

reflets conjoncturels

QUELQUES INDICATEURS POUR L'ECONOMIE GENEVOISE

No 7
SEPTEMBRE 80

Sommaire

Eléments d'appréciation

1 - 2

Résultats du test conjoncturel pour l'industrie genevoise

3 - 5

Choix de statistiques d'intérêt conjoncturel

6 - 8

Prix du numéro : 2 F. Abonnement annuel : 8 F. pour 4 numéros et le guide méthodologique.
Guide méthodologique : première partie : le test conjoncturel, deuxième partie : statistiques diverses (en préparation).
Rédaction et commandes : service cantonal de statistique, rue du 31-Décembre 8, case postale 306, 1211 Genève 6. Tél. 36 14 00.
Reproduction autorisée avec mention de la source.

éléments d'appréciation

EN BREF

L'évolution de l'économie genevoise au deuxième trimestre 1980 confirme les bonnes dispositions affichées au trimestre précédent. L'amélioration de la situation sur le marché du travail se poursuit, la marche des affaires de l'industrie est bonne, la construction reste en très légère reprise. Dans l'hôtellerie, la demande s'accroît malgré une baisse du tourisme en provenance des Etats-Unis.

EMPLOI

L'amélioration qui se profilait sur le marché du travail à la fin du premier trimestre se confirme. En effet, le nombre de chômeurs était de 1378 en avril, 1260 en mai et 1075 en juin, ce qui représente une diminution de 27% par rapport à fin mars. Le nombre des offres d'emploi en fin de période s'est accru de 40% durant le deuxième trimestre. Depuis le mois de mai, le nombre d'offres d'emploi dépasse celui des demandes, ce qui ne s'était pas produit depuis mars 1978. Le chômage partiel est en diminution: 126 travailleurs touchés à fin juin, contre 161 à fin mars. L'effectif des frontaliers a très légèrement progressé durant le deuxième trimestre (mars: 19 787, juin: 19 923). L'accroissement du nombre des saisonniers, comparativement au même trimestre de l'année précédente, semble indiquer une amélioration dans le domaine de l'emploi (avril: 4243 saisonniers, mai: 5586, juin: 5911, soit une augmentation par rapport au même mois de l'année précédente de 32% pour avril et mai et de 23% pour juin).

INDUSTRIE

Au deuxième trimestre 1980, la conjoncture dans l'industrie genevoise est bonne. L'indicateur synthétique de la marche des affaires, élaboré à partir des résultats du test conjoncturel, a continué son mouvement ascendant et atteint la valeur + 13 en fin de période. Pour toutes les branches les plus importantes, hormis l'horlogerie-bijouterie et, dans une moindre mesure, les arts graphiques, l'indicateur se situe dans une zone positive, ce qui traduit une bonne tenue de la marche des affaires.

La branche des **machines et appareils** confirme sa progression. L'indicateur synthétique se situe à + 16 à fin juin 1980 (juin 1979: -43), sous l'effet d'une hausse des commandes et de la production. Les chefs d'entreprises prévoient néanmoins une baisse de l'entrée de commandes pour le troisième trimestre.

Le bon comportement de la **chimie** s'observe tout au long du trimestre. En majorité, les chefs d'entreprises jugent que leur carnet de commandes est suffisant, bien qu'ils s'attendent à une diminution des entrées de commandes, après l'augmentation constatée au cours de ces trois derniers mois. La situation est, semble-t-il, moins réjouissante dans l'**horlogerie-bijouterie** où l'indicateur synthétique atteint -16 à fin juin, sous l'influence de carnets de commandes jugés insuffisants.

CONSOMMATION D'ELECTRICITE

La **consommation d'électricité du réseau genevois**, sans le CERN, n'a pas confirmé son comportement observé lors des trois premiers mois de l'année en cours: en effet, pendant le deuxième trimestre 1980, elle n'a augmenté que de 1,8% par rapport à la période correspondante de 1979, soit à un taux relativement faible comparativement à ceux enregistrés ces dernières années au deuxième trimestre (1979: + 1,3%; 1978: + 4,3%; 1977: + 4,6%).

La progression de la **consommation d'électricité "grande industrie"** (+ 3,4%) est légèrement plus forte par rapport à celle du deuxième trimestre 1979 (+ 3,1%).



SERVICE CANTONAL DE STATISTIQUE GENEVE
DEPARTEMENT DE L'ECONOMIE PUBLIQUE

CONSTRUCTION

Alors que, d'une façon générale, le deuxième trimestre confirme la tendance observée précédemment, soit une très légère reprise, il faut noter, à nouveau, qu'elle est due principalement aux bâtiments sans logement. En effet, dans le domaine du logement, si les autorisations accordées sont en hausse, en revanche, les ouvertures de chantiers sont en baisse par rapport à l'année précédente. Quant aux logements terminés, le résultat des 2 premiers trimestres montre une diminution de près de 30% par rapport à la période correspondante de 1979.

VOITURES NEUVES

Après avoir été en hausse de façon pratiquement ininterrompue de 1975 au début 1979, la tendance du nombre de voitures neuves mises en circulation dans le canton de Genève évolue, depuis lors, en dents de scie. En valeurs absolues, leur nombre a progressé, durant le deuxième trimestre 1980, de 6,4% par rapport à la période correspondante de 1979.

HOTELLERIE

Les résultats du deuxième trimestre de l'année ont confirmé la reprise du tourisme observée à partir de l'automne 1979: les hôtels ont annoncé 588 000 nuitées, soit 4% de plus qu'un an auparavant. La demande indigène s'est accrue de 5,3%, celle de l'étranger de 3,8%. Alors que l'apport des Etats-Unis s'est encore réduit de 6,4%, la progression du tourisme en provenance des pays européens (+ 7,5%) représente plus des quatre cinquièmes de l'augmentation globale de la demande.

En raison de la stabilisation de l'offre moyenne par rapport au deuxième trimestre 1979, le taux d'occupation des lits est passé de 44,8% à 46,4%.

PRIX

Durant le deuxième trimestre, l'indice genevois des prix à la consommation augmente de 1,0%, soit légèrement plus qu'au cours des trois premiers mois de l'année. Les prix de l'alimentation et des loyers sont les principaux facteurs de hausse alors que le mazout joue un rôle modérateur. La variation des prix de l'indice de juillet (0,3%), plus faible qu'en 1979, ramène le taux de renchérissement annuel à 3,0%, contre 4,6% en juillet 1979. Comparativement à l'an passé, la hausse moyenne des prix régresse mais elle recouvre de plus nombreuses augmentations de faible amplitude; seuls les prix de l'alimentation, notamment des produits frais, enregistrent des hausses marquées.

Entre mars et juin, l'évolution de l'indice des prix de gros (0,5%) est nettement plus modérée qu'au premier trimestre (2,0%) ou qu'au trimestre correspondant de l'année précédente (2,5%). Ce ralentissement est provoqué par la baisse des marchandises importées (-0,4%), qui atténue la hausse des produits suisses (0,9%). Les prix des matières premières et des produits semi-finis restent pratiquement stables (0,1%) tandis que les produits énergétiques et connexes (0,8%) et les biens de consommation (1,2%) augmentent de façon plus sensible.

UN FAIT MARQUANT : LA BAISSSE DU TRAFIC A L'AEROPORT

Après une année 1979 considérée comme une année record, le trafic, observé au travers du nombre d'arrivées de passagers¹⁾ du trafic commercial local, est en régression.

L'examen de la courbe de l'ensemble des trafics régulier (trafic de ligne) et non régulier (charter) montre que 1977, 1978 et 1979 sont des années de croissance. Cette dernière, plus faible en 1978 qu'en 1977, s'est accélérée au début de 1979. Dès le mois de juin, on assiste à un renversement de la tendance. Le second semestre de 1979 est une période de recul. Les résultats enregistrés pour les six premiers mois de 1980 constituent le prolongement de cette évolution. Cette inversion de tendance était difficilement perceptible à la lecture des résultats globaux de 1979.

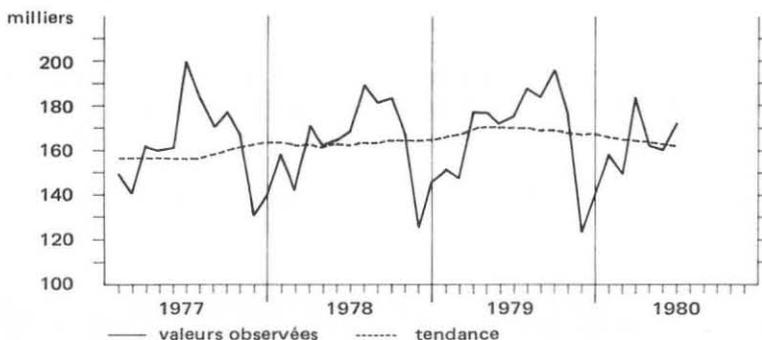
La composante principale de l'activité de Genève-Cointrin est constituée par le trafic régulier. Celui-ci comprend environ les neuf dixièmes des arrivées de passagers. La progression au cours des années 1977, 1978 et jusqu'en juillet 1979 est tendancielle stable et le déclin n'est perceptible qu'au quatrième trimestre de l'année dernière.

Le trafic non régulier est en stagnation depuis 1978 et la tendance reste orientée à la baisse pour les premiers mois de 1980.

Qu'il s'agisse du trafic régulier ou non régulier, la baisse observée au 1er semestre 1980 résulte principalement d'un recul de l'activité des compagnies étrangères comme le montre le tableau ci-dessous.

NOMBRE D'ARRIVEES DE PASSAGERS¹⁾ A L'AEROPORT

Trafic régulier et non régulier



	1er semestre 1979	1er semestre 1980	Variation en %
TRAFIC REGULIER			
Swissair	543 946	549 660	+ 1,1
Compagnies étrangères	343 000	335 392	- 2,2
Total	886 946	885 052	- 0,2
TRAFIC NON REGULIER			
Compagnies suisses	16 026	17 995	+ 12,3
Compagnies étrangères	97 551	85 322	- 12,5
Total	113 577	103 317	- 9,0
TOTAL DES ARRIVEES	1 000 523	988 369	- 1,2

¹⁾ Y compris les passagers en correspondance.

résultats du test conjoncturel pour l'industrie genevoise

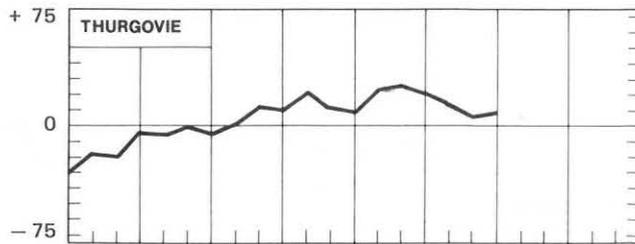
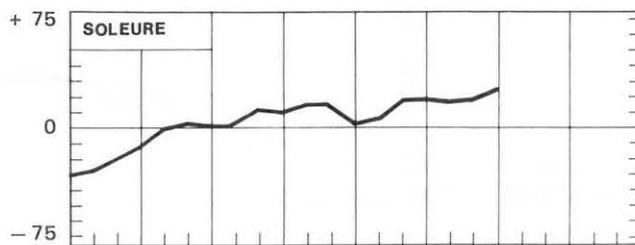
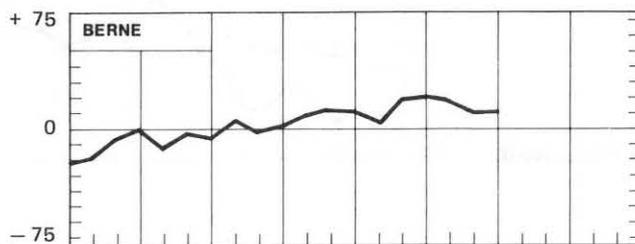
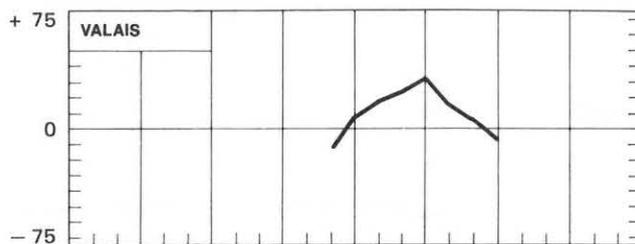
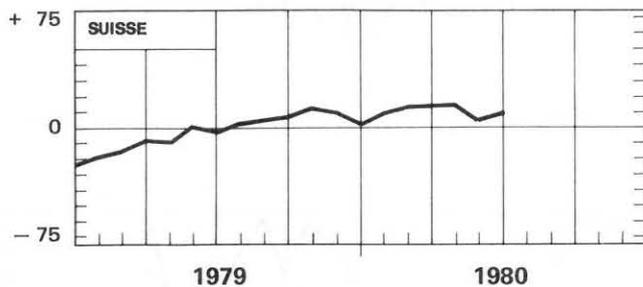
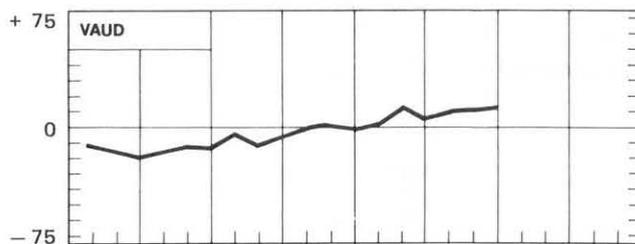
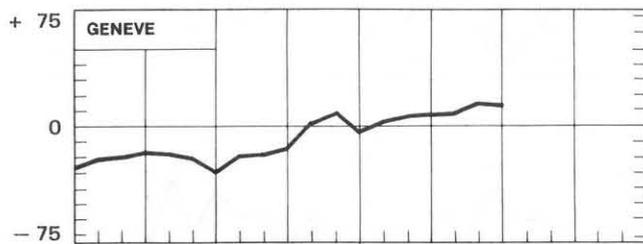
Le test conjoncturel pour l'industrie genevoise est une application régionale de l'enquête conçue pour l'ensemble du pays par l'Institut de recherches économiques (WIF) de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. Il est réalisé mensuellement et trimestriellement grâce à un échantillon d'entreprises qui répondent régulièrement à des questions sur la marche de leurs affaires. Les réponses sont, dans leur grande majorité, de type qualitatif. Une quantification de celles-ci intervient ensuite selon la **méthode du solde** décrite dans l'encadré. Un choix de résultats parmi les plus significatifs sont présentés aux pages 3 à 5. Ceux-ci reflètent les **appréciations** des chefs d'entreprise et ne constituent pas des données statistiques au sens strict. Le service cantonal de statistique a édité un guide méthodologique (juillet 1979) qui explique en détail le principe du test conjoncturel. Il peut être obtenu sur demande.

A. INDICATEUR SYNTHETIQUE DE LA MARCHÉ DES AFFAIRES

Cet indicateur est calculé sur la base des réponses aux six questions suivantes de l'enquête mensuelle :

évolution : 1) de l'entrée des commandes	} par rapport au mois correspondant de l'année précédente	situation : 4) du carnet de commandes	} pour le mois de l'enquête
2) du carnet de commandes		5) des stocks de produits finis	
3) de la production		6) des stocks de matériel	

Des études empiriques ont montré qu'il reflète chaque mois l'état du climat conjoncturel et constitue un indicateur avancé. La conjoncture est qualifiée de mauvaise lorsque sa valeur est négative, de satisfaisante lorsqu'elle est située autour de 0 et de bonne lorsqu'elle est positive.



METHODE DU SOLDE

A chaque question de type qualitatif, les responsables d'entreprise choisissent entre trois possibilités de réponse comme le montre l'exemple suivant :

pendant le mois écoulé et par rapport au mois correspondant de l'année précédente,

l'entrée de commandes :

a augmenté	:	+
ou est restée identique	:	=
ou a diminué	:	-

La réponse de chaque entreprise est pondérée en recevant un coefficient proportionnel au nombre de personnes occupées à la production. On effectue ensuite séparément la somme des réponses +, = et -, que l'on exprime en % du total des réponses pondérées reçues. Enfin, on calcule la différence entre les pourcentages des réponses + et -. Le résultat s'exprime par un chiffre qui peut théoriquement varier de - 100% (toutes les entreprises ont donné une réponse -) à + 100% (toutes les entreprises ont donné une réponse +). En reliant les résultats ainsi calculés pour chaque mois ou chaque trimestre, on obtient une courbe représentant l'évolution de la rubrique concernée par rapport à la période de référence mentionnée dans la question.

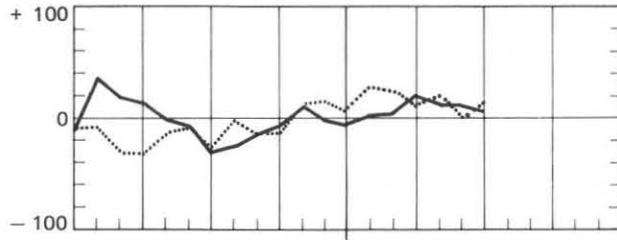
Exemple de répartition des réponses, après pondération selon le nombre de personnes occupées à la production	%	%
+	: 30	+ 30
=	: 50	
-	: 20	- 20
	<hr/>	<hr/>
	100	solde : + 10 %

**A. INDICATEUR SYNTHETIQUE
DE LA MARCHÉ DES AFFAIRES**

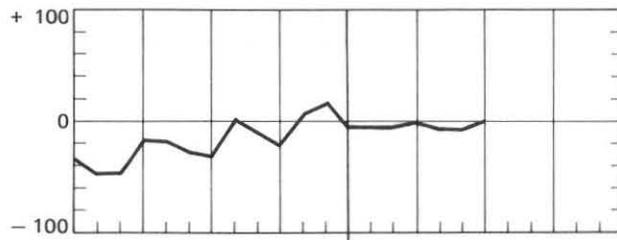
Niveau mensuel

Genève —
Suisse ·····

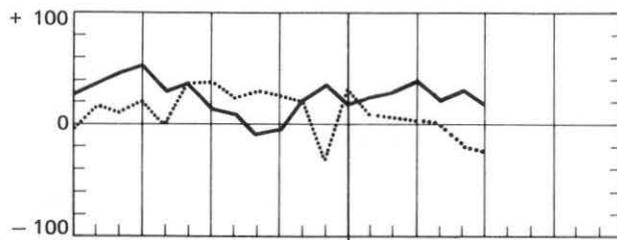
Nombre indice



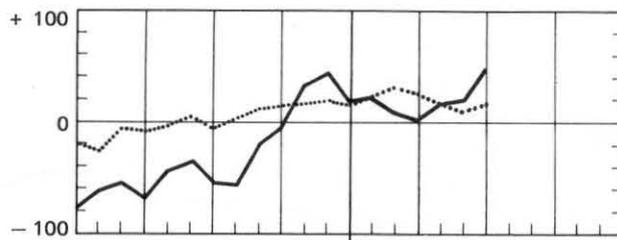
ALIMENTATION
BOISSONS
TABACS



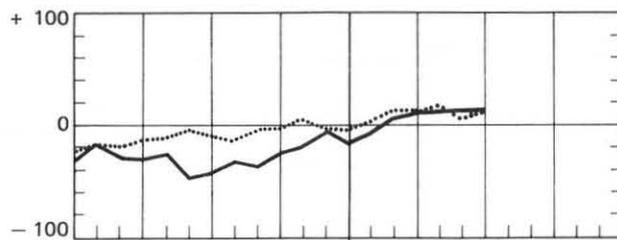
ARTS
GRAPHIQUES 1)



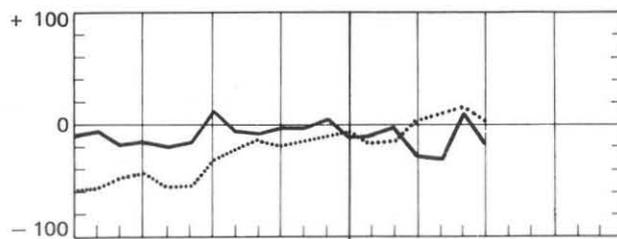
CHIMIE



METALLURGIE



MACHINES
ET APPAREILS



HORLOGERIE
BIJOUTERIE 2)

1979

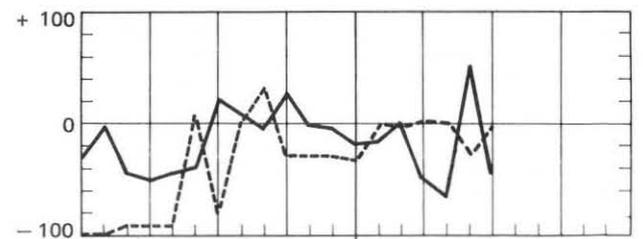
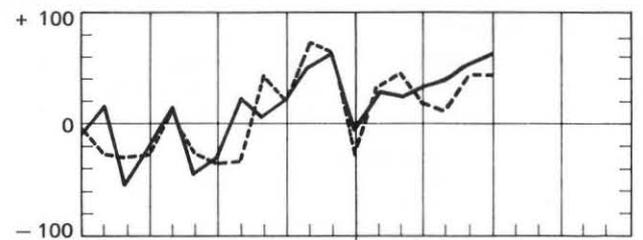
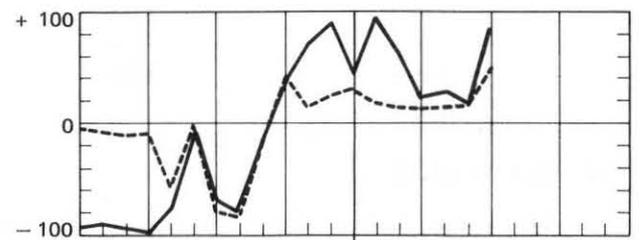
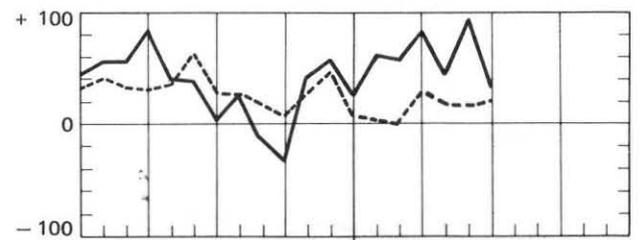
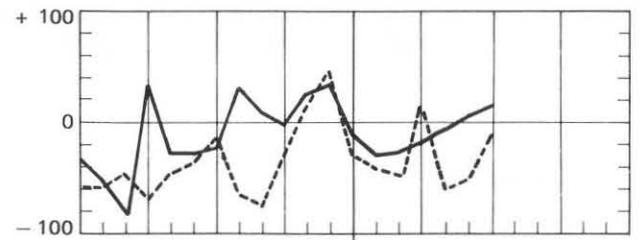
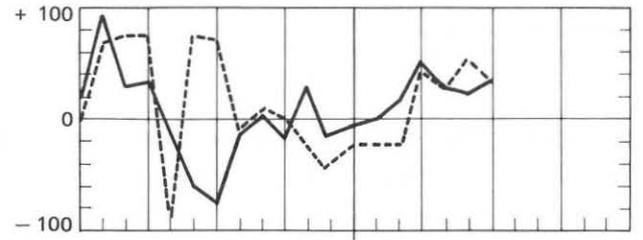
1980

**B. ENTREE DE COMMANDES
PART DE COMMANDES DE L'ETRANGER**

Evolution par rapport au mois correspondant de
l'année précédente

Solde en % entre les réponses "a augmenté" et "a diminué"

%



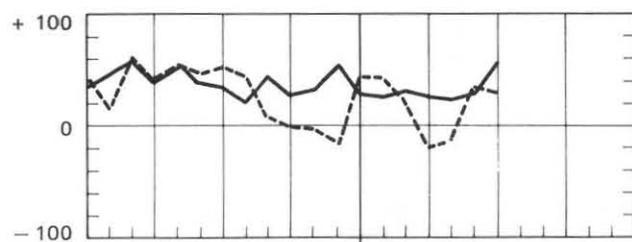
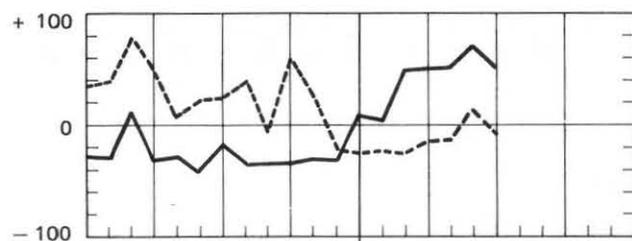
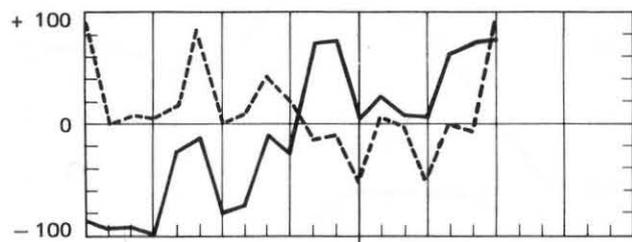
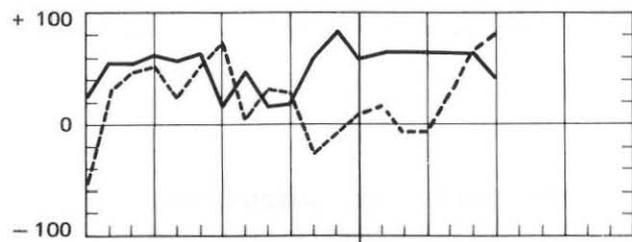
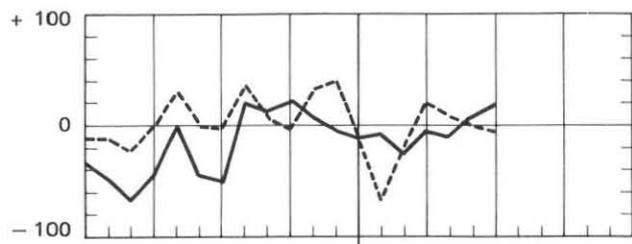
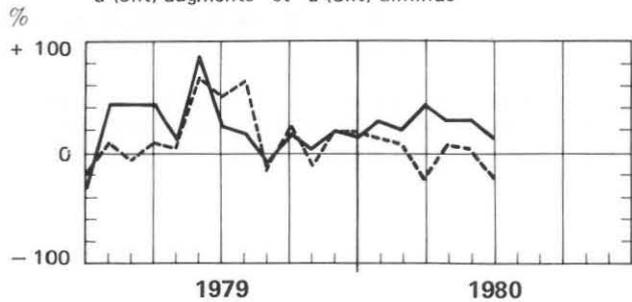
1979

1980

C. PRODUCTION ———
STOCKS DE PRODUITS FINIS - - -

Evolution par rapport au mois correspondant de l'année précédente

Solde en % entre les réponses "a (ont) augmenté" et "a (ont) diminué"



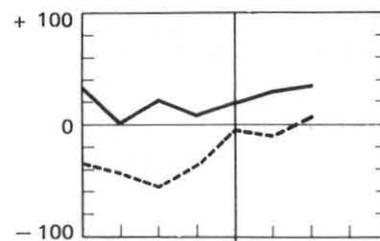
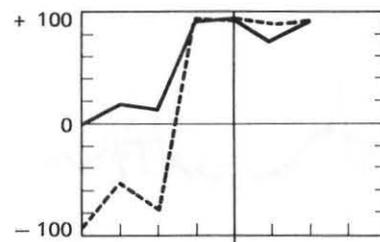
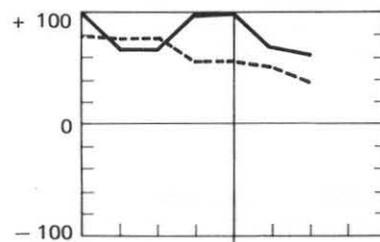
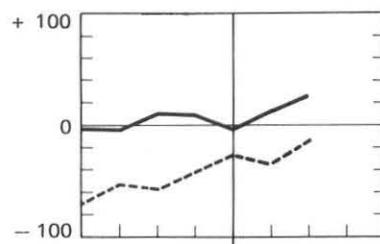
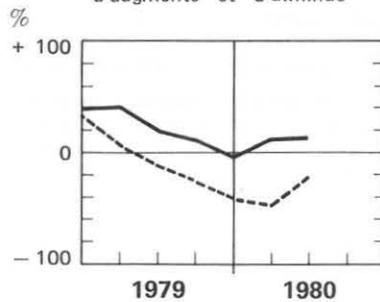
1979

1980

D. CAPACITE TECHNIQUE ———
EMPLOI - - -

Evolution par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente

Solde en % entre les réponses "a augmenté" et "a diminué"



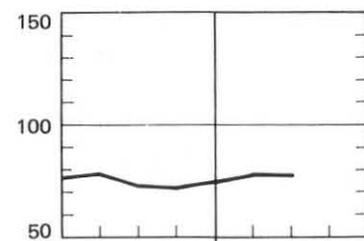
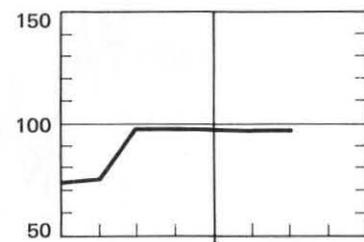
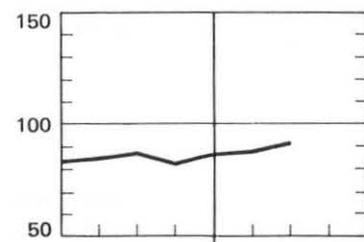
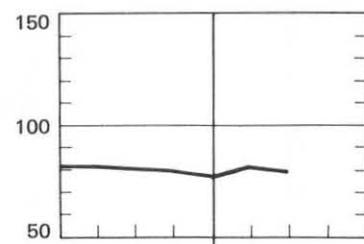
1979

1980

E. DEGRE D'UTILISATION DE LA CAPACITE TECHNIQUE

Niveau trimestriel

Moyenne pondérée des pourcentages annoncés par les entreprises



1979

1980

Notes :

1. Pour l'ensemble de la branche des arts graphiques, seuls les résultats cantonaux sont disponibles.
2. L'échantillon des entreprises de l'horlogerie-bijouterie qui participent à l'enquête mensuelle n'est représentatif que depuis février 1978. Par ailleurs, une partie seulement de ces entreprises répondent actuellement à l'enquête trimestrielle de sorte que les résultats recueillis ne sont pas encore suffisamment significatifs pour les rubriques des graphiques D et E.

Source à mentionner pour le test conjoncturel : WIF et SCS.

choix de statistiques d'intérêt conjoncturel

Cette partie de la publication offre un aperçu de l'évolution économique récente dans le canton au moyen de statistiques disponibles au SCS. Plus que la valeur absolue des séries, ce sont leurs variations qui doivent retenir l'attention. C'est pourquoi elles sont présentées sous forme de graphiques.

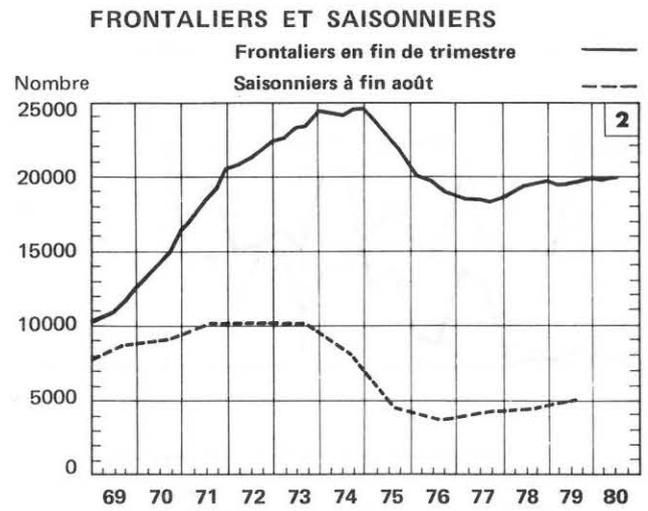
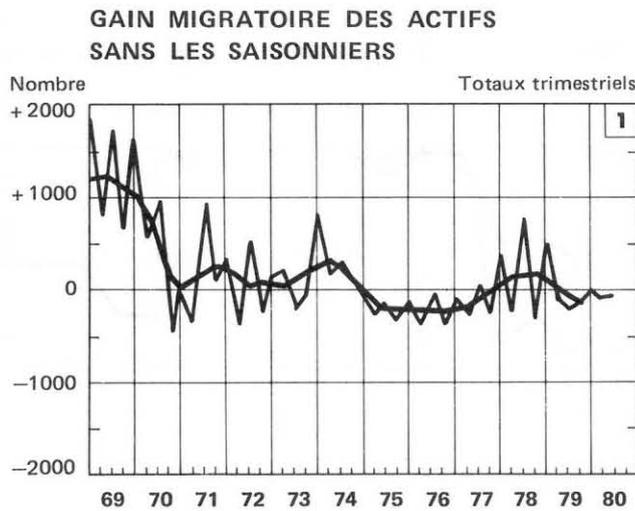
Certaines données retenues permettent une observation directe des phénomènes économiques qu'elles recouvrent, par exemple, le nombre de nuitées dans les établissements hôteliers du canton. D'autres servent à les évaluer indirectement, tel est le cas de la consommation d'électricité des grandes industries, qui peut être considérée comme un des indicateurs de l'utilisation de leur parc de machines.

L'information statistique sur un certain nombre de domaines importants du point de vue de la conjoncture économique fait actuellement défaut. Pour illustrer cette constatation, on peut signaler l'absence d'une statistique globale de l'emploi, de données sur le chiffre d'affaires ainsi que le manque d'indicateurs à court terme sur le commerce ou les activités bancaires. Malgré ces lacunes, les informations présentées portent sur d'importants secteurs économiques, soit directement, soit indirectement. Elles s'ordonnent de la façon suivante :

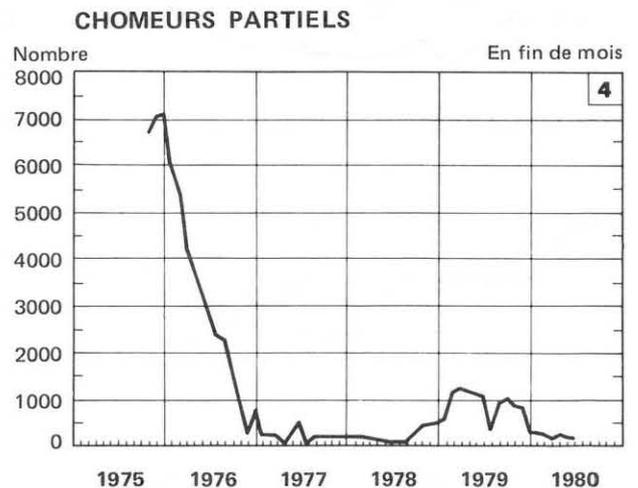
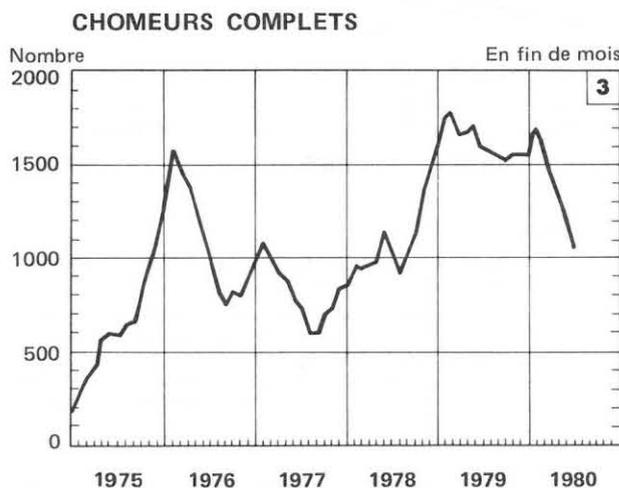
graphiques	domaines
1 et 2	emploi
3 et 4	chômage
5 et 6	énergie
7 et 8	construction
9	automobiles
10	trafic télex
11 et 12	trafic aérien
13 et 14	hôtellerie
15 et 16	prix
17	comptes de chèques postaux
18	commerce extérieur
19	production industrielle

Dans les graphiques, les courbes fines représentent les **valeurs observées**, les courbes épaisses mettent en évidence une approximation de la **tendance** (combinaison d'un mouvement à long terme et d'un effet conjoncturel). Celles-ci sont calculées par la méthode des moyennes mobiles (moyennes centrées d'ordre 4) qui élimine en grande partie les irrégularités et les effets saisonniers. Le guide méthodologique (en préparation) contiendra une description de chacune des séries, avec mention de la source et du traitement qui a été appliqué. On peut retrouver les valeurs observées ayant servi à la réalisation des graphiques dans le "bulletin statistique" trimestriel du SCS.

1 - 2
EMPLOI

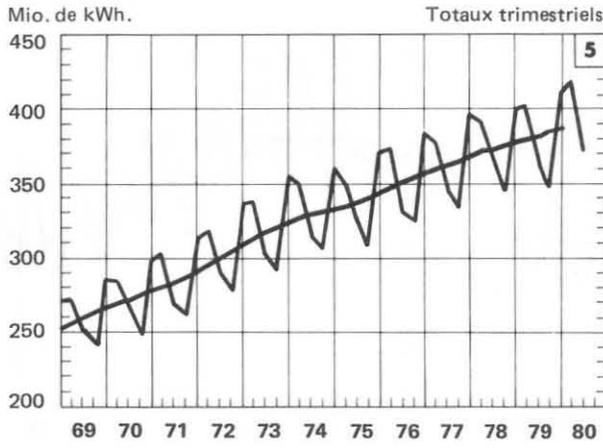


3 - 4
CHOMAGE



CONSOMMATION D'ELECTRICITE

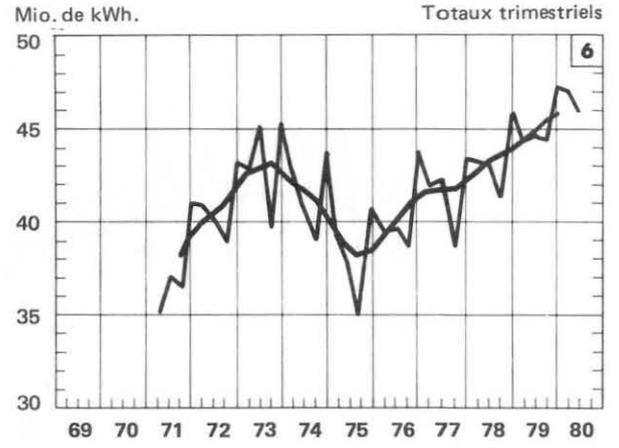
Réseau genevois sans le CERN



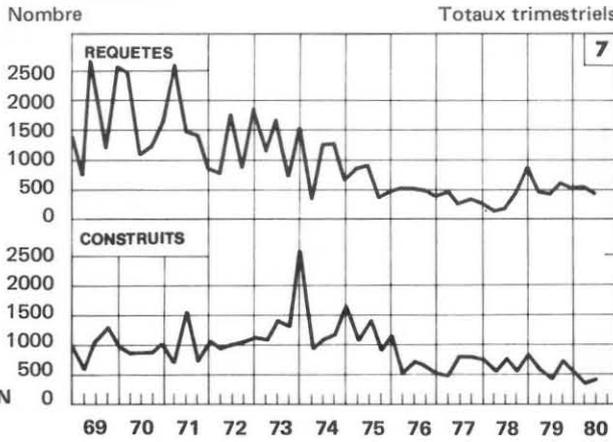
5 - 6
ENERGIE

CONSOMMATION D'ELECTRICITE

Grande industrie

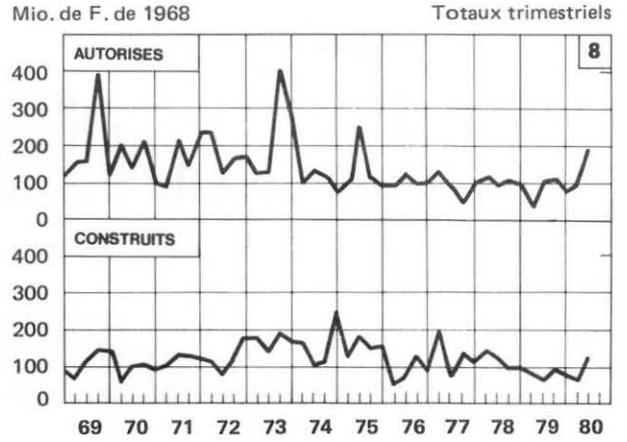


LOGEMENTS

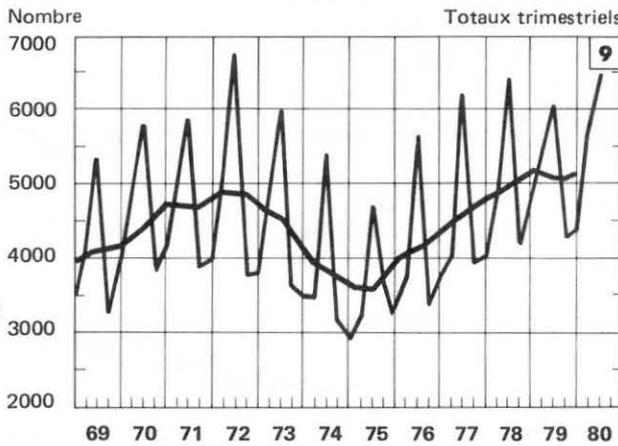


7 - 8
CONSTRUCTION

COUT PREVU DES BATIMENTS



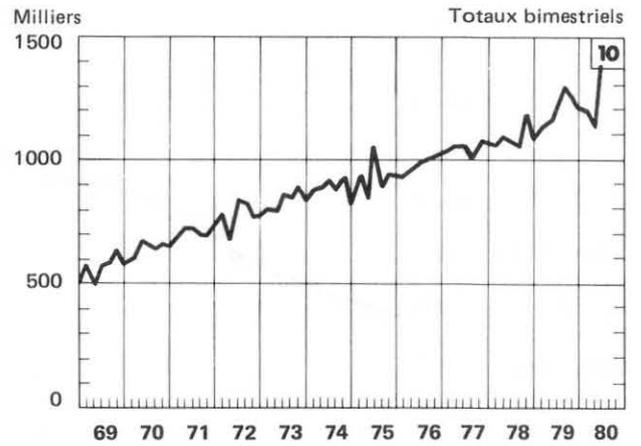
VOITURES NEUVES MISES EN CIRCULATION



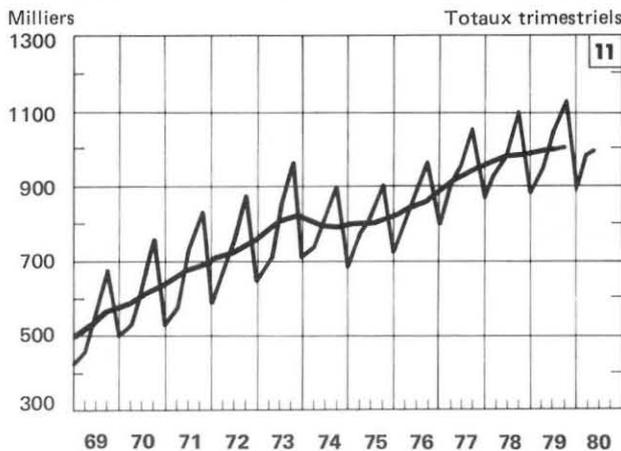
9
AUTOMOBILES

10
TRAFIC TELEX

NOMBRE DE COMMUNICATIONS TELEX

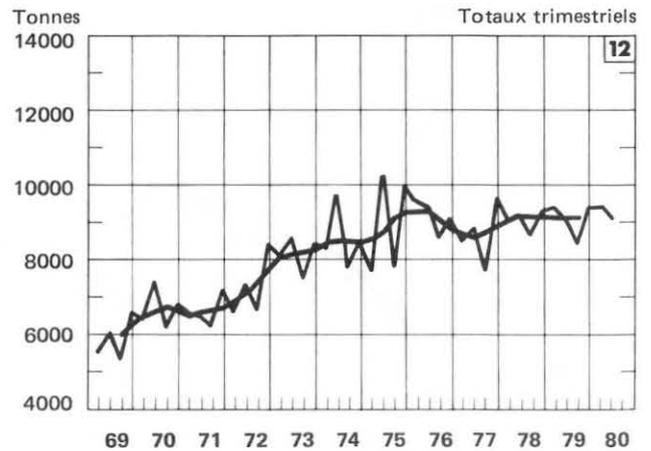


PASSAGERS DU TRAFIC COMMERCIAL LOCAL

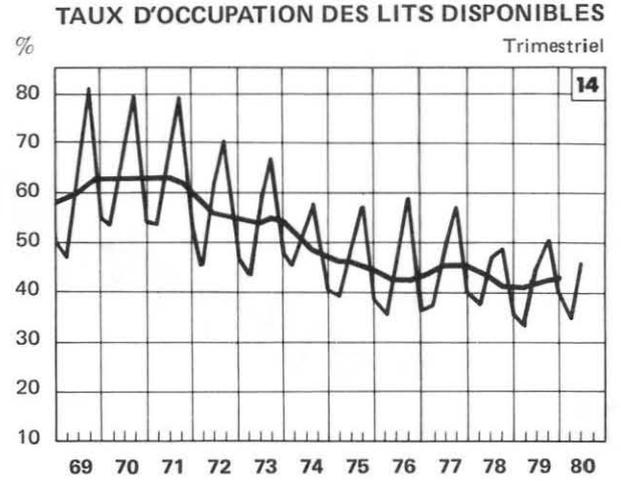
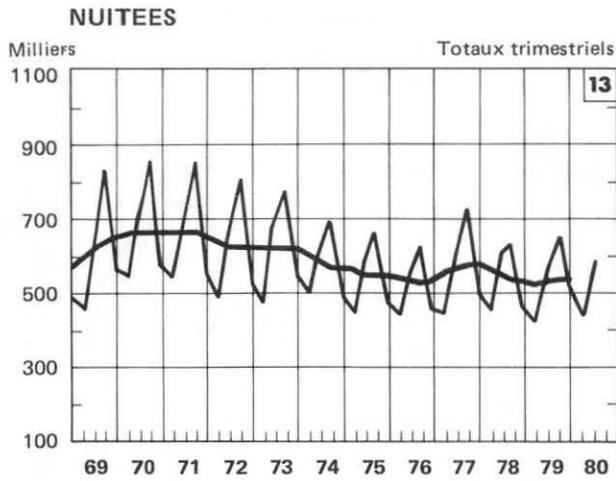


11 - 12
TRAFIC AERIEN

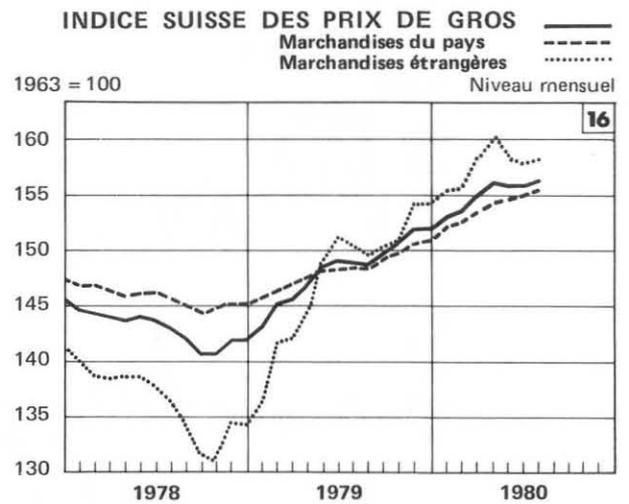
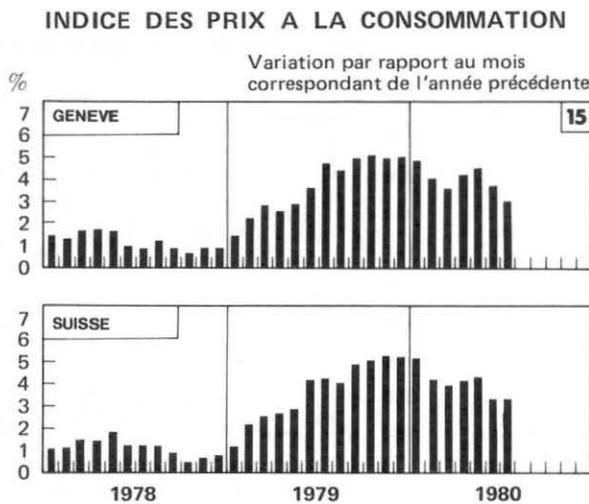
FRET LOCAL



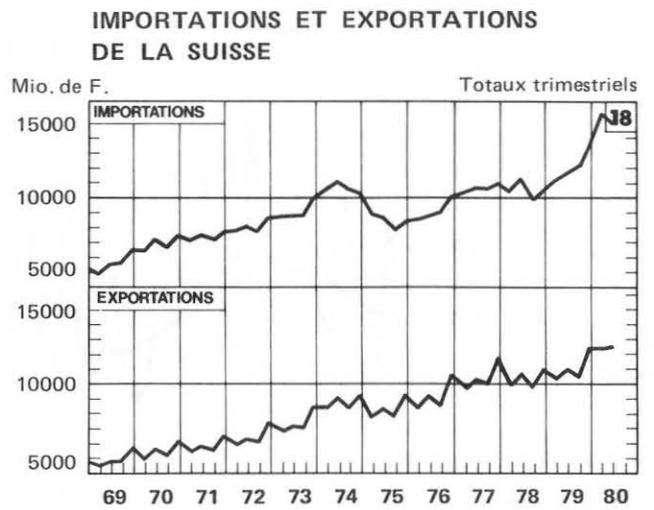
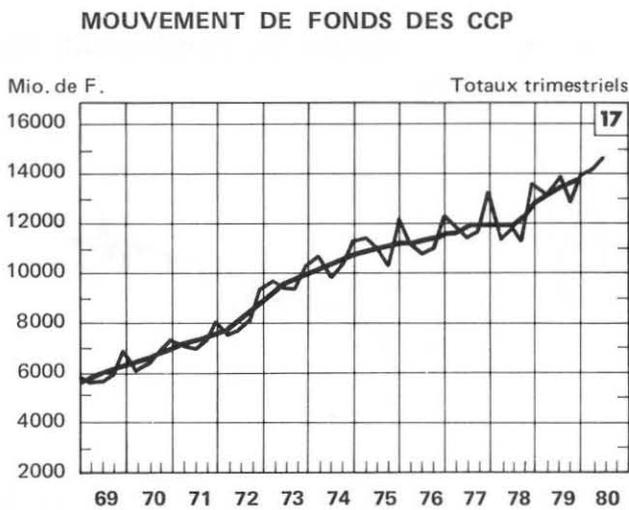
13 - 14
HOTELLERIE



15 - 16
PRIX



17
COMPTES DE
CHEQUES
POSTAUX
18
COMMERCE
EXTERIEUR



19
PRODUCTION
INDUSTRIELLE

