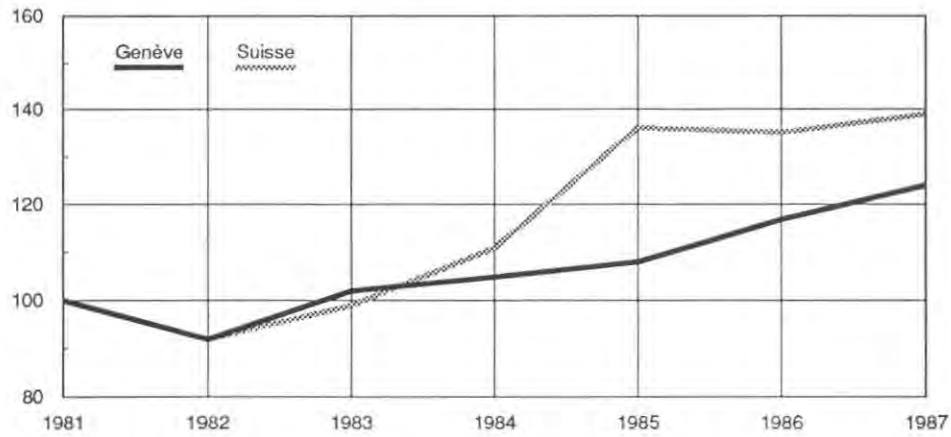


1. D'après une estimation tirée de la statistique par mode de transport, dans laquelle l'évolution du groupe "machines et appareils" est semblable à celle du groupe "machines" de la présente statistique.

Graphique 46

Confédération et canton de Genève

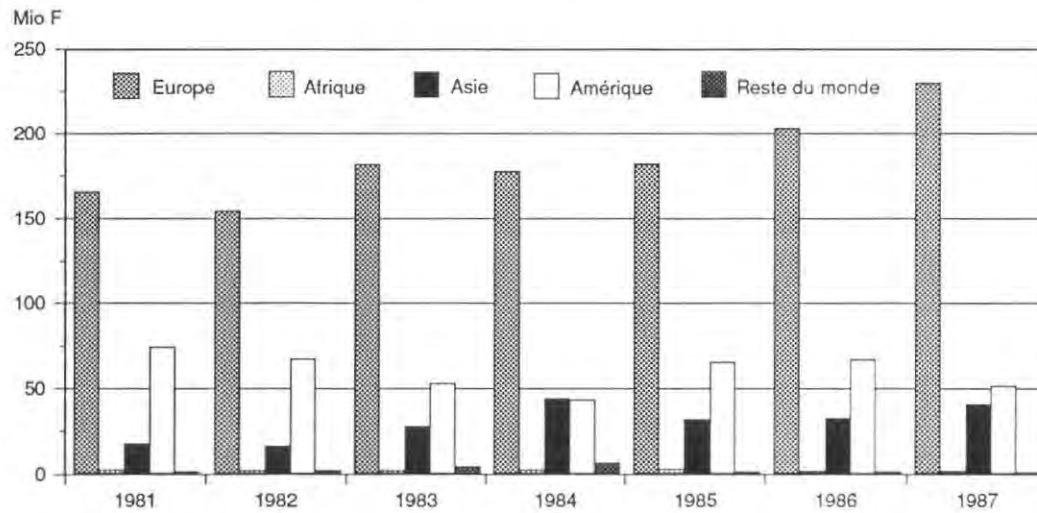
Evolution des exportations d'"autres produits divers", en valeur (base 1981 = 100)



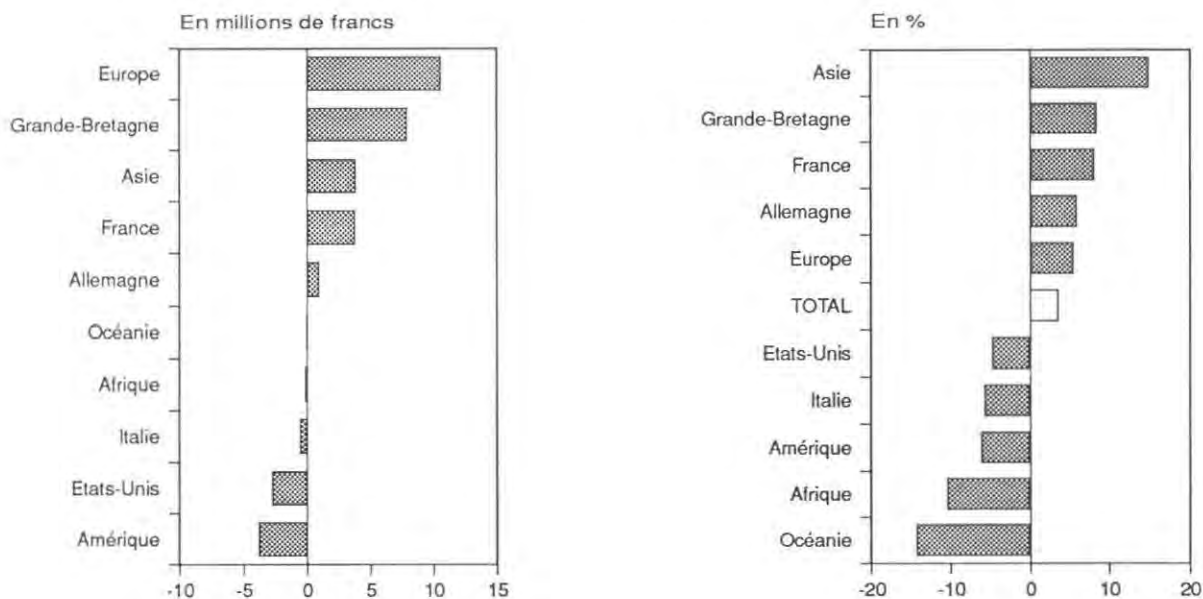
Graphique 47

Canton de Genève

Evolution des exportations d'"autres produits divers", selon la destination, en valeur



Croissance annuelle moyenne de la valeur des exportations "autres produits divers", de 1981 à 1987



Métaux et ouvrages en métaux

L'essentiel :

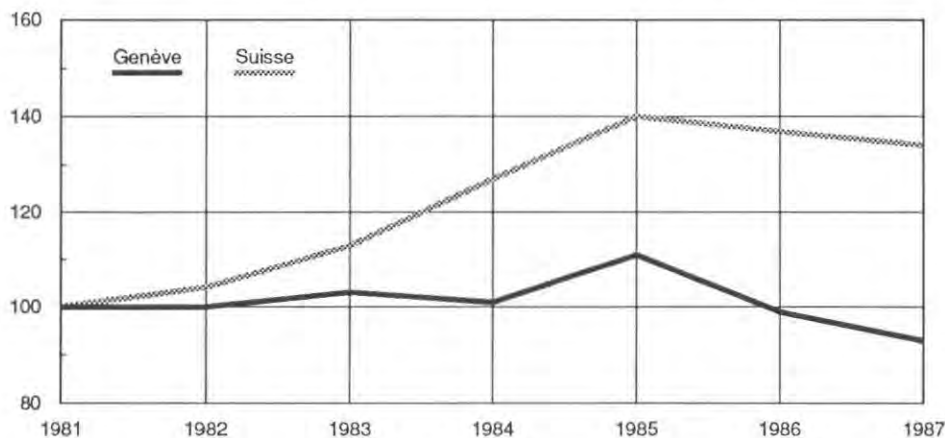
- des exportations en baisse;
- fermeture progressive des marchés asiatiques et africains.

Les exportations de métaux (2 % de l'ensemble) varient fortement d'un an à l'autre. Globalement sur la période, la tendance est à la baisse, la valeur exportée passant 108 à 101 millions de francs entre 1981 et 1987 (- 6,8 % ou - 1,2 % l'an en moyenne). Le marché principal pour Genève se situe en Europe et particulièrement en France et en Allemagne. Les résultats du canton contrastent avec ceux de l'ensemble de la Suisse, où les exportations de la branche (8 % à 9 % des exportations totales) ont augmenté de 34,2 %, ce qui correspond à une moyenne de 5,0 % l'an.

Graphique 50

Confédération et canton de Genève

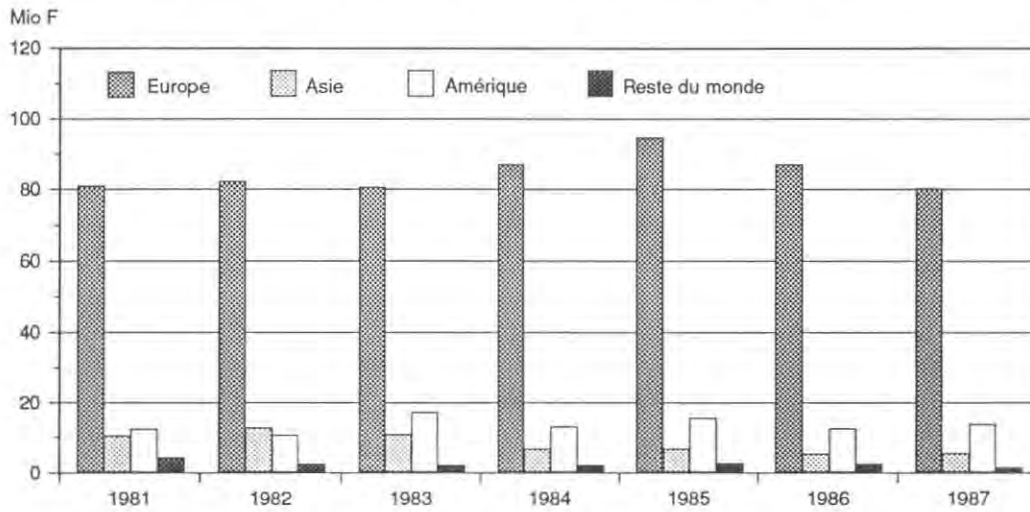
Evolution des exportations de métaux et ouvrages en métaux, en valeur (base 1981 = 100)



Graphique 51

Canton de Genève

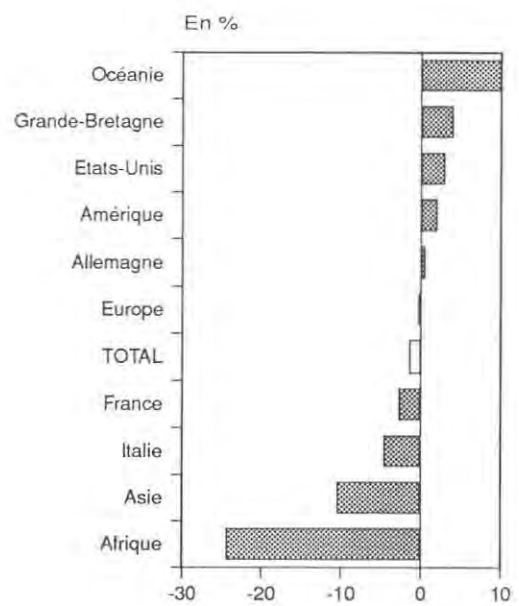
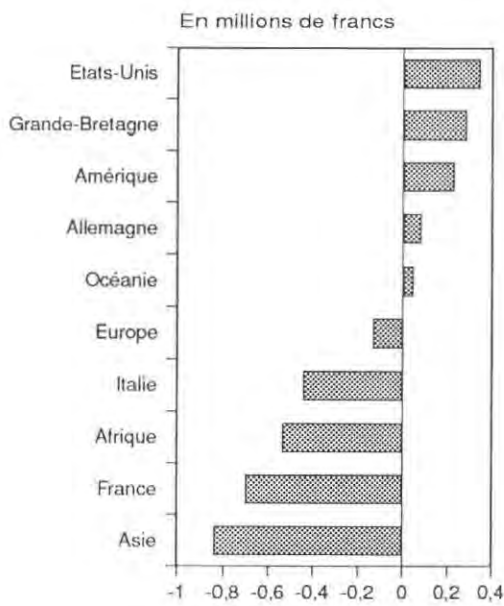
Exportations de métaux et ouvrages en métaux selon la destination, en valeur



Graphiques 52 et 53

Canton de Genève

Croissance annuelle moyenne de la valeur des exportations de métaux et ouvrages en métaux, de 1981 à 1987



Papier et ouvrages en papier

Fait marquant :

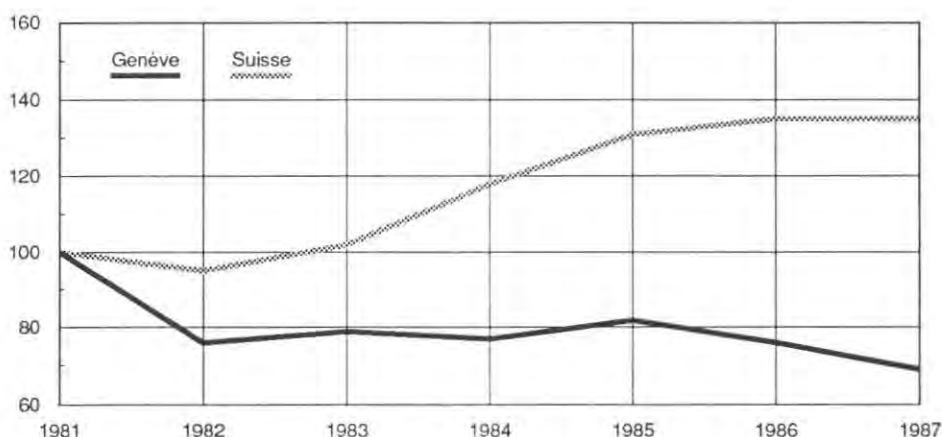
- le rétrécissement du marché français.

Autre branche avoisinant les 100 millions de francs d'exportations par an (2 % à 3 % de l'ensemble) : le papier, y compris les produits des arts graphiques : livres, journaux etc. Ces exportations sont passées de 134 millions de francs en 1981 à 92 millions en 1987, soit une baisse de 31 %, ce qui correspond à un taux moyen de - 6,0 % l'an. L'Europe reçoit les neuf dixièmes de ces produits. Cette proportion a peu varié au cours de la période. L'évolution est largement conditionnée par le rétrécissement du marché français, qui absorbait en 1981 environ 61 % des papiers et des ouvrages en papier exportés à partir du canton. Cette part s'est réduite à 45 % en 1987.

Graphique 54

Confédération et canton de Genève

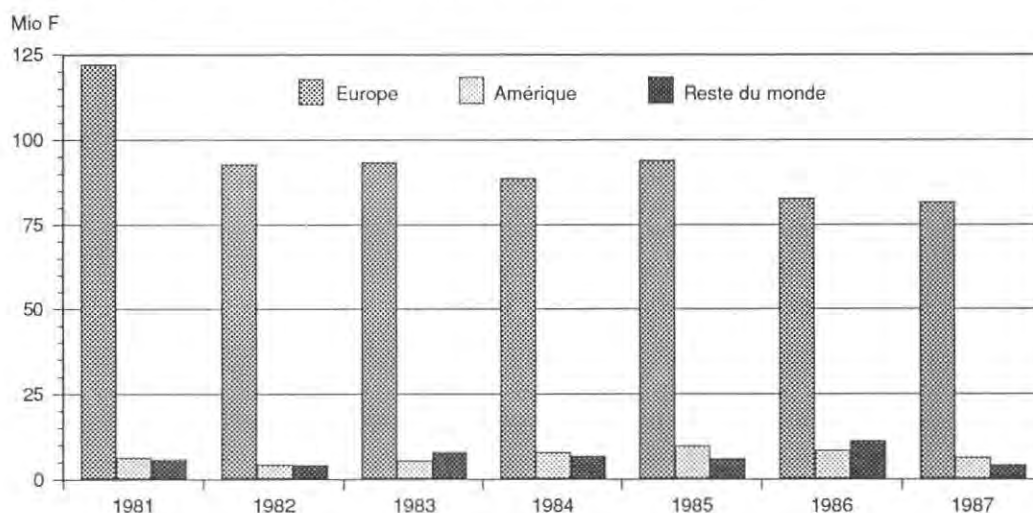
Evolution des exportations de papier et ouvrages en papier, en valeur (base 1981 = 100)



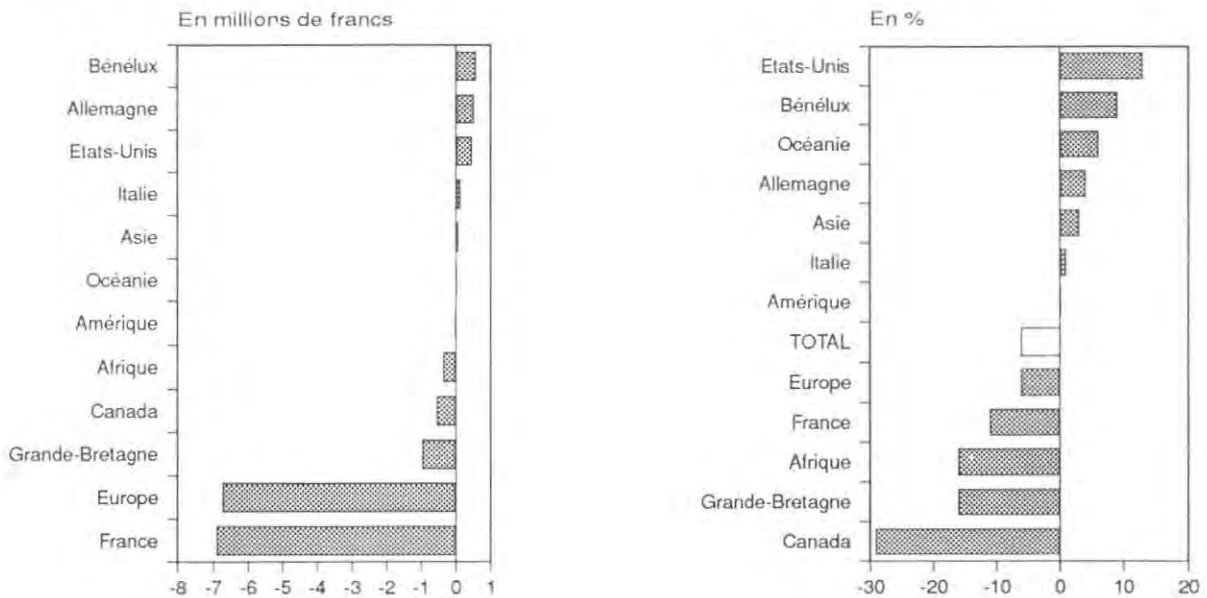
Graphique 55

Canton de Genève

Exportations de papier et ouvrages en papier, selon la destination, en valeur



Croissance annuelle moyenne de la valeur des exportations de papier et ouvrages en papier, de 1981 à 1987



Les autres exportations n'atteignent pas 2 % de l'ensemble. Nous nous contenterons ici de mettre en évidence les variations importantes telles qu'elles apparaissent dans les graphiques de la page 19.

Véhicules

Part de la branche dans les exportations genevoises, en valeur : 0,6 % (Suisse : 2 %). Part de Genève dans les exportations suisses de la branche en 1987 : 2,6 %. Taux annuel moyen de croissance : Genève : 0,3 % l'an; Suisse : 5,6 %.

Les exportations de véhicules sont très variables d'une année à l'autre (voir annexe, tableau 6). Cela est dû en particulier aux transactions portant sur des aéronefs, une différence d'une unité pouvant représenter des sommes importantes. On observe surtout ces variations dans les exportations vers les Etats-Unis.

Textile et habillement

Part de la branche dans les exportations genevoises, en valeur : 0,8 % (Suisse : 6,4 %). Part de Genève dans les exportations suisses de la branche en 1987 : 0,9 %. Taux annuel moyen de croissance de 1981 à 1987 : Genève : - 1,5 % l'an; Suisse : 2,3 %

L'évolution des exportations de ces marchandises résulte de deux mouvements contraires : la baisse des exportations d'habillement et l'augmentation des ventes de textiles. La proportion était de 35 % de textiles, 65 % d'habillement en 1981, elle était pratiquement inverse en 1987 (67 %-33 %).

La pointe de 1984 (voir graphique page 19) reflète des envois importants de produits textiles vers l'Asie et d'habits vers les Etats-Unis.

Produits énergétiques

Part de la branche dans les exportations genevoises, en valeur, en 1987 : 0,1 % (Suisse : 0,1 %). Part de Genève dans les exportations suisses de la branche en 1987 : 7,2 %. Taux annuel moyen de croissance : Genève : 19,4 % l'an; Suisse : 6,0 %.

On enregistre, certaines années, de surprenantes exportations de produits pétroliers. Il s'agit, selon des renseignements extérieurs à la statistique, d'une réexportation, vers l'Allemagne principalement, de fuel lourd, qui est un sous-produit ou un co-produit du raffinage de l'essence. Il est probable que ce commerce ne passe pas physiquement par le canton.

Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche

Part de la branche dans les exportations genevoises, en valeur, en 1987 : 0,5 % (Suisse : 3,7 %). Part de Genève dans les exportations suisses de la branche en 1987 : 1,2 %. Taux annuel moyen de croissance : Genève : - 0,5 % l'an; Suisse : + 3,7 %.

Les marchés de la branche agro-alimentaire présentent des fluctuations remarquables. Certains débouchés très importants telle année disparaissent presque complètement au millésime suivant. Ainsi, le creux de 1983 (voir graphique page 19) peut-il être attribué à un effondrement des achats hollandais. Les variations des marchés africains ou asiatiques peuvent être attribuées à des ventes uniques ou exceptionnelles dans un seul pays (exemples : Egypte en 1986, Arabie saoudite en 1987). La nomenclature à disposition ne permet pas d'affiner l'observation.

Cuir, caoutchouc, matières plastiques

Part de la branche dans les exportations genevoises, en valeur, en 1987 : 0,5 % (Suisse : 2,5 %). Part de Genève dans les exportations suisses de la branche en 1987 : 1,5 %. Taux annuel moyen de croissance : Genève : 2,7 % l'an; Suisse : 7,5 %.

Plus de la moitié des exportations de ce groupe sont destinées à l'Europe, un quart à l'Asie et un peu plus d'un dixième aux Etats-Unis. Les niveaux atteints en 1983, 1984 et 1986 s'expliquent par des variations des exportations à destination de l'Italie.

Matériaux de construction, céramique, verre

Part de la branche dans les exportations genevoises, en valeur, en 1987 : 0,1 % (Suisse : 0,6 %). Part de Genève dans les exportations suisses de la branche en 1987 : 1,5 %. Taux annuel moyen de croissance : Genève : 14,7 % l'an; Suisse : 5,8 %.

Dans ce groupe, où plus des trois quarts des exportations sont destinées aux pays limitrophes (France et Italie principalement), on observe une évolution plus tourmentée que ne le laisse apparaître la courbe globale (voir graphique page 19). Les fluctuations sont dues, certaines années, à des ventes de biens d'une valeur moyenne s'étageant entre 460 et 3600 francs la tonne selon l'année (voir annexe, tableau 10). Cela varie en fonction de la proportion de matériaux "nobles" exportés : elle devait être élevée en 1986 et nettement plus restreinte en 1987. Il est probable que l'évacuation des déblais des grands chantiers (CERN, autoroute) ont joué un rôle dans cette évolution.

Pour en connaître plus

Rappelons, avant de conclure, que les résultats complets du commerce extérieur du canton et de la Suisse en valeur et en poids, pour la période 1981-1987, pour tous les postes de la nomenclature "emploi et nature", et tous les pays figurant dans l'annexe statistique, sont regroupés sur micro-fiches au Service cantonal de statistique (SCS). Ils peuvent être consultés et on peut en obtenir une copie sur papier.



ANNEXE STATISTIQUE

Tableau n°

Importations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (milliers de francs)	1
Structure des importations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (pour mille)	2
Importations selon l'emploi et la nature des marchandises, en poids (tonnes)	3
Structure des importations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en poids (pour mille)	4
Valeur moyenne des importations, selon l'emploi et la nature des marchandises (francs par tonne)	5
Exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (milliers de francs)	6
Structure des exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (pour mille)	7
Exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en poids (tonnes)	8
Structure des exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en poids (pour mille)	9
Valeur moyenne des exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises (milliers de francs)	10
Importations, selon la provenance des marchandises, en valeur (milliers de francs)	11
Structure des importations, selon la provenance des marchandises, en valeur (pour mille)	12
Importations, selon la provenance des marchandises, en poids (tonnes)	13
Structure des importations, selon la provenance des marchandises, en poids (pour mille)	14
Exportations, selon la destination des marchandises, en valeur (milliers de francs)	15
Structure des exportations, selon la destination des marchandises, en valeur (pour mille)	16
Exportations, selon la destination des marchandises, en poids (tonnes)	17
Structure des exportations, selon la destination des marchandises, en poids (pour mille)	18

Tableau 1

Canton de Genève

Importations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (milliers de francs)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	1 812 207	1 759 944	1 779 750	2 189 113	1 878 132	1 805 618	1 866 940
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	60 610	66 456	60 764	51 513	64 145	60 163	67 537
Pour les ind. manufact. et la construction	1 751 597	1 693 488	1 718 986	2 137 600	1 813 986	1 745 455	1 799 402
Produits énergétiques	257 152	235 109	215 801	251 386	313 406	327 346	246 666
Charbon	17 389	9 352	7 902	6 658	7 579	5 494	3 455
Huiles brutes et distillats du pétrole	238 600	224 459	206 825	243 462	305 381	321 231	242 622
Gaz	1 023	1 126	831	909	72	97	85
Autres	140	172	243	357	374	524	504
Biens d'équipement	466 458	507 626	408 379	465 935	532 191	528 485	573 929
Biens de consommation	2 394 541	2 230 121	2 391 000	2 941 513	2 615 377	2 747 515	2 818 162
Denrées alimentaires, boissons, tabac	289 408	280 466	287 653	303 001	342 988	349 658	347 418
Autres biens non durables	431 730	456 869	482 483	549 477	573 623	565 541	566 867
Biens de consommation durables	1 673 403	1 492 785	1 620 864	2 089 035	1 698 765	1 832 316	1 903 877
Total	4 930 358	4 732 800	4 794 930	5 847 946	5 339 106	5 408 963	5 505 696
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	394 377	394 136	398 513	413 671	466 470	474 510	483 821
Produits énergétiques	257 152	235 109	215 801	251 386	313 406	327 346	246 666
Textiles et habillement	257 728	255 421	282 913	317 938	348 043	311 431	292 743
Textiles	64 242	53 411	59 461	57 156	66 261	66 540	60 845
Habillement, lingerie, chaussures	193 485	202 009	223 452	260 783	281 783	244 891	231 897
Papier et ouvrages en papier	180 656	190 947	185 374	198 774	191 868	222 111	234 523
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	129 374	123 782	125 737	108 358	133 802	126 611	117 449
Produits chimiques et connexes	268 130	290 985	301 081	368 839	383 292	359 565	361 237
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	89 919	105 561	126 767	148 681	148 298	143 607	134 339
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	62 917	61 051	59 447	72 902	84 033	73 871	81 285
Autres produits chimiques	115 294	124 373	114 867	147 256	150 961	142 087	145 613
Matériaux de construction, céramique, verre	50 148	51 337	60 374	61 859	69 389	77 786	82 742
Métaux et ouvrages en métaux	135 205	124 317	122 920	126 218	150 101	141 101	136 749
Fer et acier	32 517	30 169	28 165	28 578	36 856	29 440	22 837
Métaux non ferreux	30 234	29 362	26 839	23 549	26 266	22 841	18 020
Ouvrages en métaux	72 453	64 786	67 915	74 092	86 979	88 820	95 892
Machines	359 416	372 528	349 425	400 591	431 387	474 333	474 533
Machines non électriques	201 136	205 854	205 641	245 027	255 988	286 051	287 649
Machines et appareils électriques	158 280	166 674	143 785	155 564	175 398	188 283	186 883
Véhicules	738 828	704 504	674 595	667 634	660 271	766 167	829 767
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	1 930 982	1 780 563	1 841 481	2 671 537	1 924 991	1 831 081	1 873 455
Méc. de précision et instruments d'optique	///	///	41 167	41 724	43 372	45 777	46 857
Horlogerie	49 611	56 533	51 015	65 290	68 933	64 655	64 779
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	1 842 943	1 686 059	1 749 299	///	///	///	///
Métaux précieux, pierres gemmes	///	///	///	1 436 257	1 046 734	1 002 581	1 062 052
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	1 128 267	765 952	718 067	699 767
Autres produits divers	228 363	209 171	236 715	261 142	266 086	296 919	372 012
Total	4 930 358	4 732 800	4 794 930	5 847 946	5 339 106	5 408 963	5 505 696

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 2

Canton de Genève

Structure des importations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (pour mille)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	367,6	371,9	371,2	374,3	351,8	333,8	339,1
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	12,3	14,0	12,7	8,8	12,0	11,1	12,3
Pour les ind. manufact. et la construction	355,3	357,8	358,5	365,5	339,8	322,7	326,8
Produits énergétiques	52,2	49,7	45,0	43,0	58,7	60,5	44,8
Charbon	3,5	2,0	1,6	1,1	1,4	1,0	0,6
Huiles brutes et distillats du pétrole	48,4	47,4	43,1	41,6	57,2	59,4	44,1
Gaz	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Autres	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Biens d'équipement	94,6	107,3	85,2	79,7	99,7	97,7	104,2
Biens de consommation	485,7	471,2	498,7	503,0	489,9	508,0	511,9
Denrées alimentaires, boissons, tabac	58,7	59,3	60,0	51,8	64,2	64,6	63,1
Autres biens non durables	87,6	96,5	100,6	94,0	107,4	104,6	103,0
Biens de consommation durables	339,4	315,4	338,0	357,2	318,2	338,8	345,8
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	80,0	83,3	83,1	70,7	87,4	87,7	87,9
Produits énergétiques	52,2	49,7	45,0	43,0	58,7	60,5	44,8
Textiles et habillement	52,3	54,0	59,0	54,4	65,2	57,6	53,2
Textiles	13,0	11,3	12,4	9,8	12,4	12,3	11,1
Habillement, lingerie, chaussures	39,2	42,7	46,6	44,6	52,8	45,3	42,1
Papier et ouvrages en papier	36,6	40,3	38,7	34,0	35,9	41,1	42,6
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	26,2	26,2	26,2	18,5	25,1	23,4	21,3
Produits chimiques et connexes	54,4	61,5	62,8	63,1	71,8	66,5	65,6
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	18,2	22,3	26,4	25,4	27,8	26,5	24,4
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	12,8	12,9	12,4	12,5	15,7	13,7	14,8
Autres produits chimiques	23,4	26,3	24,0	25,2	28,3	26,3	26,4
Matériaux de construction, céramique, verre	10,2	10,8	12,6	10,6	13,0	14,4	15,0
Métaux et ouvrages en métaux	27,4	26,3	25,6	21,6	28,1	26,1	24,8
Fer et acier	6,6	6,4	5,9	4,9	6,9	5,4	4,1
Métaux non ferreux	6,1	6,2	5,6	4,0	4,9	4,2	3,3
Ouvrages en métaux	14,7	13,7	14,2	12,7	16,3	16,4	17,4
Machines	72,9	78,7	72,9	68,5	80,8	87,7	86,2
Machines non électriques	40,8	43,5	42,9	41,9	47,9	52,9	52,2
Machines et appareils électriques	32,1	35,2	30,0	26,6	32,9	34,8	33,9
Véhicules	149,9	148,9	140,7	114,2	123,7	141,6	150,7
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	391,7	376,2	384,0	456,8	360,5	338,5	340,3
Méc. de précision et instruments d'optique	///	///	8,6	7,1	8,1	8,5	8,5
Horlogerie	10,1	11,9	10,6	11,2	12,9	12,0	11,8
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	373,8	356,2	364,8	///	///	///	///
Métaux précieux, pierres gemmes	///	///	///	245,6	196,1	185,4	192,9
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	192,9	143,5	132,8	127,1
Autres produits divers	46,3	44,2	49,4	44,7	49,8	54,9	67,6
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Valeur moyenne des importations, selon l'emploi et la nature des marchandises (francs par tonne)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	3 023	2 502	2 124	2 548	1 721	1 000	1 290
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	2 231	2 172	1 891	2 567	3 022	3 245	2 967
Pour les ind. manufact. et la construction	3 060	2 518	2 134	2 547	1 695	1 176	1 264
Produits énergétiques	570	613	559	591	629	317	274
Charbon	206	239	237	246	265	289	333
Huiles brutes et distillats du pétrole	653	654	588	614	651	317	272
Gaz	1 351	1 462	1 440	1 510	766	1 492	1 012
Autres	234	358	433	470	671	624	659
Biens d'équipement	30 487	36 379	35 287	37 989	42 160	32 669	38 132
Biens de consommation	11 181	11 079	11 288	14 565	13 209	12 829	12 775
Denrées alimentaires, boissons, tabac	2 555	2 464	2 466	2 619	2 793	2 781	2 637
Autres biens non durables	15 935	18 661	18 728	22 992	28 912	25 959	25 314
Biens de consommation durables	22 682	23 697	23 354	33 502	30 684	27 486	28 649
Total	3 852	3 635	3 313	3 902	2 966	1 956	2 130
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	2 512	2 483	2 379	2 671	2 852	2 850	2 724
Produits énergétiques	570	613	559	591	629	317	274
Textiles et habillement	53 173	53 943	56 223	59 651	55 447	32 737	31 123
Textiles	23 785	21 390	23 038	22 799	19 409	9 124	8 609
Habillement, lingerie, chaussures	90 203	90 263	153 999	92 411	98 388	110 311	99 228
Papier et ouvrages en papier	2 433	3 124	2 884	3 350	3 074	3 577	3 618
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	10 518	10 040	9 326	10 648	11 231	11 794	10 931
Produits chimiques et connexes	7 251	7 274	7 747	9 819	10 760	9 992	9 719
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	6 119	6 507	6 916	8 250	8 203	7 696	7 391
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	10 589	10 984	10 597	12 785	15 337	14 333	13 763
Autres produits chimiques	7 055	6 824	7 697	10 641	12 515	11 673	11 076
Matériaux de construction, céramique, verre	123	97	92	89	76	237	65
Métaux et ouvrages en métaux	2 813	3 238	3 077	3 070	3 269	3 731	3 906
Fer et acier	936	1 225	1 024	937	1 088	1 139	1 039
Métaux non ferreux	5 014	4 493	5 105	6 202	6 731	6 530	6 345
Ouvrages en métaux	9 939	8 955	9 443	10 859	10 676	10 491	9 406
Machines	31 965	32 669	38 352	42 780	42 869	39 971	39 790
Machines non électriques	28 052	28 265	35 807	40 648	40 971	36 250	37 933
Machines et appareils électriques	38 851	40 455	42 704	46 632	45 964	47 367	43 041
Véhicules	10 742	12 491	11 031	12 173	13 777	12 883	14 444
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	3 569 283	3 208 222	3 796 765	5 565 702	4 476 723	3 691 696	4 011 681
Méc. de précision et instruments d'optique	///	///	112 478	115 579	142 203	125 074	125 960
Horlogerie	902 018	774 425	879 569	1 036 349	931 527	788 476	1 199 611
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	21 939 798	22 480 787	28 677 033	///	///	///	///
Métaux précieux, pierres gemmes	///	///	///	55 240 654	41 869 360	45 571 864	70 803 467
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	38 905 759	29 459 692	27 617 962	25 917 296
Autres produits divers	29 428	26 354	28 147	30 730	31 209	29 959	35 477
Total	3 852	3 635	3 313	3 902	2 966	1 956	2 130

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 6

Canton de Genève

Exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (milliers de francs)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	1 447 256	1 578 372	1 564 308	1 879 288	1 651 086	1 604 263	1 747 227
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	1 279	1 714	3 432	3 361	2 933	7 079	12 254
Pour les ind. manufact. et la construction	1 445 977	1 576 658	1 560 876	1 875 927	1 648 153	1 597 184	1 734 973
Produits énergétiques	2 096	1 548	21 117	53 846	47 318	16 776	6 073
Charbon	0	0	0	0	0	0	0
Huiles brutes et distillats du pétrole	843	712	20 618	53 844	47 317	16 774	6 062
Gaz	1 244	833	498	2	0	1	9
Autres	9	3	1	0	1	1	2
Biens d'équipement	592 775	638 294	645 074	681 363	760 698	820 667	713 315
Biens de consommation	2 357 134	2 280 444	2 318 795	3 016 332	2 983 691	2 764 529	2 861 594
Denrées alimentaires, boissons, tabac	26 452	21 410	9 487	11 906	12 589	15 148	15 607
Autres biens non durables	278 577	249 070	291 451	299 828	305 067	257 899	227 728
Biens de consommation durables	2 052 105	2 009 964	2 017 856	2 704 596	2 666 035	2 491 482	2 618 259
Total	4 399 262	4 498 658	4 549 295	5 630 830	5 442 793	5 206 235	5 328 209
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	30 494	25 381	14 396	16 579	17 534	24 268	29 192
Produits énergétiques	2 096	1 548	21 117	53 846	47 318	16 776	6 073
Textiles et habillement	43 921	38 719	43 777	57 207	43 153	41 677	40 031
Textiles	15 308	10 971	13 142	22 957	16 940	28 166	26 701
Habillement, lingerie, chaussures	28 614	27 748	30 634	34 250	26 213	13 512	13 331
Papier et ouvrages en papier	134 222	101 466	106 538	103 456	109 722	102 567	92 339
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	20 636	22 439	28 740	27 921	24 998	27 962	24 191
Produits chimiques et connexes	598 471	593 034	692 404	784 862	831 045	846 811	904 700
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	88 429	89 845	106 928	122 078	132 187	163 897	245 860
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	115 118	112 768	146 010	163 557	170 543	146 930	123 767
Autres produits chimiques	394 924	390 421	439 466	499 227	528 314	535 983	535 073
Matériaux de construction, céramique, verre	2 802	2 824	2 956	4 109	8 160	4 836	6 384
Métaux et ouvrages en métaux	108 373	108 379	111 087	109 185	120 007	107 680	101 049
Fer et acier	10 484	12 204	7 919	4 467	3 372	1 705	1 618
Métaux non ferreux	11 161	9 458	10 833	7 091	8 495	6 399	7 471
Ouvrages en métaux	86 728	86 718	92 335	97 626	108 140	99 575	91 960
Machines	555 908	582 181	585 650	604 153	618 586	690 130	635 118
Machines non électriques	339 017	344 499	352 827	391 846	436 488	481 594	434 334
Machines et appareils électriques	216 891	237 682	232 823	212 307	182 098	208 536	200 784
Véhicules	32 922	63 915	61 486	53 221	86 535	92 593	33 495
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	2 608 793	2 717 735	2 614 578	3 543 689	3 253 290	2 947 009	3 132 816
Méc. de précision et instruments d'optique	///	///	84 043	90 891	94 682	94 049	94 487
Horlogerie	871 896	874 968	945 100	1 142 106	1 353 763	1 424 381	1 508 425
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	1 651 256	1 757 030	1 585 434	///	///	///	///
Métaux précieux, pierres gemmes	///	///	///	1 020 373	770 198	655 376	733 328
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	1 290 319	1 034 648	773 204	796 575
Autres produits divers	260 623	241 035	266 568	272 601	282 445	303 925	322 821
Total	4 399 262	4 498 658	4 549 295	5 630 830	5 442 793	5 206 235	5 328 209

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 7

Canton de Genève

Structure des exportations selon l'emploi et la nature des marchandises, en valeur (pour mille)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	329,0	350,9	343,9	333,7	303,4	308,1	327,9
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	0,3	0,4	0,8	0,6	0,5	1,4	2,3
Pour les ind. manufact. et la construction	328,7	350,5	343,1	333,2	302,8	306,8	325,6
Produits énergétiques	0,5	0,3	4,6	9,6	8,7	3,2	1,1
Charbon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huiles brutes et distillats du pétrole	0,2	0,2	4,5	9,6	8,7	3,2	1,1
Gaz	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biens d'équipement	134,7	141,9	141,8	121,0	139,8	157,6	133,9
Biens de consommation	535,8	506,9	509,7	535,7	548,2	531,0	537,1
Denrées alimentaires, boissons, tabac	6,0	4,8	2,1	2,1	2,3	2,9	2,9
Autres biens non durables	63,3	55,4	64,1	53,2	56,0	49,5	42,7
Biens de consommation durables	466,5	446,8	443,6	480,3	489,8	478,6	491,4
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	6,9	5,6	3,2	2,9	3,2	4,7	5,5
Produits énergétiques	0,5	0,3	4,6	9,6	8,7	3,2	1,1
Textiles et habillement	10,0	8,6	9,6	10,2	7,9	8,0	7,5
Textiles	3,5	2,4	2,9	4,1	3,1	5,4	5,0
Habillement, lingerie, chaussures	6,5	6,2	6,7	6,1	4,8	2,6	2,5
Papier et ouvrages en papier	30,5	22,6	23,4	18,4	20,2	19,7	17,3
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	4,7	5,0	6,3	5,0	4,6	5,4	4,5
Produits chimiques et connexes	136,0	131,8	152,2	139,4	152,7	162,7	169,8
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	20,1	20,0	23,5	21,7	24,3	31,5	46,1
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	26,2	25,1	32,1	29,0	31,3	28,2	23,2
Autres produits chimiques	89,8	86,8	96,6	88,7	97,1	103,0	100,4
Matériaux de construction, céramique, verre	0,6	0,6	0,6	0,7	1,5	0,9	1,2
Métaux et ouvrages en métaux	24,6	24,1	24,4	19,4	22,0	20,7	19,0
Fer et acier	2,4	2,7	1,7	0,8	0,6	0,3	0,3
Métaux non ferreux	2,5	2,1	2,4	1,3	1,6	1,2	1,4
Ouvrages en métaux	19,7	19,3	20,3	17,3	19,9	19,1	17,3
Machines	126,4	129,4	128,7	107,3	113,7	132,6	119,2
Machines non électriques	77,1	76,6	77,6	69,6	80,2	92,5	81,5
Machines et appareils électriques	49,3	52,8	51,2	37,7	33,5	40,1	37,7
Véhicules	7,5	14,2	13,5	9,5	15,9	17,8	6,3
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	593,0	604,1	574,7	629,3	597,7	566,1	588,0
Méc. de précision et instruments d'optique	///	///	18,5	16,1	17,4	18,1	17,7
Horlogerie	198,2	194,5	207,7	202,8	248,7	273,6	283,1
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	375,3	390,6	348,5	///	///	///	///
Métaux précieux, pierres gemmes	///	///	///	181,2	141,5	125,9	137,6
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	229,2	190,1	148,5	149,5
Autres produits divers	59,2	53,6	58,6	48,4	51,9	58,4	60,6
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 8

Canton de Genève

Exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en poids (tonnes)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	65 550	58 665	62 116	69 092	72 602	72 649	87 848
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	161	236	721	737	680	1 281	2 791
Pour les ind. manufact. et la construction	65 389	58 428	61 395	68 355	71 922	71 368	85 057
Produits énergétiques	3 535	2 623	63 521	141 983	111 686	55 424	29 077
Charbon	0	0	0	0	0	0	0
Huiles brutes et distillats du pétrole	1 085	1 000	62 610	141 983	111 670	55 424	29 049
Gaz	2 405	1 583	890	0	0	0	3
Autres	45	40	21	0	16	0	25
Biens d'équipement	9 284	8 060	7 799	7 264	8 232	8 867	7 738
Biens de consommation	18 335	16 034	16 075	15 975	15 537	14 510	14 521
Denrées alimentaires, boissons, tabac	2 136	1 950	1 452	1 631	2 058	2 007	2 125
Autres biens non durables	14 303	12 516	13 230	12 699	11 667	10 802	10 818
Biens de consommation durables	1 896	1 568	1 392	1 644	1 813	1 701	1 578
Total	96 705	85 382	149 510	234 314	208 058	151 450	139 185
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	5 584	4 014	3 747	4 374	3 659	4 091	5 756
Produits énergétiques	3 535	2 623	63 521	141 983	111 686	55 424	29 077
Textiles et habillement	672	673	808	1 032	1 311	4 125	4 130
Textiles	520	492	598	807	1 093	4 033	4 040
Habillement, lingerie, chaussures	152	181	210	225	218	91	91
Papier et ouvrages en papier	39 174	32 541	33 274	34 102	37 816	36 854	36 462
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	2 466	2 554	3 106	3 638	2 860	3 253	2 688
Produits chimiques et connexes	20 360	21 181	24 096	29 455	29 791	30 402	30 126
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	3 918	4 459	5 079	8 779	9 045	8 014	7 682
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	5 463	5 527	5 928	6 257	5 643	6 111	6 172
Autres produits chimiques	10 979	11 195	13 088	14 418	15 103	16 276	16 272
Matériaux de construction, céramique, verre	3 735	1 651	1 368	1 663	4 001	1 338	13 928
Métaux et ouvrages en métaux	8 342	8 402	8 310	7 763	6 620	4 957	7 284
Fer et acier	5 098	5 345	5 181	5 107	3 586	2 356	2 869
Métaux non ferreux	1 240	774	1 017	775	997	836	947
Ouvrages en métaux	2 003	2 283	2 112	1 881	2 037	1 765	3 468
Machines	10 250	9 252	9 182	7 998	7 747	8 374	7 379
Machines non électriques	6 797	6 036	5 315	5 483	5 966	6 228	5 752
Machines et appareils électriques	3 453	3 216	3 867	2 515	1 780	2 147	1 627
Véhicules	1 260	1 038	1 004	1 158	1 211	1 365	1 165
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	496	601	363	359	391	402	361
Méc. de précision et instruments d'optique			277	258	286	231	228
Horlogerie	115	73	50	58	62	128	95
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	48	52	36	///	///	///	///
Métaux précieux, pierres gemmes	///	///	///	17	18	28	23
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	26	24	15	15
Autres produits divers	831	851	732	790	966	865	829
Total	96 705	85 382	149 510	234 314	208 058	151 450	139 185

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 9

Canton de Genève

Structure des exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises, en poids (pour mille)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	677,8	687,1	415,5	294,9	349,0	479,7	631,2
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	1,7	2,8	4,8	3,1	3,3	8,5	20,1
Pour les ind. manufact. et la construction	676,2	684,3	410,6	291,7	345,7	471,2	611,1
Produits énergétiques	36,6	30,7	424,9	606,0	536,8	366,0	208,9
Charbon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Huiles brutes et distillats du pétrole	11,2	11,7	418,8	606,0	536,7	366,0	208,7
Gaz	24,9	18,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres	0,5	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
Biens d'équipement	96,0	94,4	52,2	31,0	39,6	58,5	55,6
Biens de consommation	189,6	187,8	107,5	68,2	74,7	95,8	104,3
Denrées alimentaires, boissons, tabac	22,1	22,8	9,7	7,0	9,9	13,3	15,3
Autres biens non durables	147,9	146,6	88,5	54,2	56,1	71,3	77,7
Biens de consommation durables	19,6	18,4	9,3	7,0	8,7	11,2	11,3
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	57,7	47,0	25,1	18,7	17,6	27,0	41,4
Produits énergétiques	36,6	30,7	424,9	606,0	536,8	366,0	208,9
Textiles et habillement	6,9	7,9	5,4	4,4	6,3	27,2	29,7
Textiles	5,4	5,8	4,0	3,4	5,3	26,6	29,0
Habillement, lingerie, chaussures	1,6	2,1	1,4	1,0	1,0	0,6	0,7
Papier et ouvrages en papier	405,1	381,1	222,6	145,5	181,8	243,3	262,0
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	25,5	29,9	20,8	15,5	13,7	21,5	19,3
Produits chimiques et connexes	210,5	248,1	161,2	125,7	143,2	200,7	216,4
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	40,5	52,2	34,0	37,5	43,5	52,9	55,2
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	56,5	64,7	39,6	26,7	27,1	40,3	44,3
Autres produits chimiques	113,5	131,1	87,5	61,5	72,6	107,5	116,9
Matériaux de construction, céramique, verre	38,6	19,3	9,1	7,1	19,2	8,8	100,1
Métaux et ouvrages en métaux	86,3	98,4	55,6	33,1	31,8	32,7	52,3
Fer et acier	52,7	62,6	34,7	21,8	17,2	15,6	20,6
Métaux non ferreux	12,8	9,1	6,8	3,3	4,8	5,5	6,8
Ouvrages en métaux	20,7	26,7	14,1	8,0	9,8	11,7	24,9
Machines	106,0	108,4	61,4	34,1	37,2	55,3	53,0
Machines non électriques	70,3	70,7	35,5	23,4	28,7	41,1	41,3
Machines et appareils électriques	35,7	37,7	25,9	10,7	8,6	14,2	11,7
Véhicules	13,0	12,2	6,7	4,9	5,8	9,0	8,4
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Méc. de précision et instruments d'optique	5,1	7,0	2,4	1,5	1,9	2,7	2,6
Horlogerie	///	///	1,9	1,1	1,4	1,5	1,6
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	1,2	0,9	0,3	0,2	0,3	0,8	0,7
Métaux précieux, pierres gemmes	0,5	0,6	0,2	///	///	///	///
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	0,1	0,1	0,2	0,2
Bijouterie, articles en métaux précieux	///	///	///	0,1	0,1	0,1	0,1
Autres produits divers	8,6	10,0	4,9	3,4	4,6	5,7	6,0
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 10

Canton de Genève

Valeur moyenne des exportations, selon l'emploi et la nature des marchandises (milliers de francs)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
<i>Emploi des marchandises</i>							
Matières premières et demi-produits	22 079	26 905	25 184	27 200	22 742	22 082	19 889
Pour l'agriculture et l'ind. agro-alimentaire	7 901	7 263	4 760	4 560	4 313	5 526	4 391
Pour les ind. manufact. et la construction	22 113	26 985	25 424	27 444	22 916	22 380	20 398
Produits énergétiques	593	590	332	379	424	303	209
Charbon	-	-	-	-	-	-	-
Huiles brutes et distillats du pétrole	777	712	329	379	424	303	209
Gaz	517	526	560	-	-	-	3 000
Autres	200	75	48	-	63	-	80
Biens d'équipement	63 849	79 193	82 712	93 800	92 407	92 553	92 183
Biens de consommation	128 559	142 226	144 249	188 816	192 038	190 526	197 066
Denrées alimentaires, boissons, tabac	12 384	10 979	6 534	7 300	6 117	7 548	7 344
Autres biens non durables	19 477	19 900	22 030	23 610	26 148	23 875	21 051
Biens de consommation durables	1 082 334	1 281 865	1 449 609	1 645 131	1 470 510	1 464 716	1 659 226
Total	45 492	52 689	30 428	24 031	26 160	34 376	38 281
<i>Nature des marchandises</i>							
Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	5 461	6 323	3 842	3 790	4 792	5 932	5 072
Produits énergétiques	593	590	332	379	424	303	209
Textiles et habillement	65 359	57 532	54 179	55 433	32 916	10 104	9 693
Textiles	29 438	22 299	21 977	28 447	15 499	6 984	6 609
Habillement, lingerie, chaussures	188 250	153 304	145 876	152 222	120 243	148 484	146 495
Papier et ouvrages en papier	3 426	3 118	3 202	3 034	2 901	2 783	2 532
Peaux, cuir, caoutchouc, matières plastiques	8 368	8 786	9 253	7 675	8 741	8 596	9 000
Produits chimiques et connexes	29 394	27 998	28 735	26 646	27 896	27 854	30 031
Mat. premières et mat. plastiques non moulées	22 570	20 149	21 053	13 906	14 614	20 451	32 005
Mat. colorantes, produits pharmaceutiques	21 072	20 403	24 631	26 140	30 222	24 044	20 053
Autres produits chimiques	35 971	34 875	33 578	34 625	34 981	32 931	32 883
Matériaux de construction, céramique, verre	750	1 710	2 161	2 471	2 039	3 614	458
Métaux et ouvrages en métaux	12 991	12 899	13 368	14 065	18 128	21 723	13 873
Fer et acier	2 056	2 283	1 528	875	940	724	564
Métaux non ferreux	9 001	12 220	10 652	9 150	8 521	7 654	7 889
Ouvrages en métaux	43 299	37 984	43 719	51 901	53 088	56 416	26 517
Machines	54 235	62 925	63 782	75 538	79 848	82 413	86 071
Machines non électriques	49 877	57 074	66 383	71 466	73 163	77 327	75 510
Machines et appareils électriques	62 812	73 906	60 208	84 416	102 302	97 129	123 407
Véhicules	26 129	61 575	61 241	45 959	71 457	67 834	28 751
Appareils de mécanique de précision, horlogerie et bijouterie	5 259 663	4 522 022	7 202 694	9 871 000	8 320 435	7 330 868	8 678 161
Méc. de précision et instruments d'optique	7 581 704	11 985 863	18 902 000	19 691 483	21 834 887	11 127 977	15 878 158
Horlogerie	34 401 167	33 789 038	44 039 833	///	///	///	///
Bijouterie, pierres précieuses, gemmes	///	///	///	60 021 941	42 788 778	23 406 286	31 883 826
Métaux précieux, pierres gemmes	///	///	///	49 627 654	43 110 333	51 546 933	53 105 000
Bijouterie, articles en métaux précieux	313 626	283 237	364 164	345 065	292 386	351 358	389 410
Autres produits divers	45 492	52 689	30 428	24 031	26 160	34 376	38 281
Total							

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Importations, selon la provenance des marchandises, en valeur (milliers de francs)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	317 238	401 315	317 398	362 031	398 643	390 300	382 844
France	1 388 736	1 205 533	1 211 631	1 416 363	1 349 101	1 469 506	1 489 636
Italie	538 050	516 590	597 273	606 035	598 478	661 217	674 568
Pays-Bas	64 043	76 148	93 018	90 537	89 189	84 787	76 029
Belgique-Lux.	227 421	173 647	179 587	238 777	224 936	180 891	171 427
Grande-Bretagne	333 843	272 066	287 589	412 517	357 792	343 743	453 721
Danemark	12 078	10 751	14 382	17 658	18 734	11 595	13 212
Portugal	///	///	///	///	///	15 742	14 768
Irlande	62 621	64 286	80 036	94 350	91 582	97 224	88 675
Espagne	///	///	///	///	///	87 710	88 728
Grèce	6 556	7 980	7 314	9 811	17 754	15 982	9 550
CEE	2 950 587	2 728 316	2 788 228	3 248 079	3 146 210	3 358 698	3 463 159
Autriche	26 413	25 192	19 999	21 654	23 866	28 592	28 565
Norvège	1 568	1 616	2 512	2 633	4 056	5 078	6 254
Suède	29 096	26 256	21 165	18 177	23 958	20 067	25 014
Portugal	14 426	11 812	16 320	16 336	19 478	///	///
Finlande	2 953	3 895	3 888	3 677	3 880	3 490	4 076
Islande	460	700	640	1 275	2 564	451	502
AELE	74 915	69 471	64 523	63 753	77 801	57 677	64 411
Espagne	87 815	110 455	86 728	84 884	96 777	///	///
Turquie	10 033	8 299	10 139	8 774	10 938	10 801	15 268
R.D.A.	1 343	1 134	891	779	794	970	679
Pologne	2 773	2 165	1 637	978	1 188	816	2 918
Tchécoslovaquie	868	1 047	1 245	1 150	1 487	1 052	1 354
Hongrie	2 298	3 304	2 378	3 300	3 952	2 365	2 268
Albanie	231	82	423	49	28	28	80
Bulgarie	3 939	1 351	1 427	15 155	6 552	1 023	1 313
Roumanie	2 604	2 151	2 258	1 794	1 586	1 509	1 180
Union soviétique	56 832	142 983	87 996	173 021	190 719	242 408	102 312
Yougoslavie	5 563	5 211	6 304	8 392	7 869	4 781	9 002
Reste de l'Europe	1 494	912	539	763	866	1 300	1 128
EUROPE	3 201 294	3 076 883	3 054 716	3 610 870	3 546 765	3 683 428	3 665 070
Egypte	...	...	963	1 604	2 464	1 240	1 347
Nigeria	...	...	0	326	71	33	82
Afrique du Sud	...	...	18 979	37 546	9 589	7 868	9 168
Reste de l'Afrique	...	...	55 425	32 948	35 022	46 612	45 707
AFRIQUE	86 160	83 047	75 367	72 424	47 146	55 753	56 305
Israël	...	...	36 988	34 978	47 168	33 639	58 333
Arabie Saoudite	...	...	118 928	173 750	127 191	103 776	93 997
Irak	...	...	1 380	16	1	51	0
Iran	...	...	8 901	8 142	9 726	17 314	8 137
Hong-Kong	...	...	138 339	135 622	175 479	145 666	154 812
Japon	...	...	311 110	318 765	285 850	369 463	347 520
Reste de l'Asie	...	...	233 402	418 803	206 676	229 864	278 533
ASIE	784 596	732 338	849 049	1 090 077	852 091	899 773	941 332
Canada	22 635	15 105	14 545	9 484	10 251	9 398	11 510
Etats-Unis	543 394	566 997	537 247	580 928	595 871	571 951	557 462
Mexique	...	...	1 237	1 483	958	690	608
Brésil	...	...	22 145	19 184	28 646	23 511	27 920
Argentine	...	...	4 090	5 642	6 080	3 998	5 490
Reste de l'Amérique	289 333	255 176	232 156	456 589	249 227	156 701	234 512
AMÉRIQUE	855 362	837 278	811 420	1 073 310	891 034	766 249	837 503
OCÉANIE	2 945	3 254	4 379	1 266	2 070	3 760	5 487
TOTAL	4 930 359	4 732 800	4 794 930	5 847 946	5 339 106	5 408 964	5 505 696

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Structure des importations, selon la provenance des marchandises, en valeur (pour mille)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	64,3	84,8	66,2	61,9	74,7	72,2	69,5
France	281,7	254,7	252,7	242,2	252,7	271,7	270,6
Italie	109,1	109,2	124,6	103,6	112,1	122,2	122,5
Pays-Bas	13,0	16,1	19,4	15,5	16,7	15,7	13,8
Belgique-Lux.	46,1	36,7	37,5	40,8	42,1	33,4	31,1
Grande-Bretagne	67,7	57,5	60,0	70,5	67,0	63,6	82,4
Danemark	2,4	2,3	3,0	3,0	3,5	2,1	2,4
Portugal	///	///	///	///	///	2,9	2,7
Irlande	12,7	13,6	16,7	16,1	17,2	18,0	16,1
Espagne	///	///	///	///	///	16,2	16,1
Grèce	1,3	1,7	1,5	1,7	3,3	3,0	1,7
CEE	598,5	576,5	581,5	555,4	589,3	621,0	629,0
Autriche	5,4	5,3	4,2	3,7	4,5	5,3	5,2
Norvège	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,9	1,1
Suède	5,9	5,5	4,4	3,1	4,5	3,7	4,5
Portugal	2,9	2,5	3,4	2,8	3,6	///	///
Finlande	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7
Islande	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1
AELE	15,2	14,7	13,5	10,9	14,6	10,7	11,7
Espagne	17,8	23,3	18,1	14,5	18,1	///	///
Turquie	2,0	1,8	2,1	1,5	2,0	2,0	2,8
R.D.A.	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Pologne	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5
Tchécoslovaquie	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Hongrie	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,4	0,4
Albanie	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Bulgarie	0,8	0,3	0,3	2,6	1,2	0,2	0,2
Roumanie	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2
Union soviétique	11,5	30,2	18,4	29,6	35,7	44,8	18,6
Yougoslavie	1,1	1,1	1,3	1,4	1,5	0,9	1,6
Reste de l'Europe	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
EUROPE	649,3	650,1	637,1	617,5	664,3	681,0	665,7
Egypte	...	...	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2
Nigeria	...	...	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Afrique du Sud	...	...	4,0	6,4	1,8	1,5	1,7
Reste de l'Afrique	...	...	11,6	5,6	6,6	8,6	8,3
AFRIQUE	17,5	17,5	15,7	12,4	8,8	10,3	10,2
Israël	...	...	7,7	6,0	8,8	6,2	10,6
Arabie Saoudite	...	...	24,8	29,7	23,8	19,2	17,1
Irak	...	...	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Iran	...	...	1,9	1,4	1,8	3,2	1,5
Hong-Kong	...	...	28,9	23,2	32,9	26,9	28,1
Japon	...	...	64,9	54,5	53,5	68,3	63,1
Reste de l'Asie	...	...	48,7	71,6	38,7	42,5	50,6
ASIE	159,1	154,7	177,1	186,4	159,6	166,3	171,0
Canada	4,6	3,2	3,0	1,6	1,9	1,7	2,1
Etats-Unis	110,2	119,8	112,0	99,3	111,6	105,7	101,3
Mexique	...	...	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
Brésil	...	...	4,6	3,3	5,4	4,3	5,1
Argentine	...	...	0,9	1,0	1,1	0,7	1,0
Reste de l'Amérique	58,7	53,9	48,4	78,1	46,7	29,0	42,6
AMÉRIQUE	173,5	176,9	169,2	183,5	166,9	141,7	152,1
OCÉANIE	0,6	0,7	0,9	0,2	0,4	0,7	1,0
TOTAL	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 13

Canton de Genève

Importations, selon la provenance des marchandises, en poids (tonnes)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	52 037	42 683	45 817	60 618	78 735	66 554	92 220
France	809 512	850 613	964 802	952 087	1 141 361	1 794 116	1 856 038
Italie	102 585	95 413	121 268	104 143	93 470	100 325	133 339
Pays-Bas	44 344	54 409	86 223	63 067	58 588	110 415	102 701
Belgique-Lux.	53 138	43 008	42 496	36 745	86 151	97 117	71 402
Grande-Bretagne	8 180	7 481	7 541	7 121	7 536	7 531	8 400
Danemark	1 006	859	836	965	925	812	798
Portugal	///	///	///	///	///	3 446	3 377
Irlande	110	66	113	214	334	269	375
Espagne	///	///	///	///	///	30 614	32 284
Grèce	596	598	545	410	679	646	923
CEE	1 071 508	1 095 130	1 269 641	1 225 370	1 467 779	2 211 845	2 301 857
Autriche	7 598	6 231	4 808	5 421	5 700	7 192	7 728
Norvège	124	171	320	251	376	399	509
Suède	11 448	7 399	6 766	4 821	10 538	10 464	13 868
Portugal	2 354	2 043	2 717	3 207	3 429	///	///
Finlande	739	860	662	798	840	883	939
Islande	33	39	37	61	49	29	28
AELE	22 296	16 743	15 311	14 559	20 932	18 967	23 072
Espagne	29 518	30 503	30 984	30 820	31 931	///	///
Turquie	1 828	706	541	735	641	998	650
R.D.A.	340	354	180	156	176	210	252
Pologne	338	325	124	119	118	87	71
Tchécoslovaquie	154	170	98	134	214	153	226
Hongrie	282	980	967	372	548	211	375
Albanie	2	1	627	0	0	0	0
Bulgarie	270	254	182	23 126	9 506	101	402
Roumanie	897	786	713	558	448	187	401
Union soviétique	63 040	90 644	55 814	149 757	221 485	472 574	170 981
Yougoslavie	2 704	475	439	258	434	319	17 672
Reste de l'Europe	1 537	762	327	310	465	400	281
EUROPE	1 194 714	1 237 833	1 375 948	1 446 274	1 754 677	2 706 052	2 516 240
Egypte	...	...	136	166	224	241	246
Nigeria	...	...	0	500	0	1	1
Afrique du Sud	...	...	965	1 062	816	1 079	1 247
Reste de l'Afrique	...	...	5 525	5 202	5 318	6 437	11 365
AFRIQUE	6 729	7 924	6 626	6 930	6 358	7 758	12 859
Israël	...	...	1 508	1 211	1 523	1 448	4 999
Arabie Saoudite	...	...	10	20	36	30	2 009
Irak	...	...	1	0	0	0	0
Iran	...	...	11	23	20	68	162
Hong-Kong	...	...	379	417	390	378	288
Japon	...	...	26 499	23 836	19 928	26 770	24 687
Reste de l'Asie	...	...	3 315	3 830	3 865	7 196	6 962
ASIE	34 344	29 162	31 723	29 337	25 762	35 890	39 107
Canada	17 309	8 639	11 078	2 326	3 305	2 524	1 984
Etats-Unis	21 463	14 837	18 191	11 247	5 750	7 830	8 267
Mexique	...	...	69	53	50	36	46
Brésil	...	...	1 607	794	1 408	1 949	2 776
Argentine	...	...	901	346	781	1 206	894
Reste de l'Amérique	5 157	3 171	704	1 212	1 856	1 756	1 978
AMÉRIQUE	43 930	26 647	32 550	15 978	13 150	15 301	15 945
OCÉANIE	213	316	370	195	270	135	170
TOTAL	1 279 930	1 301 882	1 447 217	1 498 714	1 800 217	2 765 136	2 584 321

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 14

Canton de Genève

Structure des importations, selon la provenance des marchandises, en poids (pour mille)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	40,7	32,8	31,7	40,4	43,7	24,1	35,7
France	632,5	653,4	666,7	635,3	634,0	648,8	718,2
Italie	80,1	73,3	83,8	69,5	51,9	36,3	51,6
Pays-Bas	34,6	41,8	59,6	42,1	32,5	39,9	39,7
Belgique-Lux.	41,5	33,0	29,4	24,5	47,9	35,1	27,6
Grande-Bretagne	6,4	5,7	5,2	4,8	4,2	2,7	3,3
Danemark	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3
Portugal	///	///	///	///	///	1,2	1,3
Irlande	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Espagne	///	///	///	///	///	11,1	12,5
Grèce	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,4
CEE	837,2	841,2	877,3	817,6	815,3	799,9	890,7
Autriche	5,9	4,8	3,3	3,6	3,2	2,6	3,0
Norvège	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Suède	8,9	5,7	4,7	3,2	5,9	3,8	5,4
Portugal	1,8	1,6	1,9	2,1	1,9	///	///
Finlande	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
Islande	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AELE	17,4	12,9	10,6	9,7	11,6	6,9	8,9
Espagne	23,1	23,4	21,4	20,6	17,7	///	///
Turquie	1,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3
R.D.A.	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pologne	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Tchécoslovaquie	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hongrie	0,2	0,8	0,7	0,2	0,3	0,1	0,1
Albanie	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Bulgarie	0,2	0,2	0,1	15,4	5,3	0,0	0,2
Roumanie	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,1	0,2
Union soviétique	49,3	69,6	38,6	99,9	123,0	170,9	66,2
Yougoslavie	2,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	6,8
Reste de l'Europe	1,2	0,6	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
EUROPE	933,4	950,8	950,8	965,0	974,7	978,6	973,7
Egypte	...	...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nigeria	...	...	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Afrique du Sud	...	...	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5
Reste de l'Afrique	...	...	3,8	3,5	3,0	2,3	4,4
AFRIQUE	5,3	6,1	4,6	4,6	3,5	2,8	5,0
Israël	...	...	1,0	0,8	0,8	0,5	1,9
Arabie Saoudite	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Irak	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Iran	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Hong-Kong	...	...	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
Japon	...	...	18,3	15,9	11,1	9,7	9,6
Reste de l'Asie	...	...	2,3	2,6	2,1	2,6	2,7
ASIE	26,8	22,4	21,9	19,6	14,3	13,0	15,1
Canada	13,5	6,6	7,7	1,6	1,8	0,9	0,8
Etats-Unis	16,8	11,4	12,6	7,5	3,2	2,8	3,2
Mexique	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brésil	...	...	1,1	0,5	0,8	0,7	1,1
Argentine	...	...	0,6	0,2	0,4	0,4	0,3
Reste de l'Amérique	4,0	2,4	0,5	0,8	1,0	0,6	0,8
AMÉRIQUE	34,3	20,5	22,5	10,7	7,3	5,5	6,2
OCÉANIE	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1
TOTAL	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 15

Canton de Genève

Exportations, selon la destination des marchandises, en valeur (milliers de francs)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	297 119	319 853	344 807	377 991	423 549	399 418	391 668
France	621 827	510 103	562 122	613 776	607 876	633 258	588 649
Italie	289 793	283 495	304 514	364 379	362 330	385 457	402 811
Pays-Bas	85 300	76 910	118 652	81 906	86 079	82 345	82 746
Belgique-Lux.	126 817	215 721	143 997	220 430	149 438	132 380	127 187
Grande-Bretagne	336 524	324 996	363 031	492 760	435 289	433 523	524 835
Danemark	14 101	17 968	18 556	20 503	21 388	24 581	19 763
Portugal	///	///	///	///	///	27 390	37 407
Irlande	5 096	4 307	6 473	18 233	6 461	4 614	7 258
Espagne	///	///	///	///	///	84 910	85 660
Grèce	19 633	14 614	19 117	26 472	29 923	28 662	24 226
CEE	1 796 209	1 767 966	1 881 269	2 216 449	2 122 333	2 236 537	2 292 211
Autriche	48 219	59 717	61 184	53 540	51 846	46 414	50 266
Norvège	16 379	14 304	18 884	17 335	20 835	19 901	14 943
Suède	46 462	55 915	41 510	43 523	48 293	40 265	44 111
Portugal	19 992	25 721	24 653	26 386	30 858	///	///
Finlande	15 589	12 916	13 091	12 330	13 286	12 190	14 816
Islande	272	434	186	204	645	1 390	1 004
AELE	146 913	169 007	159 508	153 318	165 763	120 160	125 139
Espagne	64 974	66 861	62 348	68 813	68 647	///	///
Turquie	9 787	11 445	12 644	14 629	16 860	18 632	16 281
R.D.A.	9 476	5 909	6 248	8 151	6 844	5 471	6 464
Pologne	8 524	8 991	6 741	12 318	17 991	12 370	13 480
Tchécoslovaquie	6 505	12 220	11 859	10 218	15 453	14 013	12 434
Hongrie	12 083	9 147	9 245	12 220	11 130	18 728	11 417
Albanie	111	131	3	157	78	1	2
Bulgarie	2 874	8 427	9 801	8 012	10 636	15 045	16 091
Roumanie	3 641	1 858	1 381	2 269	1 222	694	167
Union soviétique	17 773	21 508	11 385	22 162	18 659	33 262	17 045
Yougoslavie	19 038	18 598	21 051	22 549	26 436	23 860	17 876
Reste de l'Europe	2 818	1 945	3 438	4 932	4 166	5 363	11 422
EUROPE	2 100 728	2 104 014	2 196 921	2 556 198	2 486 216	2 504 135	2 540 029
Egypte	...	...	10 608	22 704	16 596	14 386	7 249
Nigeria	...	...	22 517	21 596	10 934	9 751	4 092
Afrique du Sud	...	...	23 413	23 753	41 016	22 908	20 527
Reste de l'Afrique	...	...	63 064	53 729	54 543	51 199	38 007
AFRIQUE	154 386	112 430	119 602	121 782	123 090	98 244	69 874
Israël	...	...	34 052	28 373	26 606	28 745	37 234
Arabie Saoudite	...	...	372 581	549 788	415 649	241 945	268 579
Irak	...	...	12 663	9 225	10 481	11 548	3 030
Iran	...	...	18 497	22 860	10 623	11 049	12 820
Hong-Kong	...	...	226 746	247 259	311 259	435 226	471 255
Japon	...	...	118 740	153 236	166 802	176 775	237 143
Reste de l'Asie	...	...	516 959	761 715	636 967	551 378	599 935
ASIE	1 244 519	1 400 983	1 300 238	1 772 455	1 578 387	1 456 666	1 629 996
Canada	26 715	18 896	14 850	21 005	22 494	22 269	19 432
Etats-Unis	548 513	579 359	636 912	819 387	870 674	872 221	810 179
Mexique	...	...	9 874	14 969	23 018	14 784	13 825
Brésil	...	...	17 269	14 293	27 838	30 458	24 244
Argentine	...	...	15 810	19 779	14 675	19 312	10 288
Reste de l'Amérique	289 966	253 638	210 183	254 681	265 586	152 191	175 877
AMÉRIQUE	865 194	851 892	904 898	1 144 113	1 224 284	1 111 236	1 053 845
OCÉANIE	34 434	29 339	27 635	36 282	30 815	35 954	34 465
TOTAL	4 399 262	4 498 658	4 549 295	5 630 830	5 442 793	5 206 236	5 328 209

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 16

Canton de Genève

Structure des exportations, selon la destination des marchandises, en valeur (pour mille)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	67,5	71,1	75,8	67,1	77,8	76,7	73,5
France	141,3	113,4	123,6	109,0	111,7	121,6	110,5
Italie	65,9	63,0	66,9	64,7	66,6	74,0	75,6
Pays-Bas	19,4	17,1	26,1	14,5	15,8	15,8	15,5
Belgique-Lux.	28,8	48,0	31,7	39,1	27,5	25,4	23,9
Grande-Bretagne	76,5	72,2	79,8	87,5	80,0	83,3	98,5
Danemark	3,2	4,0	4,1	3,6	3,9	4,7	3,7
Portugal	///	///	///	///	///	5,3	7,0
Irlande	1,2	1,0	1,4	3,2	1,2	0,9	1,4
Espagne	///	///	///	///	///	16,3	16,1
Grèce	4,5	3,2	4,2	4,7	5,5	5,5	4,5
CEE	408,3	393,0	413,5	393,6	389,9	429,6	430,2
Autriche	11,0	13,3	13,4	9,5	9,5	8,9	9,4
Norvège	3,7	3,2	4,2	3,1	3,8	3,8	2,8
Suède	10,6	12,4	9,1	7,7	8,9	7,7	8,3
Portugal	4,5	5,7	5,4	4,7	5,7	///	///
Finlande	3,5	2,9	2,9	2,2	2,4	2,3	2,8
Islande	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2
AELE	33,4	37,6	35,1	27,2	30,5	23,1	23,5
Espagne	14,8	14,9	13,7	12,2	12,6	///	///
Turquie	2,2	2,5	2,8	2,6	3,1	3,6	3,1
R.D.A.	2,2	1,3	1,4	1,4	1,3	1,1	1,2
Pologne	1,9	2,0	1,5	2,2	3,3	2,4	2,5
Tchécoslovaquie	1,5	2,7	2,6	1,8	2,8	2,7	2,3
Hongrie	2,7	2,0	2,0	2,2	2,0	3,6	2,1
Albanie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bulgarie	0,7	1,9	2,2	1,4	2,0	2,9	3,0
Roumanie	0,8	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	0,0
Union soviétique	4,0	4,8	2,5	3,9	3,4	6,4	3,2
Yougoslavie	4,3	4,1	4,6	4,0	4,9	4,6	3,4
Reste de l'Europe	0,6	0,4	0,8	0,9	0,8	1,0	2,1
EUROPE	477,5	467,7	482,9	454,0	456,8	481,0	476,7
Egypte	...	...	2,3	4,0	3,0	2,8	1,4
Nigeria	...	...	4,9	3,8	2,0	1,9	0,8
Afrique du Sud	...	...	5,1	4,2	7,5	4,4	3,9
Reste de l'Afrique	...	...	13,9	9,5	10,0	9,8	7,1
AFRIQUE	35,1	25,0	26,3	21,6	22,6	18,9	13,1
Israël	...	...	7,5	5,0	4,9	5,5	7,0
Arabie Saoudite	...	...	81,9	97,6	76,4	46,5	50,4
Irak	...	...	2,8	1,6	1,9	2,2	0,6
Iran	...	...	4,1	4,1	2,0	2,1	2,4
Hong-Kong	...	...	49,8	43,9	57,2	83,6	88,4
Japon	...	...	26,1	27,2	30,6	34,0	44,5
Reste de l'Asie	...	...	113,6	135,3	117,0	105,9	112,6
ASIE	282,9	311,4	285,8	314,8	290,0	279,8	305,9
Canada	6,1	4,2	3,3	3,7	4,1	4,3	3,6
Etats-Unis	124,7	128,8	140,0	145,5	160,0	167,5	152,1
Mexique	...	...	2,2	2,7	4,2	2,8	2,6
Brésil	...	...	3,8	2,5	5,1	5,9	4,6
Argentine	...	...	3,5	3,5	2,7	3,7	1,9
Reste de l'Amérique	65,9	56,4	46,2	45,2	48,8	29,2	33,0
AMÉRIQUE	196,7	189,4	198,9	203,2	224,9	213,4	197,8
OCÉANIE	7,8	6,5	6,1	6,4	5,7	6,9	6,5
TOTAL	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 17

Canton de Genève

Exportations, selon la destination des marchandises, en poids (tonnes)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	10 337	9 488	63 750	140 458	123 039	68 310	41 576
France	33 575	24 290	29 678	35 647	25 955	26 500	38 598
Italie	16 819	16 954	19 673	20 765	17 203	15 677	20 286
Pays-Bas	3 652	3 893	5 007	4 946	5 660	5 488	5 366
Belgique-Lux.	2 161	3 595	2 250	2 643	3 236	3 670	3 448
Grande-Bretagne	3 969	2 999	3 130	3 462	3 575	3 449	3 334
Danemark	279	305	236	280	255	745	954
Portugal	///	///	///	///	///	276	287
Irlande	37	39	49	83	112	60	153
Espagne	///	///	///	///	///	4 179	2 068
Grèce	181	192	379	698	584	450	473
CEE	71 009	61 756	124 152	208 981	179 618	128 805	116 545
Autriche	2 670	2 696	2 722	1 304	1 173	1 967	1 935
Norvège	374	411	505	295	264	269	207
Suède	451	507	424	449	497	371	423
Portugal	283	319	388	389	485	///	///
Finlande	459	315	312	226	224	245	214
Islande	6	7	7	6	12	20	15
AELE	4 243	4 255	4 358	2 668	2 655	2 871	2 795
Espagne	1 521	2 037	3 200	4 303	4 062	///	///
Turquie	239	282	303	325	310	424	446
R.D.A.	136	121	100	122	90	89	145
Pologne	187	163	146	215	231	143	129
Tchécoslovaquie	141	179	492	215	197	174	163
Hongrie	245	703	173	261	578	285	499
Albanie	1	2	0	0	1	0	0
Bulgarie	32	90	134	113	125	154	149
Roumanie	76	38	50	50	21	2	13
Union soviétique	223	252	120	268	255	412	218
Yougoslavie	3 406	1 676	357	208	3 281	635	382
Reste de l'Europe	157	34	120	55	63	634	2 052
EUROPE	81 615	71 588	133 707	217 784	191 487	134 630	123 537
Egypte	...	...	361	683	297	492	193
Nigeria	...	...	426	478	591	240	118
Afrique du Sud	...	...	579	527	504	442	413
Reste de l'Afrique	...	...	1 540	1 569	1 518	1 426	1 651
AFRIQUE	4 112	2 859	2 906	3 258	2 910	2 599	2 375
Israël	...	...	181	164	130	107	103
Arabie Saoudite	...	...	2 050	478	766	1 051	388
Irak	...	...	243	416	149	205	118
Iran	...	...	178	177	65	67	81
Hong-Kong	...	...	112	130	260	337	463
Japon	...	...	860	827	1 028	1 028	1 260
Reste de l'Asie	...	...	2 712	3 153	3 440	3 528	3 245
ASIE	5 852	5 999	6 336	5 345	5 838	6 324	5 660
Canada	467	342	284	373	529	296	241
Etats-Unis	1 980	2 148	3 463	4 770	4 331	5 030	4 925
Mexique	...	...	185	256	536	247	257
Brésil	...	...	286	184	280	334	291
Argentine	...	...	198	332	251	341	184
Reste de l'Amérique	2 071	2 037	1 614	1 478	1 387	1 104	1 287
AMÉRIQUE	4 518	4 526	6 030	7 393	7 314	7 351	7 185
OCÉANIE	608	411	532	533	509	547	428
TOTAL	96 705	85 382	149 510	234 314	208 058	151 450	139 185

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Tableau 18

Canton de Genève

Structure des exportations, selon la destination des marchandises, en poids (pour mille)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
R.F.A.	106,9	111,1	426,4	599,4	591,4	451,0	298,7
France	347,2	284,5	198,5	152,1	124,7	175,0	277,3
Italie	173,9	198,6	131,6	88,6	82,7	103,5	145,7
Pays-Bas	37,8	45,6	33,5	21,1	27,2	36,2	38,6
Belgique-Lux.	22,3	42,1	15,0	11,3	15,6	24,2	24,8
Grande-Bretagne	41,0	35,1	20,9	14,8	17,2	22,8	24,0
Danemark	2,9	3,6	1,6	1,2	1,2	4,9	6,9
Portugal	///	///	///	///	///	1,8	2,1
Irlande	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	1,1
Espagne	///	///	///	///	///	27,6	14,9
Grèce	1,9	2,2	2,5	3,0	2,8	3,0	3,4
CEE	734,3	723,3	830,4	891,9	863,3	850,5	837,3
Autriche	27,6	31,6	18,2	5,6	5,6	13,0	13,9
Norvège	3,9	4,8	3,4	1,3	1,3	1,8	1,5
Suède	4,7	5,9	2,8	1,9	2,4	2,4	3,0
Portugal	2,9	3,7	2,6	1,7	2,3	///	///
Finlande	4,7	3,7	2,1	1,0	1,1	1,6	1,5
Islande	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
AELE	43,9	49,8	29,1	11,4	12,8	19,0	20,1
Espagne	15,7	23,9	21,4	18,4	19,5	///	///
Turquie	2,5	3,3	2,0	1,4	1,5	2,8	3,2
R.D.A.	1,4	1,4	0,7	0,5	0,4	0,6	1,0
Pologne	1,9	1,9	1,0	0,9	1,1	0,9	0,9
Tchécoslovaquie	1,5	2,1	3,3	0,9	0,9	1,1	1,2
Hongrie	2,5	8,2	1,2	1,1	2,8	1,9	3,6
Albanie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bulgarie	0,3	1,1	0,9	0,5	0,6	1,0	1,1
Roumanie	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1
Union soviétique	2,3	3,0	0,8	1,1	1,2	2,7	1,6
Yougoslavie	35,2	19,6	2,4	0,9	15,8	4,2	2,7
Reste de l'Europe	1,6	0,4	0,8	0,2	0,3	4,2	14,7
EUROPE	844,0	838,4	894,3	929,5	920,4	888,9	887,6
Egypte	...	...	2,4	2,9	1,4	3,2	1,4
Nigeria	...	...	2,8	2,0	2,8	1,6	0,8
Afrique du Sud	...	...	3,9	2,2	2,4	2,9	3,0
Reste de l'Afrique	...	...	10,3	6,7	7,3	9,4	11,9
AFRIQUE	42,5	33,5	19,4	13,9	14,0	17,2	17,1
Israël	...	...	1,2	0,7	0,6	0,7	0,7
Arabie Saoudite	...	...	13,7	2,0	3,7	6,9	2,8
Irak	...	...	1,6	1,8	0,7	1,4	0,8
Iran	...	...	1,2	0,8	0,3	0,4	0,6
Hong-Kong	...	...	0,7	0,6	1,2	2,2	3,3
Japon	...	...	5,8	3,5	4,9	6,8	9,1
Reste de l'Asie	...	...	18,1	13,5	16,5	23,3	23,3
ASIE	60,5	70,3	42,4	22,8	28,1	41,8	40,7
Canada	4,8	4,0	1,9	1,6	2,5	2,0	1,7
Etats-Unis	20,5	25,2	23,2	20,4	20,8	33,2	35,4
Mexique	...	...	1,2	1,1	2,6	1,6	1,8
Brésil	...	...	1,9	0,8	1,3	2,2	2,1
Argentine	...	...	1,3	1,4	1,2	2,3	1,3
Reste de l'Amérique	21,4	23,9	10,8	6,3	6,7	7,3	9,2
AMÉRIQUE	46,7	53,0	40,3	31,6	35,2	48,5	51,6
OCÉANIE	6,3	4,8	3,6	2,3	2,4	3,6	3,1
TOTAL	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 000,0

Source : Administration des douanes (Berne) et SCS (Genève)

Collection «Etudes et documents» : liste des cahiers parus

N° 1	Le secteur public à Genève. Analyse descriptive selon le recensement fédéral des entreprises de septembre 1975 (Mai 1977, 616 pages)	Prix : 50 F
N° 2	L'influence de la mortalité infantile sur la valeur de l'espérance de vie à la naissance (Octobre 1977, 28 pages)	Prix : 4 F
N° 3	Le secteur international à Genève. Les emplois dans les organisations internationales gouvernementales et non gouvernementales à Genève en 1975-1976 (Juin 1978, 132 pages)	épuisé
N° 4	Genève dans les comparaisons internationales de prix. Résultats et problèmes méthodologiques (Décembre 1979, 70 pages)	Prix : 7 F
N° 5	Évolution récente de la population du canton de Genève. Tendances actuelles (Mai 1982, 48 pages)	Prix : 10 F
N° 6	Le niveau des loyers à Genève : analyse statistique (Mars 1984, 60 pages)	épuisé
N° 7	Structure professionnelle de la population résidante active du canton de Genève (Mars 1986, 266 pages)	Prix : 30 F
N° 8	Recensements fédéraux de la population de 1850 à 1980. Rétrospective statistique. Volume 1 : les communes genevoises (Avril 1986, 120 pages)	Prix : 20 F
N° 9	Perspectives d'évolution de la population du canton de Genève. Édition 1986 : perspectives 1985-2015 (Octobre 1986, 32 pages)	Prix : 15 F
N° 10	Recensements fédéraux de la population de 1850 à 1980. Rétrospective statistique. Volume 2 : le canton de Genève (Avril 1987, 184 pages)	Prix : 25 F
N° 11	Les femmes à Genève : portrait statistique (Février 1988, 76 pages)	Prix : 25 F
N° 12	La population résidante active du canton de Genève (Mars 1988, 111 pages)	Prix : 20 F
N° 13	«Nouvelles» familles genevoises. Quelques considérations sur la structure des familles dans le canton de Genève, comparée à celle des cantons romands et de la Suisse (Octobre 1991, 40 pages)	Prix : 15 F
N° 14	Résultats du commerce extérieur du canton de Genève de 1981 à 1987	Prix : 15 F

Hors collection

Démographie genevoise. Structure et évolution de la population du canton de Genève Édition 1988, en collaboration avec le Service de la recherche sociologique (270 pages)	gratuit
Évaluation du nombre d'heures de travail accomplies dans les ménages Recensement fédéral de la population 1980 (Mai 1985, 28 pages)	gratuit

Publications du Service cantonal de statistique (SCS)

Données générales, chiffres

Annuaire statistique

Environ 330 pages, couverture rouge, parution vers la fin du mois d'octobre.

Recueil détaillé des principales statistiques annuelles concernant le canton dans son ensemble, mais aussi les communes (et en particulier la Ville de Genève). L'annuaire couvre un maximum de domaines : en principe, tous ceux pour lesquels on dispose de statistiques fiables et pertinentes.

Mémento statistique

Dépliant annuel paraissant en mai (gratuit).

C'est une synthèse des données essentielles sur le canton.

Bulletin statistique

Bulletin trimestriel de 44 pages, couverture verte.

Choix des principales statistiques genevoises (avec quelques données suisses) disponibles trimestriellement ou mensuellement. Ce bulletin trimestriel est complété d'une feuille mensuelle (huit numéros par an) présentant une mise à jour des principales données sur le canton.

Cahiers

(Études, analyses, résultats de relevés périodiques ou d'enquêtes).

Cahiers de format A4; quatre séries identifiables par la couleur de leur couverture :

Aspects statistiques

Couverture bleue, 5 à 8 numéros par an.

Série consacrée à la présentation commentée et illustrée de sujets divers traités périodiquement (résultats de recensements, d'enquêtes annuelles, etc.) ou non (études ponctuelles). Dans cette série paraît chaque année, au début mars, une rétrospective sur l'économie genevoise.

Données statistiques

Couverture jaune, 8 à 10 numéros par an.

Série permettant la diffusion rapide de résultats (statistiques annuelles, enquêtes), sous la forme de tableaux statistiques brièvement commentés. Cette série s'adresse d'abord à des publics spécialisés.

Études et documents

Couverture rouge, diffusion par souscription.

Documents techniques (méthodologie, classifications) ou données statistiques de référence ou ayant valeur d'archives.

Reflets conjoncturels

Cahier trimestriel de 8 pages, couverture brune.

Série distribuée avec le bulletin statistique trimestriel, traitant de la conjoncture économique à Genève. Choix d'indicateurs économiques, l'accent principal ayant été mis jusqu'ici sur l'industrie (test conjoncturel).

Publications périodiques sur des domaines spécifiques

Marche des affaires

Feuilles de couleur orange.

Industrie : résultats du test conjoncturel; feuille mensuelle avec complément trimestriel.

Hôtellerie : résultats du test conjoncturel; feuille trimestrielle.

Construction : résultats de l'enquête sur l'activité de la construction et choix d'indicateurs conjoncturels complémentaires; feuille trimestrielle.

Indice genevois des prix de la construction de logements

Recueil de tableaux, avec commentaires, couleur bleu-vert, paraissant en mai (indice calculé chaque année au 1er avril).

Indices des prix à la consommation

Feuille mensuelle de couleur violette.

Tableaux sur les indices suisse et genevois, avec commentaires sur l'indice genevois.

Mercuriale de Genève

Recueil de tableaux d'une douzaine de pages, couleur brique, paraissant une fois par mois.

Liste des prix observés sur les marchés de la Ville de Genève.

