

## Sommaire

Éléments d'appréciation	1 – 2
Résultats du test conjoncturel pour l'industrie genevoise	3 – 5
Choix de statistiques d'intérêt conjoncturel	6 – 8

Publication trimestrielle paraissant en février, mai, août et novembre.

Prix du numéro: 2 F. Abonnement annuel: 8 F; avec le «Bulletin statistique» et les «Aspects statistiques»: 23 F.

Reproduction autorisée avec mention de la source.

## éléments d'appréciation

### EN BREF

Les seules données sur le secteur secondaire et le chômage indiqueraient que Genève se trouve parmi les cantons les plus touchés par la détérioration de la conjoncture et qu'il n'y a pas de signe d'une reprise prochaine. Toutefois, l'examen d'autres indicateurs (notamment les prix, la masse salariale et l'évolution de l'emploi dans le tertiaire) permet de se faire une image sensiblement plus positive de la situation économique de Genève, qui, dans son ensemble, reste moins affectée par le recul conjoncturel comparativement à d'autres cantons.

### EMPLOI

Le nombre de chômeurs complets est en augmentation: 1 180 en octobre, 1 333 en novembre et 1 447 en décembre. La progression en un trimestre est de 37%. Par rapport à la fin de 1981, l'accroissement du nombre de chômeurs est de 61%. Le taux de chômage à fin 1982 est de 0,9%. Les offres d'emploi s'élèvent à 1 064 à fin décembre. On remarque en regardant les courbes du marché du travail que l'offre d'emplois depuis fin 1982 est à nouveau inférieure à la demande. Cela ne s'était plus reproduit depuis le milieu de l'année 1980. Ce même phénomène a déjà eu lieu en 1978 suivi d'un fort accroissement du chômage complet et partiel.

Au dernier trimestre, la situation est identique pour le chômage partiel: 2 519 chômeurs partiels en décembre 1982, soit un accroissement trimestriel de 139%. Le nombre d'entreprises concernées est de 41, contre 27 en septembre. La majorité des travailleurs touchés exercent une profession typique du secteur métaux et machines (62%).

L'effectif des frontaliers est toujours en légère augmentation: septembre 23 463, décembre 23 545. On comptait 7 474 saisonniers en novembre (novembre 1981: 7 381). Leur nombre retombe à 173 en décembre. L'effectif maximum des saisonniers dans l'année a été supérieur de 2,9% à celui de 1981.

### INDUSTRIE

Les résultats du test conjoncturel pour le quatrième trimestre 1982 signalent une nouvelle détérioration de la marche de l'industrie. Se situant à -40 en moyenne sur la période, l'indicateur synthétique est descendu au-dessous du plancher atteint au trimestre précédent (-36). Les reculs les plus importants sont enregistrés dans les branches de la métallurgie et des machines et appareils. Dans la **métallurgie**, l'indicateur synthétique tombe à une valeur moyenne de -67, contre -43 au trimestre précédent. Quant à la branche des **machines et appareils**, le niveau moyen se trouve à -62, contre -57. Dans chacune des deux branches précitées, les carnets de commandes sont en régression (notamment les commandes de l'étranger reçues par l'industrie des machines et appareils), de même que la production. L'indicateur synthétique de l'**horlogerie-bijouterie** demeure à un niveau insatisfaisant (-29) mais on note une reprise des entrées de commandes et de la production en fin de trimestre.

Après une forte baisse au troisième trimestre, l'indicateur synthétique de la **chimie** (-16) retrouve son niveau du deuxième trimestre. Amorcée au mois de septembre, la reprise des entrées de commandes dans l'industrie chimique s'est nettement confirmée pendant les trois mois sous revue.

Dans les **arts graphiques**, l'indicateur synthétique reste à un niveau moyen peu satisfaisant (-28) mais la conjoncture s'est améliorée en fin de trimestre. Enfin, bien que l'indicateur synthétique de la branche se maintienne à proximité du niveau 0, on observe une certaine dégradation des entrées de commandes (en particulier de l'étranger) dans le groupe **alimentation, boissons, tabacs**.

### CONSTRUCTION

D'une façon générale, le quatrième trimestre 1982 est caractérisé par une augmentation en coût et en volume des bâtiments mis en chantier. Néanmoins, les résultats cumulés de 1982 restent inférieurs à ceux de 1981.

Dans le domaine spécifique du logement, on remarque surtout une augmentation des autorisations accordées, alors qu'elles n'avaient cessé de diminuer depuis le quatrième trimestre 1981. Toutefois, les résultats 1982 restent fortement inférieurs à ceux de 1981. En revanche, les requêtes, malgré une diminution au dernier trimestre, sont en augmentation par rapport à 1981. Il en va de même pour les logements construits.

## AEROPORT

En octobre et novembre, le **trafic commercial local des passagers** a été perturbé par des fermetures de l'aéroport provoquées par l'accident du Boeing 707 d'Egyptair (17 octobre) et de mauvaises conditions atmosphériques. Il en est résulté des baisses de trafic anormalement fortes pendant les deux mois précités (-6,6% en octobre et -6,4% en novembre).

Pour l'ensemble du trimestre, on enregistre un recul de 3,6% comparativement à la période correspondante de 1981, le mois de décembre (+2,4% par rapport à décembre 1981) ayant permis de récupérer une grande partie du trafic perdu lors des deux mois précédents. On note que la baisse du trafic de lignes (-2,9%) est plus marquée pour les compagnies suisses (-3,6%) que pour les compagnies étrangères (-1,7%). Le trafic «charters» accuse de nouveau une diminution importante (-14,0%), l'activité des compagnies suisses et étrangères ayant fléchi pratiquement dans les mêmes proportions.

La reprise du trafic du **fret**, qui ne semble guère avoir subi l'influence des facteurs exceptionnels susmentionnés, s'est accentuée (+12,8% comparativement à un quatrième trimestre 1981 particulièrement faible), le tonnage transporté (8 996 tonnes) se rapprochant du niveau atteint lors des 3 derniers mois de 1980 (9 126 tonnes).

## HOTELLERIE

Au cours du trimestre d'automne (de septembre à novembre 1982), la progression du tourisme s'est sensiblement ralentie. Par rapport à la même période de 1981, marquée par un développement exceptionnel de la demande (+14,3%), l'hôtellerie genevoise a encore bénéficié d'un léger gain de 0,7% du nombre de nuitées, réalisant ainsi les meilleurs résultats d'automne depuis 11 ans. L'évolution positive de la demande intérieure (+9,3%), a permis de compenser le déficit de 0,8% de l'apport étranger, alors qu'au plan suisse le tourisme a encore régressé de 3,1%. L'offre s'étant stabilisée, le taux moyen d'occupation des lits s'est légèrement amélioré et s'inscrit à 54,5% contre 54,1% en automne 1981.

## VOITURES NEUVES — CLIMAT DE CONSOMMATION

Sur la base des données disponibles jusqu'à fin octobre 1982, on observe que la phase de ralentissement du **marché des voitures neuves** entamée au printemps 1981 se poursuit. Ainsi, pendant les 10 premiers mois de l'année écoulée, l'augmentation s'est chiffrée à 2,0% seulement, contre 5,0% lors de la période correspondante de 1981. Sous la conduite de l'Allemagne fédérale (+10,4%, contre +7,0%), les fabricants européens ont vu leur situation s'améliorer (+1,8%, contre -0,3%), alors que la progression des voitures japonaises est devenue nettement moins rapide (+6,9%, contre +33,6%).

Le ralentissement des mises en circulation de voitures neuves s'inscrit dans la morosité croissante des consommateurs qui apparaît à la lecture de l'indice suisse du **climat de consommation**. Celui-ci, négatif depuis mi-1981, continue de baisser. Cet indicateur reflète l'opinion des consommateurs sur la situation économique générale récente ainsi que l'évolution passée et attendue de leur propre budget. A noter que depuis mai 1981 un nombre croissant de ménages jugent opportun de différer l'achat de biens durables.

## SALAIRES — MOUVEMENT DE FONDS DES CCP

Au cours du troisième trimestre de 1982, la **masse salariale** versée par les entreprises du canton (organisations internationales gouvernementales non comprises) a progressé de 8,7% par rapport au 3e trimestre de 1981. L'évolution des neuf derniers mois (janvier à septembre 1982) marque une croissance annuelle de 11,0% en termes nominaux et de 6,0% en termes réels. Cette dernière découlant à la fois de l'augmentation de l'emploi dans le canton et de la hausse réelle des salaires.

Le **mouvement de fonds total des CCP**, qui comptabilise l'ensemble des opérations au comptant et des virements et constitue un bon indicateur de l'évolution économique générale, a dépassé les 70 milliards de francs en 1982. Il en est résulté un accroissement annuel de 8,0%, taux inférieur à celui des trois précédentes années. Les taux de variation trimestrielle s'inscrivent entre 7,0% (1er et 4e trimestres) et 9,8% (2e trimestre).

## PRIX

Perceptible dès le troisième trimestre, le ralentissement de la progression des **prix à la consommation** s'affirme en fin d'année: progression de 1,2% durant le dernier trimestre, baisse de 0,5% en décembre. Le fléchissement des prix de l'alimentation (-0,2% en trois mois) et l'amorce du repli des produits pétroliers (-0,4%) sont les causes principales de la décélération de la hausse des prix. Leur augmentation annuelle atteint 5,3% en décembre à Genève, marquant ainsi un léger recul par rapport à l'année précédente (5,5%).

Les **prix de gros**, dont l'évolution est mesurée à l'échelon national, baissent au cours du quatrième trimestre (-0,4%). Ce recul s'explique par le repli des prix des produits énergétiques (-2,1%) et des matières premières (-0,8%). Le taux annuel d'augmentation des prix de gros en 1982 (1,1%) est le plus faible enregistré depuis 1978 (de 1979 à 1981, leurs hausses annuelles ont atteint 5,7%, en moyenne).

## ENQUETE SUR L'EMPLOI DANS LE CANTON DE GENEVE

Le service cantonal de statistique a effectué au mois de septembre 1982 une enquête auprès de toutes les entreprises afin de connaître le nombre de personnes travaillant dans le canton. Les chiffres publiés ci-dessous sont provisoires, l'enquête n'étant pas encore terminée. Il a été estimé que 3 300 emplois concernant les entreprises qui n'ont pas encore répondu manquaient aux résultats et ils ont été rajoutés. Ces emplois concernent les secteurs secondaire et tertiaire. En ce qui concerne l'agriculture, il n'y a pas encore de résultats et l'on a utilisé les chiffres du recensement de 1975. Les emplois des organisations internationales proviennent du relevé de septembre 1982 de la Mission permanente près les organisations internationales.

## PERSONNES OCCUPEES, A PLEIN TEMPS ET A TEMPS PARTIEL

	1975	1982	Variation	Variation en %
Total	201 200	223 300	22 100	11,0
Secteur primaire	4 000	4 000	—	—
Secteur secondaire	54 900	51 100	-3 800	-6,9
dont industrie et métiers	39 500	37 100	-2 400	-6,1
construction	12 400	12 000	- 400	-3,2
Secteur tertiaire	142 300	168 200	25 900	18,2
dont commerce de détail	20 100	21 500	1 400	7,0
commerce de gros	11 100	12 300	1 200	10,8
banque	12 300	16 000	3 700	30,1
bureaux de consultations	10 900	14 400	3 500	32,1
hôtels, restaurants	10 700	12 500	1 800	16,8

En 1982, le nombre d'emplois estimé s'élève à 223 300. L'augmentation de 1975 à 1982 est de 11%. La répartition entre les trois secteurs d'activité est la suivante: 1,8% pour l'agriculture, 22,9% pour le secondaire et 75,3% pour le tertiaire (en 1975: 2,0%, 27,3% et 70,7%). Le secondaire diminue nettement au profit du tertiaire; 51 100 personnes occupées en 1982 dans le secondaire contre 54 900 en 1975.

En ce qui concerne le sexe, la répartition des personnes occupées est de 62,1% pour les hommes et 37,9% pour les femmes. La proportion de femmes est légèrement supérieure à celle de 1975. Quand à l'origine, on compte 56% de travailleurs suisses et 44% d'étrangers, la part de ces derniers étant en faible hausse. Par rapport à la taille, on peut dire grosso modo que 25% des emplois se situent dans des établissements occupant moins de 10 personnes, 25% dans des établissements de 10 à 50 personnes et 50% dans les établissements occupant 50 personnes et plus.

# résultats du test conjoncturel pour l'industrie genevoise

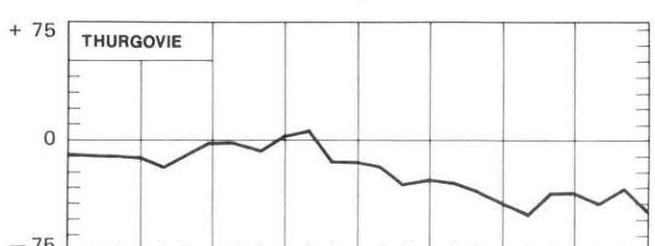
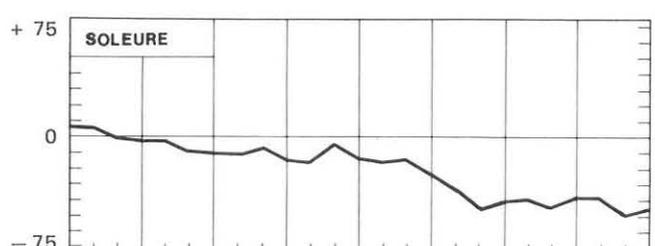
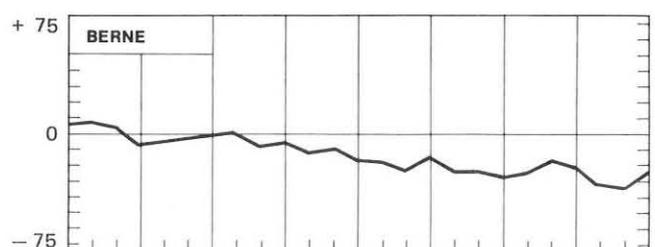
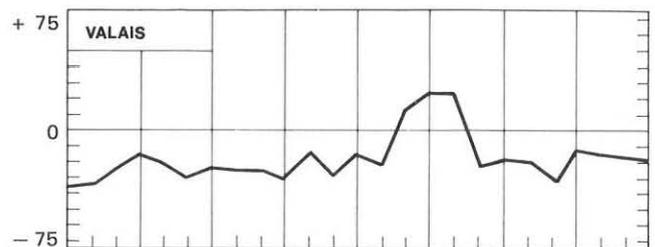
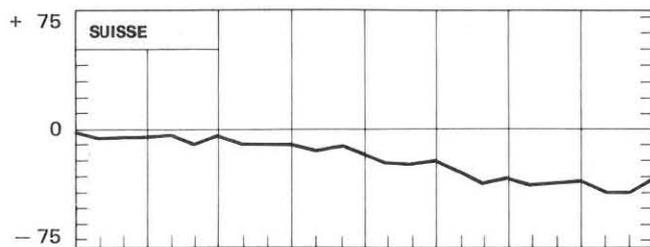
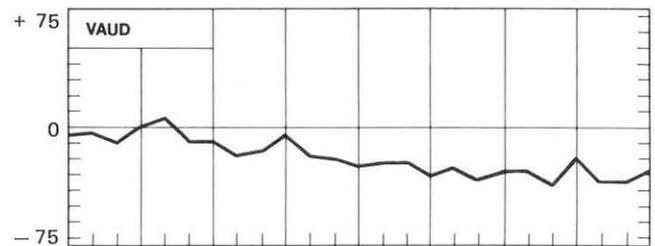
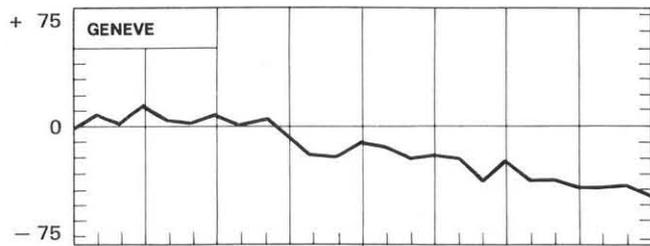
Le test conjoncturel pour l'industrie genevoise est une application régionale de l'enquête conçue pour l'ensemble du pays par le Centre de recherches conjoncturelles (KOF) de la Société suisse de recherches conjoncturelles à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. Il est réalisé mensuellement et trimestriellement 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'entreprises 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 MARCHE 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 :*

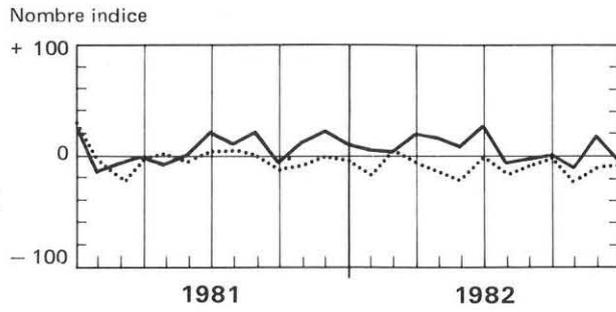
a augmenté	:	+
ou est restée identique	:	=
ou a diminué	:	-

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.

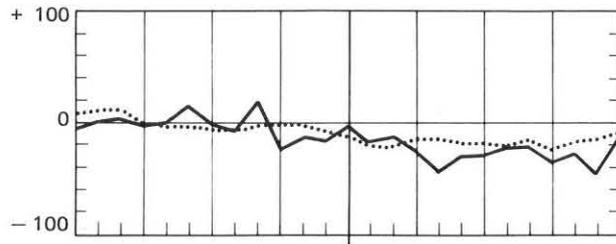
<i>Exemple de répartition des réponses, après pondération selon le nombre de personnes occupées à la production</i>		%		%
+	:	30	+	30
=	:	50		
-	:	20	-	20
		<hr/> 100		<hr/> solde : + 10 %

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

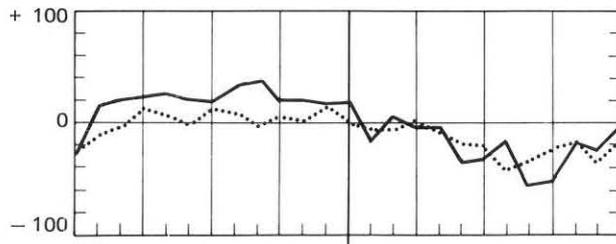
Niveau mensuel Genève ———  
Suisse ······



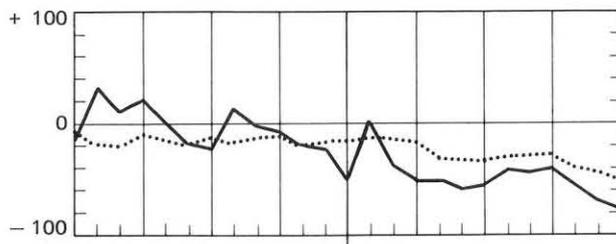
**ALIMENTATION  
BOISSONS  
TABACS**



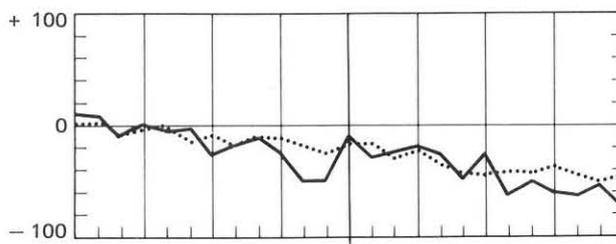
**ARTS  
GRAPHIQUES**



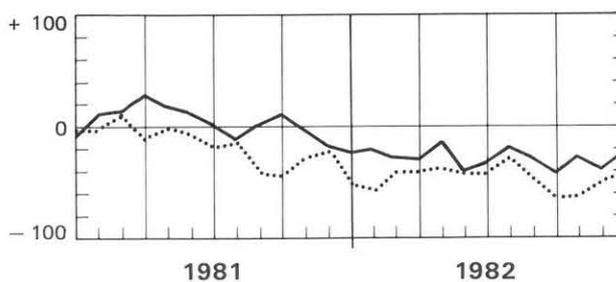
**CHIMIE**



**METALLURGIE**



**MACHINES  
ET APPAREILS**

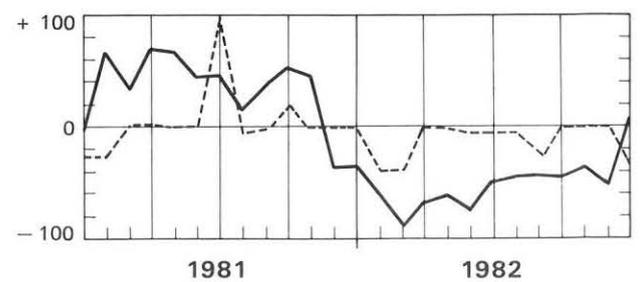
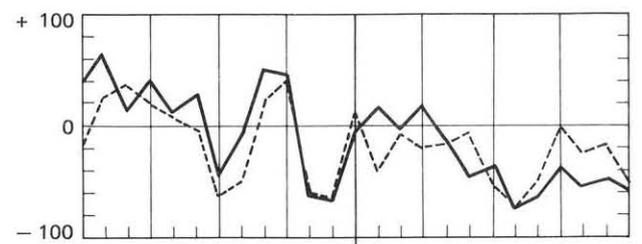
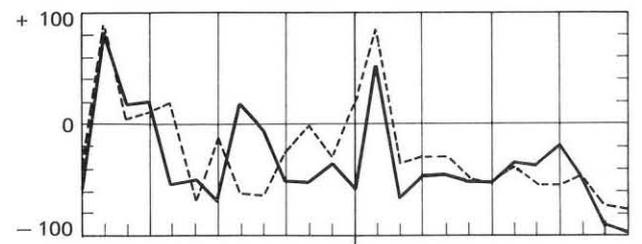
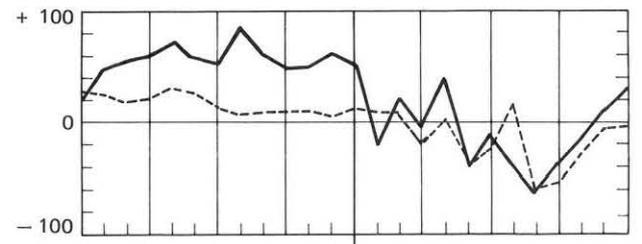
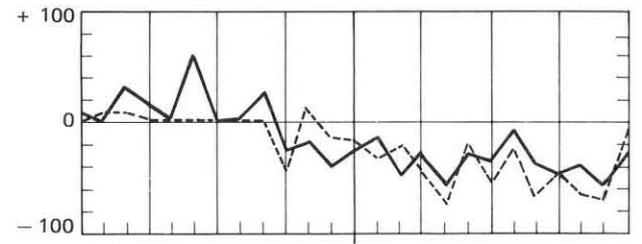
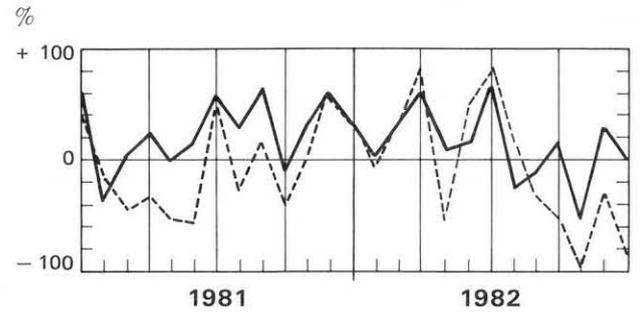


**HORLOGERIE  
BIJOUTERIE 1)**

**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"

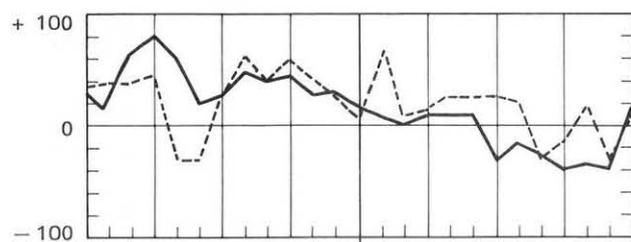
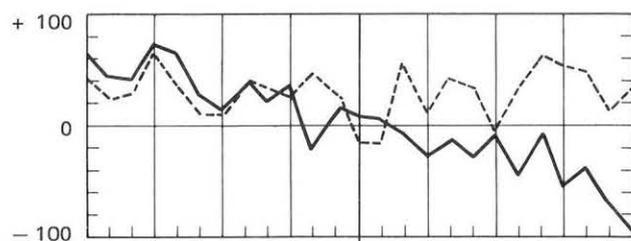
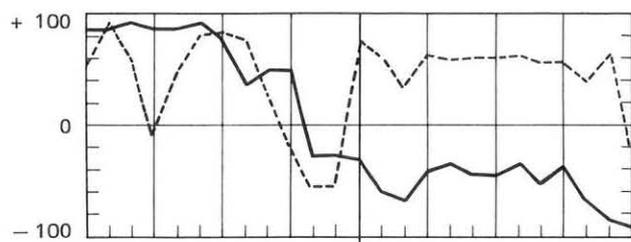
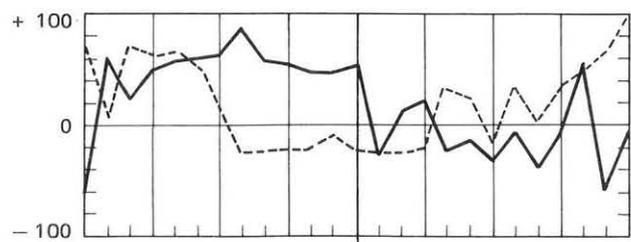
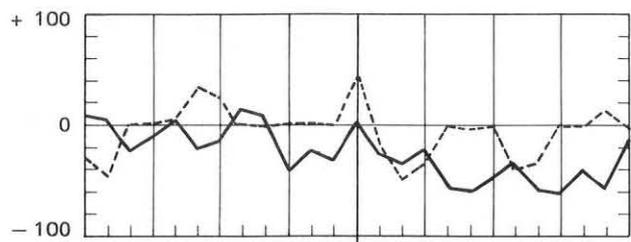
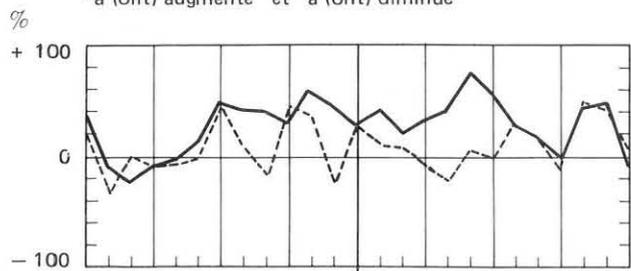


1) : voir note page 5.

**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"



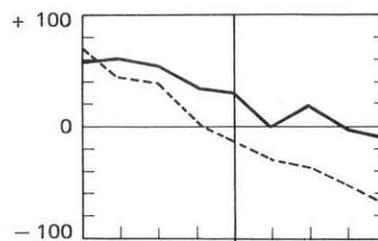
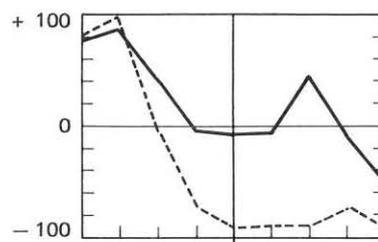
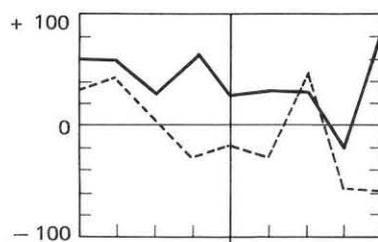
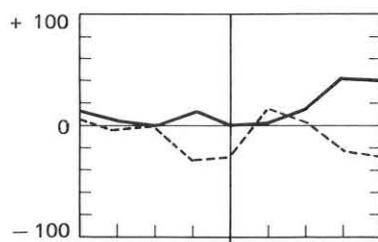
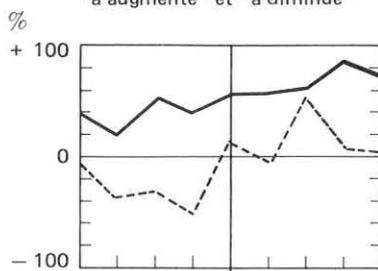
1981

1982

**D. CAPACITE TECHNIQUE** ———  
**EMPLOI** - - -

Evolution par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente

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



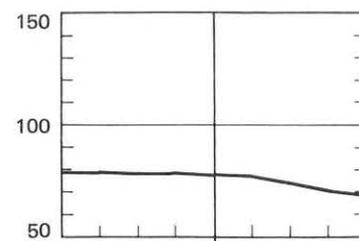
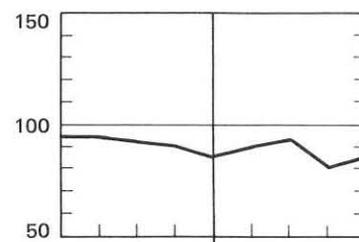
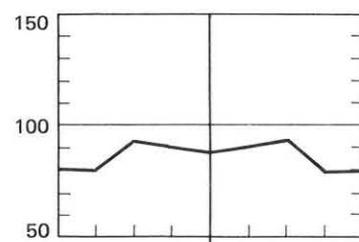
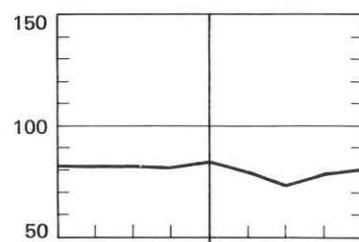
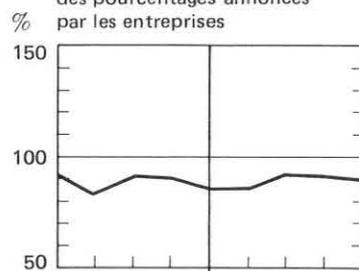
1981

1982

**E. DEGRE D'UTILISATION DE LA CAPACITE TECHNIQUE**

Niveau trimestriel

Moyenne pondérée des pourcentages annoncés par les entreprises



1981

1982

**Note :**

1. Une partie seulement des entreprises de l'horlogerie-bijouterie 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: KOF et SCS.

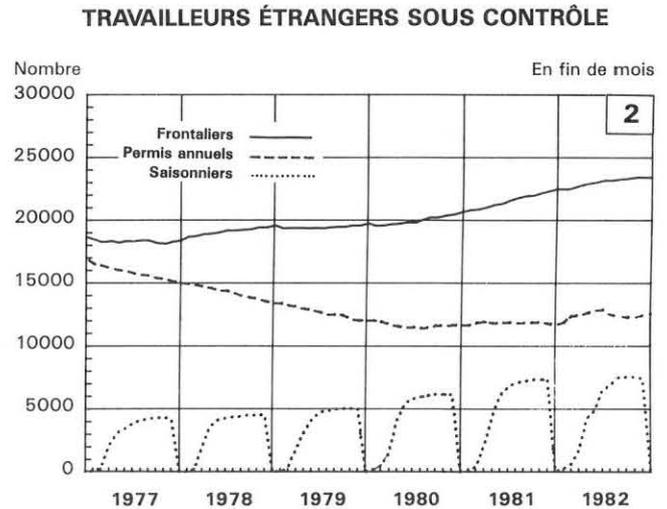
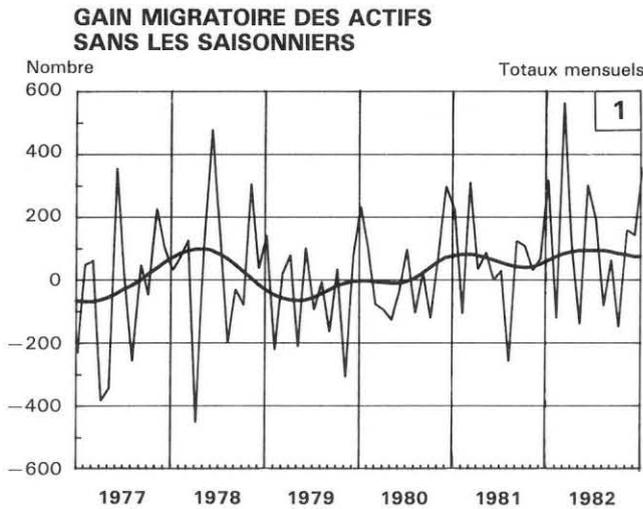
# choix de statistiques d'intérêt conjoncturel

Cette partie de la publication offre un aperçu de l'évolution économique récente dans le canton au moyen de statistiques disponibles au SCS. Sauf indication contraire mentionnée dans le titre, les séries portent sur le canton de Genève. 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.

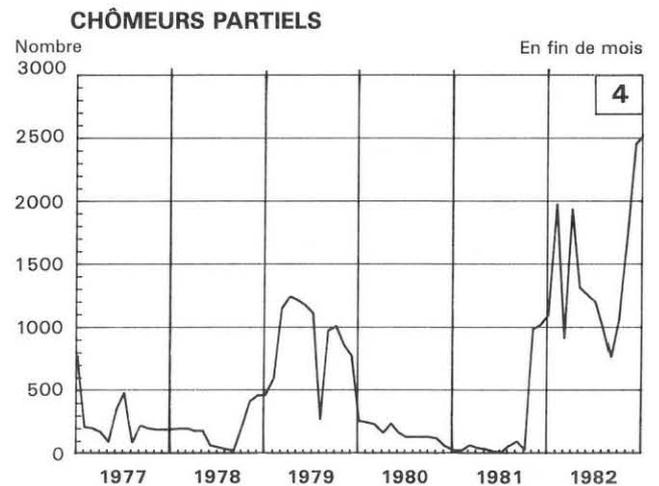
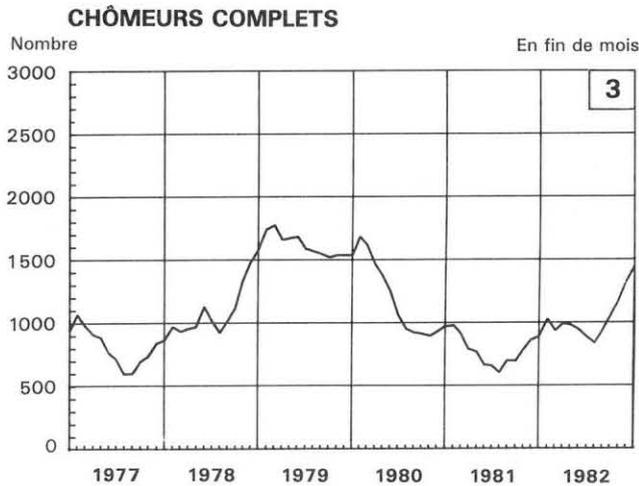
Certaines données retenues permettent une observation directe des phénomènes économiques qu'elles recouvrent, par exemple, le nombre de nuitées dans les établissements hôteliers du canton. D'autres servent à les évaluer indirectement, tel est le cas de la consommation d'électricité de l'industrie, qui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

Les courbes fines représentent les **valeurs observées**, les courbes plus épaisses et centrées dans certains graphiques mettent en évidence une approximation de la **tendance** calculée selon une méthode qui élimine en grande partie les irrégularités et les effets saisonniers (méthode «Census X11»). On peut retrouver les valeurs observées ayant servi à la réalisation des graphiques dans le «bulletin statistique» trimestriel du SCS.

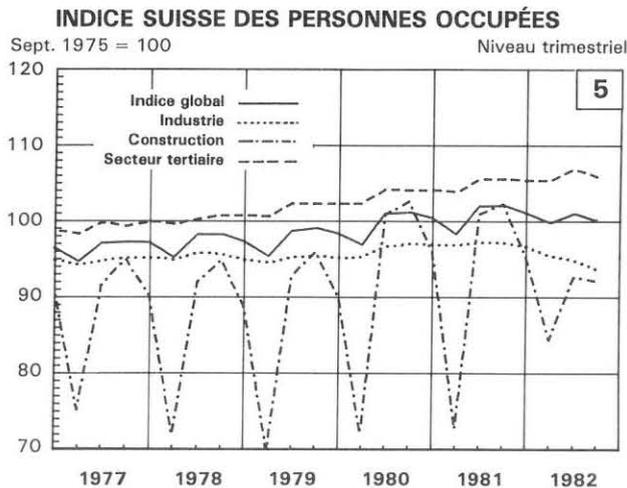
1 - 2  
EMPLOI



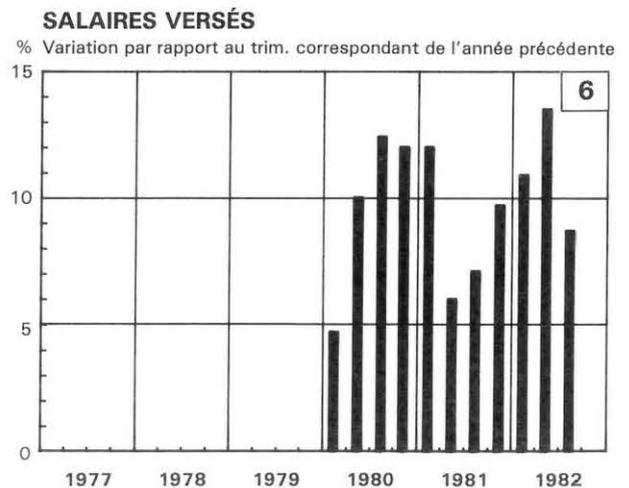
3 - 4  
CHÔMAGE



5  
PERSONNES OCCUPÉES



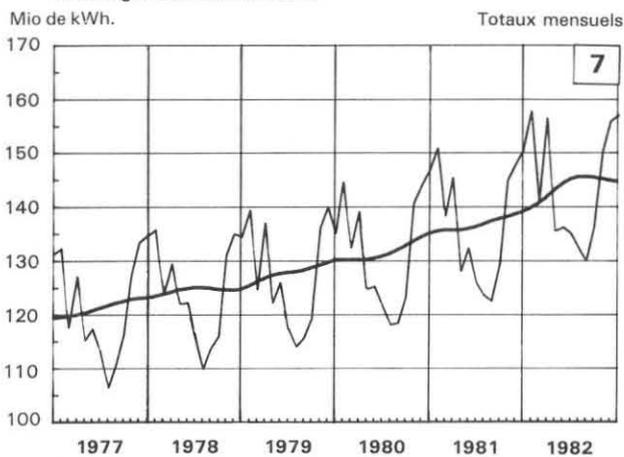
6  
SALAIRES



7 - 8  
ÉNERGIE

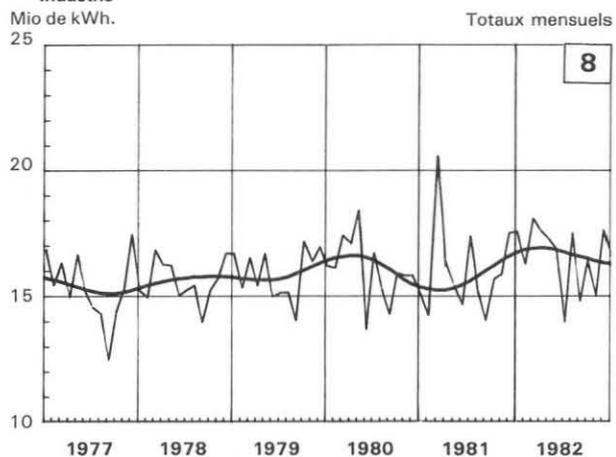
### CONSUMMATION D'ÉLECTRICITÉ

Réseau genevois sans le CERN



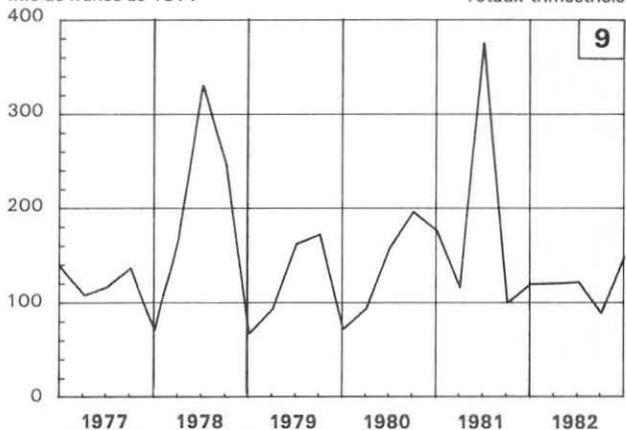
### CONSUMMATION D'ÉLECTRICITÉ

Industrie



### COÛT PRÉVU DES BÂTIMENTS MIS EN CHANTIER

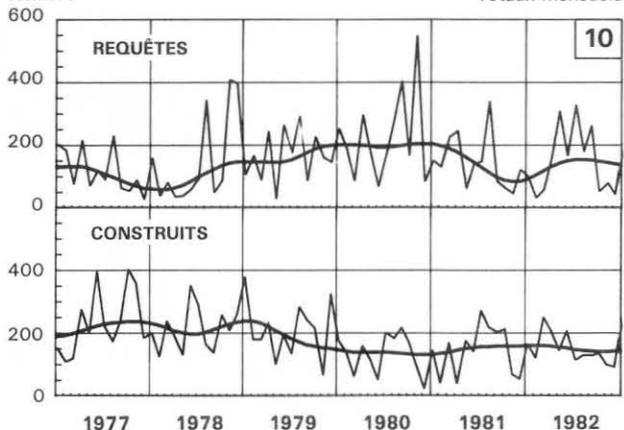
Mio de francs de 1977



9 - 10  
CONSTRUCTION

### LOGEMENTS

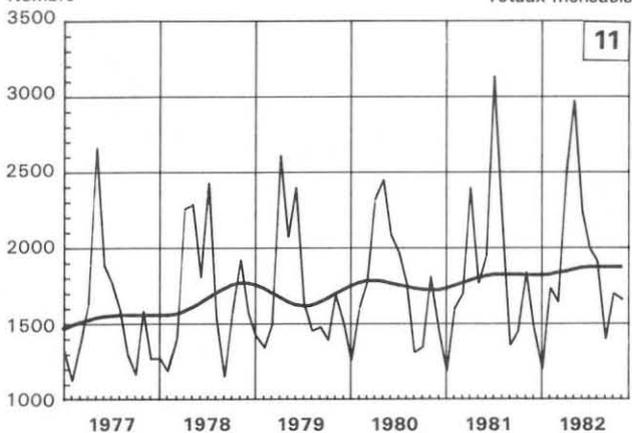
Nombre



11  
AUTOMOBILES

### VOITURES NEUVES MISES EN CIRCULATION

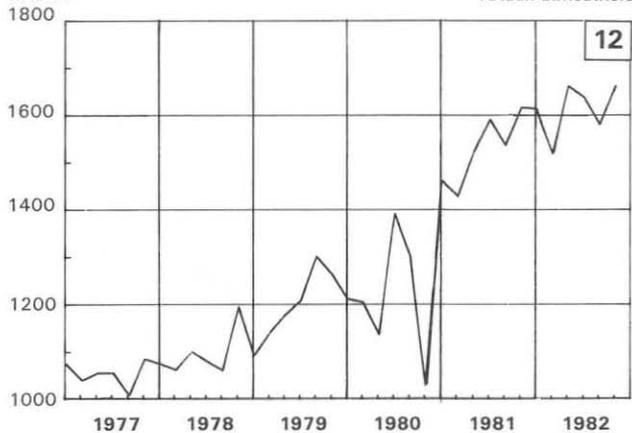
Nombre



12  
TRAFIC TÉLEX

### NOMBRE DE COMMUNICATIONS TÉLEX

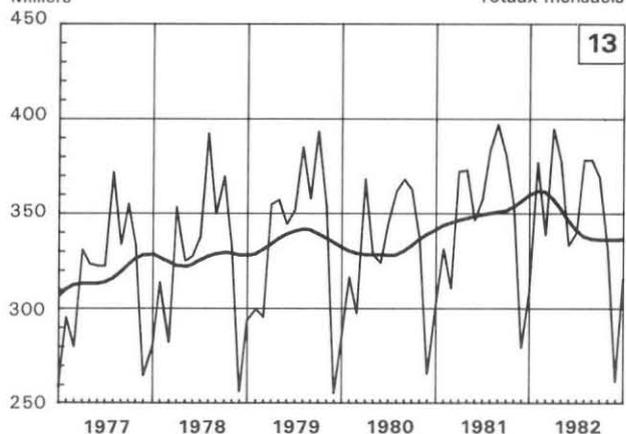
Milliers



13 - 14  
TRAFIC AÉRIEN

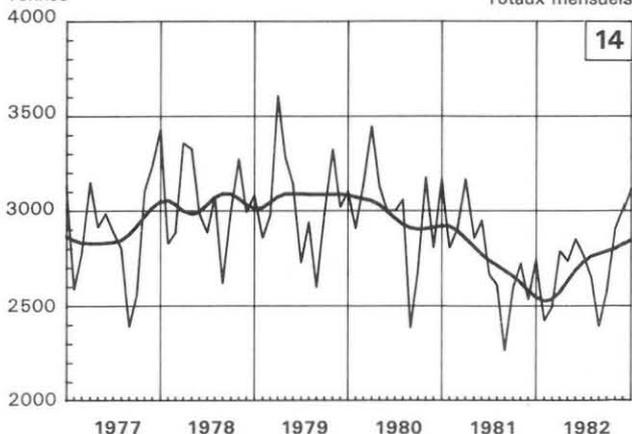
### PASSAGERS DU TRAFIC COMMERCIAL LOCAL

Milliers

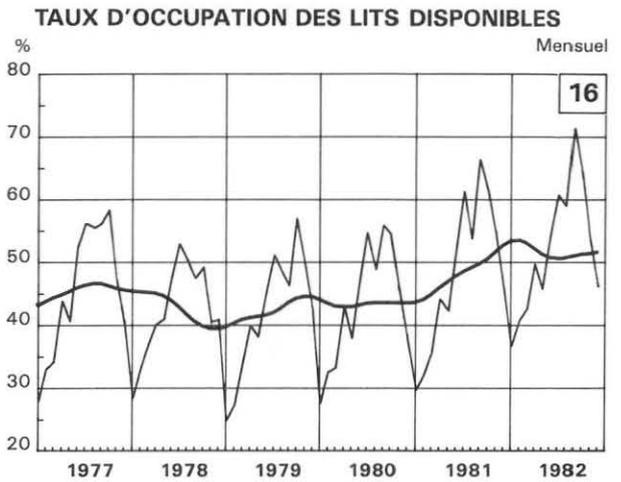
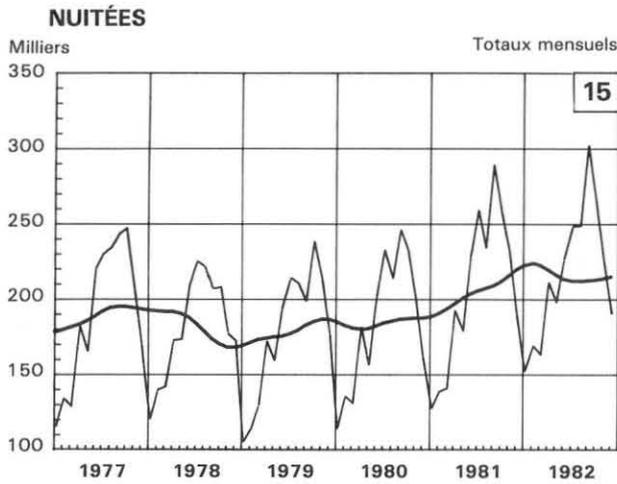


### FRET LOCAL

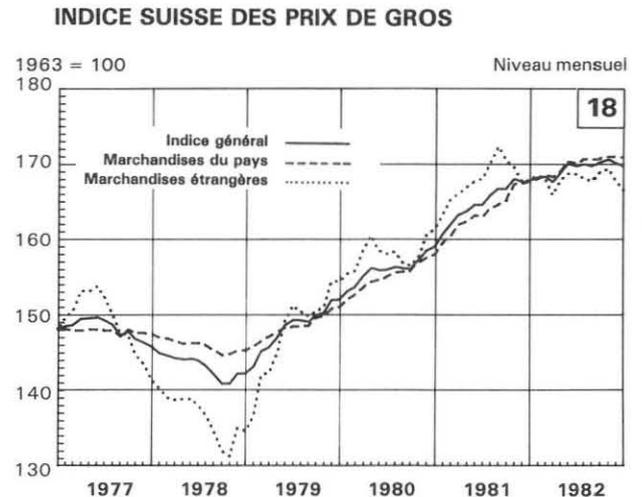
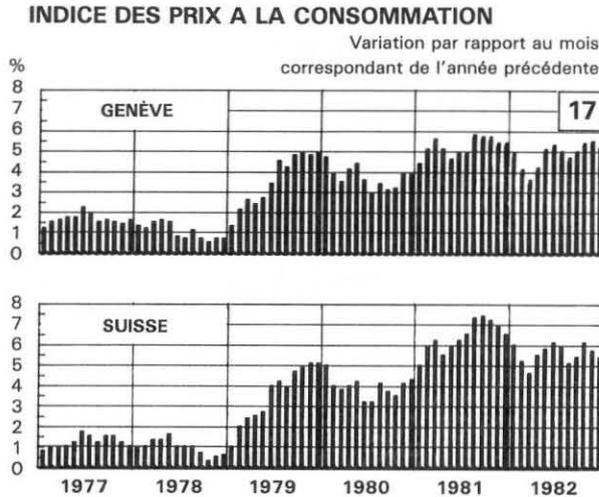
Tonnes



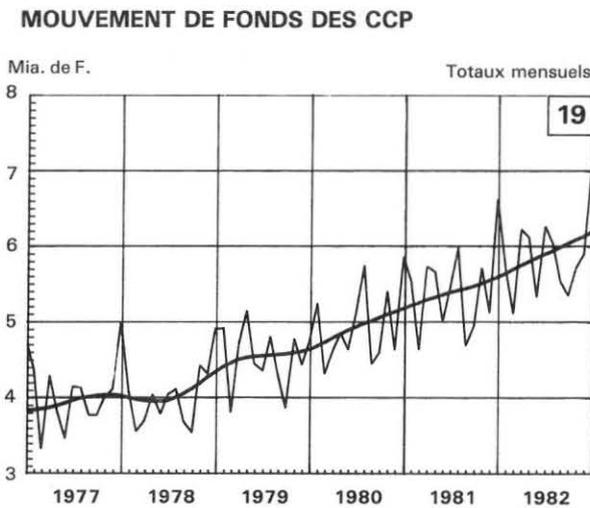
15 - 16  
HÔTELLERIE



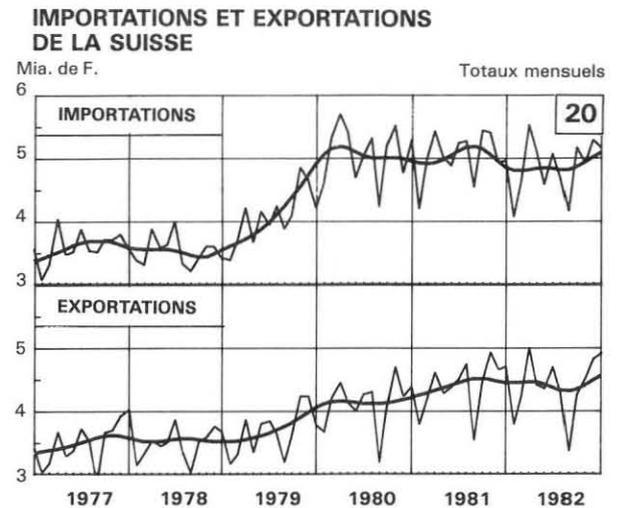
17 - 18  
PRIX



19  
COMPTE DE  
CHÈQUES  
POSTAUX



20  
COMMERCE  
EXTÉRIEUR



21  
PRODUCTION  
INDUSTRIELLE

22  
CLIMAT DE  
CONSOMMATION

