

**STATISTIQUES
POUR L'URBANISME**

représentation graphique

GENÈVE

**bureau d'études de la commission d'urbanisme
en collaboration avec
le bureau cantonal de statistique**

SERVICE CANTONAL DE
STATISTIQUE - GENÈVE
DOCUMENTATION

POPULATION

ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

PRODUIT CANTONAL, FINANCES CANTONALES

CONSTRUCTION ET LOGEMENT

ENSEIGNEMENT

E R R A T U M

Décembre 1964

- 105 Graphique à droite en bas, titre : lire pour cent personnes, au lieu de pour cent résidents.
- 106 Ajouter note (1) : Saisonniers non compris
- 110 Graphique à droite en haut : lire 25 ‰ au lieu de 25 ‰
- 111 Classe d'âges 30 - 34, 1950 :
sexe masculin : lire 6,7 au lieu de 7,6;
sexe féminin : lire 7,4 au lieu de 8,5.
- 112 Ajouter un point sur la verticale 60, à la hauteur 3,4 (3,4 = nombre moyen de personnes par ménage en Suisse, 1960).
- 113 Note (2) : ajouter Chêne-Bourg;
biffer Confignon;
lire Pregny - Chambésy au lieu de Pregny, Chambésy;
lire Troinex au lieu de Troines
- 209 Graphique à droite en bas : lire Suisses au lieu de Confédérés.
- 211 Unité de l'ordonnée : lire nombre d'entreprises au lieu de nombre moyen d'ouvriers;
Unité de l'abscisse : lire nombre moyen d'ouvriers au lieu de nombre d'entreprises.
- 305 Graphique de gauche : lire travaux publics (1) au lieu de travaux publics.
- 402 Graphique de gauche : total des travaux, 1963 : lire 852 au lieu de 825.

STATISTIQUES POUR L'URBANISME

Table des matières et répertoire des sources.

état provisoire - décembre 1964.

1. POPULATION.

	<u>Sources (1)</u>
101 Population résidente des cinq plus grandes agglomérations suisses, depuis 1930	B.C.S.
102* Gain démographique des cinq plus grandes agglomérations suisses, depuis 1954	B.C.S.
103 Population résidente du canton, depuis 1900	A.S.G.
104 Mouvement démographique du canton, depuis 1954	B.C.S.
105 Gain démographique du canton, depuis 1954	A.S.G.
106 Gain démographique mensuel du canton, depuis 1961	B.C.S.
107 Population résidente du canton, suivant l'origine, depuis 1900	A.S.G.
108 Population résidente du canton, suivant l'origine, depuis 1954	A.S.G.
109 Immigration dans le canton, selon l'origine, depuis 1954	B.C.S.
110 Naissances du canton, selon l'origine, depuis 1954	A.S.G.
111 Population résidente du canton, selon le sexe et la classe d'âges, en 1941, 1950 et 1960	A.S.G.
112 Dimension des ménages du canton et de la Suisse, depuis 1900	A.S.S. R.F.P. BECU
113 Population résidente du canton, de la ville et de l'agglomération, depuis 1954	B.C.S.

(1) Cf. infra la table des abréviations.

* en préparation.

2. ACTIVITES ECONOMIQUES.

	<u>Sources</u>
201 Population active, dans le canton et en Suisse, depuis 1900	R.F.P. A.S.S.
202 Population active selon la classe économique, dans les cinq plus grandes agglomérations suisses, en 1960	R.F.P.
203 Population active du canton, selon la classe économique, depuis 1900	R.F.P.
204 Population active du canton, selon la situation professionnelle, depuis 1930	A.S.G.
205 Immigration du canton, selon la situation professionnelle, depuis 1960	B.C.S.
206 Gain migratoire du canton, selon la situation professionnelle, depuis 1960	B.C.S.
207 Main d'oeuvre étrangère du canton soumise au contrôle de l'emploi, depuis 1956	V.E.
208 Exploitations du canton, assujetties à la loi sur les fabriques, en 1962	
209 Ouvriers et employés du canton, assujettis à la loi sur les fabriques, depuis 1954	A.S.G.
210 Exploitations, ouvriers et employés du canton, assujettis à la loi sur les fabriques, en 1962 (répartition par branche)	
211 Exploitations industrielles et commerciales du canton, selon classe économique et grandeur, en 1955	R.F.E.

3. PRODUIT CANTONAL, FINANCES DE L'ETAT.

301 Produit cantonal net, de 1943-44 à 1955-56 (estimation)	Cahiers v.Pareto No.2,1963 V.E. A.S.S.
302 Impôts cantonaux : éléments imposables, depuis 1954	R.G.C.E. A.S.S.

303*	Impôts cantonaux: contribuables, par classes de revenu imposable, depuis 1954	
304	Dépenses de l'Etat, depuis 1954	C.E. et annexe A.S.S.
305	Dépenses de l'Etat, selon l'affectation, depuis 1954	C.E. et annexe
306	Dépenses de l'Etat, par Département, depuis 1954	C.E. et annexe
307	Dépenses du Département des Travaux Publics, selon l'affectation, depuis 1954	C.E. et annexe

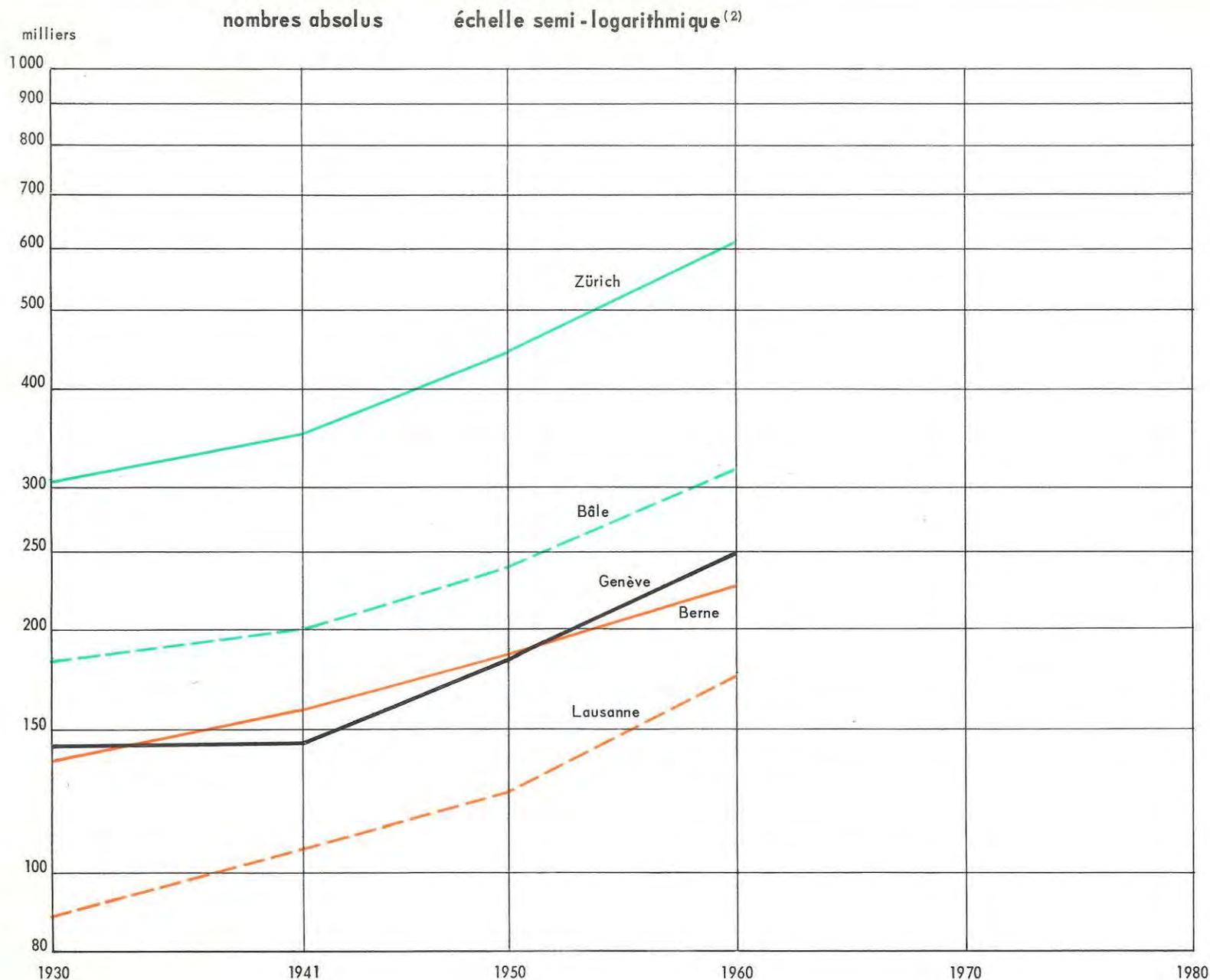
4. CONSTRUCTION ET LOGEMENT.

401*	Coût des travaux exécutés dans le canton, par catégorie, depuis 1954	A.I.B.
402	Coût des travaux exécutés dans le canton, selon le maître d'oeuvre, depuis 1954	A.I.B.
403	Logements autorisés, construits, transformés et démolis dans le canton, depuis 1954	A.S.G.
404	Logements construits dans le canton, selon la provenance de fonds, depuis 1954	A.S.G.
405	Logements construits dans le canton, selon la catégorie de bâtiment, depuis 1954	A.S.G.
406*	Logements construits dans le canton, selon le nombre de pièces, depuis 1954	A.S.G.
407*	Population, logements et pièces existants du canton, depuis 1960	I.S.G. juin 64
408*	Occupation des logements dans les cinq plus grandes villes de Suisse, en 1950 et 1960	I.S.G. juin 64
409*	Grandeur des logements des cinq plus grandes villes de Suisse, en 1950 et 1960	I.S.G. juin 64
410*	Loyer des logements	
411*	Logements existants du canton, selon l'âge, depuis 1954	A.S.G. BECU

* en préparation.

ABRÉVIATIONS

A.I.B.	<u>Activité dans l'industrie du bâtiment</u> (Délégué aux possibilités de travail, Berne).
A.S.G.	<u>Annuaire statistique, Genève</u> (Bureau cantonal de statistique).
A.S.S.	<u>Annuaire statistique de la Suisse</u> (Bureau fédéral de statistique).
B.C.S.	Bureau cantonal de statistique.
BECU	Bureau d'études de la Commission d'Urbanisme.
C.E. et annexe	<u>Compte d'Etat et Rapport financier sur les programmes de "grands travaux" (annexe au "compte d'Etat et rapport sur la gestion du Conseil d'Etat" (Chancellerie d'Etat).</u>
I.S.G.	<u>Informations statistiques, Genève</u> (Bureau cantonal de statistique).
R.F.E.	<u>Recensement fédéral des entreprises</u> (Bureau fédéral de statistique).
R.F.P.	<u>Recensement fédéral de la population</u> (Bureau fédéral de statistique).
R.G.C.E.	<u>Rapport sur la gestion du Conseil d'Etat</u> (Chancellerie d'Etat).
V.E.	<u>La Vie économique</u> (département fédéral de l'économie publique).



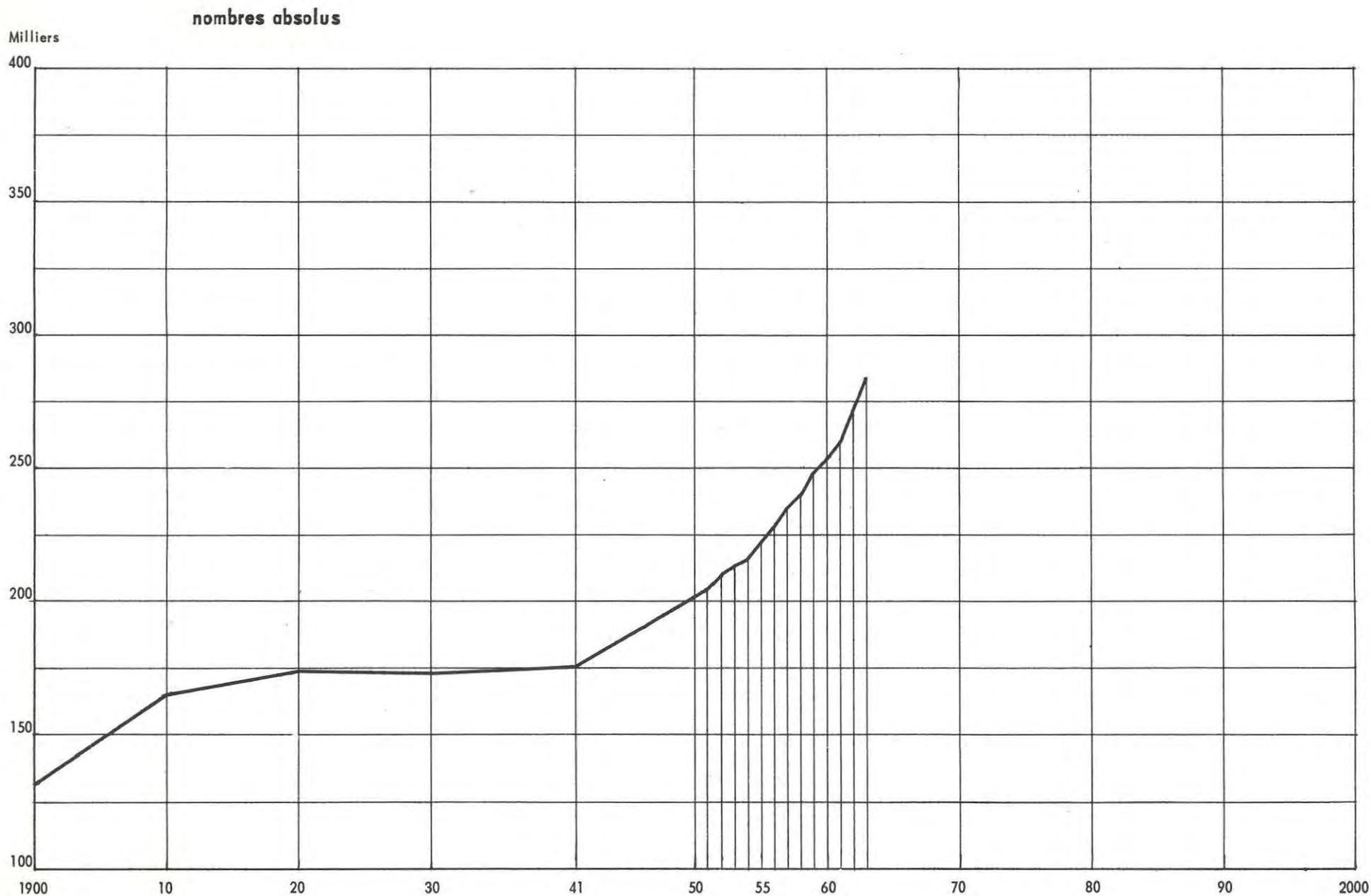
(1) La définition d'une agglomération (communes comprises dans l'agglomération) est établie sur la base des recensements décennaux de la population. Elle peut varier de dix en dix ans.

Nombre de communes comprises dans les agglomérations considérées, depuis 1930:

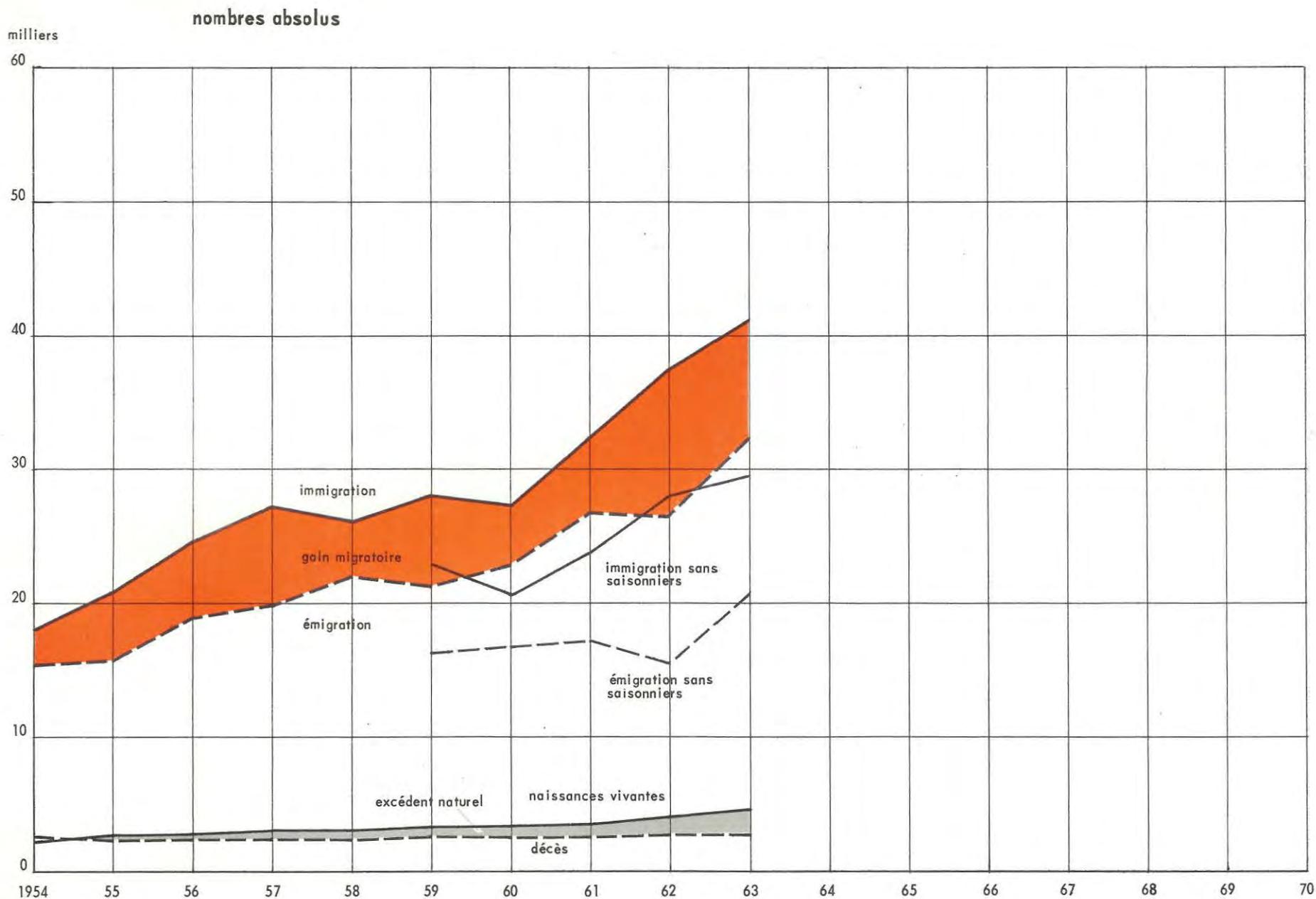
	1930	1941	1950	1960	1970	1980
Genève	5	5	16	28		
Zürich	6	6	15	40		
Bâle	8	9	12	16		
Berne	6	6	6	12		
Lausanne	4	4	6	16		

(2) Echelle semi-logarithmique: la pente de chaque segment de la droite est liée au taux de variation (non pas à la variation absolue) entre deux observations.

1964

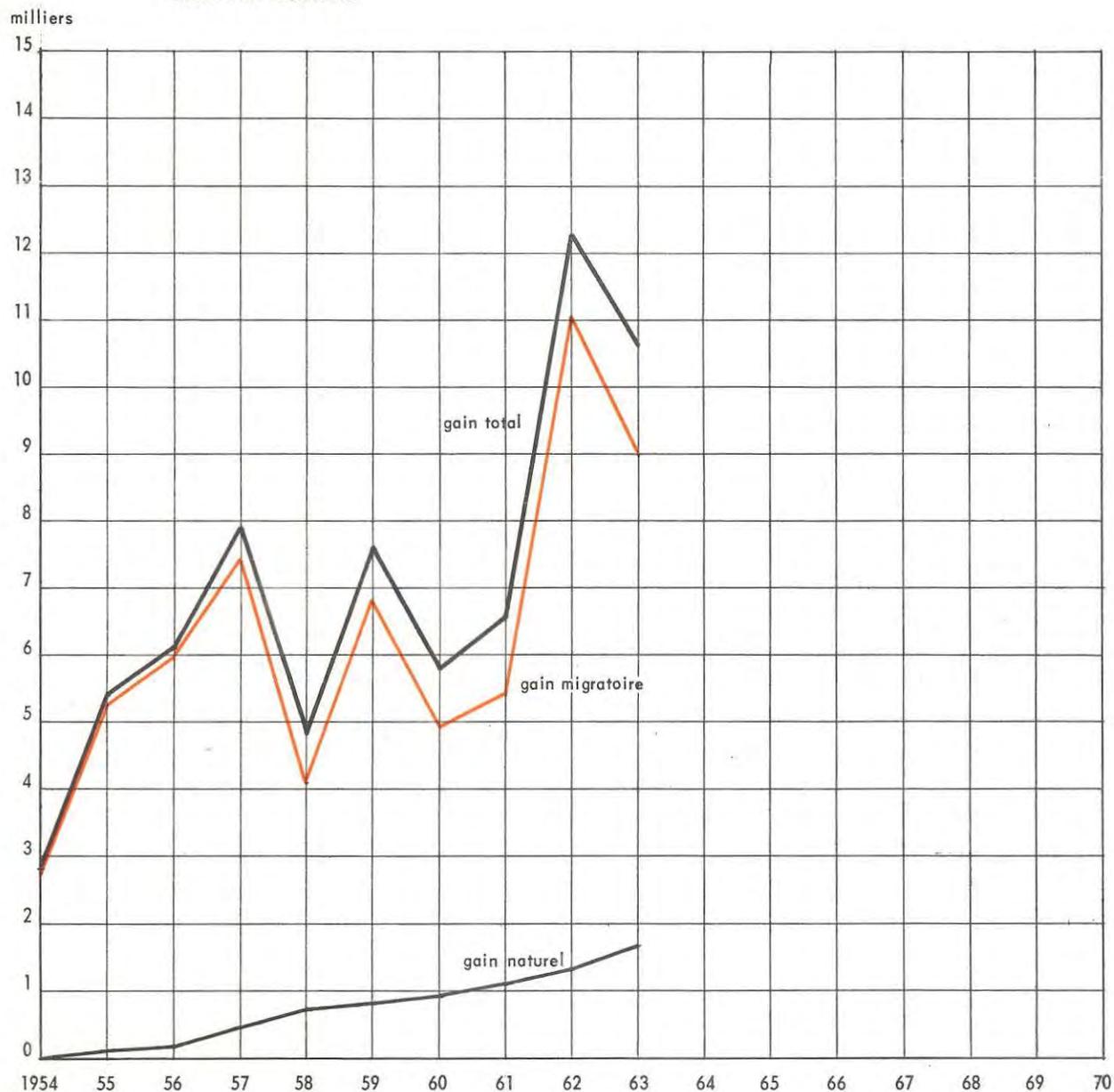


(1) Les saisonniers sont compris, mais leur effectif est peu important en fin d'année (max. 2 312 en 1960)
 (2) Situation en fin d'année

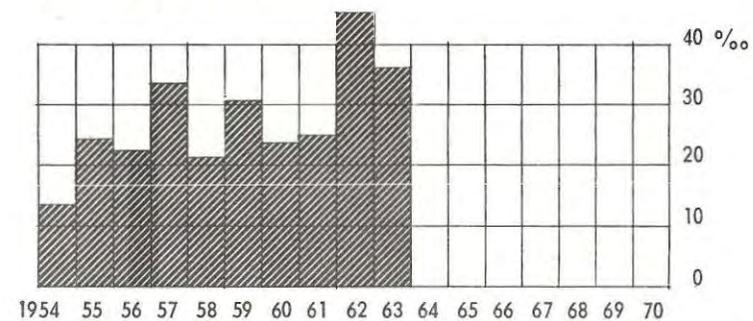


1964	

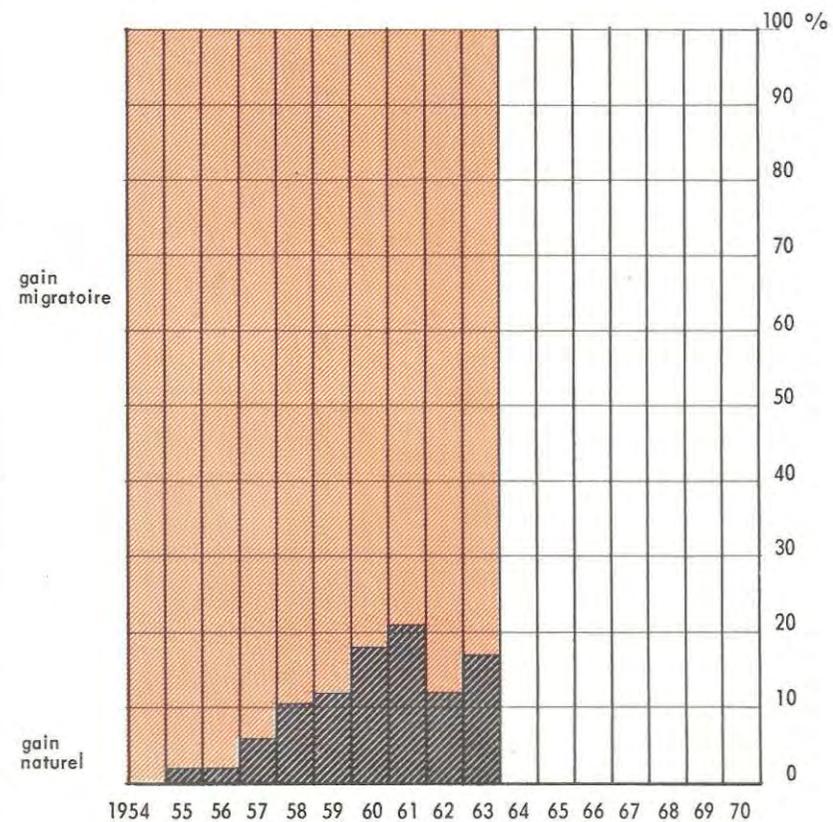
nombre absolus



taux d'accroissement⁽²⁾



pour cent résidents

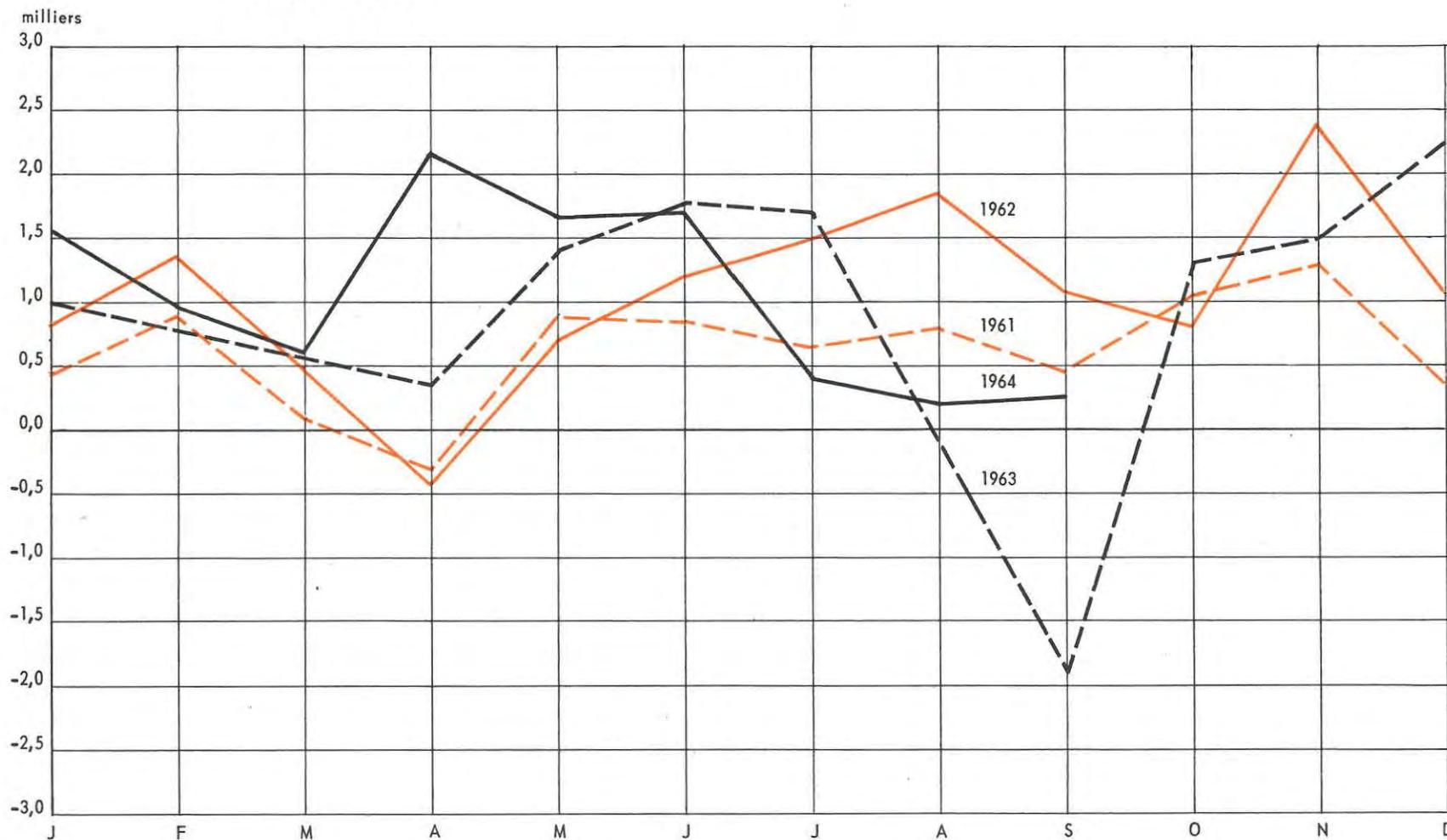


(1) Les saisonniers sont compris. Toutefois, arrivant et partant durant la même année, ils n'influencent le gain annuel que d'une façon négligeable (maximum: -1 187 en 1961)

(2) Le taux d'accroissement représente le gain démographique annuel par rapport à la population résidente totale. Pour un taux de 30 % la population double en 24 ans, pour un taux de 20 % elle double en 35 ans

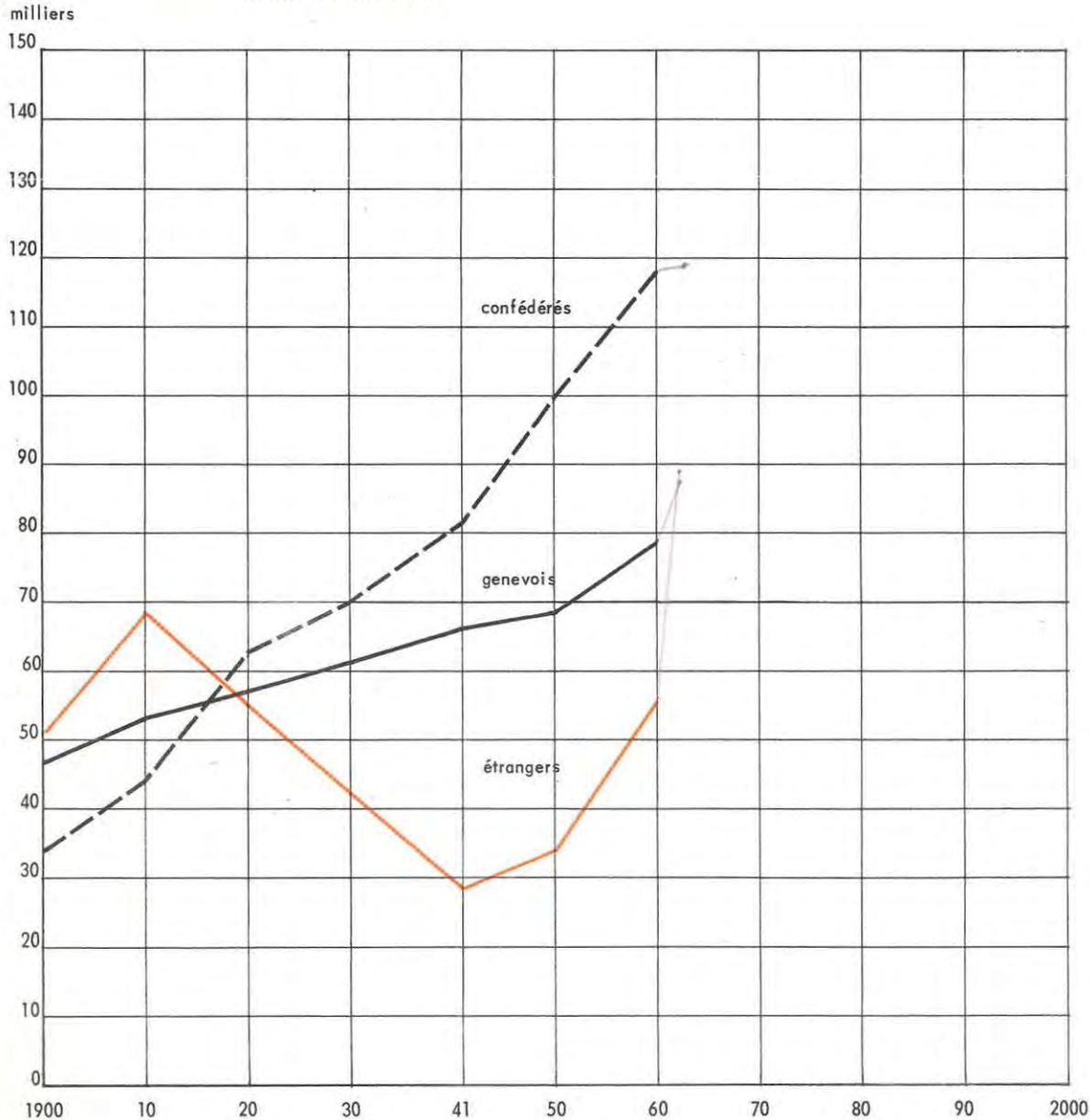
1964	

nombres absolus

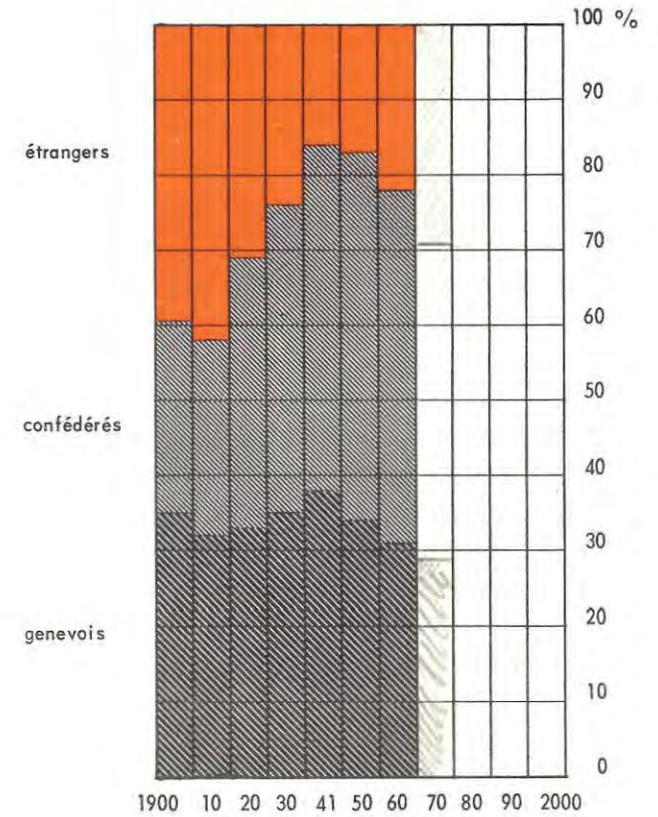


1964

nombre absolus



pour cent habitants

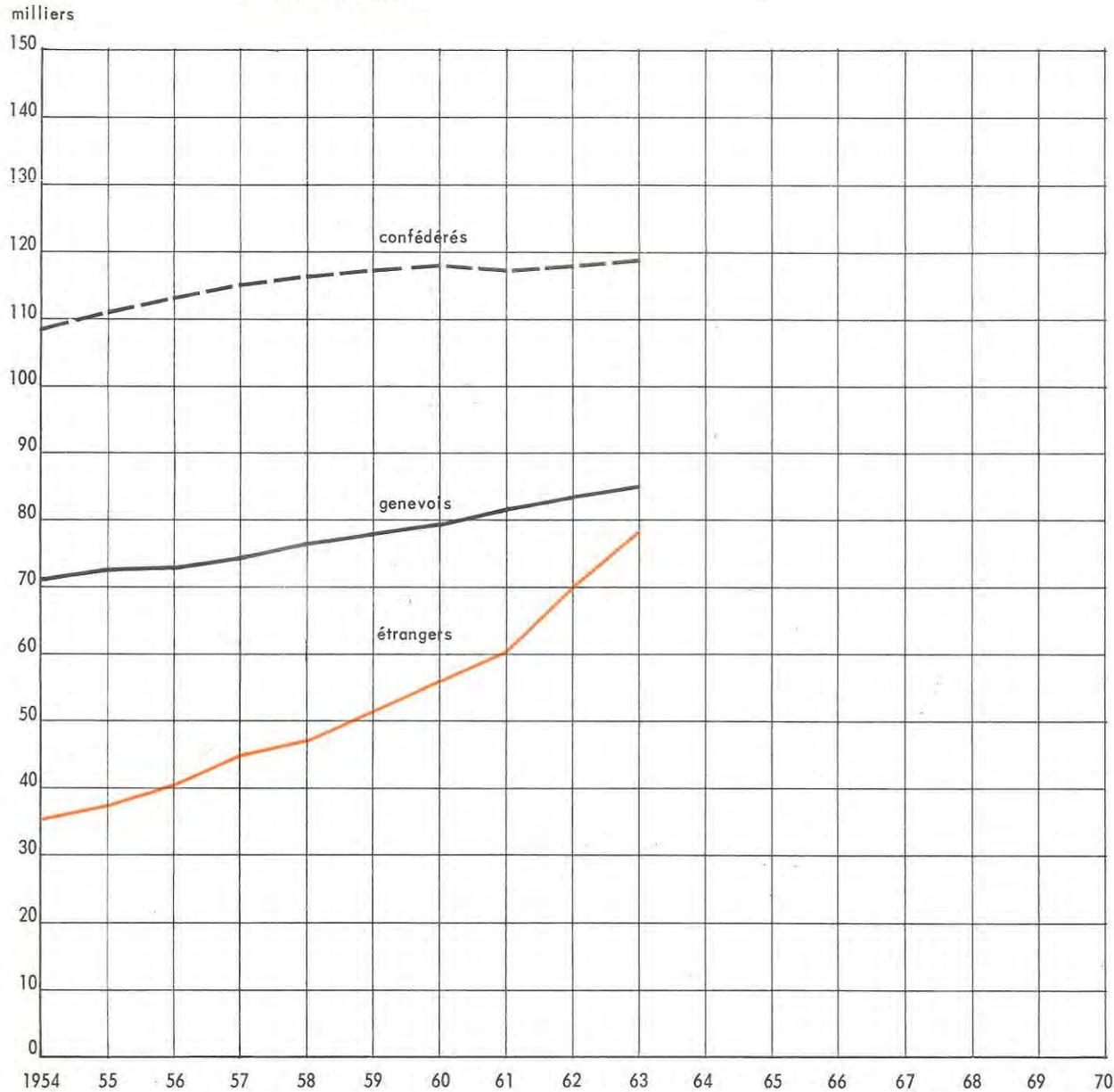


(1) Les saisonniers sont compris, mais leur effectif est peu important en fin d'année (max. 2 312 en 1960)

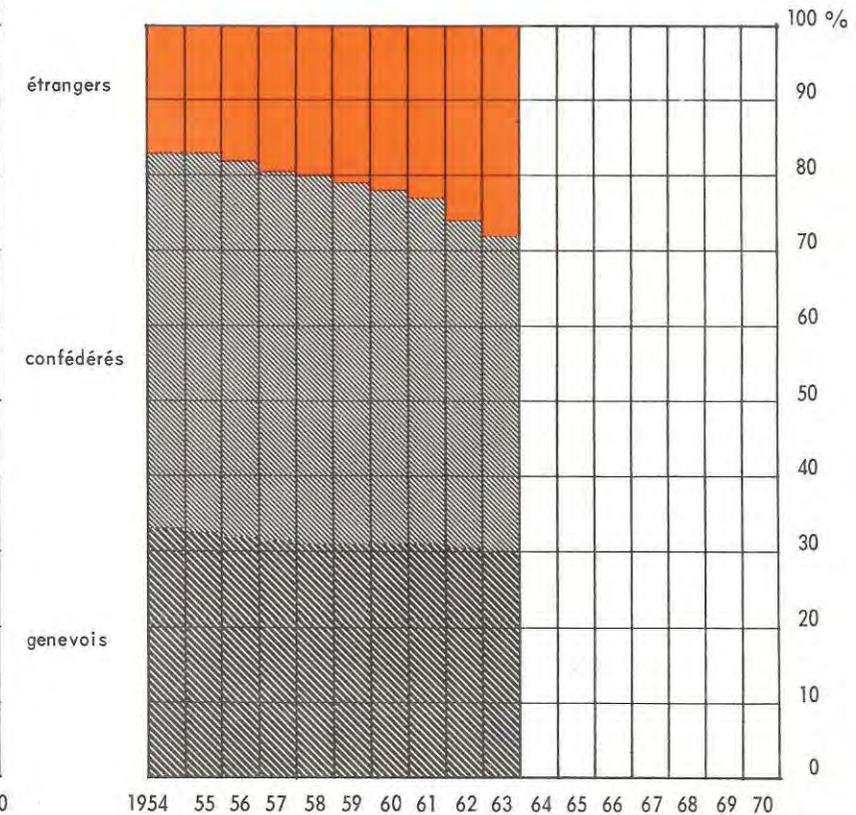
(2) Situation en fin d'année

1964	

nombres absolus



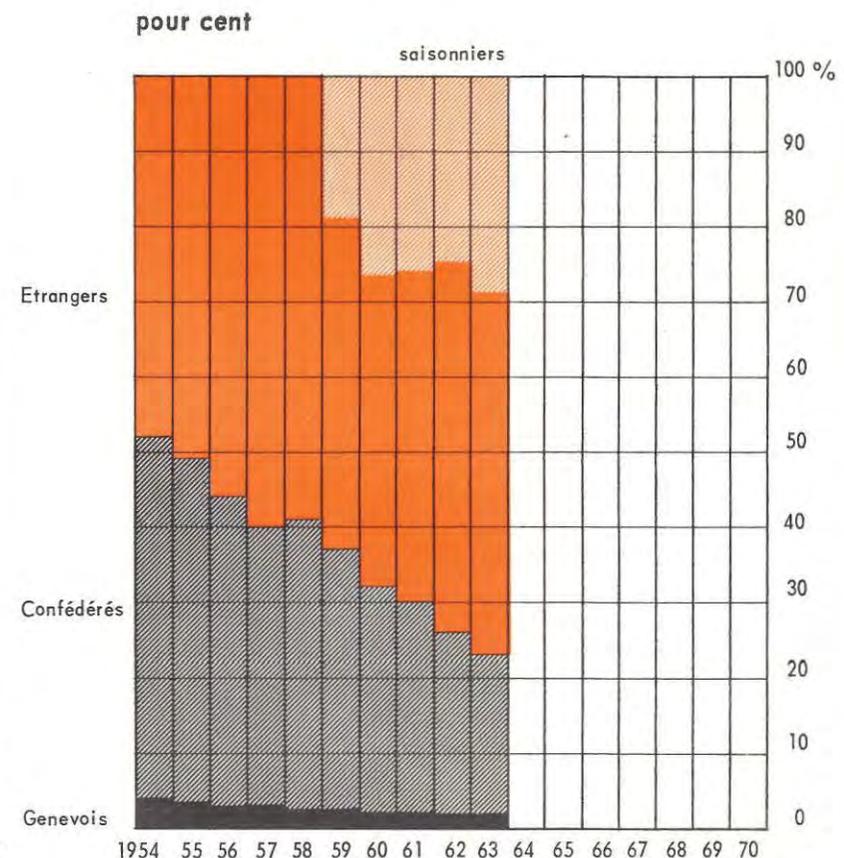
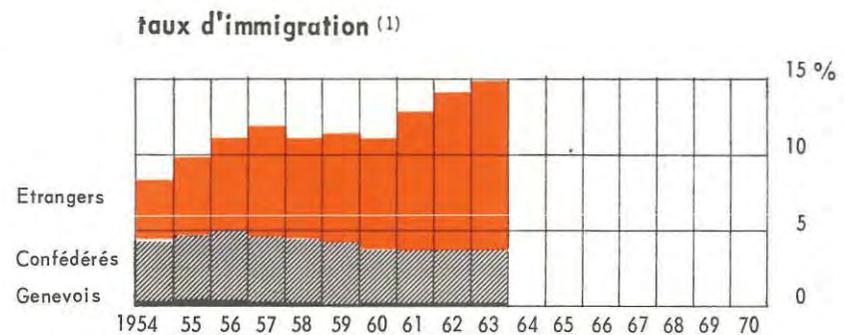
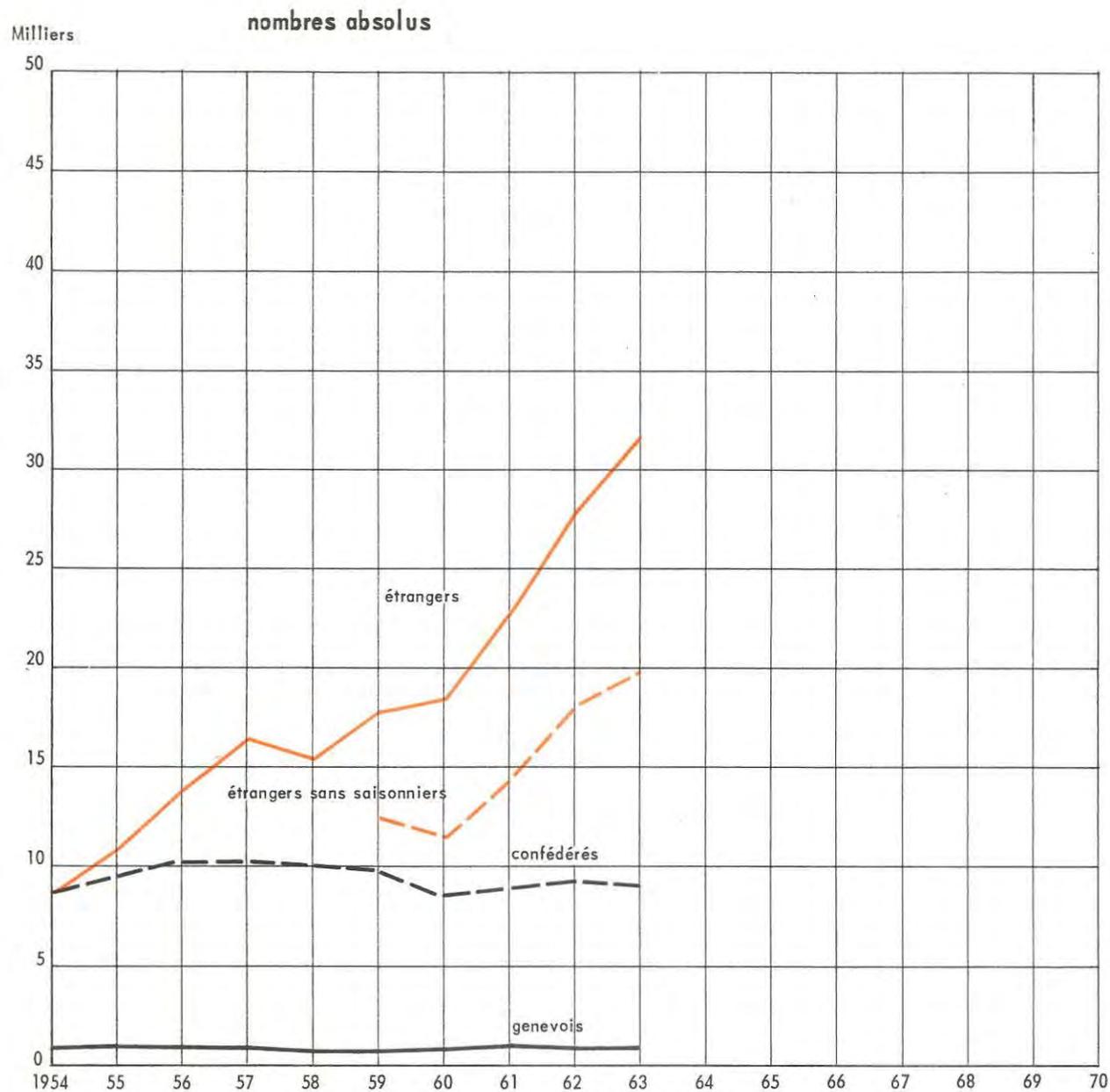
pour cent habitants



(1) Les saisonniers sont compris, mais leur effectif est peu important en fin d'année (max. 2 312 en 1960)

(2) Situation en fin d'année

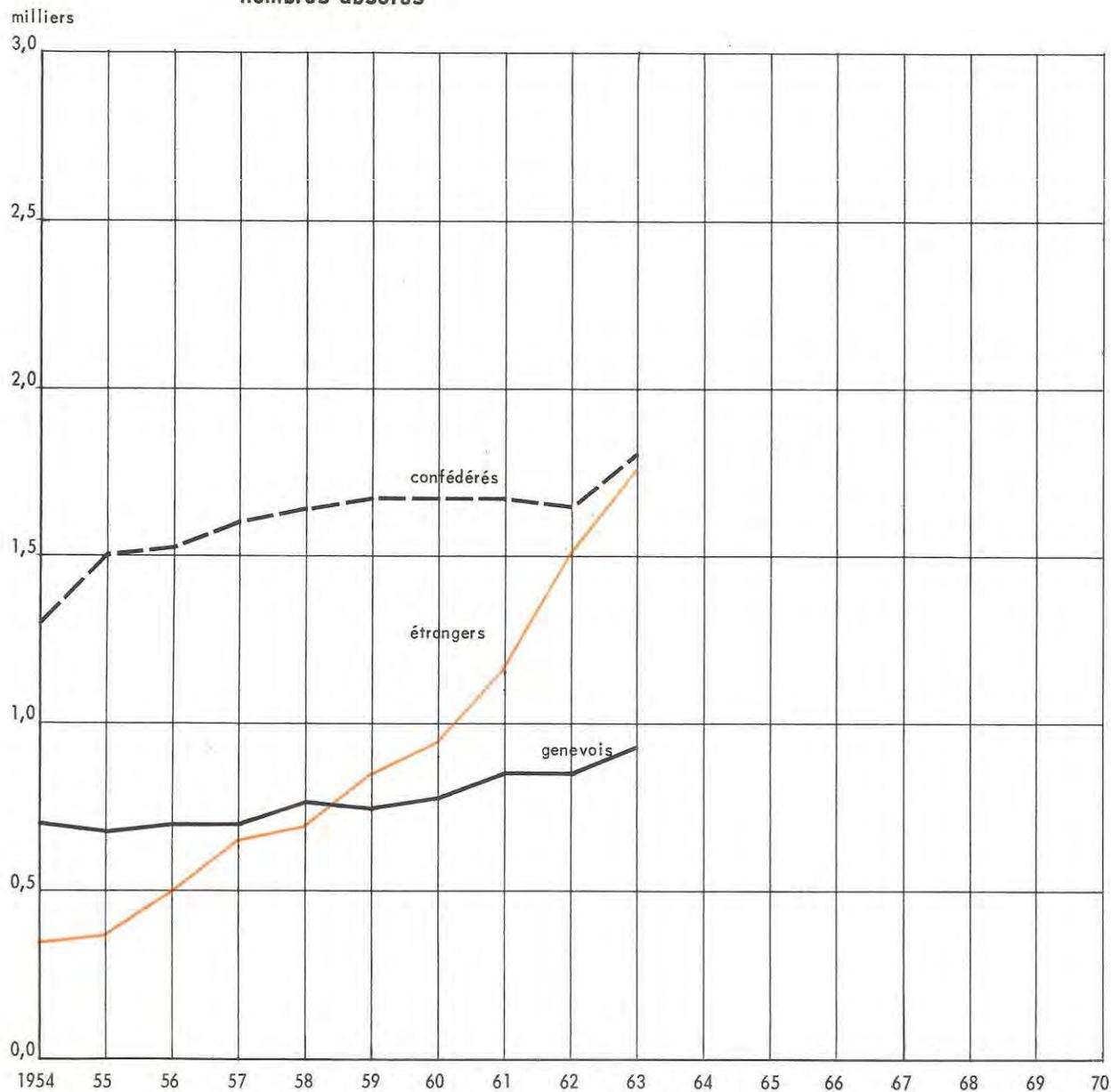
1964	



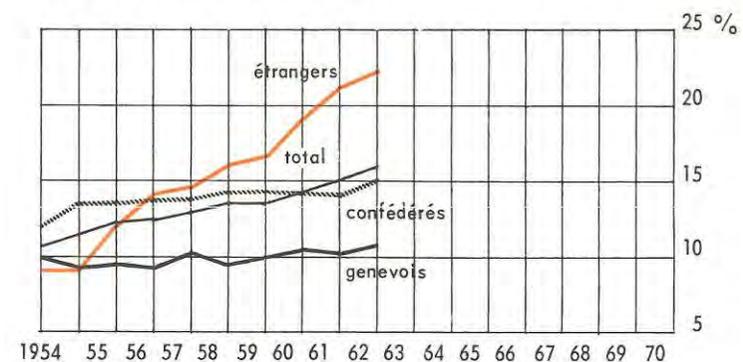
(1) Proportion d'immigrés de chaque catégorie par rapport à la population totale

1964	

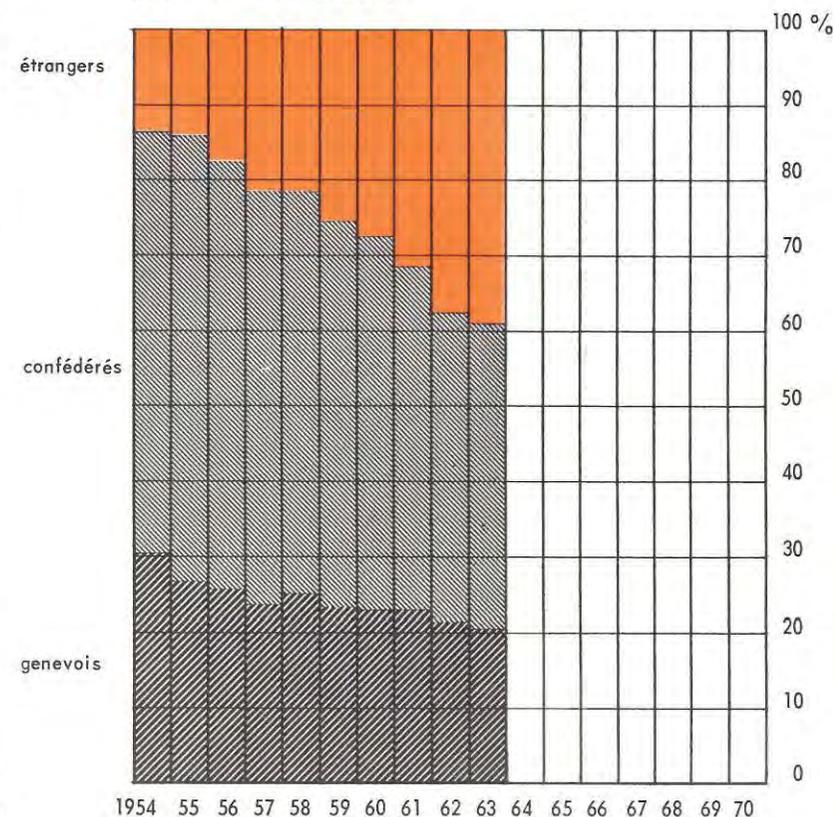
nombre absolus



taux de natalité par origine



pour cent naissances



1964

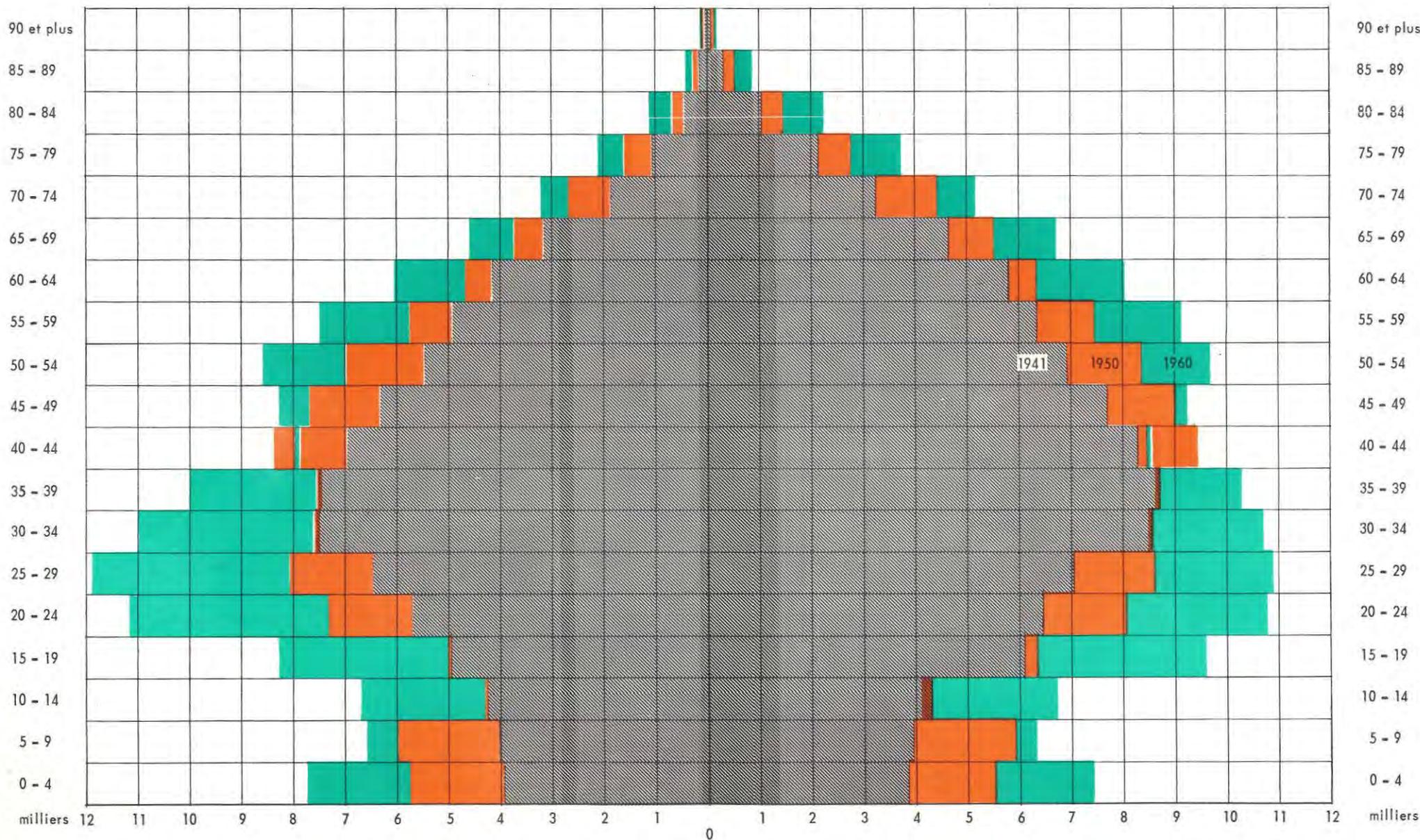
nombres absolus

sexe masculin

sexe féminin

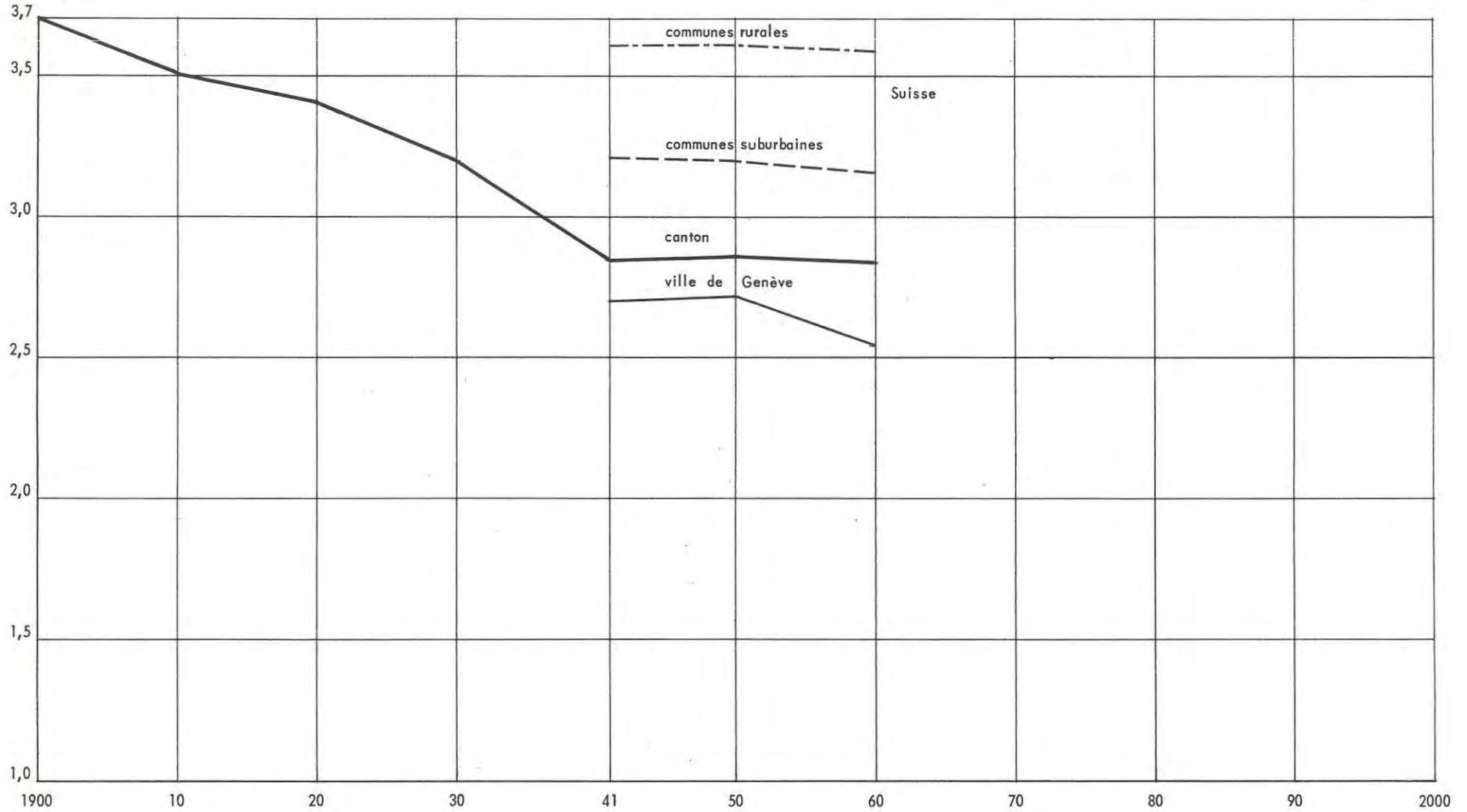
classe d'âges

classe d'âges



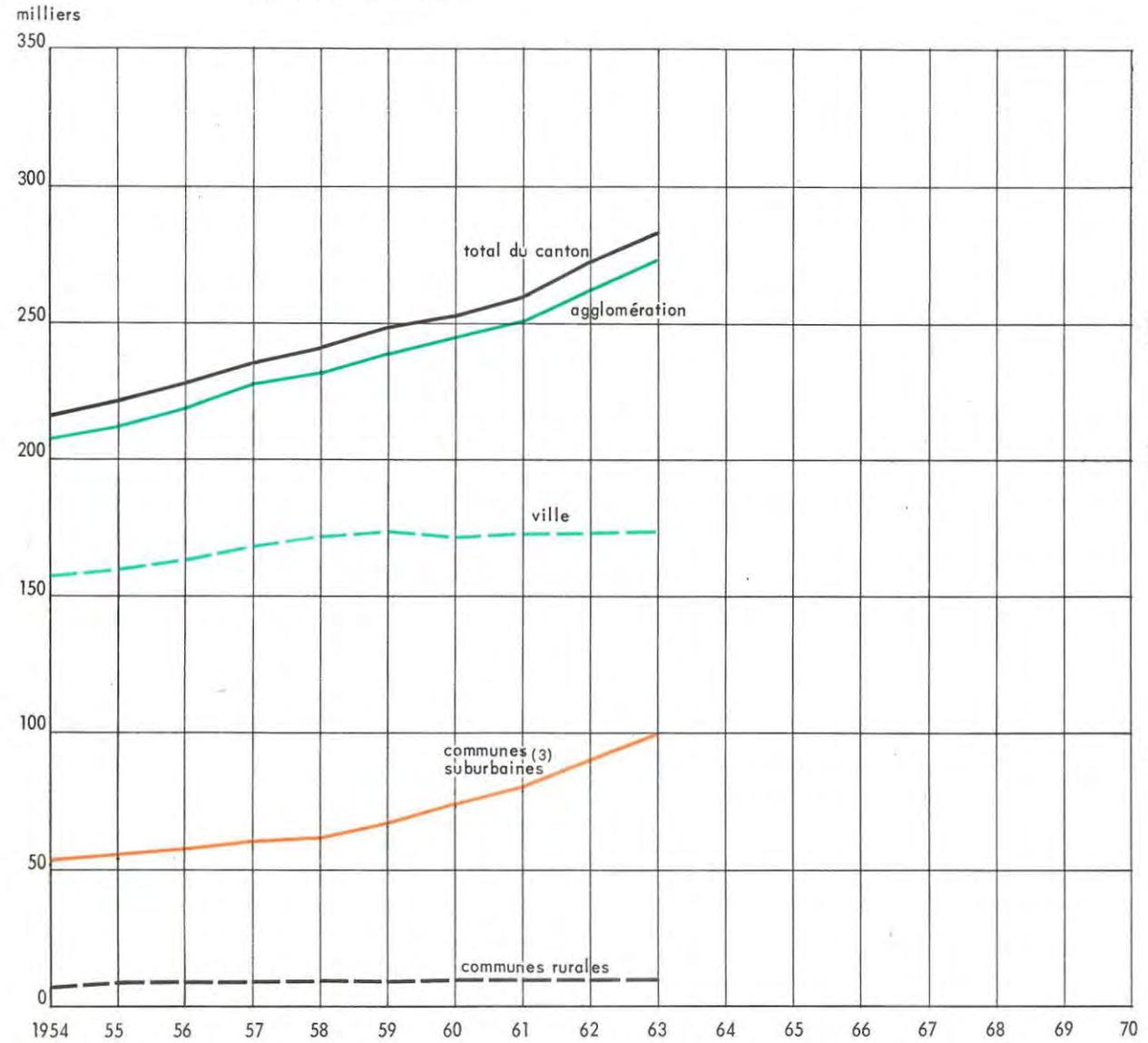
(1) Saisonniers compris
 (2) Situation au 1er décembre

nombre moyen
de personnes
par ménage

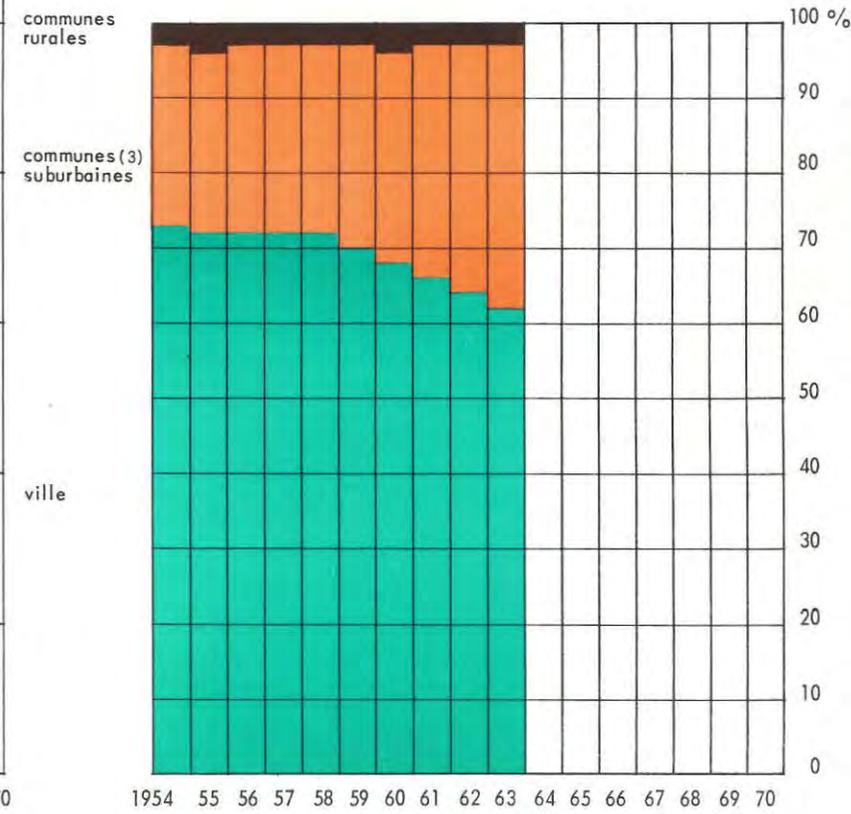


1964	

nombre absolus



pour cent

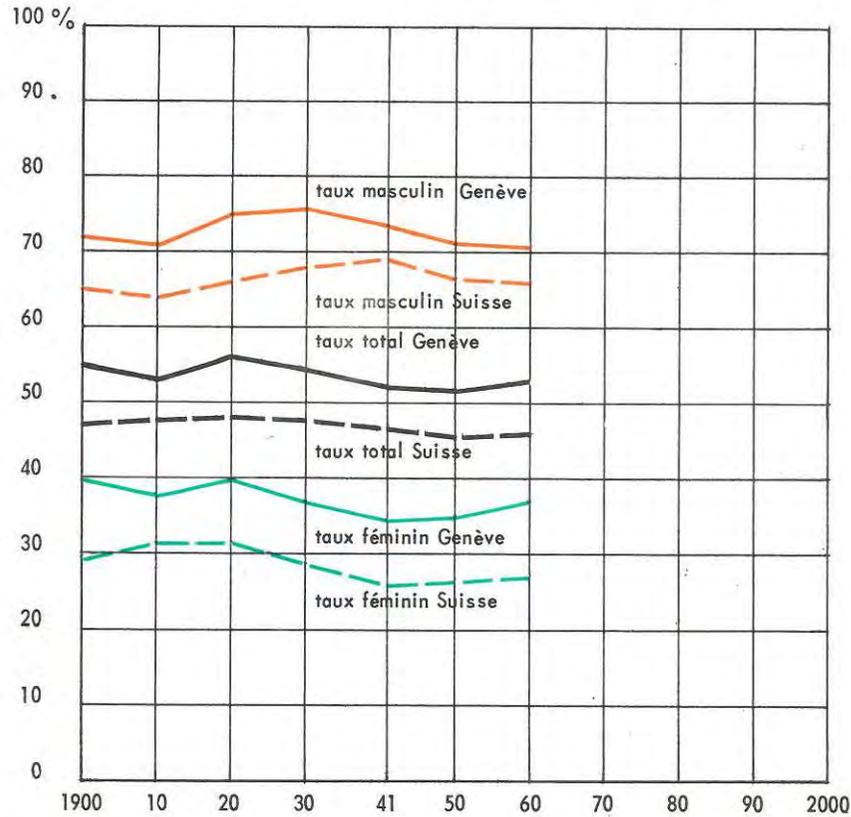


(1) Situation en fin d'année
 (2) L'agglomération considérée comprend, selon sa définition basée sur les résultats du recensement fédéral de 1960, les communes suivantes: Genève-ville, Anières, Bellevue, Bernex, Carouge, Chêne-Bourg, Choulex, Collonge-Bellerive, Coligny, Confignon, Corsier, Genthod, Grand-Saconnex, Hermance, Lancy, Meinier, Meyrin, Onex, Plan-les-Ouates, Pregny, Chambésy, Puplinge, Thônex, Troines, Vandoeuves, Vernier, Versoix, Veyrier.
 (3) Agglomération sans la ville

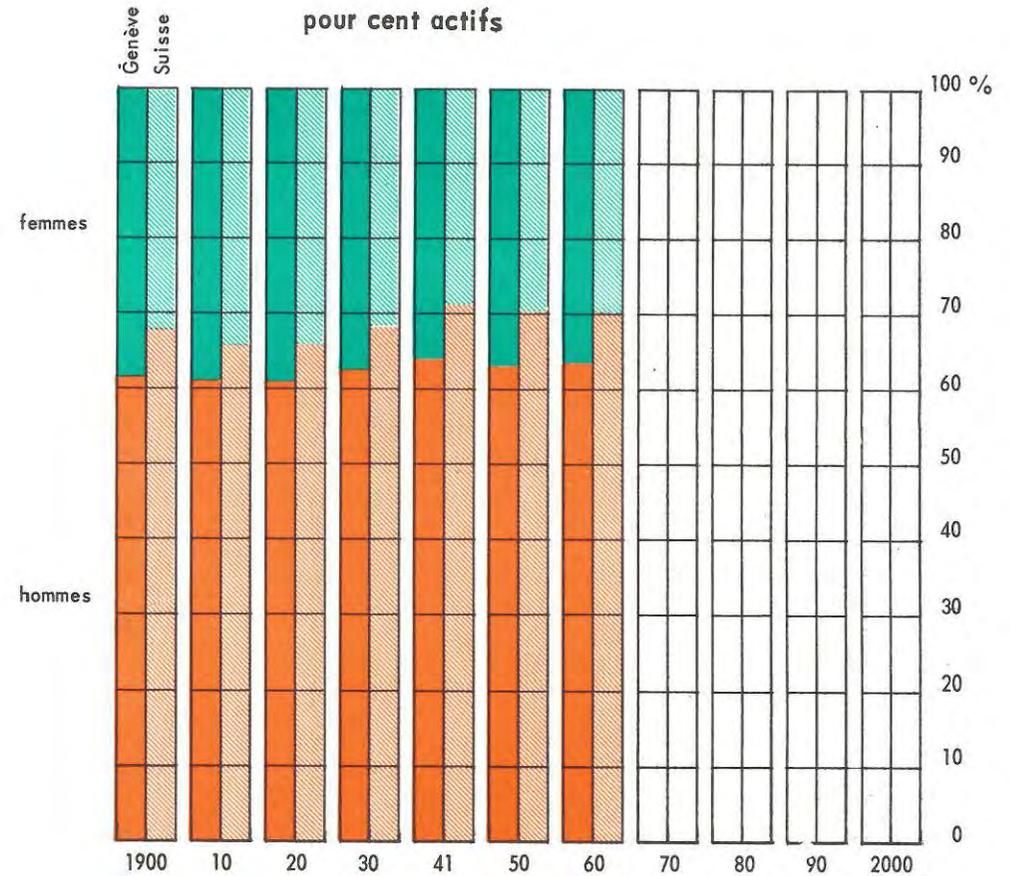
TAUX D'ACTIVITE

POPULATION ACTIVE PAR SEXE

actifs pour cent habitants

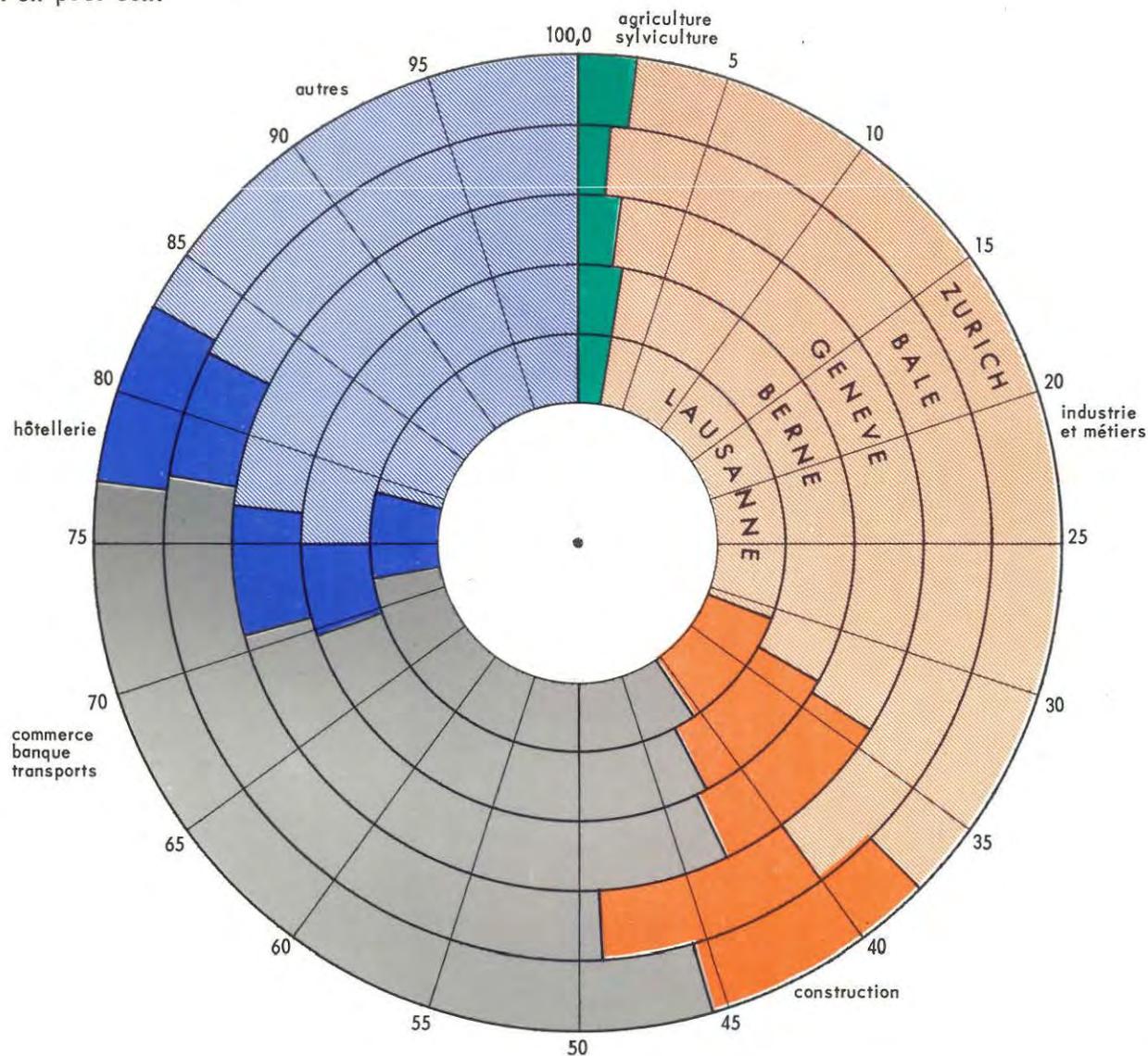


pour cent actifs



(1) Les ménagères et les étudiants ne sont pas inclus dans la population active; par contre les membres coopérants de la famille (ex agriculture) y sont inclus.
 (2) Situation au 1er décembre

répartition en pour cent



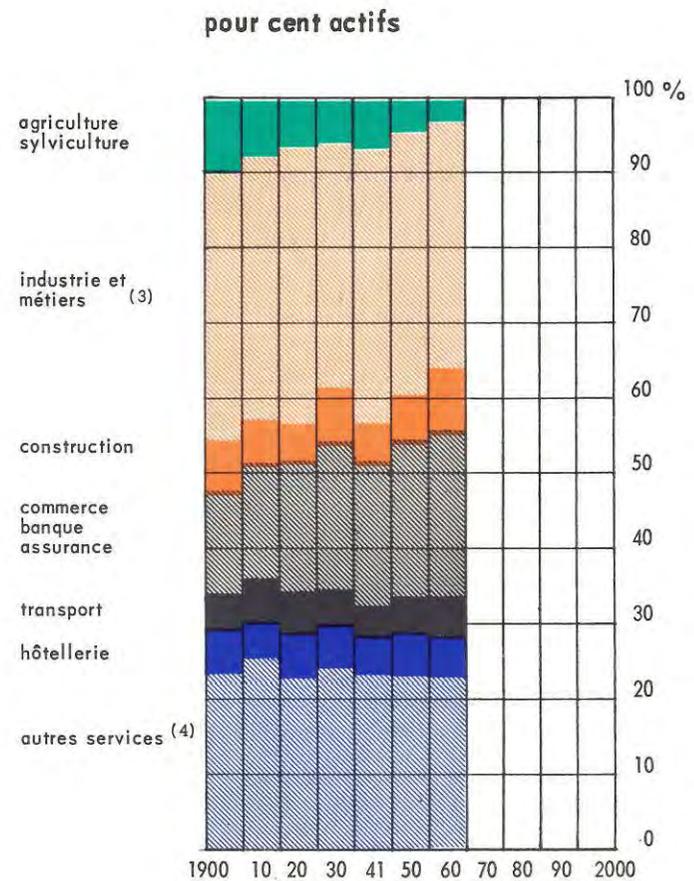
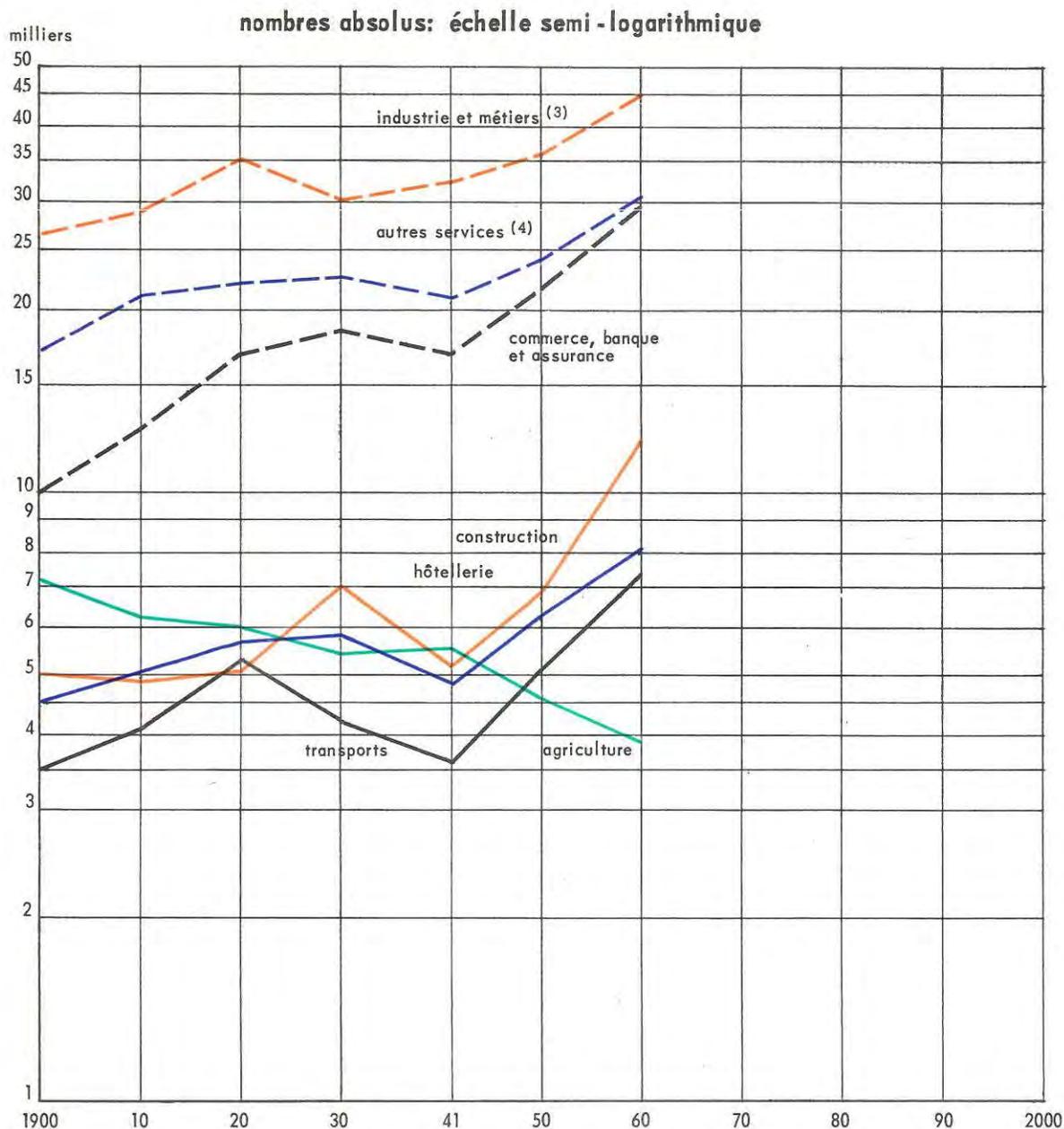
	population active	taux d'activité
Lausanne	84 555	47,8
Berne	108 348	47,0
Genève	132 865	53,0
Bâle	157 250	49,1
Zurich	312 223	51,1

(1) On considère la classe économique de l'entreprise et non celle de la personne considérée. Exemple: le personnel du service commercial d'une entreprise industrielle est classé dans «industrie et métiers» (Pour une définition plus précise voir R.F.P. 1960, Vol. 9, p. 11)

(2) La définition des agglomérations est celle tirée du recensement fédéral de la population de 1960. Exemple: l'agglomération genevoise = 27 communes, y compris la Ville.

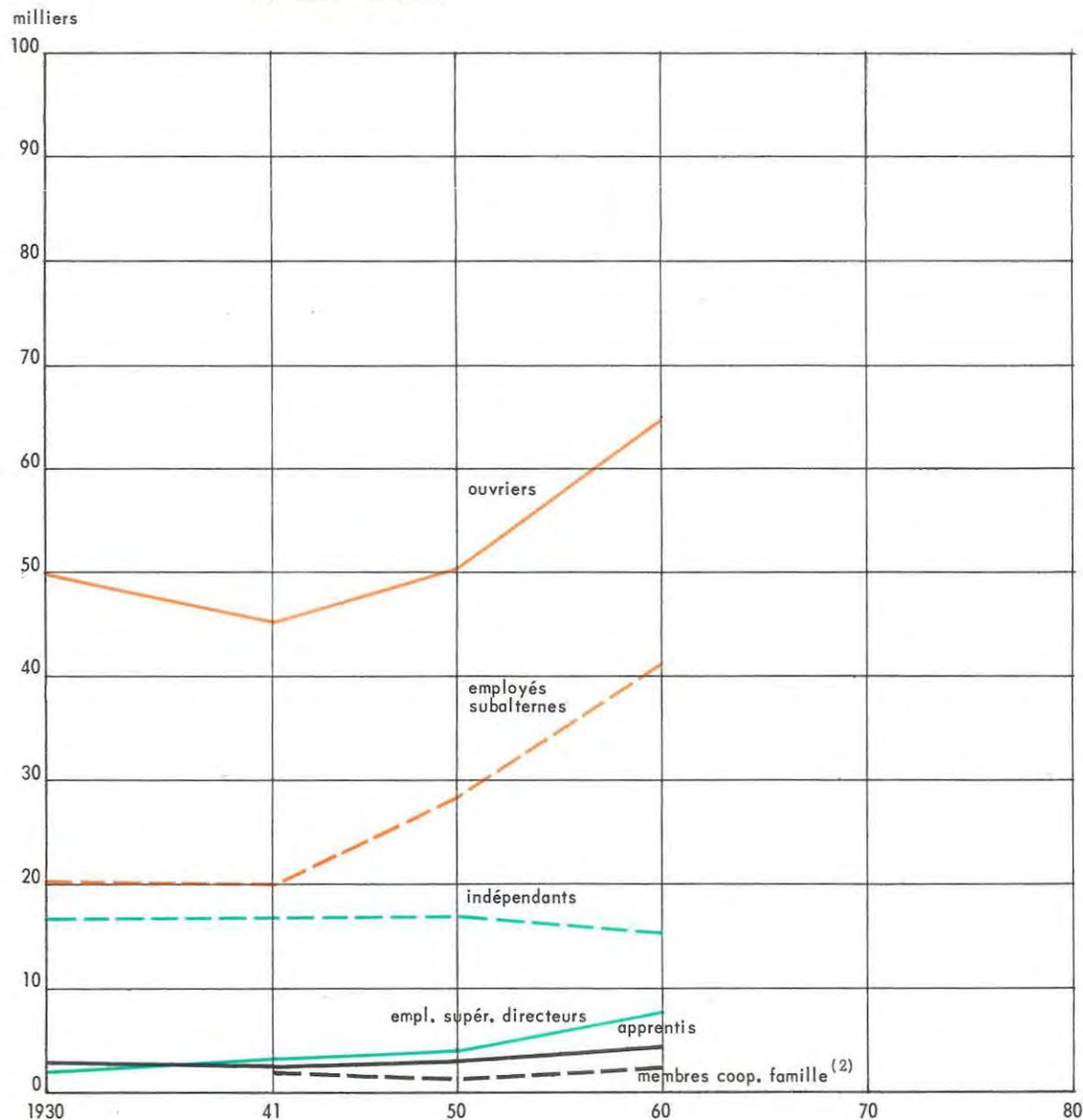
(3) Situation au 1er décembre

1964

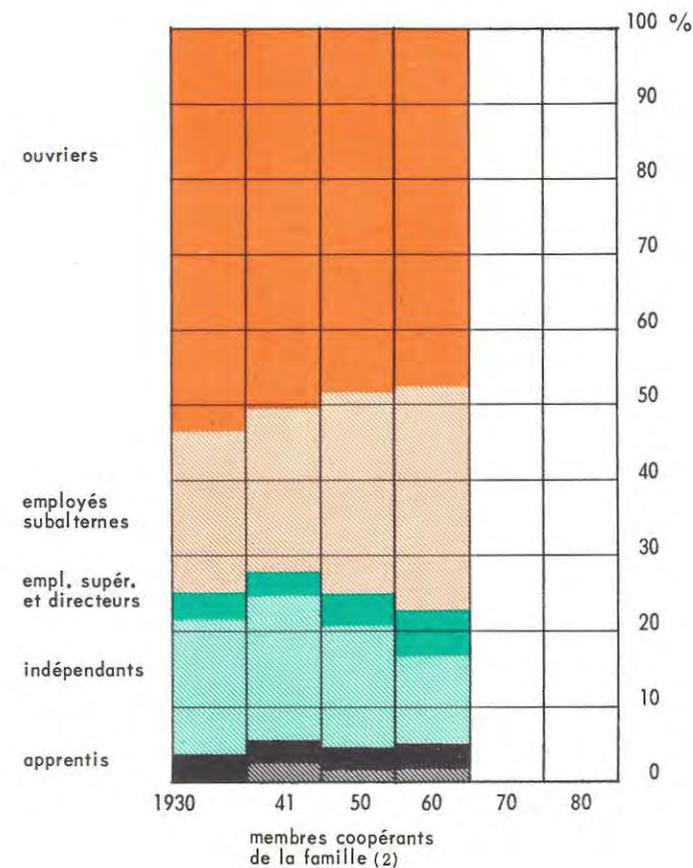


(1) Les chômeurs n'ont plus été considérés à partir de 1941. De 1900 à 1930 ils ont été attribués à la classe économique dans laquelle ils étaient occupés précédemment. Cette distorsion ne fausse que légèrement la comparaison: ce groupe représente 2,6 % de la population active en 1941, 1 % en 1950 et 0,3 % en 1960. (2) Situation au 1er décembre (3) Les classes «mines et carrières» et «fourniture d'électricité, de gaz et d'eau» ont été intégrées dans la classe «industrie et métiers». Elles représentent un maximum de 1,2 % de la population active, atteint en 1941. (4) La classe «autres services» comprend également le personnel des établissements et des services publics.

nombres absolus



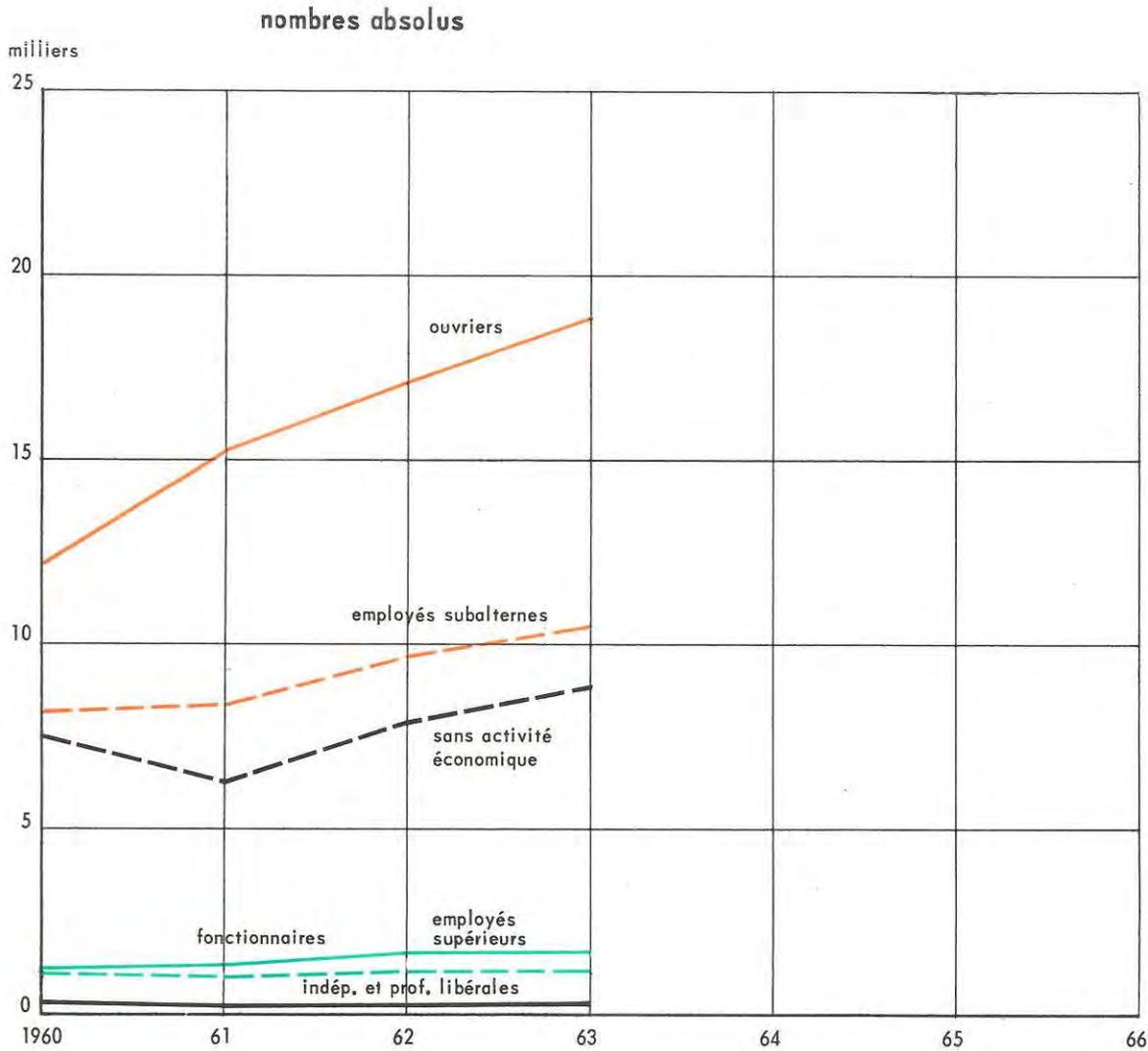
pour cent actifs



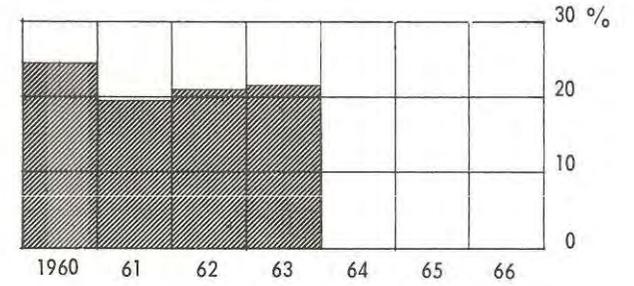
(1) Situation au 1er décembre

(2) En 1930, les «membres coopérants de la famille» ont été répartis, selon la situation professionnelle, dans les autres groupes

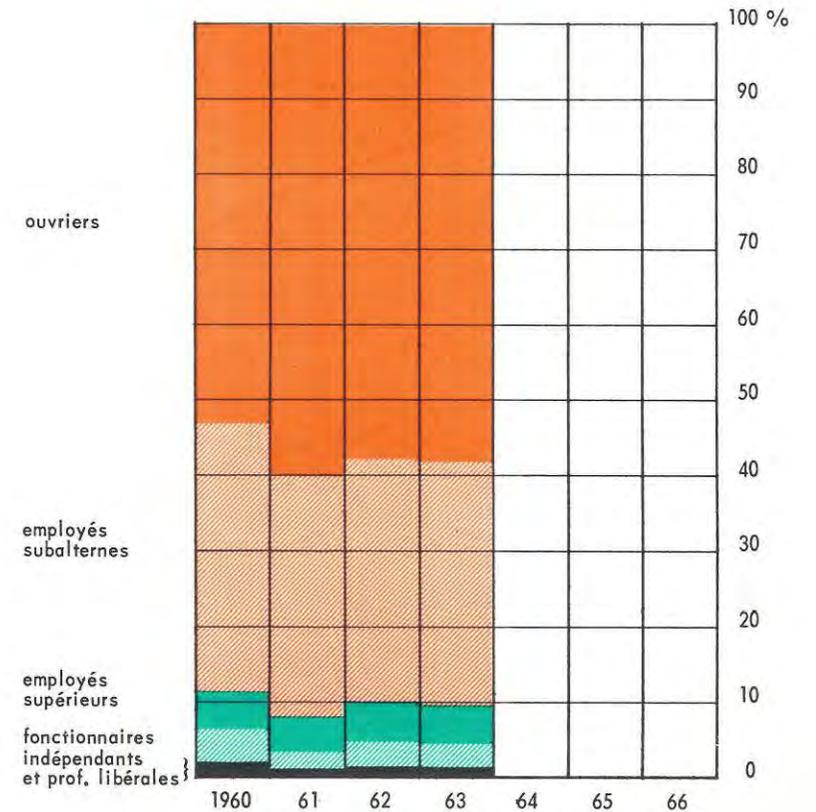
1964



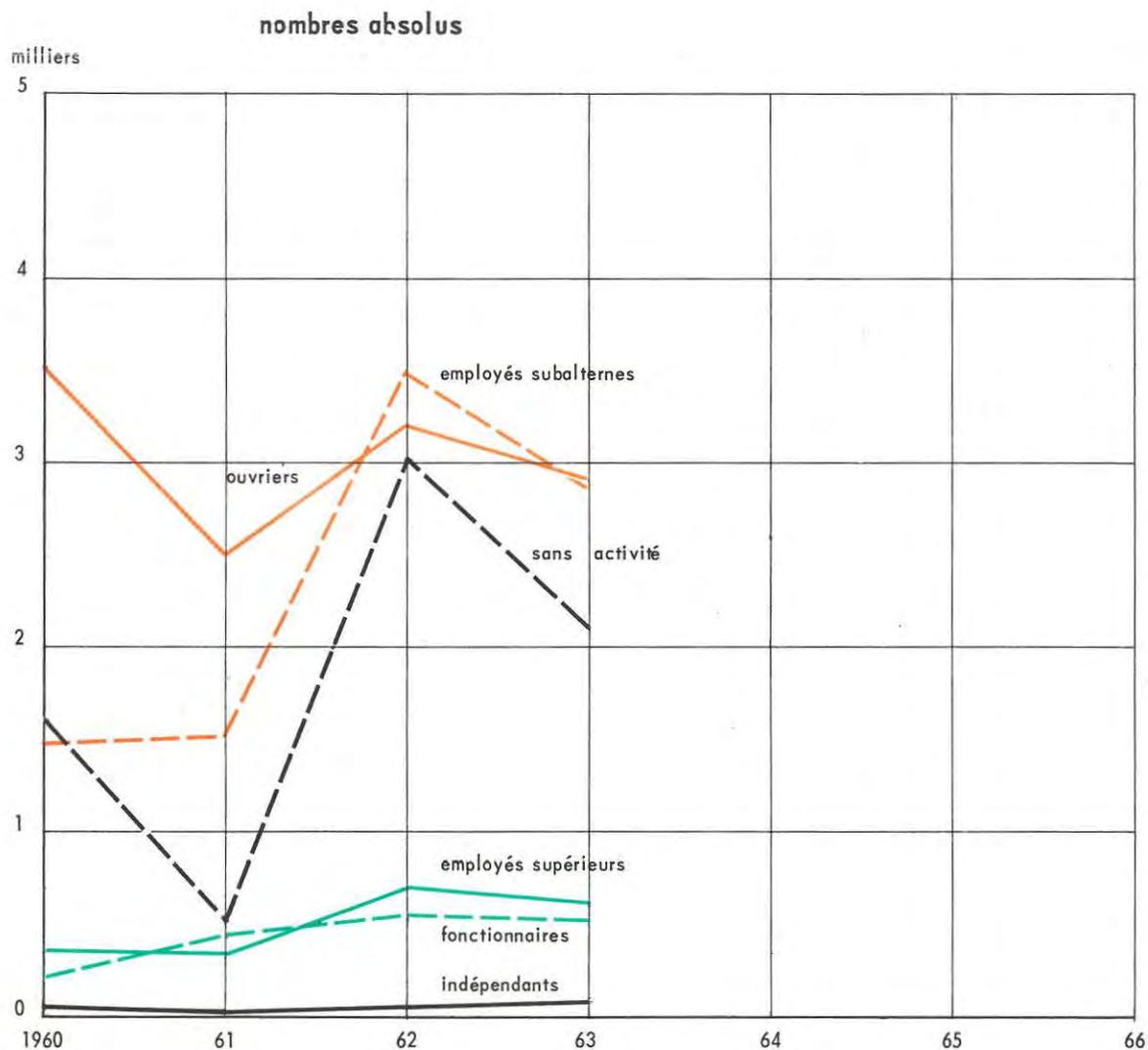
inactifs pour cent immigrés



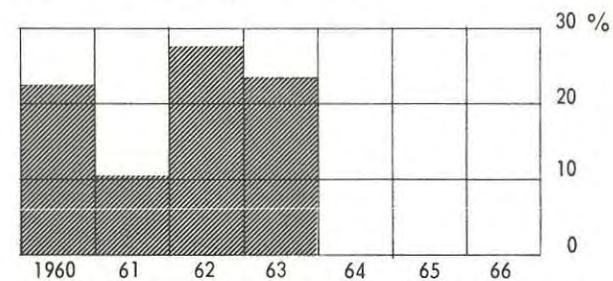
pour cent immigrés actifs



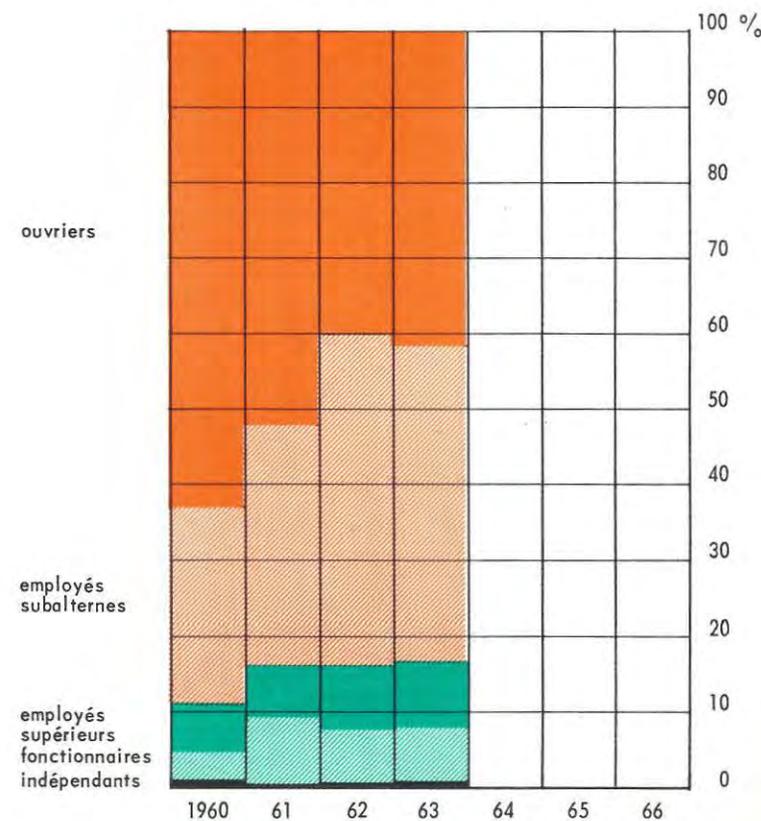
(1) La catégorie «profession indéterminée» (maximum 210 personnes en 1960) a été répartie proportionnellement dans chaque catégorie



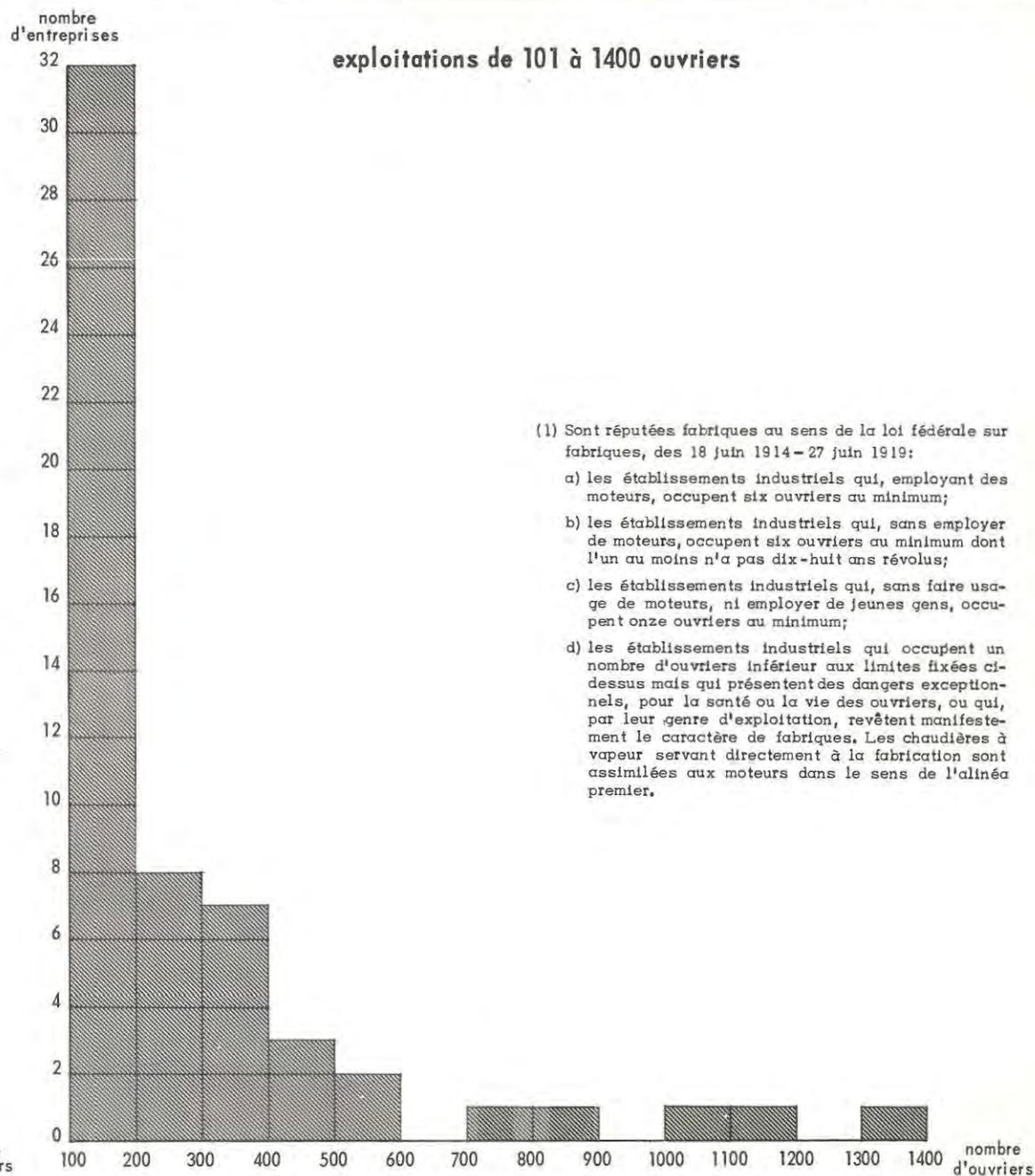
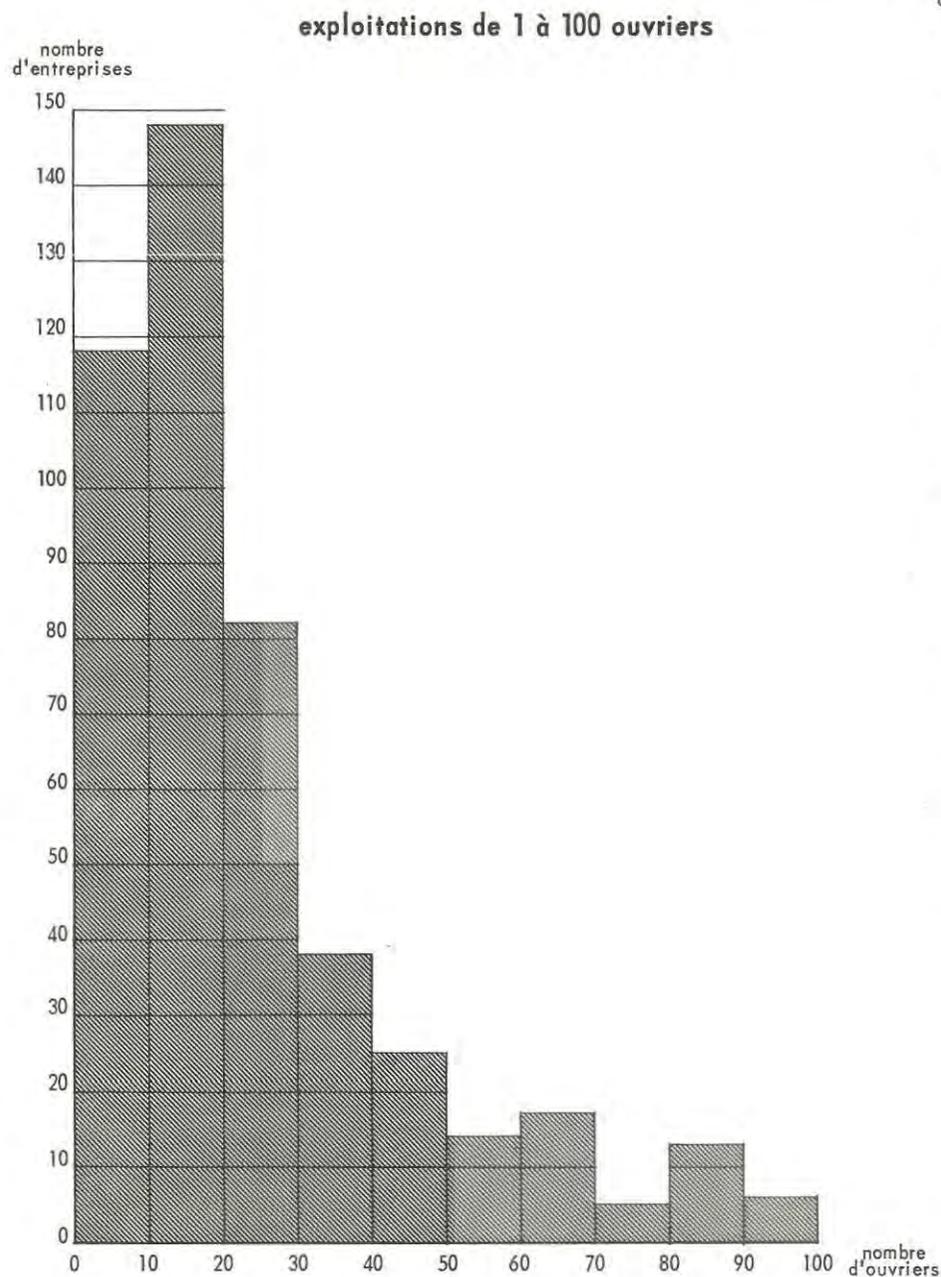
inactifs pour cent personnes



pour cent actifs



(1) La catégorie «profession indéterminée» (maximum -137 personnes en 1960) a été répartie proportionnellement dans chaque catégorie

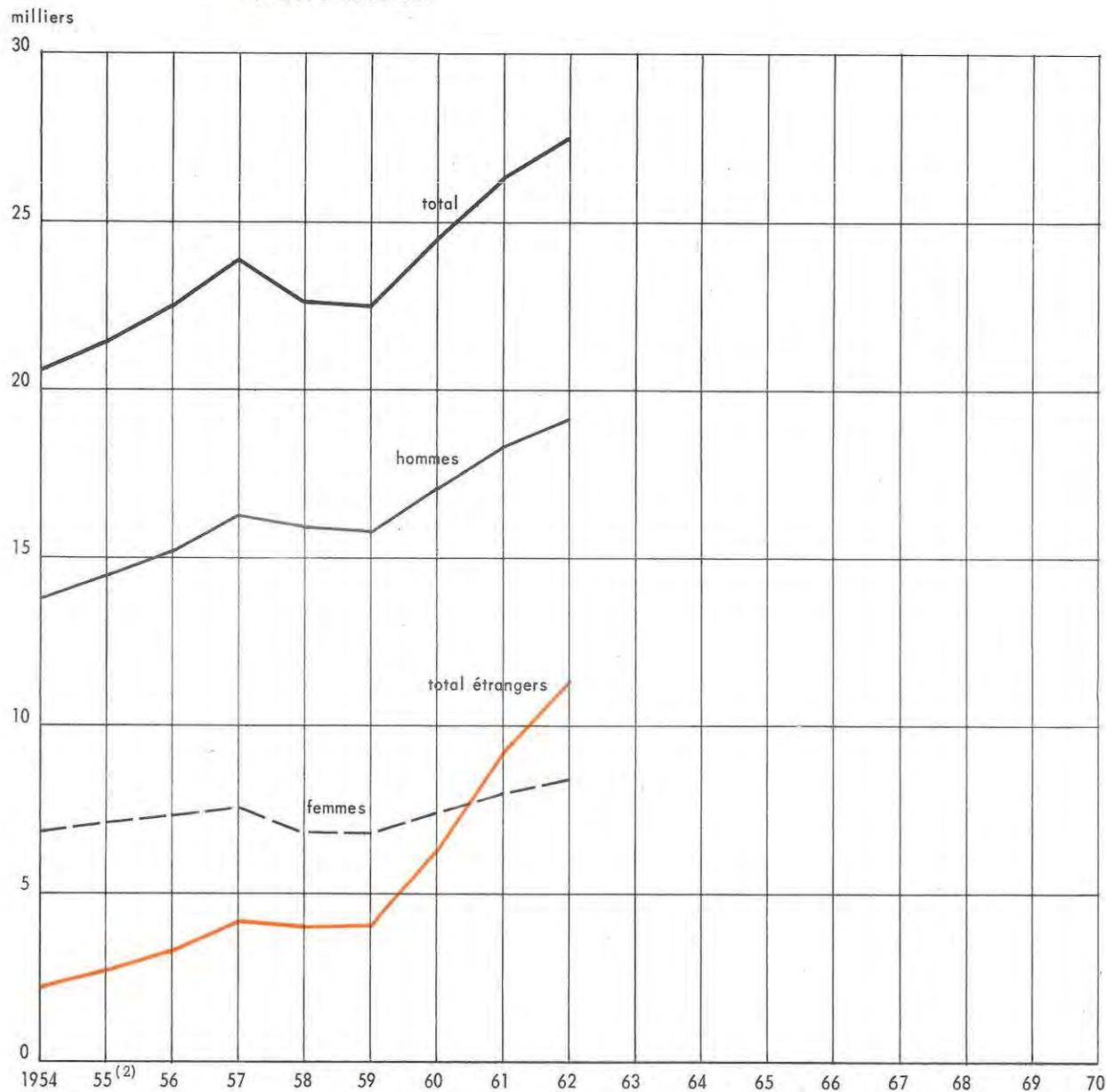


(1) Sont réputées fabriques au sens de la loi fédérale sur fabriques, des 18 juin 1914 - 27 juin 1919:

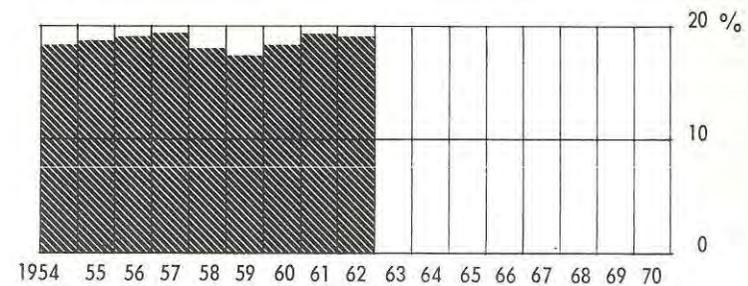
- a) les établissements industriels qui, employant des moteurs, occupent six ouvriers au minimum;
- b) les établissements industriels qui, sans employer de moteurs, occupent six ouvriers au minimum dont l'un au moins n'a pas dix-huit ans révolus;
- c) les établissements industriels qui, sans faire usage de moteurs, ni employer de jeunes gens, occupent onze ouvriers au minimum;
- d) les établissements industriels qui occupent un nombre d'ouvriers inférieur aux limites fixées ci-dessus mais qui présentent des dangers exceptionnels, pour la santé ou la vie des ouvriers, ou qui, par leur genre d'exploitation, revêtent manifestement le caractère de fabriques. Les chaudières à vapeur servant directement à la fabrication sont assimilées aux moteurs dans le sens de l'alinéa premier.

1964

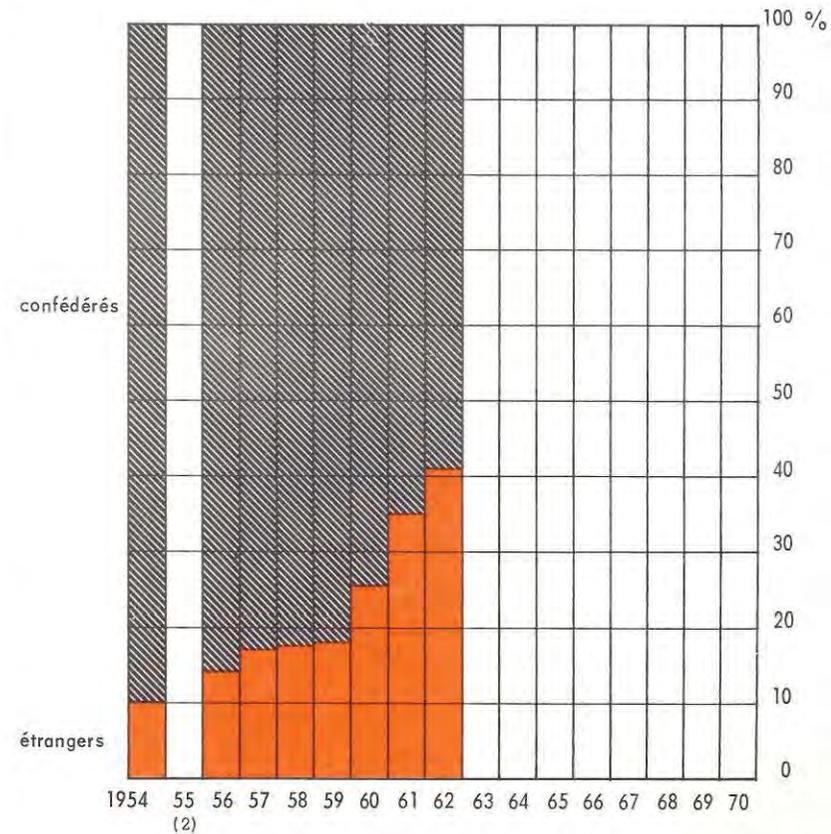
nombres absolus



assujettis pour cent actifs⁽¹⁾

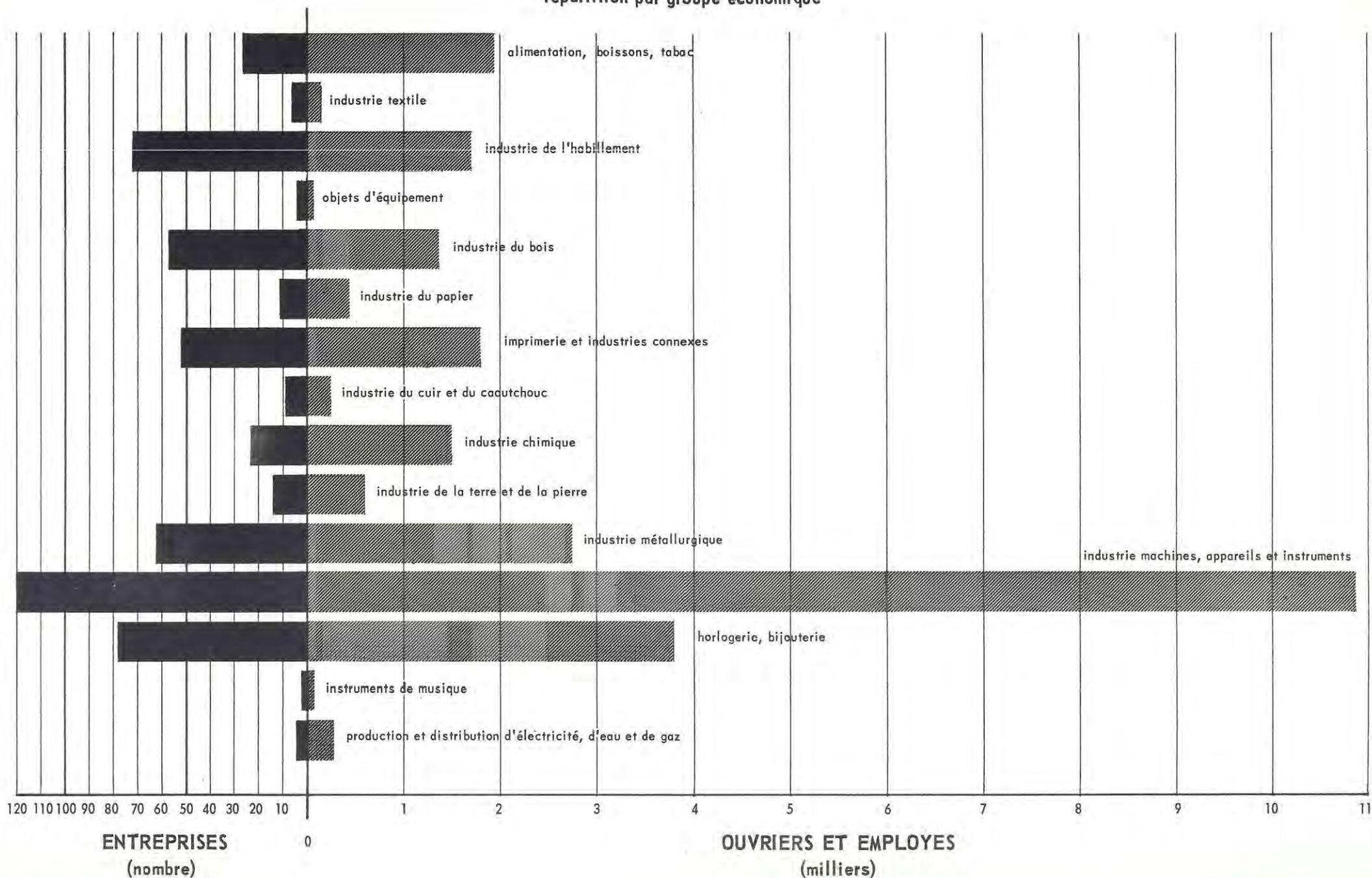


pour cent assujettis



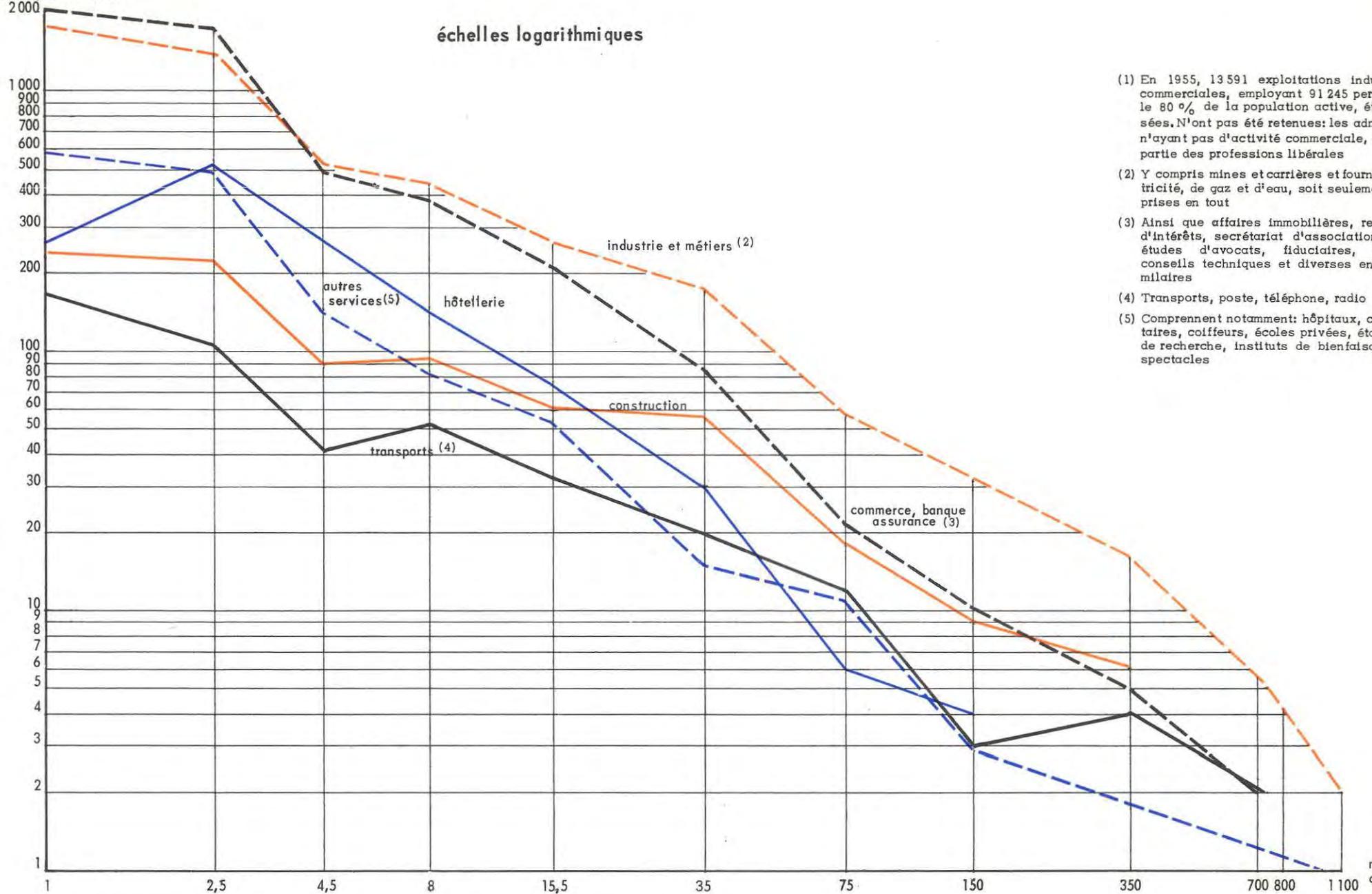
(1) La population active est estimée sur la base d'un taux d'activité moyen de 53 % de la population résidente
 (2) Il n'y a pas eu d'enquête en 1955. Seul le chiffre total est connu

répartition par groupe économique



1964

nombre moyen d'ouvriers



- (1) En 1955, 13 591 exploitations industrielles et commerciales, employant 91 245 personnes, soit le 80 % de la population active, étaient recensées. N'ont pas été retenues: les administrations n'ayant pas d'activité commerciale, ainsi qu'une partie des professions libérales
- (2) Y compris mines et carrières et fourniture d'électricité, de gaz et d'eau, soit seulement 28 entreprises en tout
- (3) Ainsi que affaires immobilières, représentation d'intérêts, secrétariat d'associations diverses, études d'avocats, fiduciaires, bureaux de conseils techniques et diverses entreprises similaires
- (4) Transports, poste, téléphone, radio
- (5) Comprennent notamment: hôpitaux, cabinets dentaires, colffeurs, écoles privées, établissements de recherche, instituts de bienfaisance, sports, spectacles

nombre d'entreprises

PRODUIT CANTONAL, FINANCES CANTONALES

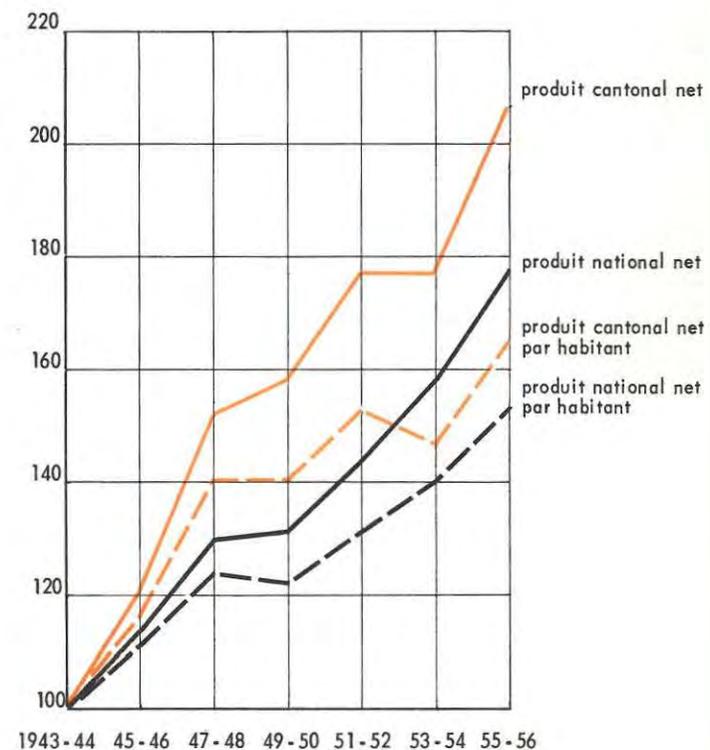
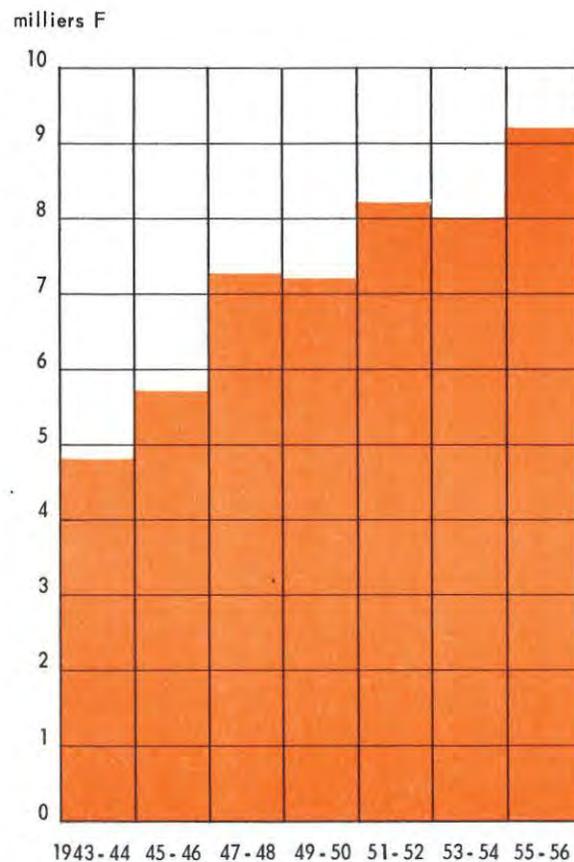
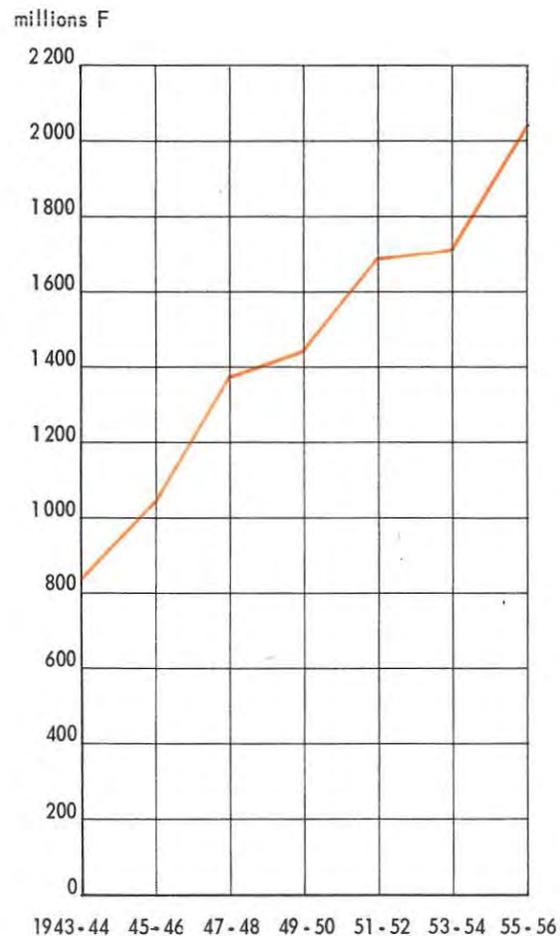
3

valeurs nominales

valeurs réelles ⁽³⁾
(indices, 1943-44 = 100)

total

par habitant

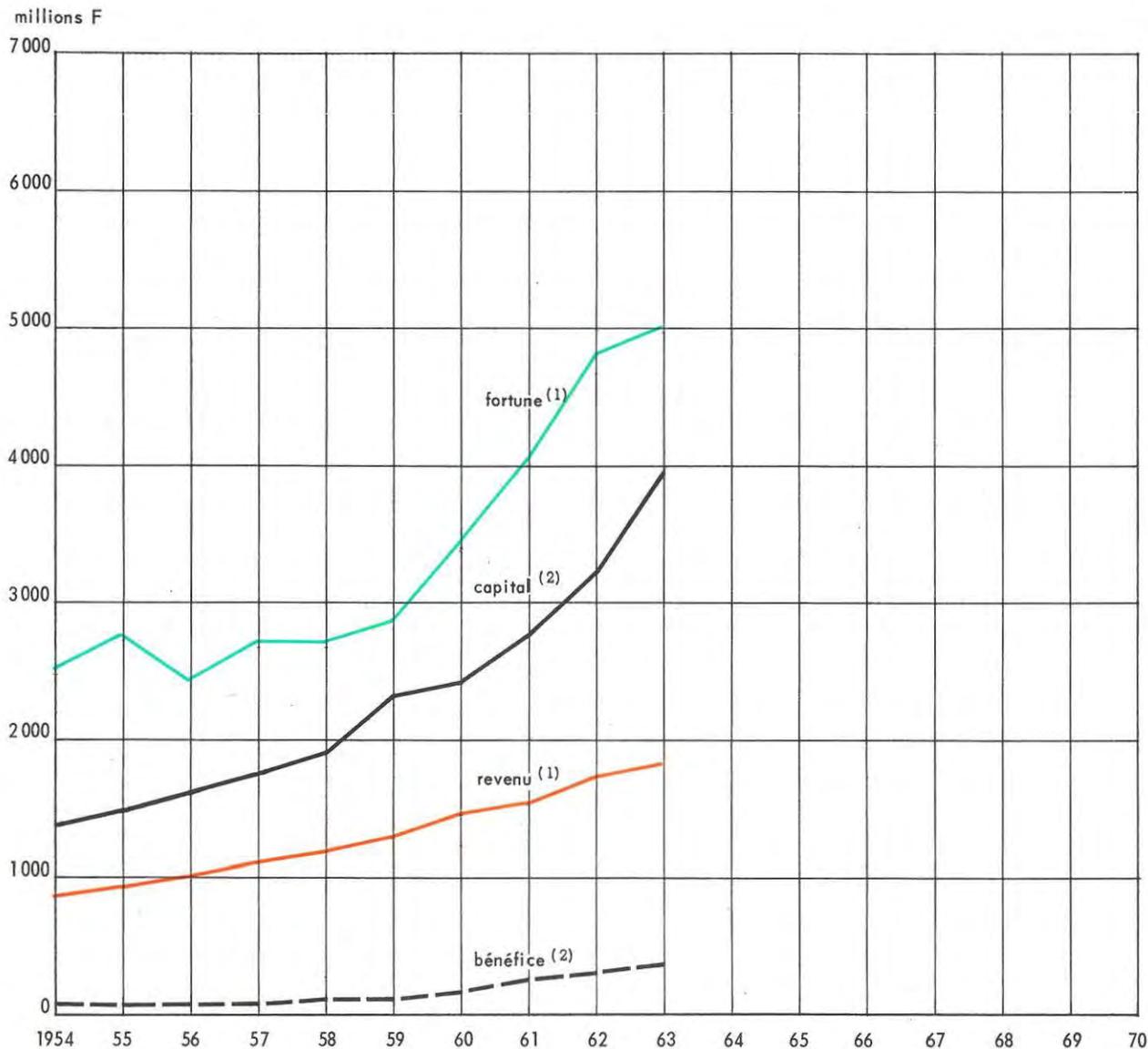


(1) Valeur de tous les biens et services produits dans le canton, déduction faite des amortissements

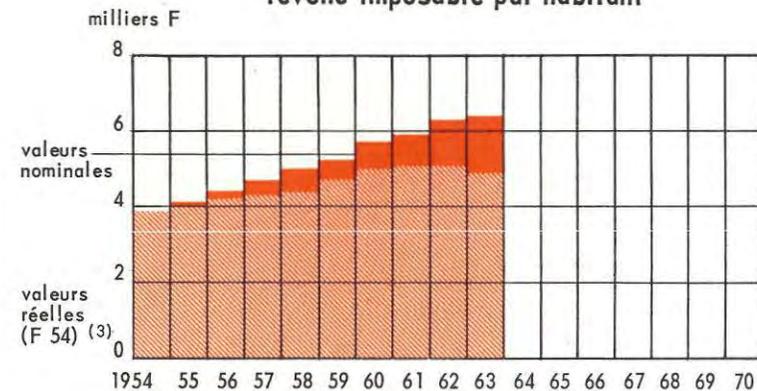
(2) Estimation du Service de la recherche du Département de l'Instruction Publique, effectuée au moyen d'une méthode indirecte exposée dans un article des Cahiers V. Pareto, N° 2, 1963. - Ces données ne doivent être considérées que comme des ordres de grandeur.

(3) Correction effectuée au moyen de l'indice suisse des prix à la consommation

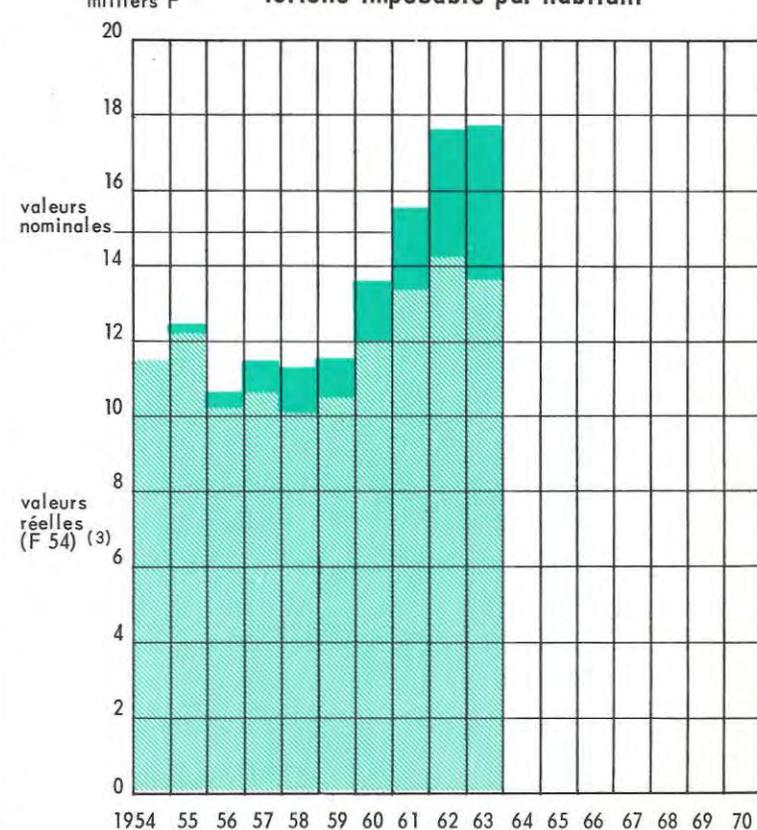
1964



milliers F **revenu imposable par habitant**

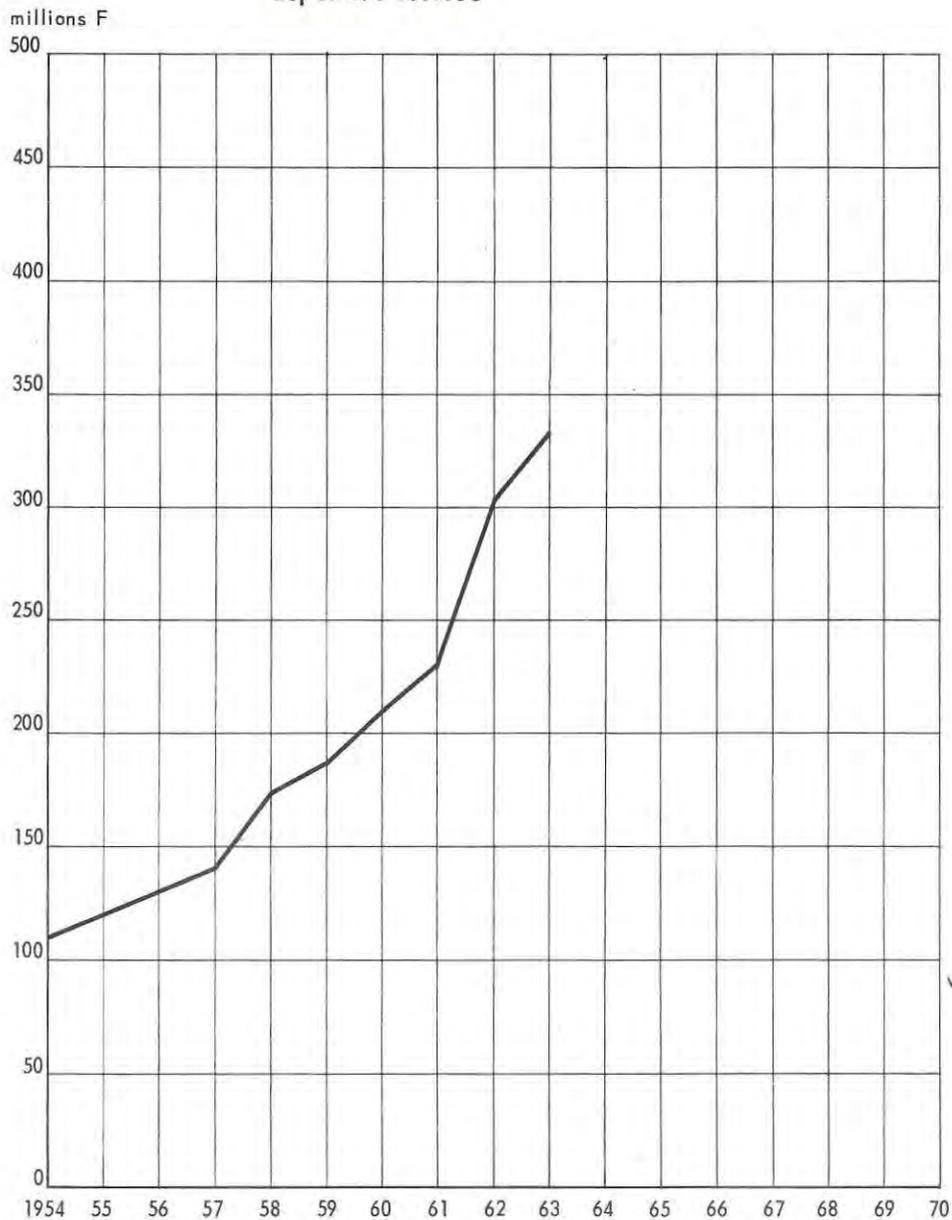


milliers F **fortune imposable par habitant**

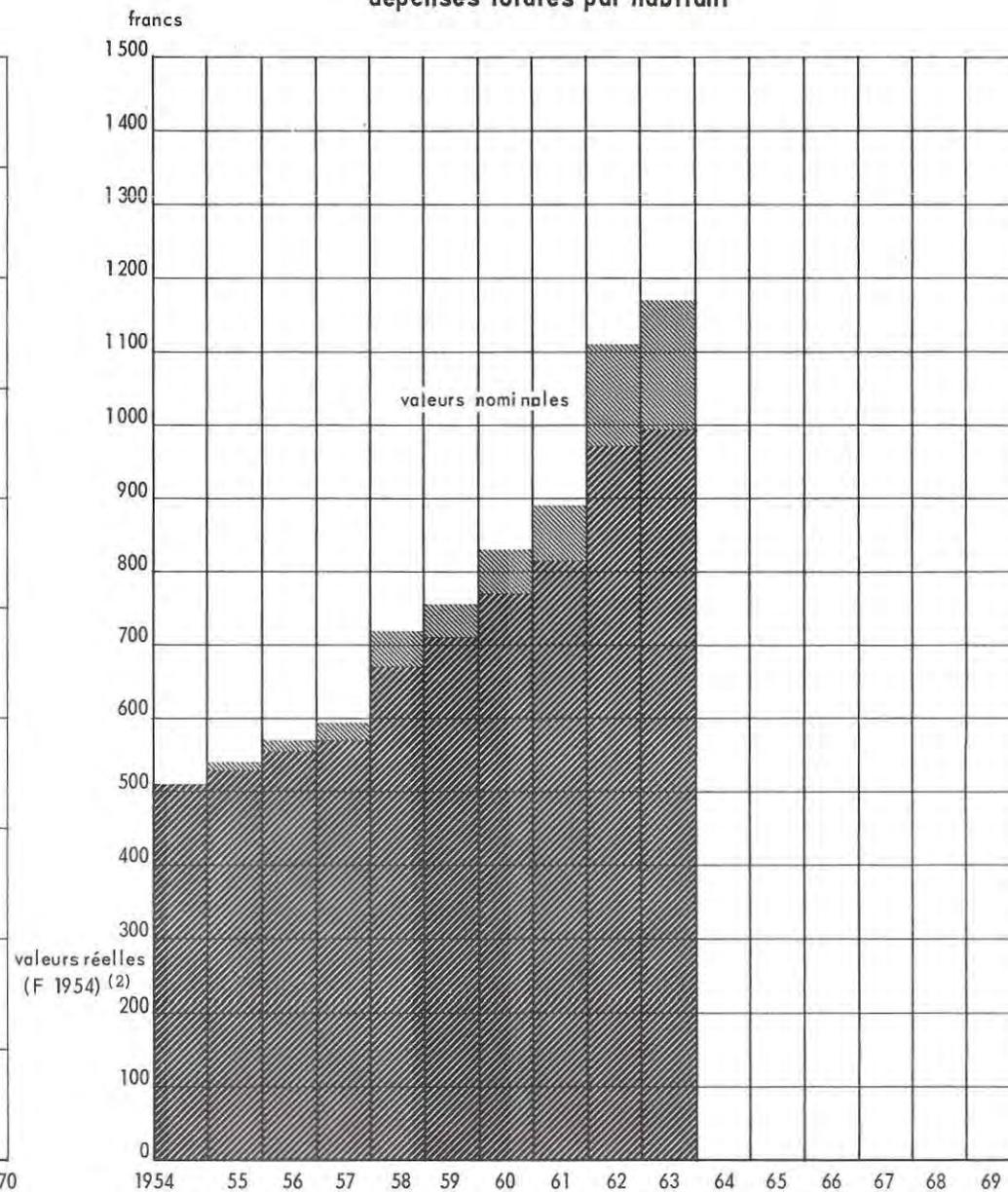


(1) des personnes physiques
 (2) des personnes morales
 (3) correction effectuée au moyen de l'indice suisse des prix à la consommation

dépenses totales



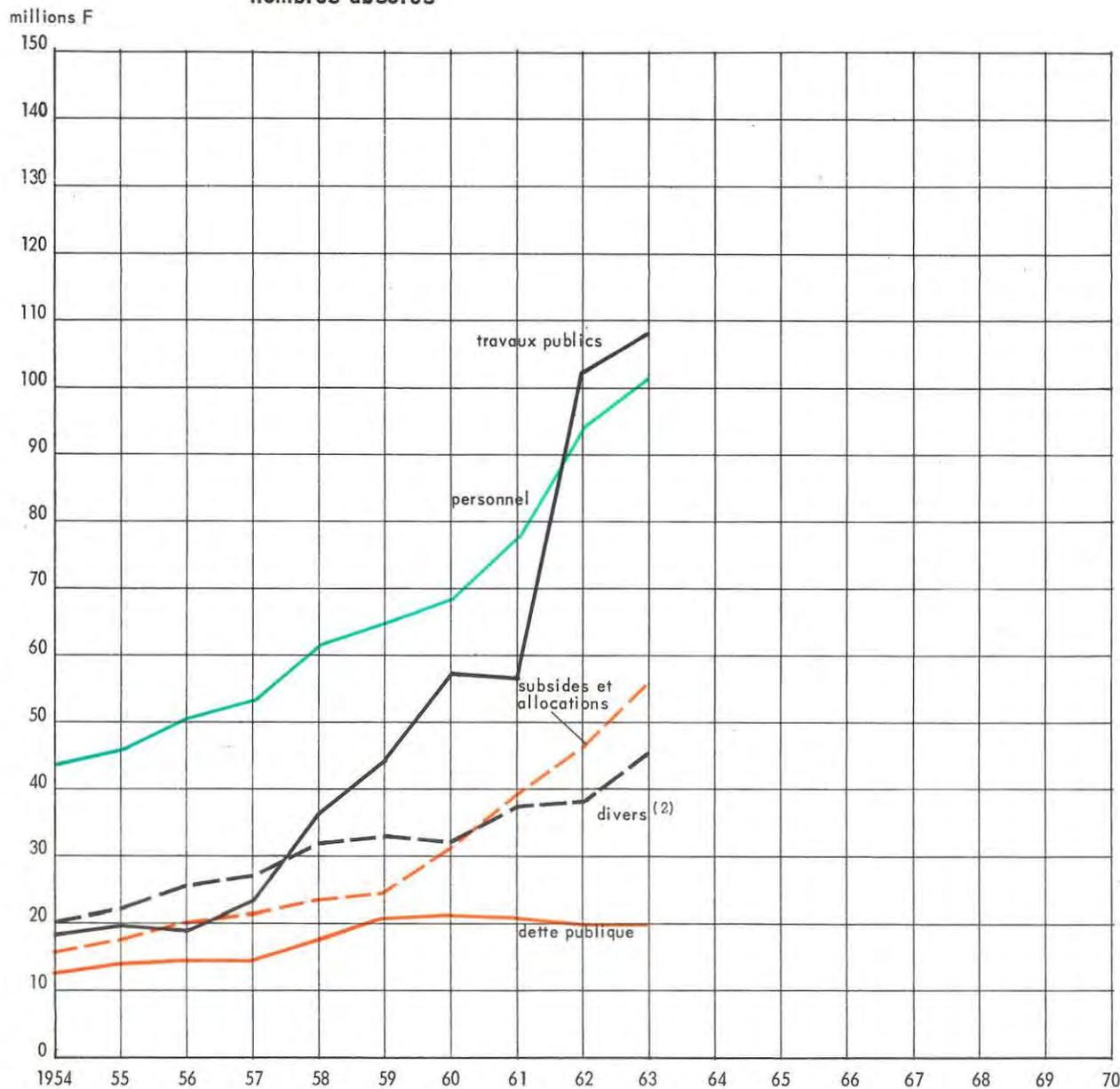
dépenses totales par habitant



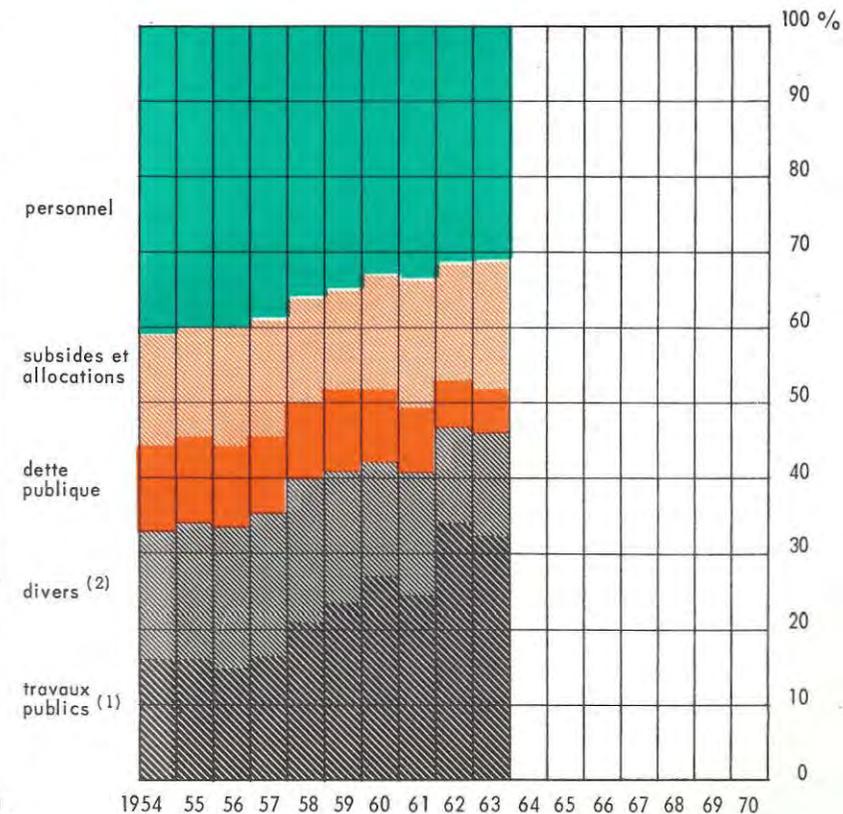
(1) Compris les grands travaux

(2) Correction effectuée au moyen de l'indice suisse des prix à la consommation.

nombre absolus



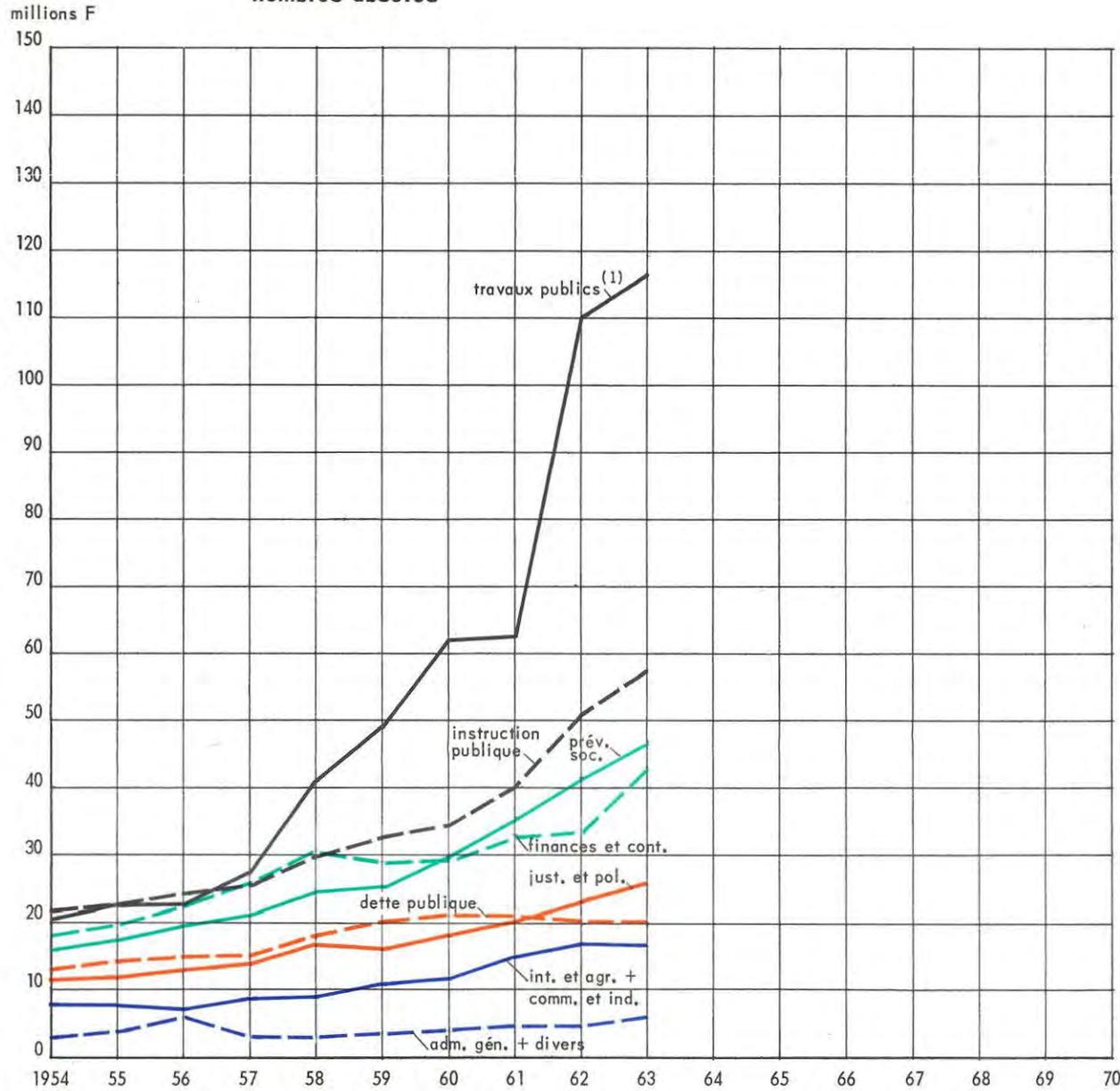
pour cent



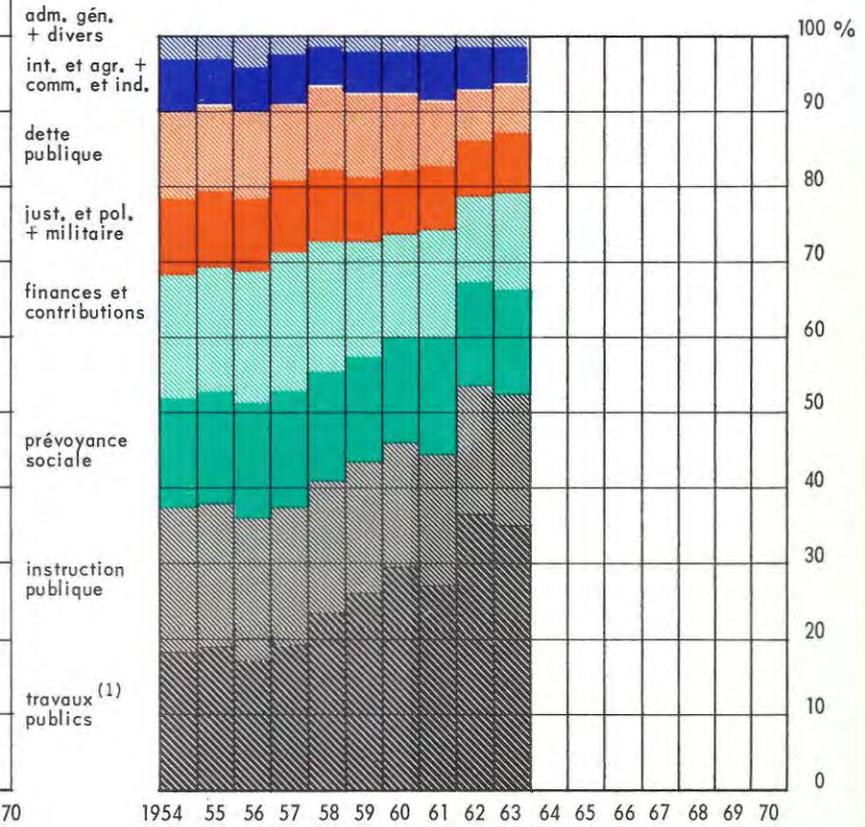
(1) Entretien des bâtiments, travaux publics courants de la section 12, grands travaux

(2) Aéroport, frais divers, recettes, Grand Conseil et Conseil d'Etat, assurances, pensions et allocations, section 12 (sans T.P.), lois et crédits extraordinaires

nombre absolus

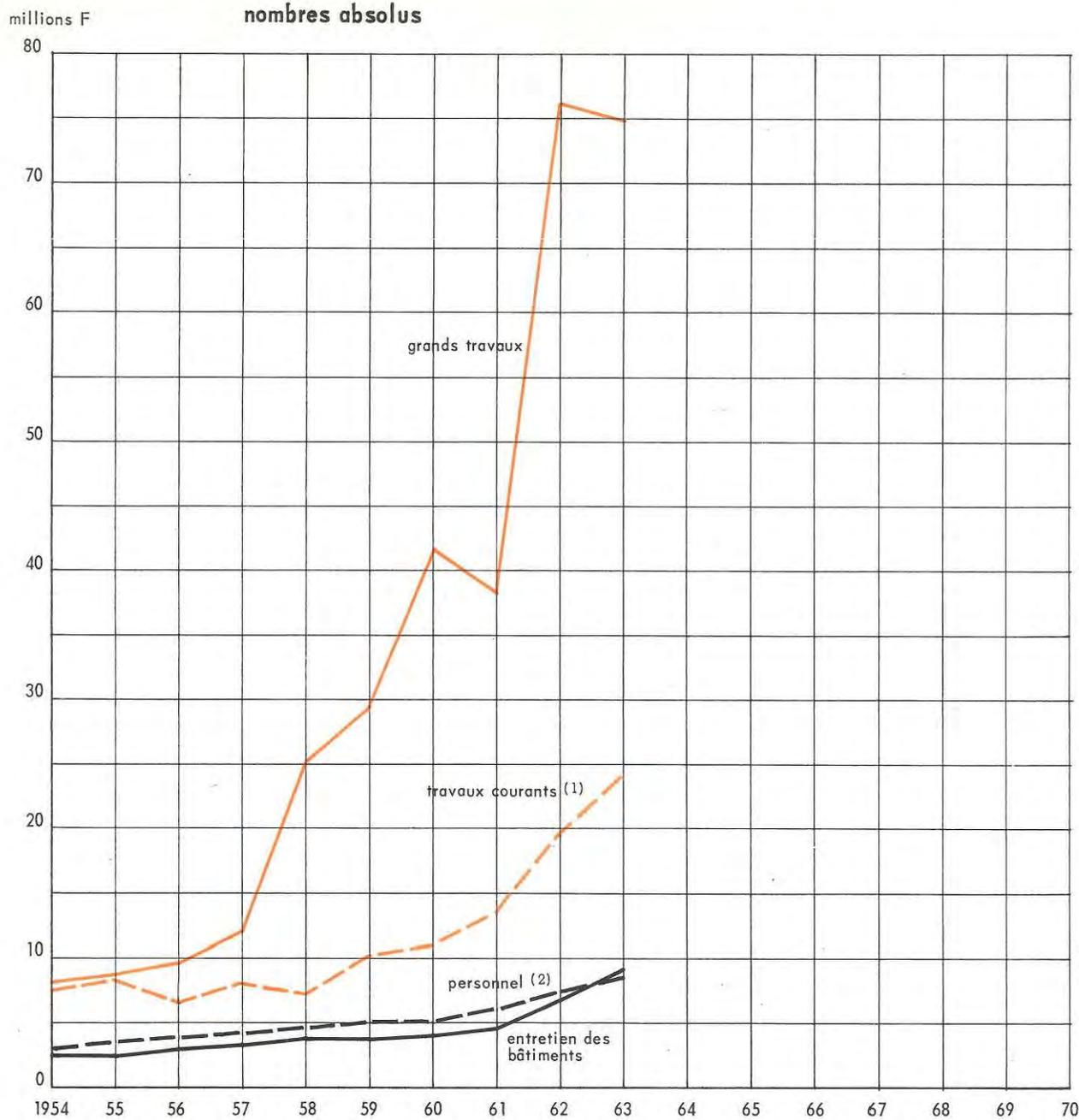


pour cent

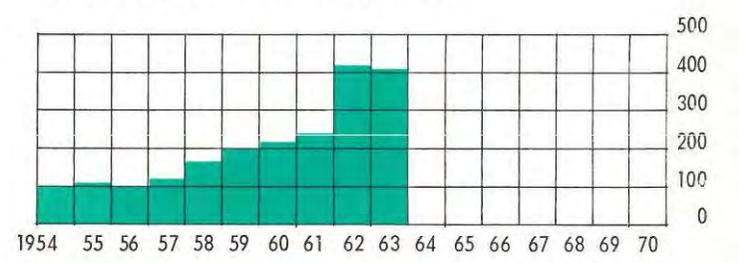


(1) Compris les grands travaux

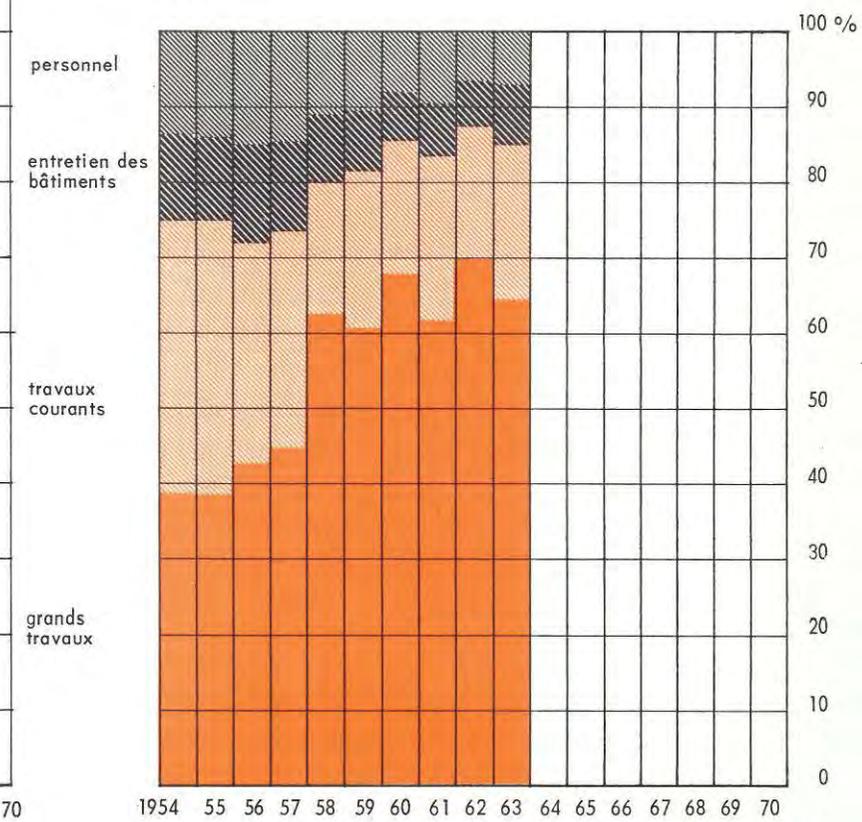
1964



dépenses par habitant ⁽³⁾ en francs



pour cent

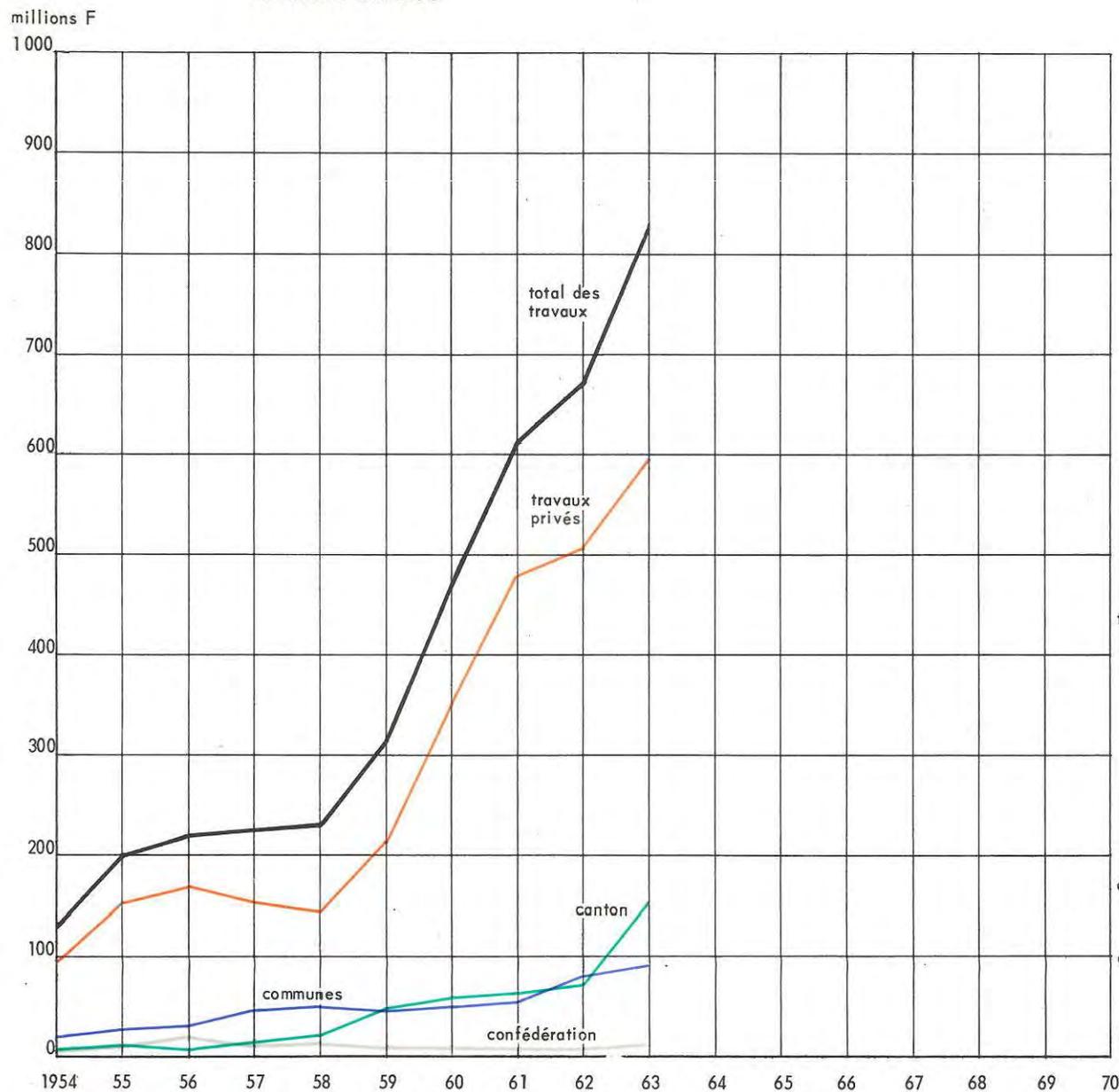


(1) Compris travaux de la section 12
 (2) Compris divers (qui atteignent un maximum de 0,8 million de F en 1963)
 (3) Population en fin de période, saisonniers compris

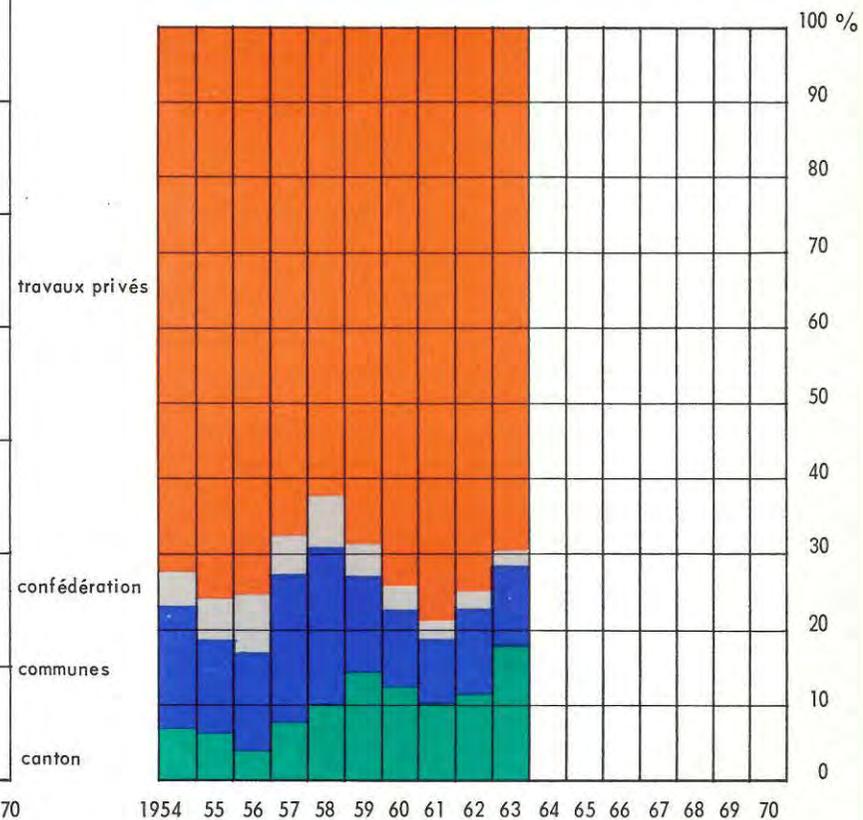
CONSTRUCTION ET LOGEMENT

4

nombre absolus

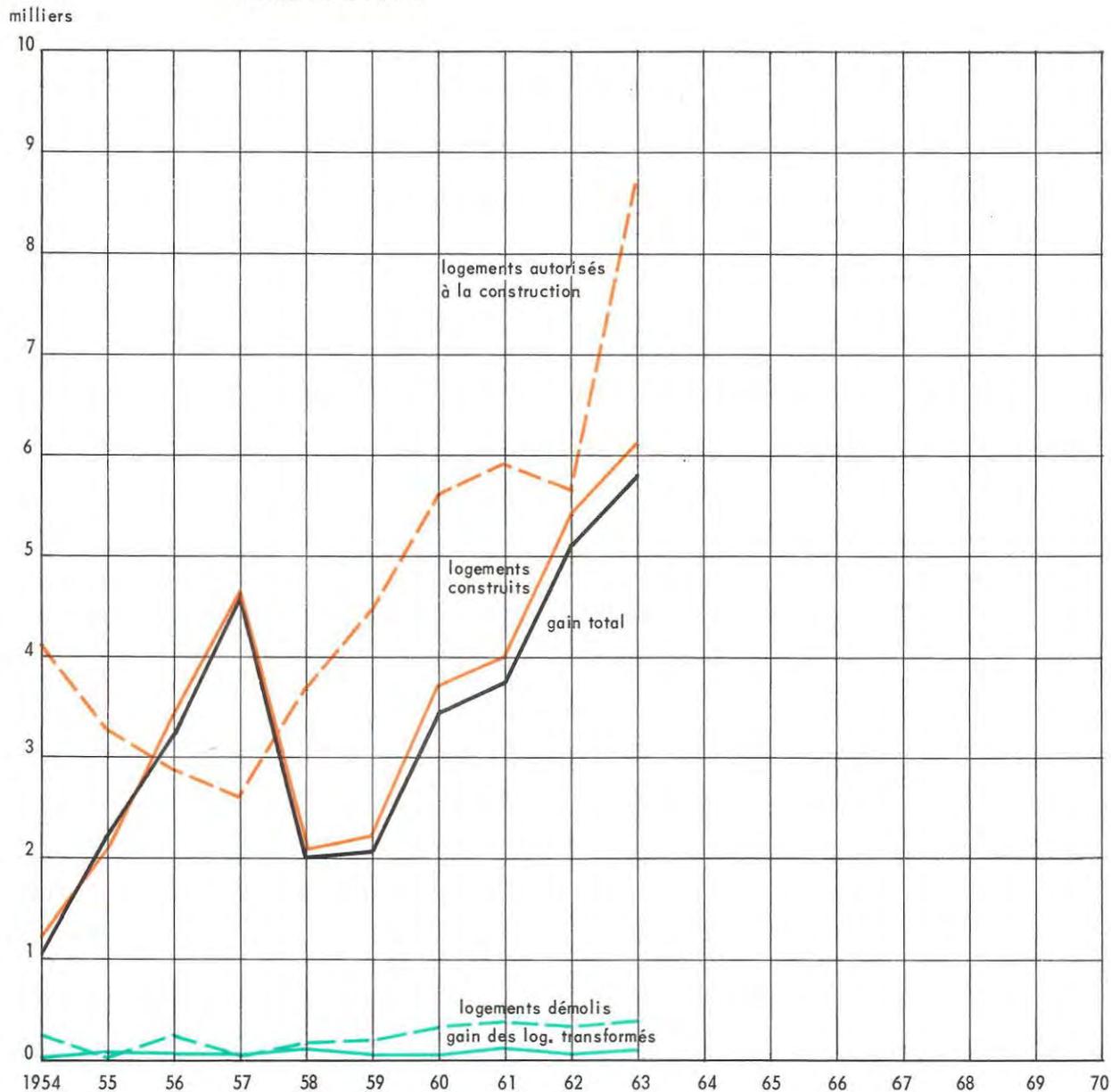


pour cent

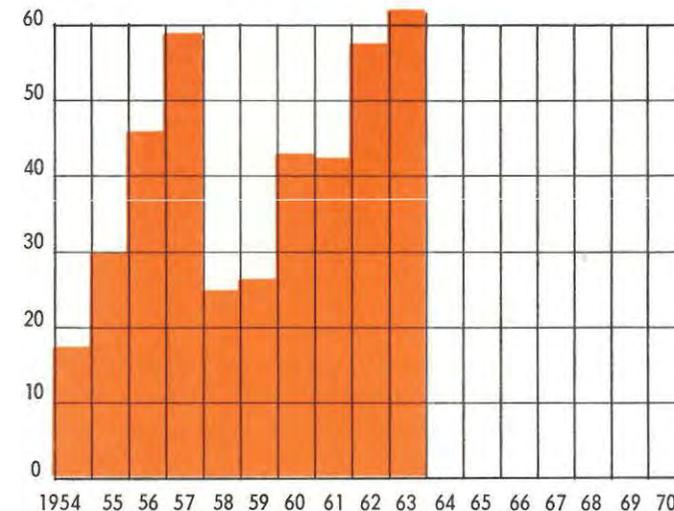


(1) Les travaux d'entretien sont comptés dans les travaux publics mais pas dans les travaux privés

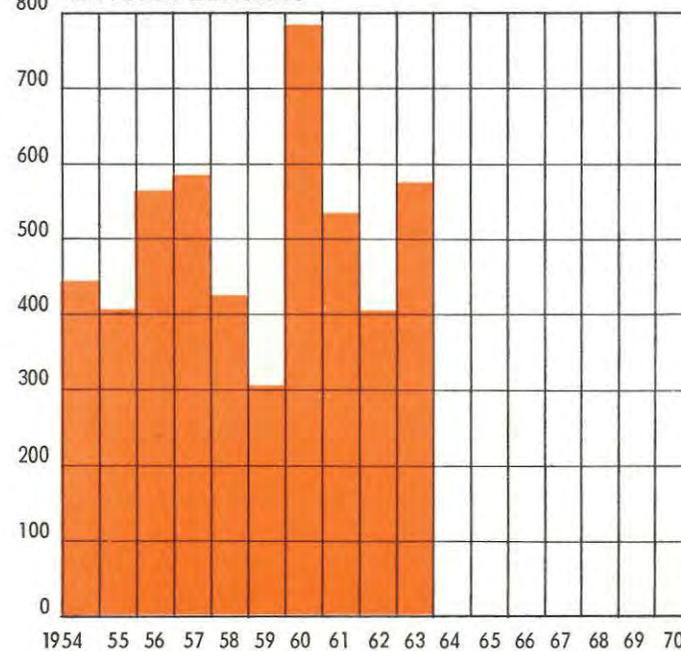
nombres absolus



nombre de logements construits pour mille logements existants



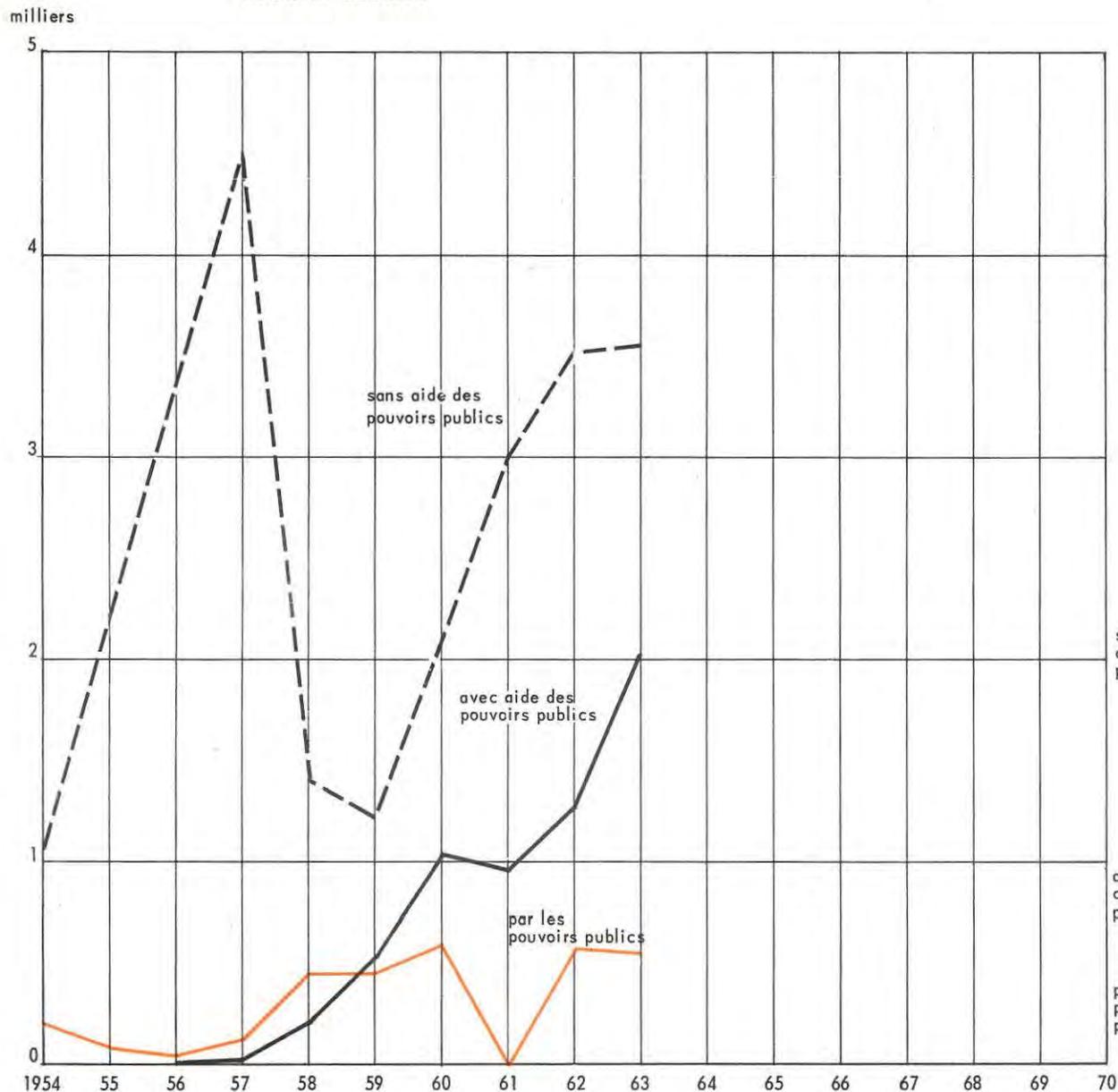
nombre de logements construits pour mille nouveaux habitants (1)



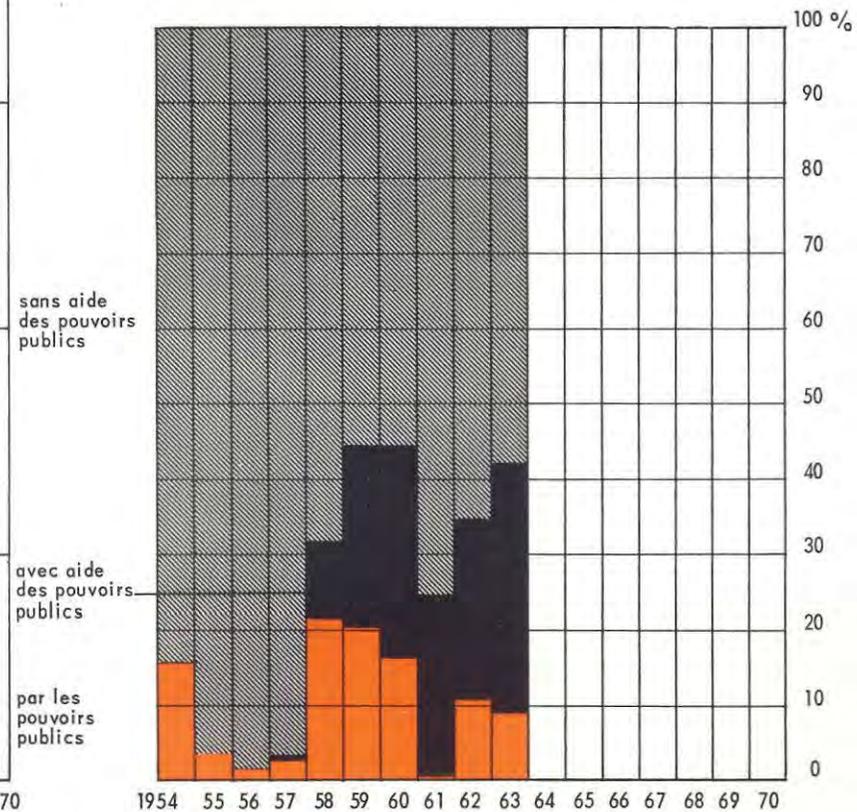
(1) Sans les saisonniers

1964

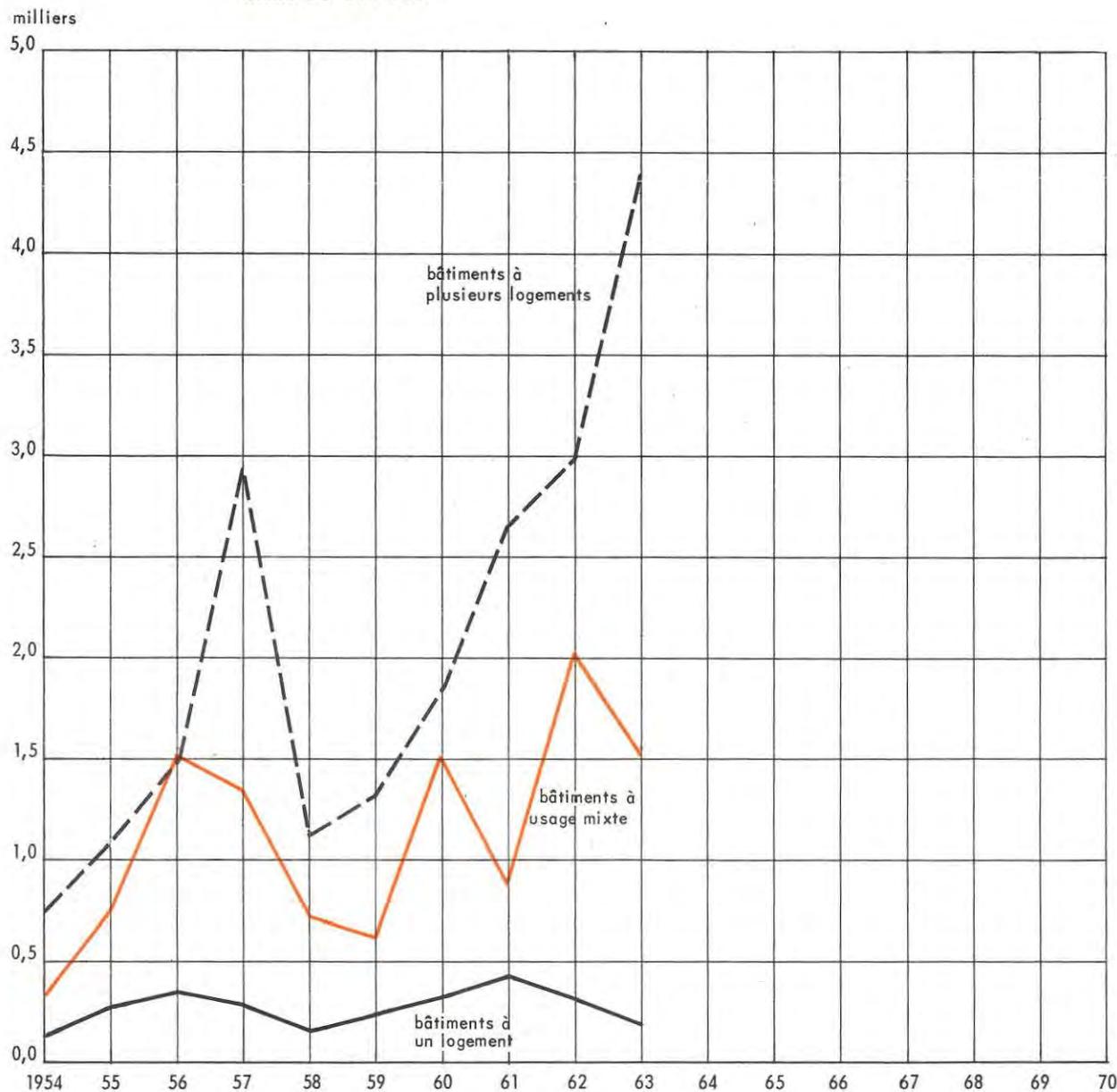
nombre absolus



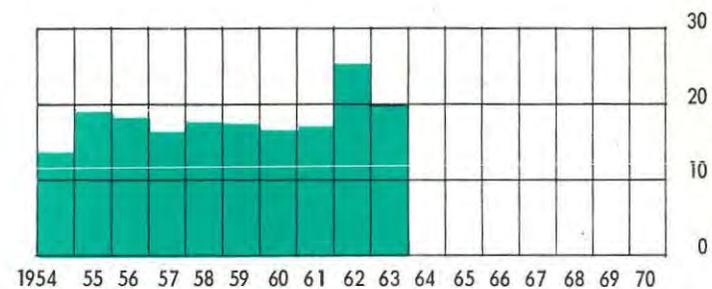
pour cent



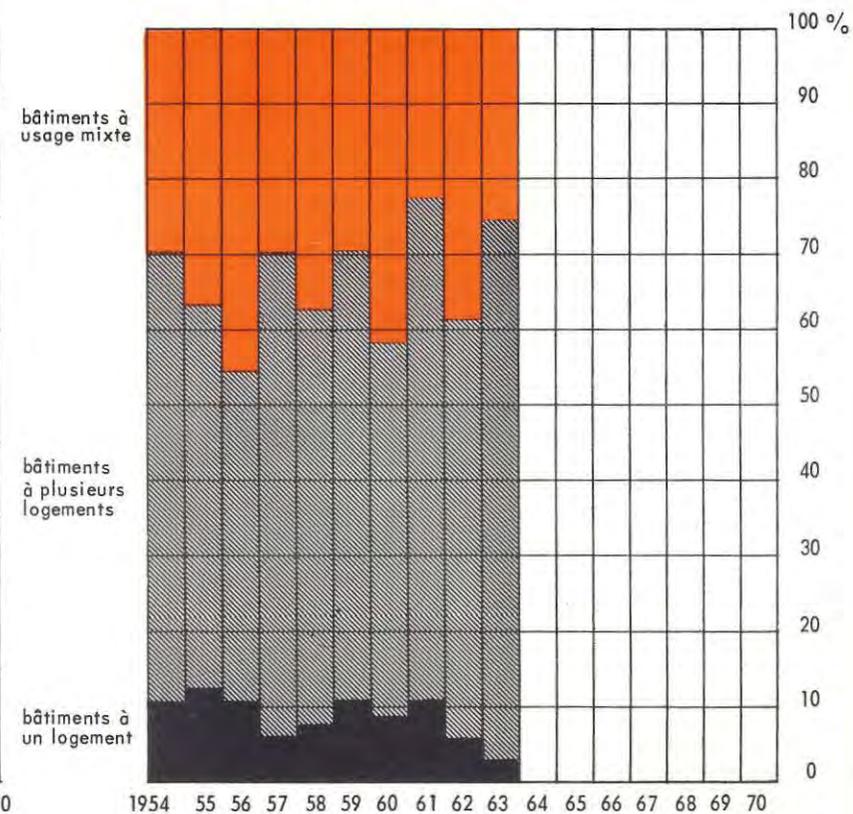
nombre absolus



nombre moyen de logements par bâtiment ⁽¹⁾



pour cent logements



(1) Sans les bâtiments à un logement