

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la Société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 61 (1920), p. 52-60

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1920\\_\\_61\\_\\_52\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1920__61__52_0)

© Société de statistique de Paris, 1920, 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/>

---

V

NÉCROLOGIE

---

A. N. KIÆR

Dans la nuit du 16 avril 1919, est décédé l'ancien directeur du Bureau central de Statistique de Norvège, M. Anders-Nicolai KIÆR, âgé de quatre-vingts ans et demi.

M. KIÆR était né le 15 septembre 1838, et après avoir passé sa licence en droit, il devint secrétaire au Bureau de Statistique (Bureau des tableaux) du ministère de l'Intérieur,

Il fut nommé chef de section à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1867, et, après que le Bureau

---

(1) *Reichsarbeitsblatt*, 27 octobre 1919.

(2) *Monthly labor Review*, octobre 1919.

de Statistique fut devenu, en 1876, une institution indépendante, il en devint le chef et fut nommé, en 1877, directeur du Bureau central de Statistique, fonctions qu'il a remplies jusqu'en 1913.

L'œuvre de M. KLÆR est la direction de la statistique officielle de la Norvège, et son nom est indissolublement rattaché, pendant les quarante-sept années où il a travaillé à son service, au progrès de cette statistique.

C'est une œuvre importante qu'a accomplie M. KLÆR, pendant ce long espace de temps. Quand il débuta comme statisticien, cette branche de l'Administration menait une existence très modeste. Les matières d'élaboration principales étaient alors le commerce et la navigation, les recensements décennaux de la population et de l'agriculture, le mouvement de la population et la publication des comptes rendus quinquennaux fournis par les préfets des provinces.

Sous la direction de M. KLÆR, l'expansion de la statistique administrative a augmenté de manière à comprendre successivement plusieurs des côtés de la vie sociale et économique; mais en même temps les méthodes appliquées se perfectionnèrent de plus en plus. M. KLÆR réunissait en lui, d'une manière heureuse, les qualités de l'administrateur et du savant. Il avait une aptitude magistrale à combiner les différentes données statistiques, et les recherches furent entreprises avec une science profonde. Il a déposé tout un travail personnel dans les précieuses *Préfaces*, et c'est tout d'abord à lui que l'on doit d'avoir obtenu des publications statistiques qui sont devenues des sources de renseignements de haute valeur. Comme exemples, on peut nommer les résumés instructifs et exemplaires sur la statistique relative à la population.

En dehors de la statistique officielle, M. KLÆR a accompli un grand nombre de travaux de nature économique et statistique, parmi lesquels on peut citer ses trois ouvrages sur les conditions des revenus et de la fortune en Norvège, *Statistische Beitrage zur Beleuchtung der ehelichen Fruchtbarkeit*, nouvelles données contribuant à éclairer les conditions de la fécondité en dedans du mariage, et son ouvrage sur la méthode de recherches représentatives. Aussi, après s'être démis de ses fonctions de directeur, M. KLÆR continua ses recherches scientifiques jusqu'au dernier jour de sa vie.

Les travaux de M. KLÆR s'étendirent au delà de la statistique de la Norvège. Il portait un vif intérêt aux travaux de statistique internationale, tout d'abord parce qu'il les considérait comme profitables à notre pays, et ensuite parce qu'il pouvait, grâce à eux, contribuer à faire respecter la place occupée par sa patrie et accomplir son œuvre au profit de la Norvège.

Déjà, dès 1860 environ, il a pris part à un grand nombre de réunions statistiques. La collaboration internationale avait en lui un chaleureux ami, et il était à ce point de vue un collaborateur des plus actifs. Ainsi sont connues ses œuvres sur la navigation internationale, exécutées en vertu de l'invitation que reçut la Norvège du Congrès international de La Haye, en 1869. M. KLÆR était membre de nombre de sociétés savantes étrangères, et jouissait d'une haute renommée parmi ses collègues étrangers. Ceux qui étaient présents aux délibérations de l'Institut international à Vienne, en 1913, se rappelleront les beaux hommages adressés par le président, M. Lucien MARCH, au vétéran norvégien, dont il releva tous les mérites, dans un chaleureux discours, auquel se joignit toute l'Assemblée.

Le jour de son quatre-vingtième anniversaire, il reçut les hommages adressés par les statisticiens des trois pays scandinaves, à l'éminent savant et à l'initiateur, et, peu de temps avant sa mort, il reçut la nouvelle que le prix du Fonds-Nansen, pour travaux de statistique remarquables, lui avait été décerné. Il était titulaire de plusieurs hautes décorations norvégiennes et étrangères, pour ses mérites comme fonctionnaire et savant.

M. KLÆR fut toujours et en toutes circonstances un homme droit, paisible, plein d'égards et aimable, sévère envers lui-même et plein d'indulgence envers les autres. Tous ceux qui ont appris à le connaître conserveront de lui le souvenir d'une personnalité de haute noblesse.

## VI

### BIBLIOGRAPHIE

---

**Introduction à la science actuarielle**, par L.-Gustave DU PASQUIER, professeur de mathématiques supérieures à l'Université de Neuchâtel (1).

Si la science actuarielle, en raison des connaissances de mathématiques supérieures qu'elle exige, doit rester l'apanage d'un petit nombre de techniciens spécialistes, il n'en est pas moins intéressant d'essayer d'en dégager et d'en vulgariser les principes fondamentaux, qui sont à la base même du fonctionnement de toute institution d'assurance ou de prévoyance. C'est le but que s'est proposé M. DU PASQUIER, dans le très remarquable ouvrage qu'il vient de faire paraître. Disons tout de suite qu'il l'a parfaitement atteint; son livre est à la portée de lecteurs ne possédant que les premiers éléments d'algèbre, et il les met à même de calculer le prix de revient d'un engagement viager, la prime d'une combinaison d'assurance, la réserve mathématique d'un contrat, etc...

Un premier chapitre est consacré aux définitions des divers types de contrats d'assurance et à l'exposé détaillé de la notation actuarielle universelle.

Remarquons à ce propos que la notation universelle, adoptée par le Congrès international d'actuaire de 1898, est employée dans tous les pays, à l'exception de la France. Le dédain de quelques actuaire français pour cette notation ne paraît pas justifié et risque en tout cas d'être un obstacle à la diffusion des ouvrages français à l'étranger.

Le second chapitre est relatif aux bases financières de la science actuarielle. Après avoir rappelé les notions fondamentales d'intérêt simple et d'intérêt composé, et signalé l'importance de la capitalisation dans le fonctionnement des compagnies d'assurances, l'auteur montre le parti que l'on peut tirer de la considération des valeurs actuelles pour la comparaison d'engagements financiers à long terme.

Le troisième chapitre traite des bases statistiques de la science actuarielle : facteurs de mortalité, principes élémentaires de la construction de tables de mortalité, faits de sélection des risques. L'auteur a volontairement laissé de côté la théorie mathématique de l'ajustement des résultats d'observation; il s'est attaché surtout à montrer comment doit être utilisée dans la pratique une table de mortalité.

Le quatrième chapitre, qui constitue la partie maîtresse de l'ouvrage, expose une méthode générale de détermination du prix de revient d'un contrat d'assurance reposant sur une seule tête et que l'auteur a appelé « méthode eulérienne ». Cette méthode, basée sur le fait que le prix de revient d'un contrat de forme actuarielle est indépendant de son mode de paiement, conduit à une solution élégante des problèmes concernant les diverses combinaisons d'assurances, et à quelques formules générales qui renferment comme cas particuliers les formules classiques usitées. C'est ainsi que la formule relative à une rente viagère constante, différée de  $n$  années, puis temporaire pendant  $s$  années, permet de déduire toutes les formules concernant les différents types de rentes viagères et les assurances dotales. De même l'assurance en cas de décès différée et temporaire à la fois contient comme cas particuliers toutes les combinaisons d'assurance au décès.

Ajoutons que de nombreux exemples numériques sont donnés à l'appui des formules, et illustrent très heureusement la théorie.

Il est à remarquer que l'auteur a pu établir toutes les formules dont il vient d'être question sans recourir à l'emploi du calcul des probabilités, lequel eût été inaccessible à des lecteurs non initiés; il a simplement utilisé la considération de la suite des

---

(1) Un volume de 174 pages, chez Gauthier-Villars. 1919.

membres survivants provenant d'une « Société élémentaire », soumise à l'extinction progressive par décès. « Cette notion de la société élémentaire, de contractants, dit M. DU PASQUIER dans sa préface, forme la pierre angulaire de l'édifice; elle fait apparaître l'unité de la science actuarielle. »<sup>1</sup>

Dans un dernier chapitre sont exposées les méthodes de détermination des réserves mathématiques des contrats d'assurance.

Enfin, l'ouvrage est complété par quelques tables numériques (tables financières; tables de mortalité et nombres de commutation R. F. et H. E. M.).

En résumé, le livre de M. DU PASQUIER comble heureusement une lacune, à une époque où les organismes d'assurances et les institutions de prévoyance se développent chaque jour davantage.

Adressons, en terminant cette trop courte analyse, un compliment à l'éditeur pour le soin qu'il a apporté à la présentation de cet ouvrage.

I. BROCHU.



**Manuel d'Économie commerciale (La Technique de l'Exportation),**  
par P. CLERGET, directeur de l'École supérieure de Commerce de Lyon (1).

Le beau travail que présente le très distingué et savant directeur de l'École supérieure de Commerce de Lyon est la 3<sup>e</sup> édition d'un ouvrage qui a rencontré un succès mérité et qu'il importe de faire connaître à nos collègues par une analyse qui sera trop brève, étant donné l'ensemble des matières traitées.

M. CLERGET définit d'abord les entreprises commerciales de toute nature et énumère les diverses natures de maisons que l'on trouve actuellement, puis il passe à l'organisation générale de la maison du nouveau type; il se trouve ainsi conduit à montrer le rôle important de la statistique pour la documentation commerciale indispensable.

Il traite ensuite de la publicité et de l'adaptation du produit à la consommation, puis des méthodes ordinaires de vente; la question des prix est très soigneusement discutée dans un excellent chapitre où tous les facteurs si complexes qui interviennent font l'objet d'une étude minutieuse: ce chapitre est le plus remarquable du livre et il est écrit très clairement, de main de maître. Une belle étude des crises commerciales le complète.

M. CLERGET passe ensuite en revue les divers modes de règlement: comptant et terme, ce qui l'amène à examiner la spécialisation du crédit et l'organisation générale bancaire de la France et de l'étranger. La question des transports par voie ferrée, fluviale ou maritime est traitée dans trois chapitres qui donnent tous les renseignements utiles aux commerçants.

Enfin, un chapitre sur le régime douanier et l'octroi, et l'économie commerciale de guerre terminent ce beau travail qui constitue une étude aussi complète que possible de l'Économie commerciale.

Le livre est très bien présenté par un éditeur soigneux de la forme; il est illustré de nombreux graphiques et tableaux, et il constitue pour M. CLERGET un succès remarquable dont nous tenons à le féliciter chaudement.

A. BARRIOL.

---

(1) Un volume in-8 de 394 pages, chez Armand Colin. Prix: 7 fr.

VII

LISTE DES DOCUMENTS OFFICIELS PRÉSENTÉS DANS LA SÉANCE DU 17 DÉCEMBRE 1919  
ET DES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES OFFICIELLES ET PRIVÉES PARVENUES PENDANT L'ANNÉE 1919

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
<b>DOCUMENTS OFFICIELS</b>		<b>États-Unis d'Amérique</b>	
<b>Argentine (République)</b> PROVINCE DE BUENOS-AYRES		<b>DÉPARTEMENT DU TRAVAIL. — Bureau des Travaux statistiques. — Revue mensuelle du travail. Année 1919. . . .</b>	<b>EUc28 19</b>
<i>Direction générale de Statistique. — Bulletin mensuel de la Direction générale de Statistique. N° 109, de mai et juin 1917. . . . .</i>	<b>Arb26 17</b>	— Décision des tribunaux concernant le travail. 1917. . . . .	<b>EUc58 17</b>
<b>Australie (Confédération des États d')</b>		— Operation of the Industrial disputes investigation act of Canada par Benjamin M. SQUIRES. 1918. . . . .	<b>EUc109 18</b>
<i>Bureau confédéral du Recensement et de la Statistique (Melbourne). — Sommaire trimestriel de statistiques australiennes. Année 1919. . . . .</i>	<b>As214 19</b>	<b>DÉPARTEMENT DU COMMERCE. — Bureau du Commerce intérieur et extérieur. — Rapports sommaires mensuels du commerce extérieur des États-Unis. Année 1919. . . . .</b>	<b>EUc69 19</b>
— Prix, coût de la vie, salaires, trade-unions, chômeurs et conditions générales industrielles pour l'année 1917. . . . .	<b>As218 17</b>	<b>ÉTAT DU MASSACHUSETTS</b>	
<b>Belgique</b>		<i>Bureau de Statistique. — Rapport sur l'état des emplois au 31 mars 1919. . . .</i>	<b>EUma27 19</b>
<b>MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE, DU TRAVAIL ET DU RAVITAILLEMENT. — Office du Travail. — Revue du travail (mensuelle). N° du 15 mai 1919. . . .</b>	<b>B211 19</b>	<b>CUBA (REPUBLIQUE DE)</b>	
<b>Canada</b>		<b>SECRETARIAT DU COMMERCE. — Section de Statistique. — Le commerce extérieur. 1<sup>er</sup> semestre de l'année 1918, et année fiscale de 1917 à 1918. . . .</b>	<b>EUcu04 18 a</b>
<b>MINISTÈRE DU COMMERCE. — Bureau des Recensements et Statistiques. — Bulletin mensuel de la Statistique agricole. Année 1919. . . . .</b>	<b>Ca21 19</b>	<b>France</b>	
<b>Chili</b>		<b>MINISTÈRE DES COLONIES. — Office colonial. — Les productions coloniales et le commerce des colonies. Août 1917. . . . .</b>	<b>Fca8 17</b>
<i>Office central de Statistique. — Annuaire statistique de la République du Chili. Vol. II. Bienfaisance, médecine et hygiène. Année 1917. . . . .</i>	<b>Ch27f 17</b>	<b>MINISTÈRE DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE. — Office du Travail. — Bulletin trimestriel de la Statistique générale de la France. Années 1918 et 1919. . . . .</b>	<b>Fda42 18-19</b>
— Vol. V. Instruction. Année 1917. . . . .	<b>Ch27s 17</b>	<b>MINISTÈRE DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE, DES POSTES ET DES TÉLÉGRAPHES. — Direction du Commerce et de l'Industrie. — Annales du commerce extérieur. Année 1916. . . . .</b>	<b>Fdel 16</b>
— Vol. III. Politique et administration. Année 1917. . . . .	<b>Ch27h 17</b>	— Id. Tables générales de 1843 à 1915. (Législation commerciale étrangère et conventions internationales). . . .	<b>Fdel 43-15</b>
— Vol. X. Commerce intérieur. Année 1917. . . . .	<b>Ch27l 17</b>	— <i>Office national du Commerce extérieur. — Dossiers commerciaux. Année 1919. . . . .</i>	<b>Foil 19</b>
<b>Danemark</b>		<b>Ville de Paris</b>	
<i>Bureau de Statistique de l'État. — Budget de l'État pour les finances relatif aux années 1918 et 1919. . . . .</i>	<b>D27 18-19</b>	<b>PRÉFECTURE DE LA SEINE. — Service de la Statistique municipale. — Mouvement de population et état sanitaire des communes du département de la Seine (trimestriel). Année 1919. . . .</b>	<b>F2a28 19</b>
<b>Espagne</b>		<b>Ville de Saint-Étienne</b>	
<b>MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. — Direction générale de l'Institut géographique et statistique. — Bulletin de Statistique, mois de septembre et octobre 1918. . . . .</b>	<b>Es211 18</b>	<i>Bureau d'Hygiène et de Statistique. — Bulletin statistique et administratif. 2<sup>e</sup> quinzaine d'avril 1919. . . . .</i>	<b>F2e21 19</b>
— Id. Mois de mars 1919. . . . .	<b>Es211 19</b>		

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
<b>Grande-Bretagne</b>		<b>Portugal</b>	
MINISTÈRE DU COMMERCE. — <i>Département du Travail</i> . — « The Labour Gazette ». La Gazette du travail (mensuelle). Année 1919 . . . . .	GBA <sup>13</sup> 19	MINISTÈRE DES FINANCES. — <i>Direction générale de Statistique</i> . — Bulletin commercial et maritime (mensuel). Année 1916 . . . . .	POA <sup>11</sup> 16
IRLANDE		Ville de Lisbonne	
DÉPARTEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE. — Journal trimestriel. Années 1918 et 1919.	GBI <sup>14</sup> 18-19	<i>Institut central d'hygiène</i> . — Bulletin mensuel de statistique démographique sanitaire de la Ville de Lisbonne. Année 1918 . . . . .	POI <sup>12</sup> 18
<b>Hollande</b>		— Bulletin mensuel de Statistique démographique et sanitaire de la Ville de Porto. Année 1918 . . . . .	POI <sup>15</sup> 18
<i>Bureau central de Statistique</i> . — Tableaux statistiques du mouvement de la population pour l'année 1918. . . . .	Hd15b 18	<b>Roumanie</b>	
— Revue mensuelle du Bureau. Année 1919 . . . . .	Hd17b 19	MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE. — <i>Direction générale du Commerce</i> . — Correspondance économique (mensuel). 1 <sup>re</sup> année. N <sup>o</sup> 5-6, septembre-octobre 1919. . . . .	RO <sup>12</sup> 19
— Décès d'après l'âge, etc... (Tableaux mensuels). Année 1919. . . . .	Hd18a 19	<b>Suède</b>	
— Tableaux statistiques annuels des causes de décès pour l'année 1918 . . . . .	Hd18b 18	DÉPARTEMENT CIVIL. — <i>Bureau central de Statistique</i> . — Rapports mensuels des importations et exportations suédoises. Année 1919 . . . . .	SAR <sup>12</sup> 19
<b>Italie</b>		— Données statistiques sur la pêche en 1917 . . . . .	SAR <sup>26</sup> 17
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE. — <i>Office du Travail</i> . — Bulletin bi-mensuel de l'Office du travail. Année 1919 . . . . .	Itb27 19	— <i>Collège du Commerce</i> . — La navigation en 1917 . . . . .	SAB3 17
PROVINCE DE FLORENCE		— Le commerce en 1917. . . . .	SAB4 17
Ville de Florence		— L'industrie en 1917 . . . . .	SAB5 17
<i>Bureau de Statistique de la Ville</i> . — Bulletin officiel de Statistique mensuelle. Année 1919. . . . .	Itf1a 19	— <i>Direction générale des chemins de fer</i> . — Communications mensuelles sur la statistique des chemins de fer. Année 1919. . . . .	SAD1c 19
<i>Bibliothèque nationale centrale de Florence</i> . — Bulletin mensuel des publications italiennes. Année 1919. . . . .	Itf1b 19	DÉPARTEMENT DES CULTES ET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. — <i>Direction générale des services médicaux</i> . — Les soins médicaux aux aliénés en Suède en 1917. . . . .	SBA1b 17
<b>Mexique</b>		DÉPARTEMENT DES FINANCES. — État annuel des banques d'hypothèques pour l'année 1918 . . . . .	SC5 18
SECRETARIAT DE L'INDUSTRIE, DU COMMERCE ET DU TRAVAIL. — L'industrie pétrolière au Mexique (Conférence faite à la Société mexicaine de Géographie et de Statistique par M. l'ingénieur Joaquin SANTAELLA) 1919 . . . . .	Mf2 19	— <i>Direction de la Caisse d'épargne postale</i> . — Statistique de la Caisse d'épargne postale pour l'année 1918. . . . .	SOB1 18
<b>Norvège</b>		— <i>Direction générale des Télégraphes</i> . — Statistique des téléphones et télégraphes en 1918. . . . .	SOD1 18
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR. — <i>Bureau central de Statistique</i> . — Élections en 1918 pour le « Storting ». . . . .	NA <sup>4</sup> 18	— <i>Comptoir d'Etat. Trésorerie</i> . — Compte-capital et Grand-Livre du Royaume pour 1918 . . . . .	SOEL 18
— Statistique des mines et usines en 1917 . . . . .	NA <sup>15</sup> 17	— Rapport sur les fondations et legs divers pour l'année 1918. . . . .	SOE3 18
— Statistique du commerce pendant l'année 1917. . . . .	NA <sup>21</sup> 17	— « Tilläggsstat till Riksstaten » pour les années 1918 et 1919 . . . . .	SOE5 18-19
— Journal mensuel du Bureau central de Statistique. N <sup>os</sup> 10 à 12. Année 1917 . . . . .	NA <sup>28</sup> 17	— <i>Banque de Suède</i> . — Bilans mensuels pour l'année 1919 . . . . .	SCF2 19
— Id. Années 1918 et 1919 . . . . .	NA <sup>28</sup> 18-19	— <i>Inspection des Banques</i> . — Rapports mensuels sur les banques pour l'année 1919 . . . . .	SOB1a 19
— Bulletin mensuel du Travail « Sociale Meddelelser ». Année 1919. . . . .	NA <sup>32</sup> 19	— Rapport annuel sur les banques pour l'année 1918 . . . . .	SOB1b 18
— Bulletin mensuel du commerce extérieur. Année 1919. . . . .	NA <sup>32</sup> 19	DÉPARTEMENT DE LA GUERRE. — <i>Direction de l'Administration médicale de l'Armée</i> . — Hygiène et Service médical de l'armée en 1918. . . . .	SPO1 18
— <i>Direction des chemins de fer</i> . — Les chemins de fer publics de la Norvège du 1 <sup>er</sup> juillet 1917 au 30 juin 1918 . . . . .	NA <sup>1</sup> 17-18		
— <i>Direction des postes</i> . — Statistique postale pour 1918 . . . . .	NA <sup>1</sup> 18		

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
<b>Suisse</b> Ville de Zurich <i>Bureau statistique de la Ville.</i> — Annuaire statistique de la Ville pour l'année 1917 . . . . .	Suzus <sup>6</sup> 17	<b>Égypte</b> <i>Société Sullanieh d'Économie politique, de Statistique et de Législation.</i> — Revue mensuelle « L'Égypte contemporaine ». Année 1919 . . . . .	Q <sup>251</sup> 19
<b>Uruguay</b> MINISTÈRE DU COMMERCE. — <i>Direction générale de Statistique.</i> — Synthèse statistique de la République orientale de l'Uruguay. Mai 1918 . . . . . — Bulletin mensuel du ministère du Commerce. Année 1919 . . . . .	U <sup>251</sup> 18 U <sup>252</sup> 19	<b>Espagne</b> <i>Société royale de géographie de Madrid.</i> — Bulletin trimestriel. Année 1919 . . . . . — Id. — <i>Section de géographie commerciale.</i> — Revue mensuelle de géographie coloniale et mercantile. Année 1919 . . . . . <i>Institut national de Prévision.</i> — Annales. Numéro d'avril-juin 1911 . . . . .	Q <sup>253a</sup> 19 Q <sup>253b</sup> 19 Q <sup>253</sup> 11
DEPARTEMENT DE MONTEVIDEO <i>Direction du Recensement et de la Statistique municipale.</i> — Bulletin mensuel de Statistique municipale. Année 1919 . . . . .	U <sup>251</sup> 19	<b>États-Unis d'Amérique</b> <i>Faculté des Sciences politiques de l'Université de Columbia.</i> — « Political Science Quarterly ». La Science politique trimestrielle. Numéro de juin 1919 . . . . . <i>The American Economic Association.</i> — The American Economic review (trimestrielle) Année 1919 . . . . . — Travaux et rapports du 26 <sup>e</sup> meeting annuel de l'Association économique américaine. Mars 1914 . . . . . — Id 31 <sup>e</sup> meeting de mars 1919 . . . . . — Manuel de l'Association économique américaine. Années 1914 et 1919 . . . . . — Rapport du Comité des Finances de guerre de l'Association économique américaine. Mars 1919 . . . . .	Q <sup>252</sup> 19 Q <sup>253a</sup> 19 Q <sup>253b</sup> 14 Q <sup>253c</sup> 19 Q <sup>253c</sup> 14-19 Q <sup>253d</sup> 19
<b>Venezuela</b> <i>Office sanitaire national.</i> — Bulletin mensuel de l'Office sanitaire national. Numéros de mai et août 1918. . . . .	V <sup>251</sup> 18	<b>France</b> <i>Société de Statistique de Paris.</i> — Journal mensuel. Année 1919 . . . . . — Annuaire de la Société (liste des membres). Années 1918 et 1919 . . . . . <i>Société d'Économie sociale et des Unions de la paix sociale.</i> — Bulletin « La Réforme sociale » (bi-mensuel). Année 1919 . . . . . <i>L'Avenir économique et financier</i> (E. LE CHARTIER). — Répertoire mensuel des assurances. Année 1919 . . . . . <i>Le Rentier</i> (Alfred NEYMARCK). — Journal hebdomadaire financier, politique. Année 1919 . . . . . <i>La Revue économique et financière</i> (KERGALL). — Hebdomadaire. Année 1919 . . . . . <i>Ligue nationale de la prévoyance et de la mutualité.</i> — Revue de la prévoyance et de la mutualité (mensuelle). Année 1919 . . . . . <i>Société de Géographie de Paris.</i> — Bulletin. Années 1918-1919 . . . . . <i>Annales du Midi</i> (A. JEANROY). — Revue trimestrielle de la France méridionale. Années 1917 et 1918 . . . . . <i>Comité central des Houillères de France.</i> — Circulaires. Nos 5301 à 5500. Années 1918 et 1919 . . . . . — Tables chronologiques et analytiques des circulaires nos 5301 à 5400. Année 1918 . . . . . <i>Société des Agriculteurs de France.</i> — Bulletin de la Société. Revue agri-	Q <sup>254</sup> 18
<b>DOCUMENTS PRIVÉS</b> HARTHE (André). — Le « Convenio » franco-espagnol (Extrait du « Bulletin hispanique. N° 1, janvier-mars 1918) . . . . . CONGRÈS DE L'AGRICULTURE FRANÇAISE. 1919. — Compte rendu des travaux (Paris, 1919) . . . . . OTTOLENGHI (Costantino). — Calcolo dell'indice ponderato dei prezzi all'ingrosso in Italia dal 1910 al 1916 (Rome, 1918) . . . . . SCHNEIDER (Eugène). — La situation de la France après la victoire (Exposé fait à la Conférence internationale du Commerce, réunie à Atlantic-City (États-Unis) le 23 octobre 1919). . . . . VIRGILI (Filippo). — Contre la barbarie tudesque (Rome, 1919). . . . .	T <sup>252</sup> 262 T <sup>253</sup> 297 T <sup>254</sup> 17 T <sup>255</sup> 262 T <sup>256</sup> 92		
<b>PUBLICATIONS PÉRIODIQUES NON OFFICIELLES</b> <b>Argentine (République)</b> <i>Musée social argentin.</i> — Bulletin mensuel, 1919 (incomplet). Numéro de juillet-septembre . . . . . <i>Bourse du Commerce de Buenos-Ayres.</i> — Bulletin officiel hebdomadaire. Année 1919 . . . . . <i>Revue d'Économie argentine.</i> — Mensuelle. Numéros de juillet et août 1918. . . . .	Q <sup>253</sup> 19 Q <sup>254</sup> 19 Q <sup>255</sup> 18		
<b>Belgique</b> <i>Le Moniteur des Intérêts matériels.</i> — Tri-hebdomadaire. Année 1919 (inc.)	Q <sup>254</sup> 19		
<b>Bollvie</b> <i>Société géographique de La Pa.r.</i> — Bulletin trimestriel. 1 <sup>er</sup> trimestre de 1918. N° 45 . . . . .	Q <sup>251</sup> 18		

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
role mensuelle. Numéro de décembre 1918 et année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 50a 18-19	<i>L'Économiste</i> (J. DE JOHANNIS). — Gazette hebdomadaire de science économique financière, commerciale, bancaire, chemins de fer et intérêts privés. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 12 19
— Comptes rendus de l'Assemblée générale de 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 50b 19	<i>Revue italienne de Sociologie</i> (Guido CAVAGLIERI). — Semestrielle. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 15 19
<i>Société nationale d'Horticulture de France.</i> — Journal mensuel. Années 1918 et 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 53a 18-19	<i>La Réforme sociale.</i> — Revue critique d'économie et de finances (mensuelle). Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 16 19
<i>Union centrale des Syndicats des Agriculteurs de France.</i> — Coopérative agricole. Bulletin mensuel. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 58 19	— (Supplément au fascicule 11-12 de novembre-décembre 1918. Relation entre le commerce international, le change étranger et la circulation monétaire en 1871-1913, par Pasquale JANNACCONE. . . . .	Q <sup>r</sup> 61 71-13
<i>L'Union économique de l'Est.</i> — Revue de l'Est et de l'Alsace-Lorraine française (bi-mensuelle). Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 64 19	<i>Union statistique des villes italiennes.</i> — Bulletin. Numéros de septembre et décembre 1918. . . . .	Q <sup>r</sup> 18a 18
<i>Colonies et Marine.</i> — Revue mensuelle. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 65 19	— No d'octobre 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 18b 19
<i>L'Assurance moderne</i> (Georges HAMON). — Gazette économique, industrielle et juridique (bi-mensuelle). Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 66 19	<i>Union italienne de l'Éducation populaire.</i> — La Culture populaire. Revue mensuelle. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 19 19
<i>Le Moniteur des Travaux publics, de l'Entreprise et de l'Industrie.</i> — Organe hebdomadaire des Fédérations et des chambres syndicales de France Algérie, colonies et protectorats français. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 67 19	<i>Association des Industriels d'Italie pour prévenir les infortunes du travail.</i> — La sécurité et l'hygiène dans l'industrie. Bulletin mensuel. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 11 19
<i>L'Expansion économique.</i> — Revue mensuelle. Mois de février à septembre 1918. . . . .	Q <sup>r</sup> 68 18	<i>Journal des Économistes et Revue de Statistique.</i> — Revue mensuelle. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 13 19
<i>Association Italo-Française d'Expansion économique.</i> — Bulletin mensuel. No 2 de décembre 1917 et année 1918 (annule l'indice Q <sup>r</sup> 67 17-18). . . . .	Q <sup>r</sup> 70a 17-18	<i>L'Industrie.</i> — Revue bi-mensuelle technique, scientifique et économique. 2 numéros de décembre 1918. . . . .	Q <sup>r</sup> 14 18
— Id. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 70a 19	— Id. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 14 19
— Circulaires nos 1 à 22. Années 1918 et 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 70b 18-19	<b>Mexique</b>	
— La France de demain (Fascicule no 2). 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 70c 19 11	<i>Société mexicaine de Géographie et de Statistique.</i> — Bulletin mensuel, Année 1918. . . . .	Q <sup>r</sup> 24 18
— L'Italie nouvelle (Fascicule no 2). 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 70d 19 11	— Indice général du Bulletin de la Société, par Rafael AGUILAR Y SANTILLAN. 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 26a 19
— France-Italie (Organe hebdomadaire de l'Association italo-française d'expansion économique). Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 70e 19	<b>Portugal</b>	
<i>Comité national d'expansion économique dans l'Europe orientale.</i> — Bulletin officiel « France-Europe orientale » bi-mensuel. Septembre à décembre 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 71 19	« <i>O Economista portuguez</i> ». — Revue financière, économique, sociale et coloniale (hebdomadaire). Années 1918 et 1919 (incompl.). . . . .	Q <sup>r</sup> 21 18-19
<i>Association des actionnaires et obligataires des chemins de fer français.</i> — Bulletin mensuel. No 3. Septembre-octobre 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 72 19	<b>Roumanie.</b>	
<b>Grande-Bretagne.</b>		<i>Annales statistiques et économiques.</i> — Professeur ANGELESCU, Alexandru CUSIN, Dr G. N. LÉON. — Mensuelles. Année 1919 (incompl.). . . . .	Q <sup>r</sup> 201 19
<i>Société royale de Statistique de Londres.</i> — Journal. Numéros de janvier, mars et mai 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 211a 19	<i>Office commercial français en Roumanie.</i> — Bulletin mensuel d'information. No 2, de novembre 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 202 19
<i>L'Économiste.</i> — « The Economist » (journal hebdomadaire, commercial, des banques, chemins de fer, etc...). Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 212 19	<b>Suède</b>	
<b>Italie</b>		<i>Revue économique</i> (David DAVIDSON). — Mensuelle. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 21 19
<i>L'École positive dans la jurisprudence pénale</i> (Enrico FERMI). — Organe de l'École d'application juridique criminelle près l'Université royale de Rome. Revue mensuelle. Année 1919. . . . .	Q <sup>r</sup> 21 19	<b>Suisse</b>	
		<i>Société neuchâteloise de Géographie.</i> — Bulletin. Tome XXVII. 1918. . . . .	Q <sup>r</sup> 212 18

## VIII

### LISTE DES DOCUMENTS PRESENTES DANS LA SÉANCE DU 21 JANVIER 1920

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque.	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque.
<p align="center"><b>DOCUMENTS OFFICIELS</b></p> <p align="center"><b>Argentine (République)</b>  <i>Direction générale de Statistique.</i> — Le Commerce extérieur argentin pendant les premiers trimestres de 1918 et 1919 . . . . .</p>		<p>- Grèves et lock-outs dans les Pays-Bas pendant les années 1915 et 1916.</p> <p>- Annuaire statistique des Pays-Bas pour la Métropole, pour les années 1915 et 1916 . . . . .</p> <p>- Idem pour les Colonies, pour l'anée 1915 . . . . .</p> <p>- Bulletin semestriel comprenant les chiffres mensuels et autres renseignements périodiques concernant les Pays-Bas et les colonies. Année 1916 . . . . .</p> <p>- Statistique des Syndicats ouvriers au 1<sup>er</sup> janvier 1917 . . . . .</p> <p>- Supplément à la Statistique médicale de l'armée indo-néerlandaise pendant les années 1912-1913 (annule l'indice H<sup>11</sup> 12-13) . . . . .</p> <p>- Idem pour 1914 (comme contribution à la Statistique médicale militaire internationale) . . . . .</p> <p>- Statistique des salaires et de la durée du travail des ouvriers dans l'industrie du papier (assurés selon la loi contre les accidents du travail) pendant l'année 1911 . . . . .</p> <p align="center"><b>Suisse</b>  <i>Bureau fédéral des assurances.</i> — Rapport du bureau sur les entreprises privées en matières d'assurances en Suisse en 1917 . . . . .</p> <p align="center"><b>Uruguay</b>  <b>MINISTÈRE DE LA JUSTICE, DES CULTES ET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.</b> — <i>Direction de l'Enseignement primaire et supérieur.</i> — Annales de l'Instruction primaire. Nos 1, 2 et 3. Janvier, février et mars 1919 . . . . .</p> <p align="center"><b>DOCUMENTS INTERNATIONAUX</b></p> <p align="center"><b>Statistique</b>  <i>Institut International de Statistique (La Haye 1916.</i> — <i>Office permanent.</i> — Annuaire International de Statistique. Tome III. État de la population (Amérique). 1919 . . . . .</p> <p align="center"><b>DOCUMENTS PRIVÉS</b></p> <p><b>MUSÉE SOCIAL.</b> — Remise à M. Jules Siegfried, Président du Musée social, d'une médaille frappée à son effigie (Réunion donnée le 30 juin 1919, sous la Présidence de M. Raymond Poincaré). Paris 1919 . . . . .</p> <p align="center">—————</p> <p>(Pour consulter les Publications périodiques non officielles, se reporter pages 56 à 59).</p>	<p align="right">H<sup>d17a</sup> 15-16</p> <p align="right">H<sup>d19a</sup> 15-16</p> <p align="right">H<sup>d19b</sup> 15</p> <p align="right">H<sup>d22</sup> 16</p> <p align="right">H<sup>d36</sup> 17</p> <p align="right">H<sup>d42</sup> 12-13</p> <p align="right">H<sup>d42</sup> 14</p> <p align="right">H<sup>d43</sup> 11</p> <p align="right">Su<sup>1</sup> 17</p> <p align="right">U<sup>es</sup> 10</p> <p align="right">Inte<sup>d15</sup> 10 c</p> <p align="right">M<sup>21</sup> 407</p>
<p align="center"><b>Australie (Confédération des États d')</b>  <i>Bureau Confédéral du Recensement et de Statistiques (Melbourne).</i> — Production. — Statistiques sommaires de la production confédérale pour les années 1907-1908 à 1917-1918. . . . .</p> <p>— Annuaire officiel de Statistique de la Confédération australienne pour la période 1901 à 1914 . . . . .</p>			<p align="right">Ar<sup>13a</sup> 18-19</p> <p align="right">As<sup>2a</sup> 07-18</p> <p align="right">As<sup>2b</sup> 01-14</p>
<p align="center"><b>Brésil</b>  <i>Direction générale de Statistique.</i> — L'Industrie sucrière au Brésil. 1919.</p>			<p align="right">Br<sup>es</sup> 19</p>
<p align="center"><b>Espagne</b>  <b>MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS.</b> — <i>Direction générale de l'Institut géographique et statistique.</i> — Mouvement de la population d'Espagne. Année 1915.</p>			<p align="right">Es<sup>12</sup> 15</p>
<p align="center"><b>États-Unis d'Amérique</b>  <b>DÉPARTEMENT DU COMMERCE.</b> — <i>Bureau du Commerce extérieur et intérieur.</i> — Le Commerce extérieur et la navigation des États-Unis pour l'année finissant le 30 juin 1918 . . . . .</p>			<p align="right">Eu<sup>12</sup> 18</p>
<p align="center"><b>France</b>  <b>MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS.</b> — <i>Direction de l'Enseignement supérieur.</i> — <i>Comité des Travaux historiques et scientifiques.</i> — Programme du 53<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements, à Strasbourg (mai 1920) . . . . .</p>			<p align="right">Fr<sup>es</sup> 20</p>
<p align="center"><b>ALGÉRIE</b>  <b>GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE.</b> — Statistique financière de l'Algérie. — Algérie du Nord et Territoires du Sud. Année 1912 . . . . .</p>			<p align="right">F<sup>ald</sup> 12</p>
<p align="center"><b>ALSACE ET LORRAINE</b>  <b>COMMISSARIAT GÉNÉRAL DE LA RÉPUBLIQUE.</b> — <i>Direction du Travail (Office de Statistique d'Alsace et de Lorraine).</i> — Comptes rendus. — L'Agriculture et le Bétail en Alsace et en Lorraine de 1913 à 1918. . . . .</p>			<p align="right">F<sup>al</sup> 13-18</p>
<p align="center"><b>Hollande</b>  <i>Bureau Central de Statistique.</i> — Statistique du mouvement de la population pour les années 1915 et 1916. . . . .</p> <p>— Statistique des électeurs (avec supplément de la statistique des élections) pour 1917. . . . .</p>			<p align="right">H<sup>d15a</sup> 15-16</p> <p align="right">H<sup>d15a</sup> 17</p>

Le Gérant : R. STEINHEIL.