

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

Le recensement des établissements industriels en Allemagne

Journal de la société statistique de Paris, tome 18 (1877), p. 270-273

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1877__18__270_0

© Société de statistique de Paris, 1877, 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/>

IV.

LE RECENSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS EN ALLEMAGNE.

On sait que le dernier recensement général de la population de l'empire d'Allemagne a eu lieu le 1^{er} décembre 1875. A cette date également, le gouvernement prussien a fait procéder à un recensement des établissements industriels du royaume ainsi qu'à celui de toutes les personnes qui exerçaient une profession quelconque sur le territoire de la monarchie. Le bureau central de statistique de Berlin a été chargé d'examiner, de vérifier et de classer tous les documents relatifs à ce recensement. Les documents transmis à cet office de statistique se sont composés de 2,699,422 cartes de recensement (*Zählkarten*), de 40,650 questionnaires généraux (*Allgemeiner Gewerbe-Fragebogen*), de 32,864 questionnaires spéciaux pour les meuniers occupant moins de 5 individus, de 3,110 feuilles d'indications fournies par les directions des mines, et enfin de 485 feuilles renfermant des informations relatives aux ateliers de réparation des compagnies de chemins de fer.

Après un premier examen de ces documents, le bureau de statistique s'est vu dans la nécessité de recourir de nouveau à l'intervention des autorités locales à l'effet de faire compléter ou rectifier les indications fournies par 97,436 cartes de recensement (environ 4 p. 100 de la totalité), 1,120 questionnaires généraux et 128 questionnaires spéciaux pour les meuniers. Le classement de ces documents et leur dénombrement ont duré du 15 mars jusqu'au mois de décembre 1876 et ont demandé, par conséquent, plus de 8 mois de travail. 30 personnes, en moyenne, ont été employées par semaine à cette occupation.

Les tableaux ci-joints, A et B, fournissent un aperçu des résultats obtenus par ce recensement. Le tableau A indique le nombre des établissements industriels et leur répartition entre les diverses industries du pays, et le tableau B fait connaître le nombre des personnes exerçant une profession ou une industrie et leur répartition entre les diverses professions.

Il résulte des chiffres du tableau A que la petite industrie, dénomination sous laquelle l'office de statistique désigne les établissements occupant moins de 6 indi-

vidus, dépasse de beaucoup, en importance, la grande industrie. La proportion entre la première et la seconde est de 37 à 1.

Il y a lieu de faire remarquer, à cette occasion, que le bureau de statistique n'a pas compris dans le tableau A les postes, les télégraphes, les chemins de fer de l'État et les fabriques dépendant du ministère de la guerre, qui forment cependant la partie principale des établissements industriels appartenant à l'État.

Le tableau B indique exactement les proportions entre le nombre des chefs d'établissements ou patrons et celui des ouvriers, entre celui des ouvriers du sexe masculin et ceux du sexe féminin, et enfin, entre celui des ouvriers adultes et celui des jeunes ouvriers et enfants employés dans l'industrie.

Les 3,625,918 individus exerçant une profession représentent 14.11 p. 100 de la population totale de la Prusse. Sur ce chiffre, on compte 2,246,959 personnes employées dans la petite industrie ou dans le petit commerce et 1,378,959 personnes employées dans la grande industrie. Sur 100 individus occupés par la petite industrie, 72.56 p. 100 étaient propriétaires d'établissements ou artisans indépendants, tandis que 27.44 p. 100 seulement étaient employés par les premiers en qualité d'aides, d'apprentis ou d'ouvriers.

Les proportions sont entièrement différentes dans la grande industrie. Sur 100 individus, il n'y avait, au 1^{er} décembre 1875, que 3.65 p. 100 appartenant à la classe de propriétaires ou gérants d'établissements et 4.98 p. 100 à celle des employés, tandis que 91.37 p. 100 de ces individus étaient occupés en qualité d'aides, d'apprentis ou d'ouvriers.

La population industrielle se répartit, selon les branches de l'industrie, d'une manière fort diverse entre la grande et la petite industrie. Ainsi, par exemple, les ateliers de confection de vêtements, les ateliers de sculpture en bois et autres appartenant à la petite industrie et le petit commerce, occupent un plus grand nombre d'individus que les établissements similaires appartenant à la grande industrie ou au commerce en gros. Le contraire a lieu pour l'industrie des pierres, pour la briqueterie et la poterie, pour la fabrication des machines et d'outils. En ce qui concerne l'industrie textile, la petite industrie occupe 40,744 individus de plus que la grande. Dans quelques régences cependant, dans celle d'Aix-la-Chapelle par exemple, là où il existe des filatures de laines et des manufactures de draps, la grande industrie occupe plus de bras que la petite. Les individus employés dans quatre des principales branches de la petite industrie se répartissent de la manière suivante, au point de vue de la position sociale :

	PROPRIÉTAIRES d'établissements ou maîtres artisans.	OUVRIERS et apprentis.
Bois et matières à sculpter . . .	67.48 p. 100	32.52 p. 100
Industrie textile	80.08 —	19.92 —
Confection de vêtements	77.75 —	22.25 —
Commerce	75.56 —	24.44 —

Les individus employés dans les quatre branches de la grande industrie se répartissent ainsi qu'il suit :

	MINES, hauts-fourneaux et salines.	INDUSTRIE des pierres, poteries, etc.	MACHINES.	INDUSTRIE textile.
Propriétaires d'établissements et gérants. . .	0.57 p. 100	5.63 p. 100	2.45 p. 100	3.16 p. 100
Employés.	3.25 —	2.84 —	5.24 —	4.70 —
Ouvriers adultes.	92.84 —	84.66 —	88.55 —	83.15 —
Jeunes ouvriers	3.34 —	6.66 —	3.76 —	8.98 —

TABLEAU A. — Recensement des établissements industriels.

NATURE DE L'INDUSTRIEL OU DU COMMERCE.	NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS					ÉTABLISSEMENTS OCCUPANT				ÉTABLISSEMENTS APPARTENANT							
	des établissements.	occupant 5 ou moins de 5 individus.		de 6 à 10 individus.		de 11 à 50 individus.		de 51 à 200 individus.		de 201 à 1,000 individus.		plus de 1,000 individus.		à des particuliers ou à des sociétés.	à des associations.	à des corporations commerciales.	à l'État.
		Total.	de 5 à 10 individus.	de 11 à 50 individus.	de 51 à 200 individus.	de 201 à 1,000 individus.	plus de 1,000 individus.	Total.	à des particuliers ou à des sociétés.	à des associations.	à des corporations commerciales.	à l'État.					
Horticulture	5,871	5,748	47	64	10	2	2	123	5,868	2	1	1					
Pêché	12,615	12,588	15	42	27			27	12,614	1							
Mines, salines et hauts-fourneaux, etc.	6,602	3,981	491	1,092	635	332	71	2,621	5,192	1,330	8	72					
Industrie des pierres, briqueterie, poterie, etc.	24,947	19,038	2,670	2,767	417	52	3	5,909	24,522	390	31	4					
Métaux	97,872	94,758	1,362	1,379	326	45	2	3,114	97,798	67	2	5					
Machines, outils, etc.	44,383	42,106	464	1,161	341	105	6	2,277	44,002	313		68					
Produits chimiques	4,268	3,714	156	297	91	10		554	4,190	74	3	1					
Chauffage et éclairage	4,297	3,579	247	396	67	8		718	4,098	107	89	3					
Industrie textile	194,461	189,902	1,653	1,938	803	161	4	4,559	194,351	107	1	2					
Papiers et cuirs	30,569	28,999	581	791	170	28		1,570	30,516	53		2					
Bois et autres matières à sculpter	133,278	130,352	1,531	1,251	144	3		2,926	133,218	53	1	6					
Aliments et autres articles de consommation	134,619	129,182	2,458	2,316	569	94		5,437	134,342	249	22	6					
Vêtements, etc.	457,801	455,398	1,466	851	79	7		2,403	457,779	16	1	5					
Constructions	119,773	114,579	1,544	3,108	592	40		5,194	119,757	15		1					
Imprimerie, lithographie, etc.	4,202	3,369	258	487	82	6		833	4,171	23	2	6					
Ouvrages artistiques destinés à l'industrie	2,690	2,581	46	62	1			109	2,690								
Commerce	248,019	244,328	1,858	1,765	64	1	1	3,686	247,898	102	8	6					
Trafic	50,898	49,929	303	293	62	11		669	50,551	46	1						
Hôtels, restaurants, cafés, cabarets, etc.	89,666	88,882	333	414	7			784	89,653	12		1					
Moulins à battre le blé	578	578							575	3							
Total	1,667,104	1,623,591	17,683	20,474	4,364	905	87	43,513	1,663,785	2,963	169	187					

TABLEAU B. — Recensement des individus exerçant une profession.

NATURE DE L'INDUSTRIE ou du commerce.	NOMBRE DES INDIVIDUS occupés dans		INDIVIDUS OCCUPÉS DANS LA PETITE industrie.		INDIVIDUS OCCUPÉS DANS LA GRANDE INDUSTRIE.		OUVRIERS				
	la petite industrie.	la grande industrie.	TOTAL.	PROPRIÉTAIRES et gérants.		PROPRIÉTAIRES et gérants.	EMPLOYÉS.	au-dessus de 10 ans		au-dessous de 10 ans	
				du sexe masculin.	du sexe féminin.			du sexe masculin.	du sexe féminin.		
Horticulture	8,549	3,362	11,911	5,808	2,538	183	240	1,760	920	181	408
Pêche	14,936	349	15,285	12,835	2,045	56	29	262	7	5	»
Mines, salines, hauts-fourneaux	8,497	352,909	361,406	3,650	3,756	1,091	2,011	319,649	7,947	10,964	826
Industrie des pierres, briqueterie, poterie, etc.	38,072	404,613	442,685	18,873	18,614	585	5,890	81,756	6,807	6,092	1,093
Métaux	160,604	86,349	246,953	95,344	64,613	447	3,859	66,280	4,336	7,081	1,356
Machines et outils	60,961	113,548	174,509	42,257	18,544	120	2,783	99,822	725	4,196	75
Produits chimiques	6,926	19,502	26,428	3,752	3,118	56	714	14,676	1,904	443	341
Chauffage et éclairage	6,196	19,559	25,755	3,592	2,424	180	828	15,363	1,267	297	124
Industrie textile	254,356	190,612	444,968	189,914	39,186	22,256	6,036	88,814	69,675	7,746	9,386
Papiers et cuirs	50,997	47,063	98,060	29,188	21,037	772	1,944	27,536	11,145	2,298	2,109
Bois et autres matières à sculpter	193,865	48,717	242,582	130,814	62,364	687	3,266	37,160	2,783	3,334	375
Aliments et autres articles de consommation	228,076	156,800	384,876	128,325	96,084	3,667	6,448	94,854	35,586	6,900	5,032
Vêtements	569,518	36,149	605,667	456,053	96,590	16,875	2,761	15,426	12,869	1,655	1,356
Constructions	150,053	94,598	244,651	114,817	35,075	131	5,349	81,857	510	4,837	34
Imprimerie, lithographie, etc. Ouvrages artistiques destinés à l'industrie	7,062	21,668	28,730	3,470	3,443	149	1,036	13,680	2,352	2,535	539
Commerce	4,361	1,542	5,903	2,614	1,712	35	117	1,135	51	197	2
Trafic	321,277	54,161	375,438	249,789	59,251	12,237	5,345	28,762	4,423	1,878	325
Hôtels, restaurants, cabarets, etc.	62,365	16,397	78,762	50,089	12,174	102	737	13,760	70	510	5
Moulins à battre le blé	102,317	11,061	113,378	88,710	7,345	6,262	886	4,743	4,527	403	149
Total	2,246,959	1,378,959	3,625,918	1,630,448	550,515	65,956	50,209	1,007,295	167,931	61,552	23,235