

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

T. LOUA

Renseignements statistiques sur l'empire russe

Journal de la société statistique de Paris, tome 30 (1889), p. 145-149

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1889__30__145_0

© Société de statistique de Paris, 1889, 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/>

III.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES SUR L'EMPIRE RUSSE.

L'*Annuaire statistique russe pour 1885* vient de paraître. Il est accompagné d'un supplément en langue française, auquel nous empruntons les renseignements qui vont suivre.

Population. — Bien qu'il n'ait pas été fait jusqu'à ce jour un recensement complet de la population de ce vaste empire, le Gouvernement a recueilli en 1885 des données suffisantes pour établir ainsi qu'il suit le chiffre effectif total de cette population :

Russie d'Europe.	81,725,185
Gouvernement de la Vistule (ancienne Pologne).	7,960,304
Caucase	7,284,547
Sibérie.	4,313,680
Asie centrale	5,327,098
Grand-Duché de Finlande	2,176,421
	<hr/>
	108,787,235

Ce total comprend 54,063,353 hommes, 53,883,042 femmes et 835,840 individus (de l'Asie centrale) dont le sexe n'a pas été indiqué.

Dans les villes aussi bien que dans les centres ruraux, les hommes dominent, sauf toutefois dans le gouvernement de la Vistule et le grand-duché de Finlande, où le sexe féminin prédomine dans la proportion respective de 104.1 et 103.8, ce qui rapproche à ce point de vue ces deux derniers gouvernements des principaux États de l'Europe.

Le nombre des jeunes gens appelés par leur âge au service militaire, s'est réparti en 1885 de la manière suivante :

Gouvernements russes	734,364
Gouvernement de la Vistule	84,002
Caucase	7,703
Sibérie	26,460
Asie centrale	558
	<hr/>
	853,087
Divers	5,935
	<hr/>
	859,022

Le quart de cet effectif forme le contingent annuel.

Le mouvement de la population se résume, en 1885, par les rapports suivants qui ne concernent que la Russie d'Europe et le gouvernement de la Vistule :

Proportion pour 1,000 habitants.

	NAISSANCES.	DÉCÈS.	ACCROISSEMENT de la population.	MARIAGES.
Russie d'Europe	48.4	35.1	13.3	8.4
Gouvernement de la Vistule.	38.5	25.8	12.7	7.9

Pour tout l'empire, à l'exception des provinces de l'Asie centrale, l'excédent des garçons dans les naissances est de 106.3 p. 100.

La moyenne annuelle des naissances s'est élevée, pour la période 1867 à 1881, à 3,419,902 enfants, dont 1,752,116 du sexe masculin et 1,667,786 du sexe féminin.

On n'a compté, pendant cette période, que 90,951 naissances illégitimes.

Le nombre des décès a été, année moyenne, de 2,496,328, savoir : 1,284,047 pour le sexe masculin et 1,212,281 pour l'autre sexe.

L'excédent des naissances sur les décès, s'est élevé à 923,574; enfin on a compté en moyenne 657,790 mariages par an.

Entrées et sorties. — Le nombre des personnes qui ont franchi la frontière russe, pour pénétrer dans le pays, s'est élevé, en 1885, à 1,017,544. — Dans le cours de la même année, il en est sorti 921,563.

Le nombre des entrées se compose de :

349,167 Russes.
668,377 étrangers.

Les sorties se décomposent ainsi :

375,711 Russes.
545,852 étrangers.

De sorte que sur 100 sujets russes ayant quitté la Russie, il en est revenu 93. — Tandis que pour 100 étrangers sortis, le nombre des entrées est de 122.

Rachat des serfs. — L'Annuaire indique comme il suit la situation de rachat des propriétés en faveur des paysans, ci-devant serfs.

Le nombre des actes de rachat présentés à l'Institution supérieure des rachats s'élevait, au 31 décembre 1885, à 144,162.

Sur ce nombre, ont été confirmés :

47,411	actes établis à l'amiable entre les propriétaires et les paysans.
63,859	— à la réquisition des propriétaires.
<u>111,270</u>	

Le nombre des paysans constitués propriétaires s'élevait, à la même date, à 8,990,477 hommes, qui avaient racheté 8,990,477 déciatines ou 9,889,125 hectares. Les prêts de rachat atteignaient à la même époque 857 millions de roubles, soit plus de 3 milliards de francs.

Production et consommation de l'alcool. — Le nombre des distilleries qui ont fonctionné dans l'empire en 1885 est de 2,377, ayant produit 33,533,057 vedros, d'alcool pur, soit, à raison de 12 litres $\frac{1}{2}$ le vedro, 419,163 hectolitres.

En voici la répartition par grands gouvernements.

	NOMBRE de distilleries	HECTOLITRES produits
Gouvernements russes . . .	1,903	359,462
Gouvernement de la Vistule.	395	36,118
Caucase	18	9,009
Sibérie	58	14,353
Asie centrale.	3	221
	<u>2,377</u>	<u>419,163</u>

En réduisant l'alcool pur en eau-de-vie au titre de 40 p. 100, la production par tête d'habitant (sans compter l'exportation) est, pour la Russie propre, de 11 litres, de 10^{litres},25 pour le gouvernement de la Vistule, de 3 litres pour le Caucase, de 8^{litres},75 pour la Sibérie, et de 1 litre seulement pour l'Asie centrale.

Indépendamment de 5,587 dépôts ouverts à la vente en gros des alcools et eaux-de-vie, il y a en Russie 132,004 établissements pour la vente des eaux-de-vie au détail.

Le nombre d'habitants correspondant à un établissement est de 762 dans la Russie proprement dite, de 555 dans le gouvernement de la Vistule, de 1,027 dans le Caucase, de 1,002 en Sibérie, et de 9,000 dans les provinces du Caucase.

La consommation effective par tête d'habitant est de 5 litres en moyenne pour les 50 gouvernements russes et de 3 pour les 10 gouvernements de la Vistule.

Fabrication de la bière. — Il y avait, en Russie, au 31 décembre 1885, 1,870 brasseries de bière (nombre dans lequel sont comprises 335 brasseries d'hydromel). La production de la bière a été, dans le cours de cette même année, de 349,317 hectolitres. La bière est vendue en gros dans 556 dépôts généraux ; le nombre des établissements de vente au détail est de 7,737, ainsi répartis :

	DANS LES VILLES	DANS LES VILLAGES	TOTAL.
Gouvernements russes . . .	5,125	1,331	6,456
Gouvernement de la Vistule.	503	264	767
Caucase	185	65	250
Sibérie et Asie centrale . .	212	52	264
	<u>6,025</u>	<u>1,712</u>	<u>7,737</u>

Production du sucre. — Le nombre des fabriques de sucre en activité (sucres bruts et raffineries) dans les 50 gouvernements russes et les 10 gouvernements de la Vistule, s'est élevé en 1885 à 245, avec une production de 21,152,570 pouds de sucre et 8,306,233 pouds de mélasse noire ou raffinée.

Le poud correspondant à 16^{kil},379, cette production peut être estimée à : 346,451,980 kilogr. de sucre ; 136,222,221 kilogr. de mélasse.

La production du sucre pour tout l'empire est de 8 livres russes par habitant, ce qui équivaut à un peu plus de 3 kilogr.

Production et consommation du tabac. — On comptait en Russie, pendant l'année 1885, 199,515 plantations de tabac, occupant 63,819 hectares. Voici quelle était la répartition de ces plantations dans les diverses parties de l'empire :

	PLANTATIONS.	HECTARES.	PRODUITS en kilogrammes.
Gouvernements russes . . .	140,468	54,946	46,139,315
Vistule	15	18	3,473
Caucase	15,070	7,789	6,919,298
Sibérie	43,962	1,066	1,031,940
	<u>199,515</u>	<u>63,819</u>	<u>54,094,026</u>

En déduisant l'exportation, la consommation par tête est de 0^{kil},409.

Céréales. — La récolte des différentes céréales (pommes de terre y comprises) est évaluée, pour 1885, à 287,987,000 tchetverts (le tchetvert = 2,1 hectolitres) ou, en mesure française, 605,774,000 hectolitres, savoir :

Seigle	247,418,000	hectolitres.
Froment	62,740,000	—
Avoine	137,023,000	—
Orge	35,364,000	—
Autres céréales	37,599,000	—
Pommes de terre	85,630,000	—
Total	<u>605,774,000</u>	hectolitres.

Dans ces chiffres, la récolte des paysans entre pour 70 p. 100, celle des propriétaires ne dépasse pas 30 p. 100.

Postes et télégraphes. — La longueur des voies postales russes atteignait, en 1885, 168,257 verstes (1^{kil},07) ou environ 180,000 kilomètres.

Le nombre des correspondances ou objets de toute catégorie s'est élevé à 269,730,146 pour l'intérieur et 33,417,867 pour l'étranger. — Il en résulte que le nombre des envois postaux, y compris la correspondance internationale, est de 279 par habitant.

Il a été expédié, pendant la même année, 10,884,921 télégrammes, ce qui fait 1/10 de télégramme par habitant, ou 28 fois moins qu'il n'y a eu d'envois postaux.

Le téléphone a fonctionné en 1885 dans les villes de Saint-Petersbourg, Moscou, Varsovie, Odessa, Riga et Lodsi. La longueur générale des lignes téléphoniques atteignait à la fin de l'année 7,440 verstes, ou, en mesure françaises, 8,000 kilomètres. Les abonnés étaient au nombre de 3,060.

Sur 100 conversations, il en revenait les proportions suivantes aux catégories d'abonnés ci-après :

	EN 1885.	EN 1884.
Institutions commerciales.	27	15
— administratives et municipales	17	12
Journaux	4	12
Fabriques et usines	16	14
Magasins et dépôts.	15	18
Hôtels.	5	19
Pensions privées	15	10

Chemins de fer. — L'Annuaire ne fournit que peu de détails sur les chemins de fer russes ; il indique toutefois que les frais de construction s'élevaient, à la fin de l'année 1885, à 2,841,152,784 roubles de crédit, somme qu'il est difficile à traduire en francs, par suite de l'agio continu qui se fait sur le papier.

Le total des recettes brutes de tous les chemins de fer est en moyenne, pour les trois dernières années, 1883-1885, évalué à 231,445,086 roubles et les dépenses à 144,017,011 roubles.

En francs cette situation se décompose ainsi :

Recettes . . .	925,780,344 fr.
Dépenses . . .	576,068,044
Revenus nets.	<u>349,712,300 fr.</u>

Ce qui donne 37 p. 100 pour le coefficient d'exploitation. Chiffre extrêmement favorable, qui tient sans doute aux faibles dépenses qu'entraîne l'exploitation.

Commerce. — Pendant la dernière période quinquennale, le total des marchandises exportées avait une valeur moyenne de 536,695,000 roubles, pendant que l'importation des pays étrangers n'a atteint que 454,727,000 roubles. Il en résulte que l'exportation est en excédent sur l'importation de 85 p. 100.

Le tableau suivant indique dans quelle proportion les diverses marchandises sont entrées dans ces totaux :

	EXPORTATION. milliers de roubles.	IMPORTATION. milliers de roubles.
Produits alimentaires.	323,623	108,593
Matières premières.	190,254	254,614
Animaux.	14,787	435
Produits manufacturés	8,031	91,085
	<u>536,695</u>	<u>454,727</u>

Ce dernier tableau permet de conclure que la Russie reçoit en objets manufacturés pour une valeur 10 fois plus élevée qu'elle n'en envoie à l'étranger.

T. LOUA.