NATIONS UNIES
CONSEIL ECONOMIQUE ET SOCIAL

Distr.
GENERALE*
E/CONF.13/4
Séance No 16
24 mars 1954
ORIGINAL : FRANCAIS

CONGRES MONDIAL DE LA POPULATION

Rome, 31 août - 10 septembre 1954

RECEIVED
JUN 4 1954
LIBRARY
DOC. INDEX UNIT

COMPOSITION PAR AGE DE LA POPULATION FRANCAISE

par M. Pierre DEPOID

SOMMAIRE

L'auteur analyse, en accompagnant son étude de dix graphiques, la composition par âge de la population totale de la France en 1946, date du dernier recensement, et en 1954, ainsi que de certaines parties de cette population :

- Etrangers
- Population des villes et des campagnes
- De quelques départements particulièrement caractéristiques.

Cette étude montre, dans les différents cas examinés, les incidences respectives de la fécondité, de la mortalité, ainsi que des mouvements migratoires internationaux ou internes.

---

*Seule, la présente analyse d'introduction fait l'objet d'une distribution générale. Les participants qui ont été invités à assister à la séance mentionnée ci-dessus recevront en outre le texte intégral du document. Les autres participants au Congrès recevront le texte intégral sur leur demande.

For the English translation see other side.

Composition of the French population by age

by Pierre Depoid

SUMMARY. In his paper, which contains ten diagrams, the writer analyses the composition of the total population of France by age in 1946 (the year of the last census) and 1954, and the age distribution of certain groups of that population, viz:

the alien population;

the urban and rural population;

the population of a few especially represenative regions.

The paper shows, for each of the different groups considered, the incidence of fertility, mortality and international and internal migratory movements.

* General distribution of this document is limited to the introductory summary. Participants who have been invited to take part in the meeting referred to above will receive also the full text of the paper. Other participants in the Conference will receive the full text upon request.

E/CONF.13/4
Séance No 16
ORIGINAL: FRANCAIS

DOCUMENTS INDEX UNIT MASTER
JUN 8 1954

COMPOSITION PAR AGE DE LA POPULATION FRANCAISE

par M. Pierre DEPOID (France)

D'une manière générale, la composition par âge d'un pays dépend :

a) de l'évolution de la natalité au cours des cent dernières années;

b) de l'évolution de la mortalité au cours de la même période;

Dans les deux cas, s'ajoute aux tendances de longue durée l'incidence des événements exceptionnels, et notamment des guerres.

En ce qui concerne la mortalité, cette incidence s'exerce plus particulièrement sur les hommes d'âge adulte, mais elle entraîne également une baisse de la natalité qui réduit l'effectif de une ou plusieurs classes d'âge.

c) des migrations internationales.

A l'intérieur d'un pays, des facteurs secondaires viennent se superposer aux causes précédentes :

a) fécondité différentielle;

.....

b) mortalité différentielle;

c) mouvements migratoires internes.

FRANCE ENTIERE

Nous ne possédons de données détaillées que pour I946, année du dernier recensement général de la population (graphique N° I). Nous disposons, toutefois, d'une estimation de la composition par âge de la population française au Ier Janvier I954 (graphique N° II).

L'examen de ces deux graphiques montre des échancrures correspondant aux baisses de la fécondité pendant les années I9I5 à I9I8 (première guerre mondiale), et de I933 à I945 (venue en âge de procréation des classes creuses I9I5-I9I8; puis deuxième guerre mondiale).

En outre, la pyramide relative au sexe masculin présente un creux relatif aux classes nées entre I875 et I898, particulièrement éprouvées pendant la première guerre mondiale.

Pour analyser plus en détail les chiffres de I946, nous avons relevé les nombres de naissances enregsitrées sur le territoire actuel de la France de I846 à I945. Après avoir groupé ces naissances par classe de cinq ans, nous leur avons appliqué les taux moyens de survie par génération résultant des tables calculées par M. DELAPORTE pour les générations nées avant I936.

Pour les classes d'âge I936-I945, nous avons utilisé les tables de mortalité I933-I938.

Rappelons que ces différentes tables ne tiennent compte, ni des pertes de guerre, ni de certaines grandes épidémies (grippe espagnole).

....

Ceci fait, nous avons comparé les résultats de ce calcul avec les chiffres observés au recensement de I946, en laissant de côté la population étrangère.

Nous constatons, pour le sexe féminin, une excellente concordance : aucun écart ne dépasse 3 %. Ces écarts sont d'ailleurs généralement négatifs et correspondent aux décès par émidémies et à la balance des mouvements migratoires.

Pour le sexe masculin, les divergences sont plus sensibles: la population présente française est sensiblement inférieure aux prévisions pour les classes d'âge I9I6-I930 et I876-I900.

Dans le premier cas, il s'agit essentiellement des pertes dues à la deuxième guerre mondiale et à l'absence du territoire français, au moment du recensement, des troupes françaises stationnées en Allemagne et dans l'Union française.

Dans le deuxième cas, il s'agit des pertes résultant de la première guerre mondiale.

Il est curieux de remarquer que, pour l'ensemble de la population, la différence, entre notre estimation à partir des naissances et la population française présente en I946, s'élève à I.756.000 têtes, alors qu'à la même date, l'effectif de la population étrangère présente en France était de I.744.000 : l'immigration a exactement compensé les pertes exceptionnelles.

.....

Années	Naissances vivantes		Probabilité de survie en 1946 (p. 1000)		Survivants estimés		Population présente française 1946		Ecart relatif (%)	
	SM	SF	SM	SF	SM	SF	SM	SF	SM	SF
1941-45	1528	1449	906	924	1383	1339	1356	1310	- 2	- 2
1936-40	1544	1488	894	914	1380	1360	1343	1324	- 3	- 3
1931-35	1762	1692	874	895	1540	1514	1510	1487	- 2	- 2
1926-30	1911	1830	849	871	1622	1592	1529	1558	- 6	- 2
1921-25	1974	1882	815	840	1610	1580	1426	1581	-11	0
1916-20	1336	1263	780	808	1042	1020	966	1018	- 7	0
1911-15	1843	1765	735	768	1354	1355	1278	1351	- 6	0
1906-10	2130	2037	688	728	1465	1482	1430	1489	- 2	0
1901-05	2252	2166	641	689	1441	1492	1422	1485	- 1	0
1896-00	2294	2204	590	646	1354	1422	1241	1408	- 8	- 1
1891-95	2311	2218	531	598	1226	1326	920	1293	-25	- 2
1886-90	2374	2277	464	541	1102	1232	874	1203	-21	- 2
1881-85	2518	2401	389	477	979	1145	797	1114	-19	- 3
1876-80	2540	2428	305	403	775	978	703	963	- 9	- 2
1871-75	2513	2393	214	307	538	735	527	743	- 3	0
1866-70	2556	2438	124	199	317	487	300	474		
1861-65	2575	2449	53	100	136	244	133	246	0	+ 3
1856-60	2553	2429	14	32.5	36	79	38	84		
1851-55	2483	2357	2.4	6.3	6	15	6	17		
1846-50	2508	2382	0.3	0.8	1	2	1	2		
					19.307	20.399	17.800	20.150	-7.8	-1.2
					39.706		37.950		- 4.4	

...

COMPOSITION PAR AGE DES DIVERSES SECTIONS DE LA POPULATION

I°- Etrangers

L'effectif de la population étrangère, en 1946, était de I.744.000 têtes, soit 44 °/°° de la population totale, mais la composition par âge des étrangers différait très sensiblement de la composition générale (graphique N° III).

Cette population renferme beaucoup plus d'hommes que de femmes : elle représente 53 °/°° de la population masculine contre seulement 35 °/°° de la population féminine.

D'autre part, elle renferme peu d'enfants et de vieillards, mais une proportion très forte d'adultes de 25 à 60 ans.

Voici d'ailleurs les taux extrêmes observés :

Ages	Part de la population étrangère dans la population totale		
	S.M.	S.F.	Ensemble
Moins de 5 ans	22°/°°	22°/°°	22 °/°°
40 à 44 ans (maximum)	85	49	67
Plus de 80 ans	24	2I	22

La faible proportion d'étrangers parmi les enfants est due tant au nombre élevé des étrangers célibataires qu'à la francisation des enfants issus de mariages mixtes.

Quant à la faible proportion des étrangers parmi les vieillards, elle s'explique par les naturalisations et par le retour dans leur pays d'origine de nombreux étrangers venus travailler en France à titre temporaire.

....

2°- Population urbaine et rurale

Nous connaissons au recensement de 1946 la composition par sexe et par âge de la population des communes rurales et de la population des villes classées par catégorie selon leur importance.

Les graphiques N° IV et V concernent les pyramides d'âge obtenues pour la ville de Paris et pour les communes rurales, pyramides qui sont les plus caractéristiques. Elles mettent en évidence l'incidence relative de la fécondité différentielle beaucoup plus forte dans les campagnes que dans les grandes villes, tandis que les migrations internationales et intérieures se dirigent vers les centres urbains.

La distribution par âge de la population des communes rurales montre, pour chaque sexe, des proportions élevées d'enfants et de vieillards, alors que la proportion des adultes est notablement en dessous de la moyenne générale.

A Paris, ces résultats sont inversés, les écarts à la moyenne étant nettement plus grands que dans les campagnes : la proportion élevée d'adultes est particulièrement forte pour le sexe féminin.

Les distributions par âge dans les autres villes se situent entre les deux distributions extrêmes relatives à Paris et aux Communes rurales ainsi que l'indiquent les chiffres ci-après.

...

DISTRIBUTION PAR AGE DE I.000 HABITANTS

	0 - I9 ans			20 - 59 ans			60 ans et plus			Total	
	SM	SF	Ens.	SM	SF	Ens.	SM	SF	Ens.	SM	SF
Communes rurales...	I60	I56	3I6	246	257	503	79	I02	I8I	485	5I5
Villes < I0.000 Hab.	I58	I58	3I6	253	28I	534	6I	89	I50	472	528
" I0-50.000 Hab.	I5I	I53	304	26I	295	556	54	86	I40	466	534
" > 50.000 Hab. (sauf Paris)	I35	I38	273	277	3I6	593	50	84	I34	462	538
Paris	98	I04	202	296	368	664	47	87	I34	44I	559
France entière :	I50	I48	298	259	284	543	65	94	I59	474	526

3°- Départements

Nous venons de montrer que, parmi les régions à caractère urbain, la distribution par âge de la population parisienne est très caractéristique. Aucune autre région de France ne présente des traits aussi prononcés en matière de faible fécondité et d'immigration étrangère ou intérieure.

Par contre, près de la moitié de la population française étant rurale, l'étude de la composition par âge faite département par département permet de mettre en évidence des caractères plus accusés que ceux de la population rurale prise dans son ensemble.

Nous avons donc poussé plusloin l'étude en analysant la composition par âge de quatre départements qui sont particulièrement caractéristiques; les pyramides d'âge correspondantes font l'objet des graphiques N° VII à X.

...

a) Département de la MANCHE :

Il s'agit d'un département agricole spécialisé dans l'élevage dont la population a une forte fécondité, une mortalité assez élevée, et qui, en raison d'un revenu moyen assez élevé et de l'éloignement des grands centres, émigre de façon modérée. La pyramide des âges montre une très forte proportion d'enfants (cette proportion est la plus forte de tous les départements français). Cette proportion reste au dessus de la moyenne jusqu'à 40 ans pour le sexe masculin, jusqu'à 30 ans pour le sexe féminin; par contre, la proportion des vieillards y est très faible, surtout entre 55 et 70 ans.

b) Département de la VENDEE :

Département agricole de polyculture, assez pauvre, dont la population a une forte fécondité, une faible mortalité, mais qui, à l'âge adulte, émigre en forte proportion, sans que ces départs soient compensés par l'introduction d'éléments étrangers. Les proportions d'enfants et de vieillards y sont élevées, tandis que la proportion des adultes est extrêmement faible. Ce département est celui qui présente les plus faibles proportions d'hommes entre 25 et 55 ans et de femmes entre 35 et 45 ans.

c) Département de l'ARIEGE :

Situé dans une région montagneuse, les ressources du sol sont assez faibles. La population présente une fécondité et une mortalité basses, mais une très forte émigration vers les villes : de nombreux émigrés reviennent au pays natal au moment de leur retraite. La pyramide des âges montre de faibles proportions d'enfants et d'adultes, tandis que la proportion des vieillards atteint un niveau considérable qui est le plus élevé observé en France pour l'un et l'autre sexes.

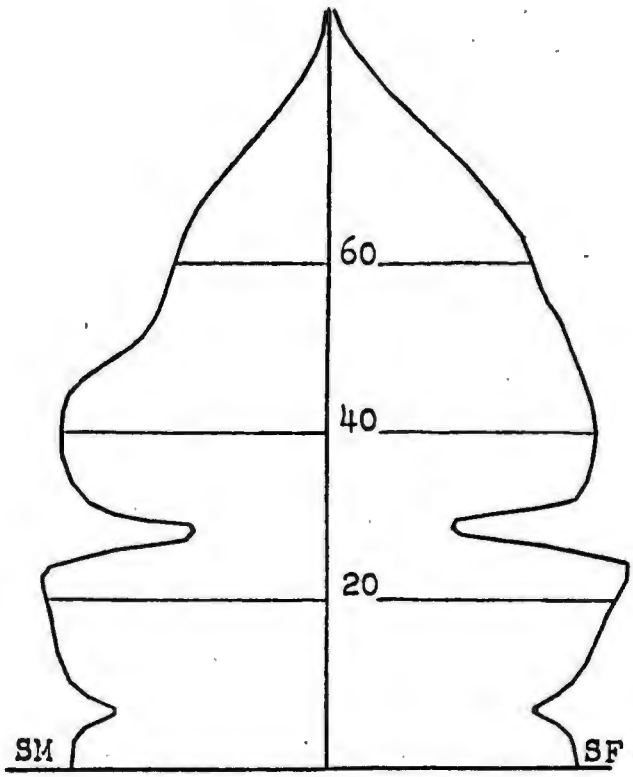
.....

d) Département de la MOSELLE :

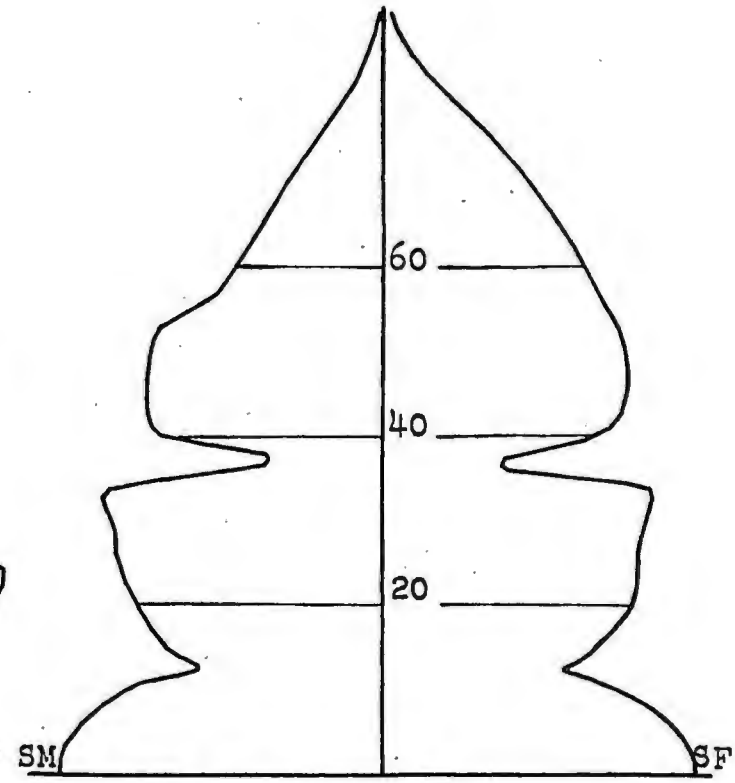
Dans cette région, à la fois rurale et industrielle, la fécondité est assez forte et la mortalité moyenne. Ce département enregistre un important excédent d'immigration constitué principalement par des étrangers du sexe masculin travaillant dans les entreprises industrielles; beaucoup d'entre eux ne se fixent que provisoirement et retournent dans leur pays d'origine lorsque cesse leur activité. Il s'en suit que les proportions d'enfants et d'adultes sont supérieures à la moyenne jusqu'à 55 ans pour le sexe masculin, jusqu'à 35 ans pour le sexe féminin. Par contre, les proportions de vieillards sont très faibles et atteignent même, pour le sexe féminin, des taux inférieurs à ceux de la ville de Paris.

Le graphique N° VI indique par sexe les rapports existant à chaque âge entre, d'une part la population de la ville de Paris, des communes rurales et des quatre départements types comparée, et d'autre part la population de la France entière.

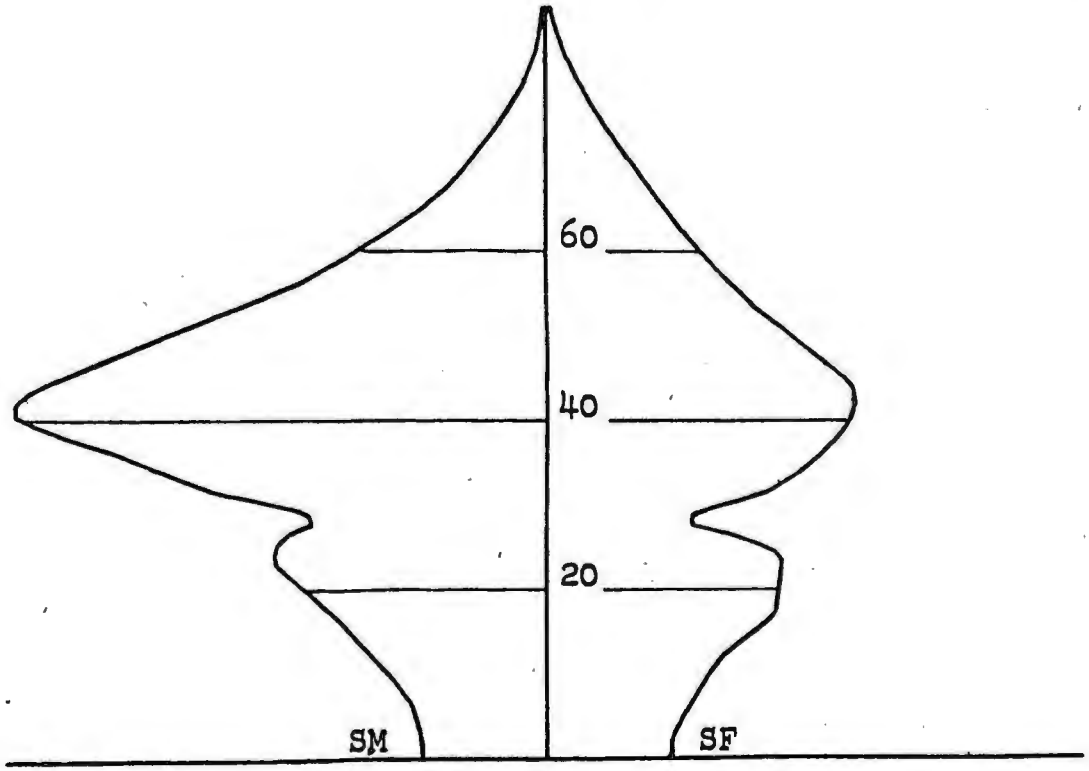
Les courbes de tous les autres départements français se situent entre les tracés extrêmes figurant sur le graphique N° VI, mais il est certain que, si l'on considérait des unités administratives plus petites, telles que les quartiers de Paris ou certains cantons ruraux, des compositions plus anormales encore seraient observées.



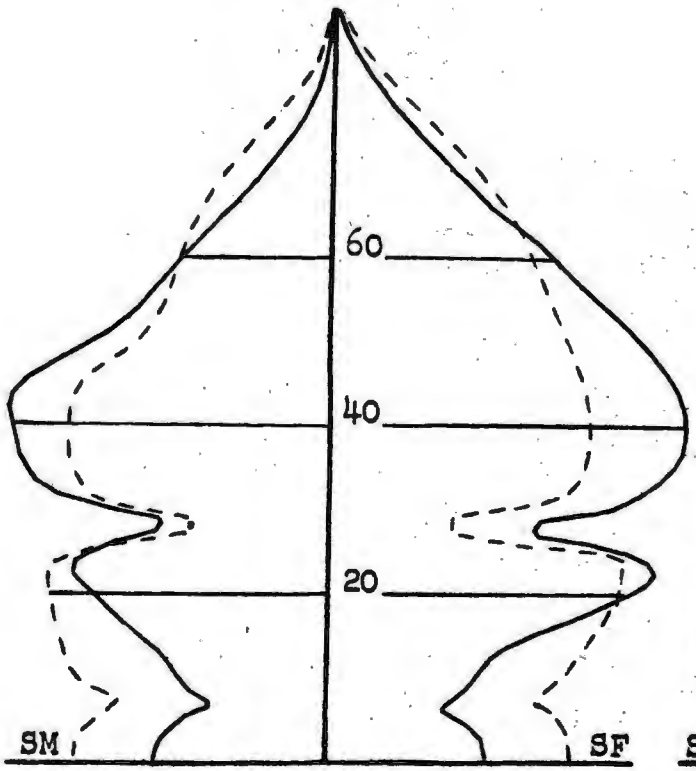
I. Population totale - France 1946



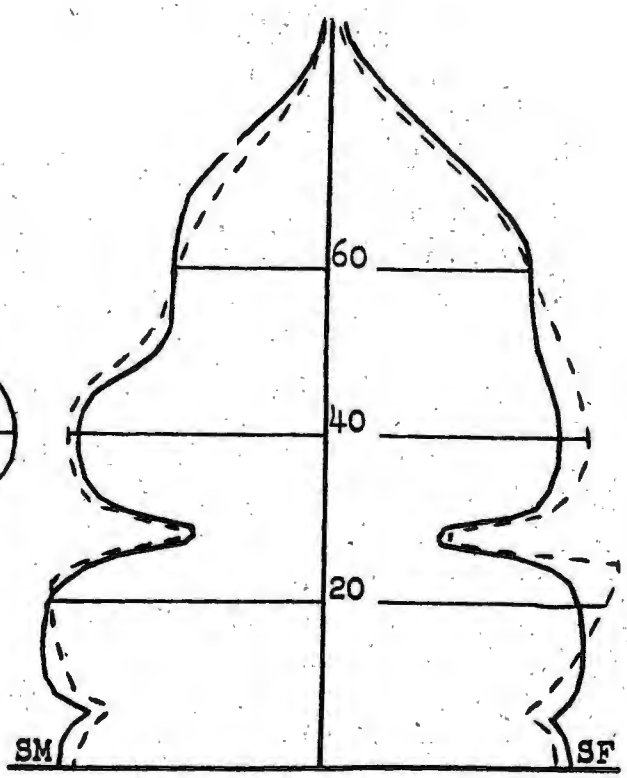
II. Population totale - France 1954



III. Etrangers en France 1946

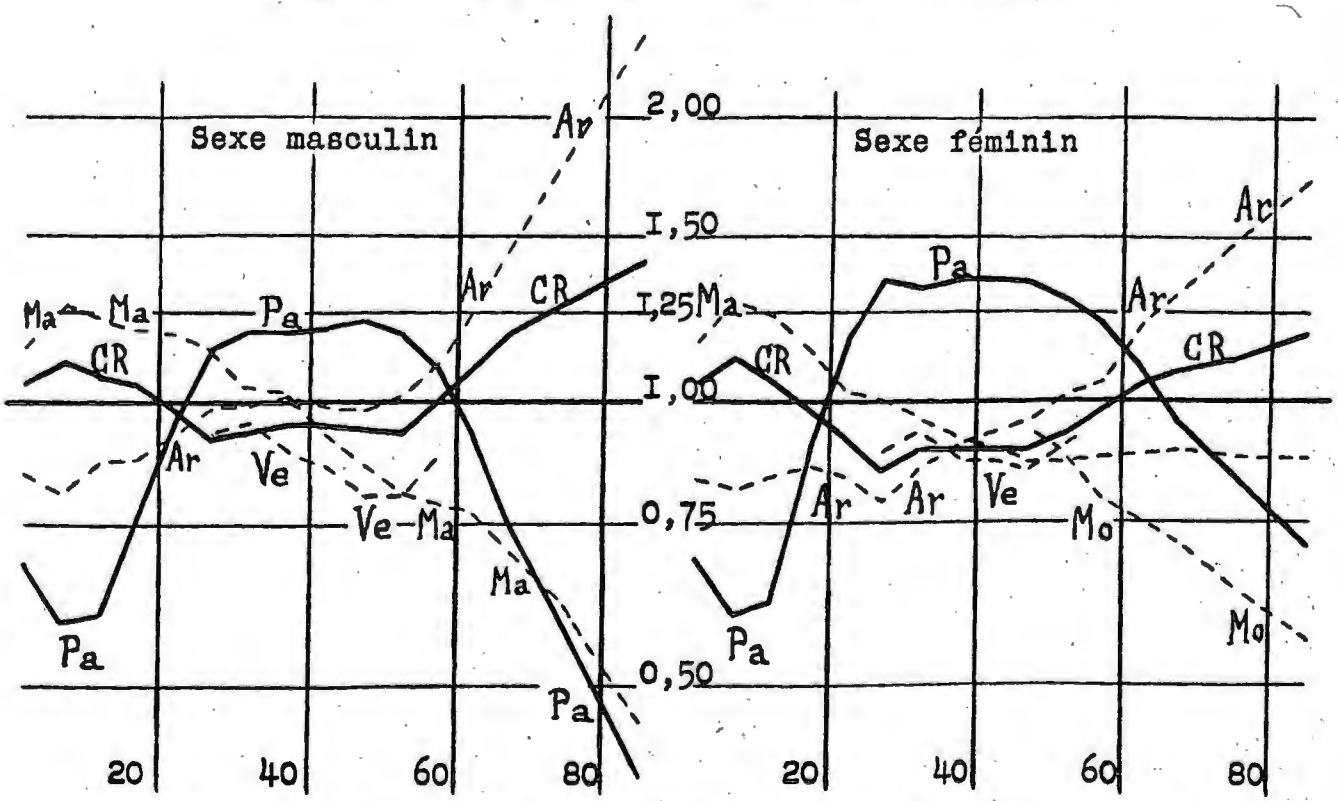


IV. Ville de Paris I946

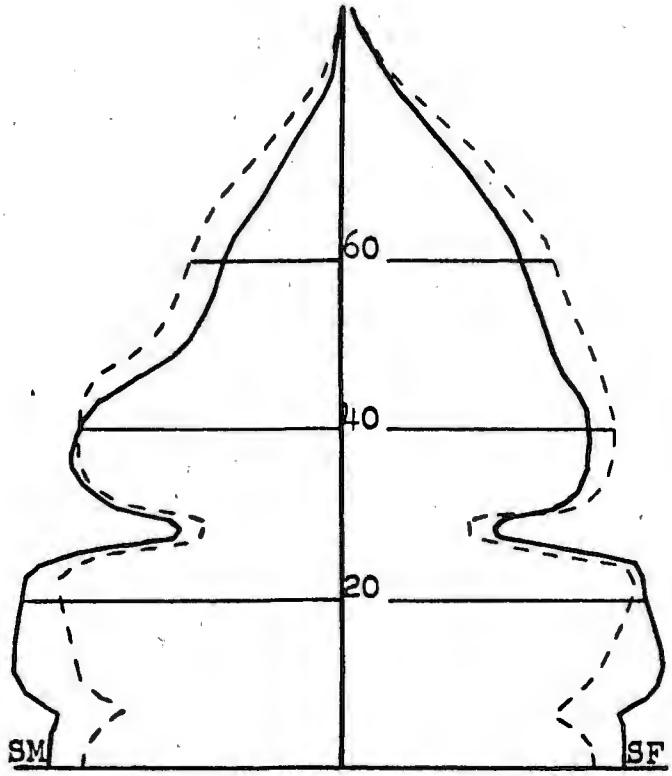


V. Communes rurales I946

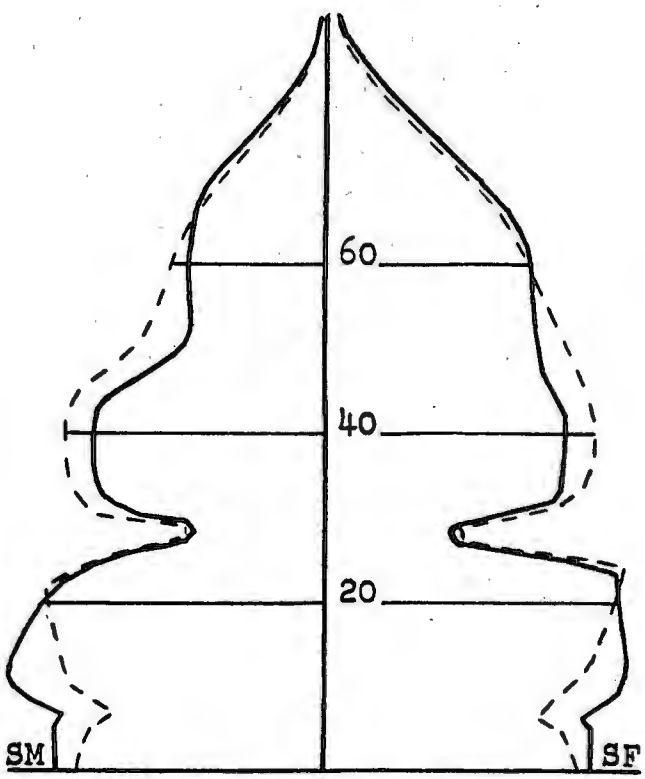
(en pointillé : population totale France I946)



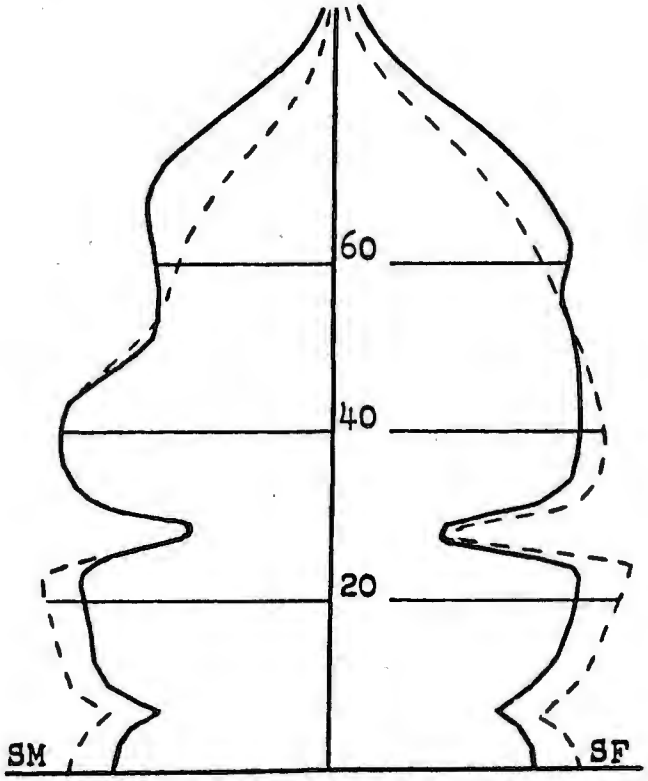
VI. Rapport de la distribution par âge de la population de chaque subdivision examinée à celle de la France entière.



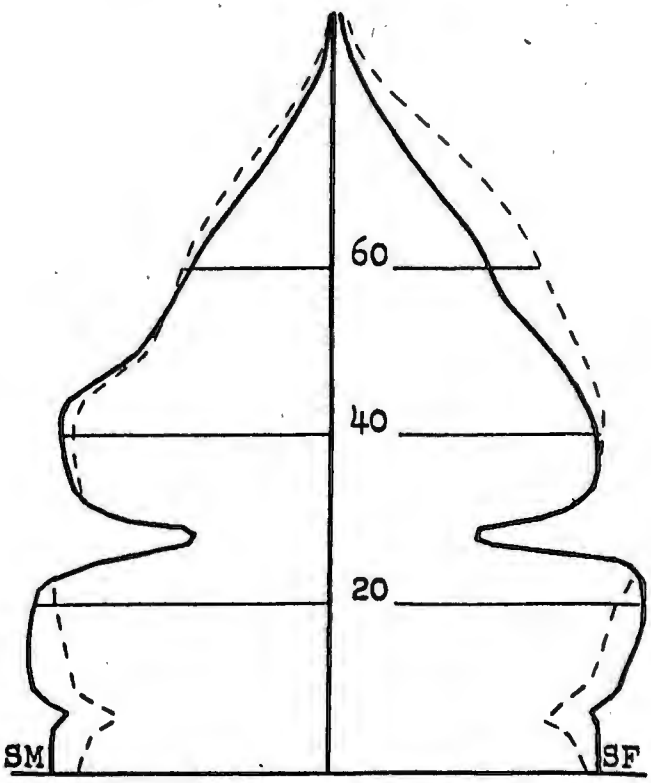
VII. Département de la Manche I946



VIII. Département de la Vendée I946



IX. Département de l'Ariège I946



X. Département de la Moselle I946