

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

F. LEPRINCE-RINGUET

Les statistiques françaises publiées par le ministère des travaux publics

Journal de la société statistique de Paris, tome 80 (1939), p. 68-72

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1939__80__68_0

© Société de statistique de Paris, 1939, 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/>

II VARIÉTÉ

Les statistiques françaises publiées par le Ministère des Travaux publics.

Chacun des services du Ministère des Travaux publics établit, avec la collaboration de son personnel local et des entreprises soumises à son contrôle, des statistiques périodiques, dont les unes sont publiées et les autres destinées aux besoins des services du ministère; ces dernières peuvent le plus souvent être communiquées aux organismes qu'elles sont susceptibles d'intéresser.

Ces documents émanent :

1° Du Bureau de Documentation minière, constitué par un décret-loi du 30 octobre 1935 et rattaché à l'École nationale supérieure des Mines; il a pris en charge la statistique de l'industrie minière établie depuis 1834;

2° De la Direction des routes (depuis 1844);

3° De la Direction générale des Chemins de fer et des Transports, depuis 1855 pour les chemins de fer d'intérêt général, depuis 1880 pour les lignes d'intérêt local, depuis 1927 pour les services automobiles et depuis 1938 pour les accidents de la circulation routière (1);

4° De la Direction des Voies navigables et des Ports maritimes; les statistiques concernant les voies navigables, établies depuis 1847, sont publiées par les soins du Ministère des Travaux publics depuis 1881.

5° De la Direction des Forces hydrauliques et des Distributions d'énergie électrique (depuis 1924);

Ce sont, on le voit, des statistiques dont plusieurs sont fort anciennes. En vertu de dispositions législatives toutes récentes, l'établissement de ces statistiques sera dorénavant soumis au Conseil supérieur de la Statistique et de la Documentation chargé d'assurer l'unité de vues en matière de statistiques, et réglé par décret.

BUREAU DE DOCUMENTATION MINIERE

Indépendamment de la documentation sur les questions intéressant l'industrie minière, le Bureau de Documentation minière s'occupe de trois sortes de statistiques :

1° Celles qui sont établies sur des renseignements rassemblés et triés fournis par des organismes situés près des producteurs, en particulier les arrondissements minéralogiques;

2° Celles qu'il établit lui-même à partir de documents originaux comme les déclarations déposées à la douane par les importateurs et exportateurs de produits minéraux;

3° Celles qu'il recueille de seconde main : Statistique générale de la France; statistiques de la Société des Nations; statistiques étrangères, etc...

I. — *Statistiques sur renseignements originaux rassemblés et classés par des organismes en contact avec les producteurs.*

A ce type appartient spécialement la publication annuelle intitulée : *Statistique de l'industrie minière et des appareils à vapeur en France, en Algérie, dans les Colonies, Pays de protectorat et Territoires sous mandat français pour l'année X.*

Cet ouvrage, publié par l'Imprimerie nationale (2) paraît depuis plus d'un siècle :

(1) Cette dernière statistique avait été confiée au Service central de Statistique et de Documentation créé par le décret-loi du 30 octobre 1935. Ce service a été rattaché par décret-loi du 12 novembre 1938 à la Direction générale des Transports, sous le nom de Service d'Études économiques.

(2) 27, rue de la Convention, Paris (XV^e). — Actuellement, deux volumes annuels de format 23 × 30 cm.

le premier volume a été publié en 1834; il était relatif à l'année 1833 et ne comportait que quelques pages; le titre : *Statistiques de l'industrie minérale* a été adopté en 1835; le premier ingénieur qui s'occupa de coordonner et de présenter les renseignements que recueillaient les ingénieurs des Mines fut Frédéric Le Play, qui devint un économiste libéral de réputation mondiale.

Les renseignements que renferme ce document sont recueillis par les ingénieurs des Mines auprès des exploitants pour la France métropolitaine et l'Algérie, par les services locaux des Mines dans les colonies et pays de protectorat.

Les états établis par les ingénieurs sont ensuite collationnés et groupés dans les tableaux statistiques.

En même temps est élaboré un texte qui explique les tableaux, et renferme quelques renseignements qu'il est difficile d'introduire dans des tableaux.

Le texte comporte en outre d'autres indications recueillies auprès des divers ministères : Travail (Caisse autonome de retraites des ouvriers mineurs); Finances (Douanes); Colonies (Territoires d'outre-mer) ou auprès de grands organismes, notamment : Comité des Houillères, Comité des Forges, Syndicat des Potasses, Syndicat de l'Industrie du gaz, Société nationale des Chemins de fer, etc..., etc...

La Statistique de l'Industrie minérale renseigne sur l'activité des différentes branches de la production et des industries dérivées, la circulation des produits, la main d'œuvre, salaires et rendements, les accidents; sur l'industrie métallurgique et sur les appareils à vapeur.

Comme la confection de cet ouvrage demande beaucoup de temps (la statistique relative à 1936 paraît en 1938), il est établi un travail résumé, ayant la même origine, et qui paraît aux *Annales des Mines* (1), dans les premiers mois de l'année pour l'année précédente. Ce volume du format 135 × 215, renferme 132 pages pour l'année 1937 et se limite aux chapitres suivants :

Charbon. — Fer. — Sels de sodium. — Sels de potassium. — Bauxite et Aluminium.

Enfin des statistiques mensuelles sommaires sont également publiées aux *Annales des Mines*.

II. — *Statistiques établies sur documents originaux.*

Le Bureau de Documentation minière fournit chaque mois, sous forme d'une brochure bleue, 21 × 28, d'une centaine de pages dactylographiées, un résumé de la circulation des produits minéraux au travers des frontières françaises.

Ce travail est le résultat du dépouillement de 25.000 à 30.000 déclarations établies par les importateurs et les exportateurs sur des formules qui leur sont fournies par le Bureau de Documentation minière et qu'ils remettent au Bureau des Douanes au moment où le produit traverse la ligne frontière de la Métropole.

Les déclarations sont rapidement vérifiées par des vérificateurs qui ont acquis une très grande habileté à ce genre de travail et qui passent de 1.000 à 2.000 déclarations par semaine. Les renseignements qui paraissent aberrants donnent lieu à une demande d'explications. Les déclarations sont transformées en fiches perforées et celles-ci sont triées et classées par des machines statistiques.

Un résumé annuel est établi dans la même forme depuis la première année complète de fonctionnement (1937).

III. — *Statistiques de seconde main.*

Pour fournir une documentation rapide aux fonctionnaires qui s'intéressent aux questions minières et sociales, le Bureau prépare chaque mois un bulletin orange qui renferme une soixantaine de pages et qui est établi soit en utilisant les renseignements fournis par les ingénieurs en chef des Mines pour la production, soit en dépouillant les revues étrangères ou les échanges de renseignements mensuels qui ont lieu avec des services miniers étrangers, ou les publications statistiques que reçoit le Bureau par abonnement ou par échange.

(1) Dunod, éditeur, 92, rue Bonaparte, Paris (VI^e).

En dehors de ce bulletin, il distribue également des états statistiques mensuels relatifs à la houille, au minerai de fer et à certains produits minéraux pour la France et pour l'Afrique du Nord, des états trimestriels d'effectifs, de rendements et de salaires pour les mines de houille françaises. Ces divers travaux, qui sont d'ordre intérieur à l'Administration, sont établis grâce à la collaboration des divers services locaux des Mines.

DIRECTION DES ROUTES

La Direction des Routes établit périodiquement à l'aide du personnel de l'Administration, un recensement de la circulation sur les routes nationales, qui est publié par l'Imprimerie nationale. Le premier recensement a été établi en 1844-1845; le dernier, qui est le quatorzième, en 1934-1935. Ce recensement donne l'importance de la circulation et du tonnage par catégories de trafic.

En outre, la Direction établit pour ses propres besoins des statistiques relatives à l'entretien des routes nationales.

DIRECTION GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER ET DES TRANSPORTS

La Direction des Chemins de fer et des Transports utilise les documents qui lui sont fournis par la Société nationale des Chemins de fer (anciennement les Grands Réseaux), par les Réseaux secondaires d'intérêt général, les voies ferrées d'intérêt local, les tramways et les services subventionnés d'automobiles.

Elle fait publier par l'Imprimerie nationale deux volumes de statistique annuelle, l'un pour les chemins de fer d'intérêt général, l'autre pour les voies d'intérêt local, tramways et services automobiles.

Ces statistiques sont établies dans le cadre arrêté par l'Union internationale des Chemins de fer. Elles comprennent essentiellement les effectifs, le mouvement, les recettes et dépenses, la situation financière et les accidents.

Les dernières parues se rapportent à l'année 1935.

La Direction dispose en outre de renseignements périodiques fournis par les Chemins de fer et dont seules les recettes hebdomadaires sont publiées au *Journal officiel*.

Les autres documents, nombre des wagons chargés, situation du matériel, des travaux, des retards, accidents et incidents, résultats d'exploitation en cours d'exercice, situation mensuelle des émissions, etc..., ne sont pas destinés à la publicité.

Service d'Études économiques auprès de la Direction générale des transports.

Le Service d'Études économiques établit, depuis le 1^{er} janvier 1938, une statistique des accidents corporels de la circulation routière suivant les directives d'un Comité constitué en 1937 par l'Organisation des communications et du transit de la Société des Nations.

La statistique résulte des constatations faites par les agents chargés de la police de la circulation routière (militaires de la gendarmerie, agents des polices municipales, éventuellement gardes champêtres, etc...) qui, en même temps qu'ils rédigent leurs procès-verbaux d'accidents, remplissent, lorsqu'il y a eu des morts ou des blessés, un formulaire qui est adressé directement au Service d'Études économiques.

Après examen par le Service, et éventuellement demande de renseignements complémentaires ou rectificatifs, les indications de ce formulaire sont transcrites sur des cartes perforées dont le dépouillement est assuré par les procédés mécanographiques habituels.

Les résultats sont réunis en un ensemble de tableaux mensuels établis en s'inspirant des modèles préconisés par le Comité de Genève; la forme adoptée jusqu'ici ne doit toutefois pas être considérée comme définitive: le Service sera sans doute amené, après quelque temps d'expérience, à modifier leur présentation, et publiera vraisemblablement des renseignements plus complets tous les trois mois ou tous les ans.

DIRECTION DES VOIES NAVIGABLES ET DES PORTS MARITIMES

Les statistiques émanant de la Direction des Voies navigables et des Ports maritimes sont établies par les soins du personnel de l'Administration des Travaux publics sans avoir à recourir à la collaboration des usagers ou collectivités.

Elles comprennent, en ce qui concerne les voies navigables :

A. — *Statistiques du trafic.*

1° Relevé général annuel du tonnage des marchandises, imprimé par l'Imprimerie nationale. Ce relevé donne le trafic des ports fluviaux et le tonnage transporté par catégories de trafic et selon les modes de propulsion. Le dernier relevé paru concerne l'année 1936.

2° Mouvement trimestriel de la navigation intérieure publié au *Journal officiel* (1).

B. — *Autres documents.*

3° Recensement quinquennal de la Batellerie (dernier recensement : 1935).

4° Guide officiel de la navigation.

Toutes les publications concernant les voies navigables sont destinées au public.

En ce qui concerne les Ports maritimes :

C. — *Statistiques du trafic.*

5° Statistique hebdomadaire (pour les grands ports seulement).

6° Statistique mensuelle (35 ports, dont 20 désignés nommément).

7° Statistique cumulée à la fin de chaque trimestre, celle du 4^e trimestre formant ainsi statistique annuelle (91 ports).

8° De plus, les principaux ports fournissent chaque année une décomposition de leur trafic par nature de marchandises ou par provenance ou destination des voyageurs, pour laquelle il n'est pas dressé de tableau récapitulatif pour l'ensemble des ports.

D. — *Documents d'ordre technique.*

9° Tableau des facilités offertes par les principaux ports.

10° Tableau des capacités normale et maximum des ports et de leurs dépendances.

11° Tableau des engins de radoub existant dans les ports.

Les documents d'ordre technique ci-dessus ne sont révisés qu'à des intervalles assez éloignés (trois ou quatre ans) en raison de la stabilité relative des renseignements qui y figurent.

E. — *Documents d'ordre économique ou financier.*

12° Tableau des péages existant dans les principaux ports (mis à jour au 1^{er} janvier 1938).

13° Tableau des principales taxes d'usage de l'outillage.

En raison des fluctuations incessantes des prix qui en limitent l'exactitude à des périodes beaucoup trop courtes pour qu'il soit utile, ce tableau n'a pas été révisé depuis 1932.

Les statistiques concernant les ports maritimes sont des documents d'ordre intérieur établis pour les besoins de l'Administration et qui, sans être cependant secrets, ne font pas l'objet de publications officielles.

En ce qui concerne les statistiques du trafic, il ne saurait d'ailleurs en être autrement, puisqu'il existe déjà une statistique officielle du mouvement de la navigation maritime et des ports, élaborée et éditée par la Direction générale des Douanes.

(1) Pour l'année 1937, numéros des 27 juin, 2 octobre, 14 décembre 1937 et 13 mars 1938.

DIRECTION DES FORCES HYDRAULIQUES ET DES DISTRIBUTIONS
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Le Service central des Forces hydrauliques et des Distributions d'énergie électrique au Ministère des Travaux publics publie annuellement, depuis 1924, une statistique de la production et de la distribution de l'énergie électrique en France (1).

Cette publication fait suite à une publication du même genre entreprise dès avant la guerre et dont la périodicité avait été troublée par la guerre de 1914-1918.

Toute entreprise de production d'énergie électrique, dont une partie de la production est débitée sur un réseau de transport ou de distribution d'énergie électrique, et toute entreprise de distribution ou de transport d'énergie électrique est tenue d'adresser à l'ingénieur en chef compétent les éléments statistiques qui lui sont demandés.

Ceux-ci sont groupés en divers tableaux dont le nombre a augmenté au fur et à mesure que s'est perfectionnée la préparation de la statistique dont il s'agit.

Des tableaux annuels font connaître la répartition de la puissance installée et de l'énergie produite par nature d'entreprises, l'importance et la nature des lignes de distribution, et la répartition de la consommation.

Des tableaux, publiés seulement tous les deux ans, donnent la liste des usines hydrauliques, des réservoirs d'énergie hydraulique et des usines thermiques.

En raison des délais nécessaires pour rassembler, dépouiller et vérifier les états statistiques recueillis, la brochure statistique relative à une année déterminée paraît douze à quinze mois après la fin de l'année à laquelle elle se rapporte. La dernière parue est relative à l'année 1936.

Pour pallier l'inconvénient de cette publication tardive, il est établi, depuis 1934, une statistique mensuelle de la production d'énergie électrique, mise également à la disposition du public. Cette statistique, dont les éléments sont fournis par le Syndicat professionnel des Producteurs et Distributeurs d'énergie électrique, fait connaître, chaque mois, la production d'énergie électrique par les 69 entreprises les plus importantes.

Un exemplaire de chacune des publications mentionnées dans le présent exposé avait été mis à la disposition des membres de l'Institut international de Statistique à la session de Prague, ainsi que deux cartes éditées par les soins du Service central de Statistique et de Documentation, représentant, l'une « La production de l'énergie en France » (1935), l'autre « La circulation automobile sur les routes nationales en 1934-1935 ».

F. LEPRINCE-RINGUET.

*
* *