

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la Société

Journal de la société statistique de Paris, tome 52 (1911), p. 64-68

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1911__52__64_0

© Société de statistique de Paris, 1911, 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

BIBLIOGRAPHIE

L'Argentine agricole (1910)

Tel est le titre d'une récente publication du Bureau de Statistique et d'Économie rurale de Buenos-Ayres. Elle est pour nous d'un grand intérêt, car elle met au point les immenses progrès accomplis par la république Argentine.

La population a plus que doublé en vingt-deux ans; de 1888 à 1910, elle passe de 3.158.000 à 6.800.000 et, dans ce total, la capitale Buenos-Ayres compte à elle seule pour près de 1.300.000 habitants; elle est ainsi la quatrième ville du Nouveau Monde et la première de l'Amérique latine, la deuxième du monde latin après Paris. Le progrès agricole est encore plus sensible que celui de la population. La surface cultivée, qui n'était que de 500.000 hectares en 1872 et de 2.460.000 en 1888, s'élève aujourd'hui à 18.780.000 et, dans la seule période toute contemporaine de 1895 à 1910, on a mis en culture environ 15 millions d'hectares. Le sol cultivé malgré ce prodigieux développement n'occupe même pas la dixième partie de la superficie totale (6,30 %, exactement). La majeure portion du sol cultivé appartient aux provinces de Buenos-Ayres, Santa-Fé, Cordoba, Entre Rios où se porte surtout la colonisation; à elles seules, elles possèdent près des neuf dixièmes du sol cultivé et dans la seule province de Buenos-Ayres, l'étendue du sol cultivé a plus que quintuplé depuis 1895.

Le blé couvre la majeure partie des terres cultivées. En 1872, sa culture n'occupait que 73.000 hectares; aujourd'hui, cette superficie est de 5.836.000, soit presque le tiers du sol cultivé. C'est la province de Buenos-Ayres qui tient le premier rang avec 2.120.000 hectares, mais la proportion est plus grande dans celle de Cordoba. Le maïs est cultivé sur plus de 3 millions d'hectares, surtout dans les provinces de Buenos-Ayres et Santa-Fé. Sa culture a augmenté de 141 %, de 1895 à 1910; mais il est dépassé sensiblement par le blé, alors qu'en 1888 les deux cultures occupaient la même étendue et qu'en 1872 l'étendue du sol cultivé en maïs était le double de celle du sol cultivé en blé. Le lin a fait de plus notables progrès. Il y a une vingtaine d'années, sa culture était presque inconnue; elle mesure aujourd'hui 1.455.000 hectares et a presque quadruplé depuis 1895. L'avoine, qui a fait aussi de grands progrès, occupe 572.000 hectares. Le sol cultivé en orge est de petite étendue, seulement 60.000 hectares. La canne à sucre n'a que peu gagné depuis 1895 et n'occupe que 70.000 hectares, presque tous dans la province de Tucuman. Le tabac a une tendance à reculer; de 15.800 hectares, son étendue cultivée descend à 9.500; on le trouve surtout dans la province de Corrientes. Le coton n'occupe qu'une étendue insignifiante, 1.740 hectares, surtout dans le territoire du Chaco.

La culture de la vigne a réalisé de grands progrès. Elle couvre aujourd'hui 122.000 hectares, au lieu de 33.000 il y a quinze ans. Les deux provinces de Mendoza et de San Juan situées au pied des Andes détiennent à elles seules presque toute l'étendue du vignoble argentin.

Avec l'élevage les prairies artificielles se sont considérablement étendues. La surface cultivée en luzernes a plus que sextuplé de 1895 à 1910; elle est aujourd'hui de 4.700.000 hectares, dont les deux tiers appartiennent aux provinces de Buenos-Ayres et Cordoba.

La production des céréales a nécessairement grandi avec l'étendue cultivée. Le rendement du blé a été de 42 millions de quintaux en 1909 (il était de 52 millions en 1908). C'est en somme la moitié de la production annuelle de la France, et, à ce point de vue, l'Argentine vient au sixième rang des États producteurs de blé, après les États-Unis, la Russie, la France, l'Inde et l'Autriche-Hongrie. Aussi l'Argentine est-elle devenue un des principaux pays exportateurs de blé. Elle exporte plus de la moitié de sa production totale: 25 millions de quintaux en 1909.

Le maïs donne une production annuelle égale à celle du blé, 45 millions de quintaux et l'exportation est à peu près la moitié du rendement total. Cette proportion est plus forte pour le lin; sur une production totale de 11 millions de quintaux, les trois quarts (9 millions de quintaux) sont exportés.

À ne considérer que ces trois éléments, l'Argentine est également la première dans leur marché mondial. Sa part est de 23 % dans le commerce international du blé (celle des

États-Unis est de 22, celle de la Russie de 20 %). Pour le maïs, la part de l'Argentine dépasse 50 % et, pour le lin, elle est encore plus sensible : 72 %.

L'élevage, comme on sait, a fait dans l'Argentine des progrès aussi considérables que l'agriculture proprement dite. Sous le rapport du gros bétail et de la population ovine, elle vient au troisième rang après les États-Unis et la Russie et, d'autre part, après la Russie et l'Australie. Elle compte aujourd'hui 30 millions de têtes de gros bétail (le double de la France) et son troupeau de moutons compte encore, malgré une récente diminution, un total de 68 millions d'unités. A l'exportation, les animaux sur pied sont en décroissance ; mais on exporte une quantité toujours plus grande de viande de bœuf congelée. L'exportation de la laine — en raison de la crise qui a atteint l'élevage du mouton — est en baisse depuis 1895.

En résumé, l'exportation totale des produits de l'élevage est de 765 millions de francs ; celle des produits agricoles de 1.150 millions. C'est donc par un total de 1.915 millions de francs que se chiffre toute cette exportation : elle n'était en 1895 que de 625 millions. Elle a donc plus que triple en quinze ans.

Il convient d'ajouter enfin que ces progrès agricoles ont été puissamment secondés par le développement des chemins de fer. De 7.600 kilomètres en 1888, ils s'élèvent à 44.400 en 1895, et on en comptait, en 1909, 25.500 kilomètres.

Paul MEURIOU.

VI

AVIS RELATIF AU CONCOURS

POUR LE

PRIX ÉMILE MERCET

CONCOURS DE 1910-1912

Note explicative

M. Émile MERCET, ancien président de la Société, président du Conseil d'administration du Comptoir national d'Escompte de Paris, décédé le 18 juillet 1908, a légué à la Société de Statistique de Paris une somme destinée à fonder un prix triennal qui devra être attribué au meilleur mémoire sur une question mise au concours.

Ce prix consiste en une médaille d'or de 300 francs et une somme de 500 francs en espèces.

Le Conseil d'administration de la Société a décidé de mettre au concours la question suivante :

Étude statistique sur les Effets de commerce

(Nombre — Répartition par valeur nominale — Durée — Circulation
Taux d'escompte — Frais d'encaissement, etc.)

Pour être admis à concourir, il n'est pas nécessaire de faire partie de la Société. Les membres de la Société faisant partie du Conseil au moment de la fermeture du concours sont exclus du concours.

Les mémoires des concurrents devront être adressés, avant le 30 juin 1912, à M. BARRIOL, secrétaire général de la Société, 88, rue Saint-Lazare, à Paris (IX^e).

Ils devront lui parvenir sous pli cacheté, ne portant d'autre indication *extérieure* que l'adresse du destinataire, et lui être remis directement, auquel cas il sera délivré un reçu, ou transmis par la poste comme envoi recommandé.

Le pli cacheté devra renfermer :

1° Le mémoire *non signé*, mais portant une *devise* ;

2° Une enveloppe cachetée, portant, d'une manière visible, la même *devise* que le mémoire et renfermant un avis d'envoi, signé du nom du concurrent et indiquant son adresse complète.

Les mémoires devront être écrits en langue française, très lisiblement, sur recto ; ils resteront la propriété de la Société, qui se réserve expressément le droit de les publier en tout ou en partie.

VII

LISTE DES DOCUMENTS PRÉSENTÉS DANS LA SÉANCE DU 18 JANVIER 1911
ET DES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES PARVENUES PENDANT L'ANNÉE 1910

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
DOCUMENTS OFFICIELS			
Allemagne (Empire d') Ville de Hambourg		Ville de Bruxelles <i>Bureau d'hygiène et de salubrité publiques.</i> Rapport annuel, année 1909	Bbb1 09
<i>Bureau de Statistique.</i> — Statistique de l'Etat de Hambourg, année 1906 à 1909, vol. XXV	Ahb1 06-09	Bolivie OFFICE NATIONAL DE STATISTIQUE — <i>Section des études géographiques.</i> — Bulletin trimestriel (3 ^e trim., 1910).	Bof1 10 c
ROYAUME DE PRUSSE <i>Bureau royal de Statistique.</i> — Revue trimestrielle du bureau, année 1910.	Aps24 10	MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR. — <i>Loi générale sur les chemins de fer, 1910.</i>	Boa2 10
Argentine (République) PROVINCE DE BIENOS-AIRES		Bulgarie <i>Direction générale de Statistique du Royaume.</i> — Le mouvement commercial avec les pays étrangers (trimestriel), année 1910	Bua5 10
<i>Direction générale de Statistique de la province.</i> — Bulletin mensuel de statistique, année 1909.	Arb24 09	— <i>Bull. mensuel de la direction générale de statistique pendant l'année 1910.</i>	Bua14 10
Ville de Buenos-Ayres		Danemark <i>Bureau de Statistique de l'Etat.</i> — Annuaire statist. pour l'année 1910	D12 10
<i>Direction générale de la Statistique municipale.</i> — Bulletin mensuel de statistique municipale, année 1910	Arba2 10	Espagne Ville de Barcelone	
PROVINCE DE SANTA-FÉ Ville de Santa-Fé		<i>Bureau de la municipalité.</i> — Bulletin mensuel municipal de Barcelone, année 1910	Eba22 10
<i>Bureau de Statistique de la ville.</i> Bulletin de statistique mensuelle pour l'année 1910.	Aref1 10	États-Unis d'Amérique DÉPARTEMENT DU COMMERCE ET DU TRAVAIL. Bulletin mensuel du travail, année 1910	EU23 10
Australie (Confédération des États d') BUREAU CONFÉDÉRAL DU RECENSEMENT ET DE LA STATISTIQUE (Melbourne). — <i>Population et Statistiques vitales.</i> — Bulletins trimestriels de statistiques vitales pendant l'année 1910.	Aa1c 10	<i>Bureau de Statistique.</i> — Rapports sommaires mensuels du commerce et des finances pour l'année 1910	EU29 10
— <i>Commerce, navigation, migration d'outre-mer et finances.</i> — Bulletins mensuels pour l'année 1910	Aa2b 10	France MINISTÈRE DES COLONIES. — <i>Office colonial.</i> — Statistiques du commerce des colonies françaises pour l'année 1908. — Tome I. Statist. générales. Rapports sur le commerce.	Fca1 08 I
— Navigation et migration d'outre-mer pendant l'année 1909	Aa2d 09	— Tome II. Colonies de l'Afrique occidentale.	Fca1 08 II
— Tarifs douaniers et revenus de régime pour l'année 1909	Aa27 09	MINISTÈRE DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE. <i>Statistique générale de la France.</i> — Statistique annuelle des institutions d'assistance, année 1908	Fca7 08
— Rapp. sur les assur. sociales, 1910	Aa11 10	— <i>Office du Travail.</i> Bulletin mensuel de l'office du travail, année 1910	Fca10 10
Autriche <i>Commission centrale de Statistique.</i> — Le Mouvement de la population en 1907	Aua14 07	MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE. — <i>Direction du Commerce et de l'Industrie.</i> Annales du commerce extérieur, 1910.	Fca1 10
— <i>Revue mensuelle de statistique,</i> année 1910	Aua47 10	MINISTÈRE DE LA MARINE. — <i>Revue maritime mensuelle,</i> année 1910	Fca1 10
— <i>Relations hebdomadaires sur la statistique de l'agriculture pendant l'année 1910.</i>	Aua48 10	DÉPARTEMENT DE LA SEINE (Ville de Paris). — <i>Service de la Statistique municipale.</i> — Mouvement de la population et état sanitaire du département de la Seine (trim.), année 1910	Fca125 10
ROMÈNE Ville de Prague			
<i>Bureau de Statistique.</i> — Bulletin hebdomadaire du bureau pendant l'année 1910	Aubp210 10		
Belgique MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL. — Annuaire de la législation du travail, année 1909	Ba2 09		
— <i>Revue du travail (mensuelle),</i> année 1910, janvier-mai	Ba11 1		

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
Grande-Bretagne			
DEPARTEMENT DU TRAVAIL. — La Gazette du travail (mens.), année 1910. . . .	GB ^{ans} 10	MENCK. Le Moniteur commercial roumain (bi-mensuel) année 1910. . .	Ro ^{ans} 10
IRLANDE		Ville de Bucarest	
DEPARTEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE. — Statistiques mensuelles des banques, des chemins de fer et de la navigation maritime pendant l'année 1910. Journal mensuel, année 1910. . . .	GB ^{im} 10 GB ^{im} 10	Bureau statistique de la ville. — Bulletin mensuel de statistique, année 1910.	Rob ¹ 10
Rapports et tableaux relatifs aux ouvriers agricoles irlandais pendant l'année 1909-1910. . . .	GB ^{im} 09-10	Russie	
Grèce		DEPARTEMENT DES DOUANES. — Le commerce extérieur de la Russie par la frontière d'Europe (mensuel), année 1910.	
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR. Section de la sante publique. Bulletin mensuel des décès, année 1910.	Gr ^{ans} 10	Ville de Saint-Petersbourg	R th 10
Bureau de Statistique. Bulletin trimestriel du commerce special avec les pays étrangers, année 1910.	Gr ^{ans} 10	Bureau municipal de Statistique. Bulletin mens. du bureau, année 1910. — Bulletin hebdomadaire du bureau, année 1910.	Rp ¹ 10 Rp ² 10
Hollande		San-Salvador (République de)	
Bureau central de Statistique. — Revue mensuelle du bureau, année 1910. . . .	H ^{11b} 0	Conseil supérieur de salubrité. Bulletin mensuel, année 1910.	Se ¹ 10
Tableaux mensuels statistiques des causes de décès, année 1910.	H ^{11b} 10	Suède	
Maandeffers andere periodieke opgaven, année 1903.	H ¹²² 09	DEPARTEMENT CIVIL. Bureau central de Statistique). Revue trimestrielle (incomplet) du bureau de statistique, 1910.	
Hongrie		— Tableaux mensuels des importat. et exportat. pour la période 1906-1910.	
Ville de Budapest		DEPARTEMENT DES FINANCES. — Résumés mensuels sur la situation des banques du royaume pendant l'année 1910. . . .	
Bureau de Statistique de la ville. — Bulletin mens. de statist., année 1910. — Bullet. hebdl. de statist., année 1910.	Hgb ¹ 10 Hgb ^{2a} 10	— Résumés mensuels des banques solidaires et des banques par actions, pendant l'année 1910.	
Italie		Turquie	
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE. — Office du Travail). Bulletin mensuel, année 1910.	It ^{11a} 10	Conseil d'administration de la dette publique ottomane. — Rapport général sur la gestion des dimes, agbnum et revenus divers, année 1909-1910 (exercice 1325) comparée avec l'année 1908-1909 (exercice 1324). . .	
MINISTÈRE DES FINANCES. Direction générale de la Gabelle). Statistique mens. de l'importation et de l'exportation pendant l'année 1910. . . .	It ¹²⁵ 10	Chambre des députés. Projet de loi portant fixation du budget général de l'exercice 1327 (1911).	
Bulletin bimensuel de legislat. douanière et commerciale, année 1910. . . .	It ¹⁴⁴ 10	Venezuela	
— Direction générale des Domaines et du Timbre. — Bulletin de statist. et de législation comparée, années 1909-1910.	It ¹⁶² 09-10	Direction générale de Statistique. — Bulletin mens. de statist., année 1910.	
PROVINCE DE FLORENCE		MINISTÈRE DU COMMERCE. — Bulletin mensuel du ministère du commerce, année 1910.	
Ville de Florence		V ¹ 10 V ² 10	
Bureau statistique de la ville. — Bulletin officiel de statistique mensuel, année 1910.	It ^{11a} 10 It ¹¹² 09	DOCUMENTS INTERNATIONAUX	
— Annuaire statist. pour l'année 1909.	It ^{11a} 10	Statistique	
Bibliothèque nationale centrale de Florence. — Bulletin mensuel des publications italiennes, 1910.	It ^{11b} 10	INSTITUT INTERNATIONAL D'AGRICULTURE (Rome) Italie. — Bulletin mensuel de statistique agricole, année 1910. . .	
Mexique		DOCUMENTS PRIVÉS	
SECRETARIAT D'ÉTAT DE LA DÉFENSE DES COLONIES ET DE L'INDUSTRIE. — Annuaire statistique de la République mexicaine pour l'année 1906.	M ¹² 06	BARRIOL (A.). — La valeur sociale d'un individu (Paris, 1910)	
Roumanie		FELLNER (Dr Friedrich). — La réforme monétaire en Hongrie (Vienne, 1911)	
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE. — Service de la Statistique générale. — Bulletin statistique de la Roumanie, année 1910.	Ro ^{ans} 10	HÉBRARD DE VILLENEUVE. L'assistance aux étrangers au congrès de Copenhague (Voir Musée social, n ^o 307) (Paris, 1910)	
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COM-		MUSÉE SOCIAL. — L'assistance aux étrangers au congrès de Copenhague, par M. Hébrard de Villeneuve (Paris, 1910)	
		NEYMARCK (Alfred). — 1910. Inondations,	

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
grèves, récoltes, déficits et cherté (Paris, 1910) — Finances contemporaines (VI et VII) L'épargne française et les valeurs mobilières, 1872-1910 (tomes I et II), Paris, 1911 SAINT-MAURICE (Comte DE). L'empire magyar. Étude économique de la Hongrie contempor. (Paris, 1910) — La puissance économique du Japon (1909) (Paris, 1909) — La deuxième conférence de la paix (Paris, 1908)	π ^o 62 π ^o 63 a-b π ^o 225 π ^o 226 π ^o 227	<i>Société de géographie de Paris.</i> — Bulletin mensuel, année 1910. <i>Société des Études coloniales et maritimes.</i> — Revue mensuelle des questions coloniales et maritimes, année 1910 <i>Annales du Midi.</i> — (trimestrielle), année 1910 <i>Comité central des houillères de France.</i> — Circulaires nos 3.901 à 4.100, année 1910 — Tables analytiques et chronologiques des circulaires de 3.901 à 4.100, année 1910 <i>Société des agriculteurs de France.</i> — Bulletin hebdomadaire, année 1910 — Mémoires et comptes-rendus des travaux des sessions en 1910 — Liste générale ann. des membres, année 1910 <i>Société nationale d'Horticulture.</i> — Journal mensuel, année 1910. — Supplément. Liste générale des membres, 1910. <i>La Démocrate rurale</i> (KERGALL). — Journal hebdomadaire, année 1910 <i>Union centrale des Syndicats des Agriculteurs de France.</i> — Bulletin mensuel, année 1910. <i>L'Économiste international.</i> — Journal mensuel, année 1910.	QF4c 10 QF43 10 QF44 10 QF40a 10 QF40ab 10 QF50a 10 QF50b 10 QF50c 10 QF51a 10 QF51b 10 QF57 10 QF58 10 QF60 10
PUBLICATIONS PÉRIODIQUES NON OFFICIELLES		Grande-Bretagne	
Belgique <i>Moniteur des Intérêts matériels.</i> — Journal trihebdomadaire, année 1910.	QF4 10	<i>Société royale de Statistique de Londres.</i> — Journal trimestriel, année 1910. — Index général repertoire au Journal de la Société. Partie V, vol. LI à LXXI, 1888 à 1908.	QF61a 10 QF61a 88 08
Égypte <i>Société khédiviale d'Économie politique de Statistique et de Législation</i> — L'Égypte contemporaine. Bulletin mensuel, numéro de novembre 1910	QF21 10	<i>The Economist.</i> — Journal hebdomadaire commercial, des banques, chemins de fer, etc., année 1910.	QF62 10
Espagne <i>Société royale géographique de Madrid.</i> — Bulletin mensuel, année 1910 — Id. <i>Section de géographie commerciale.</i> — Revue de géographie coloniale et mercantile, année 1910.	QF40a 10 QF40ab 10	IRLANDE <i>Société des recherches statistiques et sociales d'Irlande.</i> — Journal des sessions annuelles pour décembre 1908 et décembre 1909	QF52b 10 QF53a 10 QF53b 10 QF57 10 QF58 10 QF60 10
États-Unis d'Amérique <i>Société philosophique américaine.</i> — Comptes-rendus mensuels, année 1910 <i>Yale publishing Company de New-Haven.</i> — The Yale Review (trim.), année 1910	QF64 10 QF66 10	Italie <i>L'École positiviste dans la jurisprudence pénale</i> (Enrico FERRI). — Revue mensuelle, année 1910. <i>L'Économiste</i> (A DE JOHANNIS). — Gazette hebdomadaire, année 1910. <i>Revue italienne de Sociologie.</i> — (mensuelle), année 1910	QF61a 10 QF61a 88 08 QF62 10
France <i>Société de Statistique de Paris.</i> — Journal mensuel, année 1910. — <i>Annales de la Société</i> (Listes des membres) 1883 à 1910. <i>Société de Statistique des Sciences naturelles et des Arts Industriels du département de l'Isère.</i> — Bulletin 4 ^e série, tome XI, année 1910. <i>Société d'Économie sociale.</i> — La Réforme sociale. Bull. mensuel, année 1910. <i>L'Avenir économique et financier</i> (E. LE CHARTIER). — Répertoire bimensuel des assurances, année 1910 <i>L'Économiste européen</i> (Ed. THÉRY). — journal hebdomadaire, année 1910. <i>Le Rentier</i> (Alfred NEYMARCK). — Journal hebdomadaire, année 1910. <i>La Revue économique et financière</i> (KERGALL). — Journal hebdomadaire, année 1910 <i>Le Musée social.</i> — Annales (revue mensuelle), année 1910 <i>Ligue nationale de la Prévoyance et de la Mutualité.</i> — Revue mensuelle de la Ligue, année 1910 <i>Institut des Actuaires français.</i> — Bulletin trimensuel, année 1910.	QF10 10 QF11b 83-10 QF10 10 QF9b 10 QF11 10 QF13 10 QF18 10 QF19 10 QF20 10 QF22 10 QF28 10	<i>Le Moniteur du Commerce et de l'Industrie de Saint-Petersbourg</i> (Baron DE TONAW). — (mensuel), année 1910 — id. Albums de géographie commerciale et cartes (1910).	QF61a 10 QF61a 88 08 QF62 10 QF61 10 QF11 10 QF12 10 QF15 10
		Suède <i>Revue économique</i> (David DAVIDSON). — (mensuelle), année 1910	QF23a 10 QF23b 10 QF21 10