

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la Société

Journal de la société statistique de Paris, tome 72 (1931), p. 302-308

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1931__72__302_0

© Société de statistique de Paris, 1931, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

VII

BIBLIOGRAPHIES

Trattato italiano d'igiene. Demografia, antropometria, statistica sanitaria, dinamica delle popolazioni (1), par C. GINI, M. BOLDRINI, L. DE BERNARDINIS, G. ZINGALI. — *Nascita, evoluzione e morte delle nazioni* (2), par C. GINI.

Le *Traité d'hygiène*, publié par monographies, sous la direction du professeur O. Casagrandi, est analogue au traité publié en France par L. Martin et G. Brouardel (3); celui-ci contient aussi diverses monographies dont une sur la démographie.

Dans le volume italien, l'article relatif à la *démographie* (280 pages) a été rédigé par le professeur Zingali. Il renferme un exposé des recensements de population, les habitants des divers pays étant classés autant que possible suivant l'âge, le sexe, l'état matrimonial, la nationalité, les langues parlées, les religions. On y trouve des renseignements sur l'organisation des statistiques de l'état civil, sur les taux de nuptialité, de natalité, de mortalité, sur le mouvement interne de la population et sur le mouvement externe déterminé par les migrations.

Les données ainsi rassemblées permettent de constater la décroissance générale de la natalité, plus ou moins compensée par une décroissance semblable de la mortalité, de sorte que l'accroissement naturel de la population se maintient encore dans un certain nombre de pays, sans qu'on puisse lui reconnaître toutefois de grandes chances de durée.

L'article suivant (106 pages) a été consacré par le professeur Boldrini à l'*anthropométrie*, sujet dont Quételet a été l'initiateur. On y trouve une abondante documentation sur les caractères physiologiques, morphologiques, psychiques des diverses races dans les principaux pays, principalement dans les pays européens. L'anthropométrie de l'armée italienne, du point de vue des caractères somatiques, de l'état sanitaire en rapport avec le lieu de naissance, la profession, etc., de la taille en rapport avec l'âge, la profession, etc., donnent lieu à d'instructives comparaisons.

Au cours de l'article consacré à la *statistique sanitaire* (160 pages), le Dr de Bernardinis a analysé les conditions de la morbidité et des causes de mort; il a traité incidemment des maladies survenues dans l'armée italienne au cours de la guerre de 1914 ou à la suite de cette guerre.

Le dernier article, relatif à la *dynamique de la population* (192 pages) a été préparé par le professeur C. Gini, qui a publié presque en même temps le résumé de conférences faites en Amérique sur le même sujet, en évoquant la naissance, l'évolution, la mort des populations.

Des tableaux font connaître le nombre des habitants dans les différents pays les taux d'accroissement à différentes époques, soit pour la totalité, soit par catégories de la population. Ils permettent de constater, avec les différences qui caractérisent les pays ou les catégories, le phénomène général de la diminution de la natalité.

Cette diminution résulte de facteurs dont il a été question bien souvent. Dans son second ouvrage, cité plus haut, le professeur Gini s'efforce d'établir l'importance d'un facteur d'ordre biologique auquel serait imputable au moins en partie la décadence d'assez nombreuses populations. Celles-ci — et les civilisations qu'elles

(1) Unione tipografico, editrice. Tortino.

(2) Libreria del Littorio, Roma.

(3) Librairie Baillière et C^{ie}, Paris.

ont amenées à un certain degré — seraient soumises à un rythme analogue à celui de la vie individuelle, où la sénescence succède à la croissance, la mort à la naissance. Et, en effet, chacun connaît les peuples qui, après avoir brillé dans l'histoire avec plus ou moins d'éclat, ou laissé des témoignages d'une vie intense, ont, ou bien disparu, ou bien perdu ce qui faisait leur grandeur.

Cependant, comme nul n'ignore l'influence des facteurs d'ordre psychologique, les recherches de l'auteur tendent à les éliminer. Il a procédé dans plusieurs pays à une enquête judicieuse, en vue de déterminer le rapport entre les premiers enfants nés des mariages, durant les huitième, neuvième et dixième mois et le nombre de ces mariages. Le numérateur de ce rapport est à peu près égal au nombre des conceptions survenues les premières après les mariages.

L'auteur estime que ce rapport est à peu près dégagé des influences d'ordre psychologique. Il admet en effet que les nouveaux mariés désirent généralement avoir un enfant, les préoccupations limitatrices n'intervenant que plus tard. D'autre part, d'après les renseignements qu'il a recueillis auprès de cliniques anticonceptionnelles, rares sont les clientes de ces officines qui, après le mariage, désirent éviter une première grossesse.

Or, le rapport défini plus haut diminue rapidement dans de nombreux pays, notamment dans la plupart des États de l'Europe septentrionale, centrale et occidentale.

L'auteur utilise également un autre rapport, celui de la population de vingt à trente ans d'âge, rapportée au décuple du nombre moyen des naissances annuelles. Ce coefficient de survivance, comparé à celui que l'on déduit des tables de mortalité, donne un rapport inférieur à l'unité dans les mêmes pays.

Enfin l'auteur invoque encore la stérilité croissante des unions.

Voilà donc une explication possible de la disparition des peuples. Il faut la justifier et expliquer en même temps la naissance de ceux qui ont grandi dans l'histoire.

Or, on sait comment disparaissent les familles sélectionnées qui constituent en quelque sorte des milieux fermés (familles régnantes, familles nobles telles que celles dont Fahlbeck a analysé la décadence). La naissance est au contraire favorisée par les mélanges et les croisements. L'auteur voit dans la manière d'être des croisements la cause fondamentale de l'évolution. A l'origine, mélange ou juxtaposition de populations différentes dans des conditions qui font jaillir de nouvelles combinaisons de qualités pour une partie de la population résultante, tandis que la masse, par le jeu même de ces combinaisons, peut devenir inférieure aux populations dont elle est issue. Plus tard, les milieux formés dans la population nouvelle, se laissant insuffisamment pénétrer, voient décroître leur fécondité.

Ces remarques constituent en somme une théorie cohérente, fondée sur d'exactes observations. Cette théorie prête cependant à des objections. En admettant l'influence de facteurs en partie biologiques, ceux-ci ont-ils l'importance que semble leur attribuer l'auteur? Si, par exemple, en Saxe, le rapport des premières conceptions au nombre des nouveaux mariés est tombé en seize ans de 27 à 14 %, c'est-à-dire a décru de près de moitié, et s'il s'agit d'un phénomène biologique par conséquent ancien, on peut s'étonner qu'il subsiste encore une population saxonne. De même, pourquoi les Français émigrés au Canada conservent-ils une fécondité bien supérieure à celle des Français de la métropole? Et que dire de la fécondité populations juives, depuis des millénaires?

On peut encore douter que les conceptions qui ont suivi le mariage soient toujours des premières conceptions. D'autre part, un auteur avisé et dont la sincérité n'est pas suspecte, G. Bureau, constatait que les clauses de restriction entre fiancés « ne sont pas rares de nos jours » (1). De sorte que le facteur supposé principalement biologique pourrait bien être au contraire principalement psychologique, et l'on s'expliquerait alors que son influence ne se soit généralisée qu'assez récemment. Le désir de profiter quelque temps d'une vie agréable, le désir de maintenir à la femme l'exercice d'une profession lucrative mais absorbante, les difficultés du début de certaines

(1) Georges BUREAU, *L'indiscipline des mœurs*, p. 420.

carrières, expliquent en tout cas ce que le rapport calculé par le professeur Gini soit toujours plus élevé dans les villes que dans les campagnes et qu'il soit moins élevé aujourd'hui qu'autrefois.

De nouvelles recherches sont donc désirables : le professeur Gini lui-même les réclame.

Nous retiendrons surtout de son travail, que complètent d'abondantes références bibliographiques, l'avantage qu'il attribue au renouvellement, au brassage en quelque sorte, des éléments divers qui peuvent, par leurs combinaisons, différencier davantage les produits. Il peut en résulter une élite supérieure, tandis que l'émigration peut éliminer les éléments les moins bons, les moins adaptés aux conditions nouvelles, et rendre la masse homogène à un degré supérieur. En fait, le résultat est atteint par une plus grande différenciation, c'est-à-dire par une plus grande inégalité des individus. Mais il y a plusieurs sortes d'inégalités, il y a des inégalités fécondes et des inégalités déprimantes. Les premières sont des facteurs de renaissance.

Comme nous l'avons souvent écrit, c'est en renouvelant la population par ses racines que l'on peut le plus sûrement lui conserver ses facultés et son originalité. Le professeur Gini critique avec raison, à notre sens, ceux qui croient trouver une solution au problème de la natalité en s'efforçant de multiplier les naissances dans l'élite de la population.

Son étude, en tout cas, constitue une excellente introduction au Congrès international qui a eu lieu à Rome le 7 septembre 1931.

LUCIEN MARCH.



L'Indochine française, par René THÉRY, directeur de l'*Économiste Européen*, rapporteur général de l'Institut Colonial Français. 1 vol. in-8 de 220 pages avec 32 illustrations hors texte et trois cartes. Prix, broché, 30 francs. Les Éditions Pittoresques, 101, rue du Faubourg-Saint-Denis, Paris (10^e).

L'Exposition coloniale est en train de révéler à beaucoup de nos compatriotes les magnificences, la puissance et la valeur économique de notre Empire d'outre-mer; il importe que l'enseignement visuel qui en résulte soit confirmé, prolongé et précisé par des travaux accessibles au grand public mais assez documentés et complets, comme texte et illustration, pour donner à chacun des notions solides et exactes.

Ce but est atteint, en ce qui concerne l'Indochine, par le nouveau livre de M. René Théry. L'éminent directeur de l'*Économiste Européen* y présente un exposé concis, mais substantiel, objectif et d'une lecture agréable et aisée, de ce qu'est notre possession, de ce qu'elle fait aujourd'hui, et de l'essor nouveau dont elle est susceptible.

Après avoir décrit son aspect géographique, la nature, le caractère, les mœurs et la répartition de ses habitants, puis résumé les circonstances de notre occupation et de notre implantation dans le pays, M. René Théry analyse la constitution politique et administrative dont nous l'avons dotée et indique l'outillage et l'organisation économique que nous y avons établis. Il examine ensuite ses productions agricoles, minières et industrielles, ses relations commerciales, et brosse, pour finir, une esquisse des « problèmes actuels » qu'il faut y résoudre à bref délai.

Dans chacun de ces chapitres, les informations, puisées aux sources les plus sûres sont soumises à une observation pénétrante et impartiale : « le point » est fait scrupuleusement, l'auteur marquant les efforts accomplis jusqu'ici, notant également les heureux résultats acquis et les imperfections qui subsistent, disant aussi quels progrès sont à attendre et quelles réalisations doivent être envisagées pour les assurer.

Ce livre est d'une lecture attachante et notre collègue a parfaitement réussi à montrer l'intérêt que nous devons porter à la colonie. On doit le féliciter vivement de l'avoir écrit.

A. B.

VIII

LISTE DES OUVRAGES REÇUS EN JUIN 1934

Nombre de fascicules		Mois	Années
—		—	—
1	Allemagne. — Die Einkommensverteilung im Lichte der Einkommensteuerstatistik		1931
2	Argentine. — Bulletin de la Bourse du Commerce . .	Mai	1931
1	Revue des Sciences économiques	Février	1931
1	Revue de Statistique municipale	Sept.-Oct.	1930
1	Australie. — Finance and Local Government (1929-1930	Part II	1931
1	Autriche. — Statistische Nachrichten	Mai	1931
1	Belgique. — Annuaire statistique 1929-1930	Tome LIII	1931
1	Rapports de l'Inspection du travail (1929)		1930
1	Mouvement démographique en 1930		1931
1	Revue des Sciences économiques, commerciales et politiques	Janv.-Avril	1931
1	Bulgarie. — Bulletin de statistique	Avril	1931
1	Bulletin de la Banque	Mars	1931
1	Statistique de l'enseignement en 1927-1928		1931
1	Canada. — Statistiques pénitentiaires pour 1929 (de Québec)		1930
1	Chine. — Monthly Price Statistics	Oct.-Nov.-Déc.	1930
2	Prices and Price Indexes in Shanghai	Mars-Avril	1931
1	Espagne. — Bulletin de la Société de Géographie . . .	Mars-Avril	1931
1	Revue sanitaire et démographique de Barcelone . .	Janvier	1931
2	Revue statistique du Commerce extérieur	Mars-Avril	1931
1	Statistique du Commerce extérieur pour 1929		1930
1	Estonie. — Estland, valk-kultur, wirtschaft		1931
1	Recueil statistique	Mai	1931
1	Bulletin statistique life Insurance	Mai	1931
1	Federal reserve Bulletin	Mai	1931
1	Journal of Hygiene	Mai	1931
2	Illinois Central Magazine	Mai-Juin	1931
1	Finlande. — Assistance publique des communes en 1928		1930
1	Bulletin de la Banque	Mai	1931
1	La Banque de Finlande, les banques privées et les établissements hypothécaires en 1930		1931
1	Mouvement de la population en 1921-1925		1930
1	Renseignement sur les chemins de fer en 1929		1930
1	Statistiques des postes		1930
1	France. — Annuaire statistique de la Ville de Paris, 1904		1906
1	Banque française et italienne pour l'Amérique du Sud.	Juin	1931
1	Bulletin de statistique et de législation comparée .	Janvier	1931
1	Bulletin de la Société d'Horticulture de France . . .	Avril	1931
1	Bulletin de la Société Industrielle du Nord	Mai	1931
20	Bulletin municipal de la Ville de Paris	Mai-Juin	1931
1	Études aéronautiques	Juillet	1931
1	Gazette des Messageries maritimes	Juin	1931
1	Le Musée social	Mai	1931

Nombre de fascicules		Mois	Années
1	Mouvement de la population (1905-1906)		1907
1	Mouvement de la population et État sanitaire des communes du département de la Seine	Janvier-Avril	1931
3	L'Assurance moderne	Mars à Mai	1931
17	Conseil supérieur du travail (1902 à 1925)		
1	Revue d'Économie sociale et rurale.	Avril	1931
1	Revue de l'Alliance nationale	Mai	1931
2	Revue des Agriculteurs de France	Juin	1931
1	Statistique du mouvement de la population (1911 à 1913)		1917
2	Statistique des Institutions d'assistance (1912-1913) .		1914-1917
1	Statistique pénitentiaire (1915)		1917
1	Statistique de l'Industrie minière (1928)		1930
2	G. Gallon. — Le Mouvement de la population dans les départements des Landes et de Seine-et-Oise, de 1821-1920		1931
1	Julliot de la Morandière. — A propos des Sociétés de placement		
3	Colonies françaises. — Bulletin économique de l'Indo- chine	Février-Mars	1931
1	L'Indochine	Mai	1931
5	Grande-Bretagne. The Economist	Mai-Juin	1931
1	The Ministry of Labour Gazette	Mai	1931
1	Hongrie. — Revue de Statistique	Avril	1931
2	Indes Néerlandaises. — Bulletin statistique		1931
1	Italie. — Bulletin de Statistique municipale de Rome. Bulletin statistique	Janvier	1931
1	Statistica delle imposte di fabbricazione (1919-1930) .	Mai	1931
1	Mortara (G.). — Prospettive economiche		1931
1	Lettonie. — Bulletin statistique	Mai	1931
1	Mexique. — Bulletin de la Banque		1930
1	Revue statistique	Septembre	1930
1	Norvège. — Assurances contre les accidents des marins pêcheurs en 1928		1931
1	Bulletin du Commerce extérieur	Avril	1931
1	L'Industrie laitière en 1929		1931
1	Service vétérinaire en 1929		1931
1	Pays-Bas. — Bulletin démographique	Mars	1931
1	Le Mouvement des affaires	Juin	1931
1	Revue de Statistique	Mai	1931
1	Statistique pénitentiaire en 1929		1931
1	Statistique du Commerce de Rotterdam	Janvier-Mars	1931
1	Pologne. — Bulletin statistique municipal de Cra- covie	Février	1931
1	Commerce extérieur	Avril	1931
2	Informations statistiques	Mai-Juin	1931
1	Portugal. — Bulletin statistique	Avril	1931
1	Bulletin économique et statistique de Mozambique .	Décembre	1930
1	Statistique commerciale en 1930		1931
2	Roumanie. — Bulletin de l'Agriculture	Mars-Avril	1931
1	Bulletin économique	Mars-Avril	1931
1	Le Commerce extérieur	Juillet-Sept.	1930
1	Les Annales économiques et statistiques	Mars-Avril---Mai	1931
1	Russie. — G. Kortschak. — Tschépourkivsky. — La Mortalité dans les quatre plus grandes villes de l'Ukraine en 1923-1929		1931
1	Suède. — Le Marché du travail	Avril	1931
1	Forêts du domaine public en 1929		1931
1	Tchécoslovaquie. — Aperçu du commerce extérieur .	Avril	1931
3	Rapports de l'Office de Statistique		1931
3	Rapports sur les prix		1931
1	Union de l'Afrique du Sud. — Bulletin statistique . .	Mars	1931
5	Uruguay. — Bulletin statistique		1931
1	Yougoslavie. — Bulletin statistique		1931

Nombre
de
fascicules
—

Mois
—

Années
—

DOCUMENTS INTERNATIONAUX

1	Bulletin statistique de l'Office permanent	Mai	1931
1	Bulletin statistique (Société des Nations)	Mars	1931
3	L'Économiste Européen	Mai-Juin	1931
1	Revue internationale de la Croix-Rouge	Mai	1931
1	Revue internationale d'Agriculture	Mai	1931

Le Gérant: R. WALTHER.
