

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 31 (1890), p. 97-102

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1890__31__97_0

© Société de statistique de Paris, 1890, 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/>

JOURNAL

DE LA

SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

N° 4. — AVRIL 1890.

I.

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 19 MARS 1890

SOMMAIRE. — Discussion et vote du budget de la Société. — Conférences Bellechasse. — La Table de mortalité de la Caisse des retraites, par M. Fontaine — Communication de M. Neymarck sur la répartition des actions et obligations des chemins de fer.

La séance est ouverte à 9 heures sous la présidence de M. Octave Keller.

Le procès-verbal de la séance du 19 février est adopté.

M. le Secrétaire général énumère les publications qui ont été reçues par la Société depuis la précédente réunion. La liste de ces publications se trouve ci-après (1).

Il est procédé à l'élection de membres nouveaux :

MM. GRUNER, ingénieur, présenté par MM. Octave Keller et Dujardin-Beaumetz;
PLASSARD (Jules), directeur du Bon-Marché et administrateur du Crédit foncier, présenté par MM. Th. Ducrocq et Paul Chalvet;

sont élus, à l'unanimité, *membres titulaires* de la Société de statistique de Paris.

M. Alfred NEYMARCK, rapporteur de la commission des comptes, présente au nom du Conseil un rapport sommaire sur la situation financière de la Société. Il résulte des comptes annexés au présent procès-verbal que l'ensemble des ressources tant ordinaires qu'extraordinaires de l'exercice 1889 s'est élevé à 10,633 fr., tandis que les dépenses ont atteint la somme de 9,371 fr. L'excédent des recettes se trouve dès lors porté à 1,262 fr. La situation est donc favorable, mais on n'a pu l'obtenir qu'en réduisant les dépenses au strict nécessaire, et en ne donnant qu'une faible subvention aux travaux scientifiques de la Société. Il y a donc un progrès à réaliser à cet égard, et il sera facilement atteint si les membres actifs de la Société

(1) Voir à la dernière page du présent numéro.

s'efforcent, par leur propagande, à augmenter son personnel actuel, qui se compose de 380 membres, dont 292 seulement sont payants.

Le bilan accuse un actif de 27,993 fr. placés en rentes. Il est à craindre seulement que, par suite de la conversion prochaine du 4 1/2, la Société n'éprouve de ce chef une perte sensible aussi bien dans son capital que dans son revenu. Le Conseil aura à aviser, en temps utile, à prendre les mesures nécessaires pour sauvegarder cette fortune.

Le Conseil s'est attaché à établir le budget de 1890 conformément aux prévisions suggérées par les comptes. Ce budget se résume, en recettes, par une somme de 10,930 fr. et, en dépenses, par 9,986 fr., mais il y a lieu d'espérer, pour cette année même, une augmentation des recettes, et une diminution notable des dépenses ordinaires, ce qui donnera à nos comptes une élasticité qui leur fait encore défaut.

En résumé, le rapporteur ne peut que remercier M. le trésorier du zèle qu'il a apporté dans ses fonctions, et le féliciter du bon résultat de sa gestion

M. le Président dit n'avoir que peu de mots à ajouter au résumé si clair que vient de présenter M. Neymarck. Il se contentera d'appeler l'attention de la Société sur les frais de location de la salle de nos séances qui se sont élevés, en 1889, accessoires compris, à la somme de 1,020 fr. Il estime que cette dépense pourrait être diminuée par le choix d'un autre local, et à cette occasion il ne croit pas mieux faire que de donner lecture d'une lettre dans laquelle M. Cheysson recommande et préconise le Palais des Sociétés savantes, où un local convenable nous est offert au prix de 500 fr., et nous assure l'organisation permanente d'un restaurant, tant pour nos banquets avant les séances que pour nos repas individuels à des prix modérés. M. Cheysson insiste sur le rapprochement que cette installation nous vaudrait avec les autres sociétés savantes, ainsi que sur la faculté de participer aux services collectifs constitués dans l'hôtel. Il y a là, ajoute M. le Président, une série d'avantages qui ne sont pas à dédaigner, mais, d'autre part, un changement de quartier et un déménagement inopiné sont choses graves, sur lesquelles il est bon de consulter la Société tout entière.

A la suite d'une discussion à laquelle prennent part MM. de Crisenoy, Ducrocq, Donnat, Thierry-Mieg, Lédé et Turquan, qui se déclarent les uns pour, les autres contre la mesure proposée, l'assemblée se prononce pour l'ajournement de la question à la prochaine séance et décide qu'elle sera portée en tête de l'ordre du jour.

M. Alfred NEYMARCK, rapporteur du budget, demande à ajouter quelques mots à son exposé : « Si, dit-il, notre budget se solde par un léger excédent et si nous avons été obligés de modérer nos dépenses, cela tient, M. Donnat m'excusera, au retrait de la subvention de 1,000 fr. de la ville de Paris, retrait qui a eu lieu sans qu'on nous en ait fourni les motifs et qui nuit à notre expansion. »

M. DONNAT ignorait ce retrait, mais il déclare qu'il fera au conseil municipal les démarches nécessaires pour faire rétablir la subvention dont il s'agit.

Cette déclaration est accueillie par les plus vifs applaudissements.

M. le Président met aux voix l'approbation des comptes du trésorier, ainsi que le budget de la Société pour l'exercice 1890, tel qu'il a été établi par la commission des comptes.

Les comptes et le budget sont adoptés à l'unanimité.

Avant de passer à l'ordre jour, M. le Président annonce que les conférences

organisées par la Société de statistique en faveur des aspirants à l'intendance militaire ont pris fin le samedi 22 février. Inaugurées par notre illustre confrère M. E. Levasseur, elles se sont poursuivies avec le concours de MM. Cheysson, Bertillon, de Foville, Pigeonneau, Keller, Tisserand et quelques-uns de ses collaborateurs. Elles ont porté sur les principales branches de la statistique, et quelques-unes d'entre elles peuvent être considérées, malgré leur brièveté obligée, comme de véritables traités sur la matière.

« Chargé, en l'absence de M. Cheysson, retenu chez lui par un cruel deuil de famille, de faire la conférence de clôture, j'ai reçu verbalement, dit M. Keller en terminant, et nous recevrons bientôt officiellement, de l'autorité militaire qui a bien voulu accepter notre concours, le témoignage de sa haute satisfaction. »

La parole est à M. FONTAINE pour la suite de sa communication sur la table de mortalité de la Caisse nationale des retraites.

Après avoir indiqué la méthode employée pour dresser cette table, M. Fontaine en fait ressortir les principaux résultats, qu'il compare à ceux des tables antérieures, et principalement à celles de Deparcieux et des quatre compagnies.

Sur une interrogation de M. Loua, l'orateur fait connaître une particularité qu'offre la nouvelle table, et qui ne se trouve pas exprimée dans celle de Deparcieux, c'est un maximum de mortalité qui se produit à l'âge de 22 ans et qui cesse dès l'âge suivant, pour laisser à la mortalité son cours régulier.

M. TURQUAN fait observer que ce maximum, qui porte sur l'ensemble des deux sexes, a déjà été remarqué en ce qui concerne le sexe féminin.

M. le Président remercie M. Fontaine de sa communication, qu'on pourra mieux apprécier lorsqu'elle aura été publiée dans le Journal.

M. Alfred NEYMARCK, qui obtient la parole après M. Fontaine, fait une analyse rapide d'une étude qu'il vient de terminer sur le *Classement et la répartition des actions et des obligations de chemin de fer dans les portefeuilles*. Dans ce travail, qui paraîtra *in extenso* dans un des plus prochains numéros de notre Journal, l'orateur s'attache à combattre ce préjugé que quelques riches financiers sont seuls à posséder les valeurs de ces compagnies; la vérité est que ces valeurs sont aujourd'hui dispersées dans une multitude de petites bourses, et rentrent, pour la plus grande partie, dans l'épargne populaire. Toute attaque faite au crédit des grandes compagnies ne peut donc qu'être très préjudiciable à la démocratie financière, c'est-à-dire à la masse même de la nation.

M. Neymarck reçoit en terminant les félicitations de ses collègues.

M. le Président fixe ainsi qu'il suit l'ordre du jour de la prochaine séance :

1° Suite de la discussion sur le projet de transport du siège des séances de la Société au Palais des Sociétés savantes.

2° Communication de M. Fravaton sur le contrôle des compagnies d'assurances sur la vie et de ses rapports avec la statistique.

La séance est levée à onze heures.

ANNEXE AU PROCÈS-VERBAL.

COMPTES DE 1889

ET PROJET DE BUDGET POUR L'EXERCICE 1890.

I. RESSOURCES

A. — RESSOURCES ORDINAIRES.

		RESSOURCES	
		réalisées en 1889.	prévues pour 1890.
Arrérages . . .	{ des rentes	987 ^f 94	1,032 ^f »
	{ du legs Bourdin	36 »	36 »
Cotisations non ra- chetées à 25 fr.	{ 144 cotisations encaissées en 1889.	3,600 »	» »
	{ 150 cotisations à encaisser en 1890 (1)	» »	3,750 »
Abonnements . . .	{ 163 en 1889	1,832 10	» »
	{ 168 en 1890	» »	1,900 »
	{ de la ville de Paris (en suspens).	» »	» »
Subventions. . .	{ du Ministère de l'instruction publique (contre 25 exemplaires du Journal de la Société).	300 »	300 »
	{ du Ministère de l'agriculture.	1,200 »	1,200 »
Vente de numéros du Journal		24 10	{ 150 »
Vente de 5 volumes du 25 ^e anniversaire		37 60	
Total des ressources ordinaires.		8,017 74	8,368 »

B. — RESSOURCES EXTRAORDINAIRES.

Rachat de cotisations en 1889.	1,000 ^f »	{ 1,300 »	» »
Annuités de 1886, 1887 et 1888 perçues en 1889.	200 00		
Annuités payables en 1890 perçues en 1889.	100 00		
Rachat de cotisations en 1890, y compris l'arriéré		» »	1,300 »
Cotisation de 1888 perçue en 1889		25 »	» »
Du trésorier pour la médaille Bourdin.		108 »	» »
Total des ressources extraordinaires.		1,433 »	1,300 »

C. — RELIQUAT LIBRE DES EXERCICES ANTÉRIEURS.

Encaisse au 1 ^{er} janvier	72 10	151 74
Cotisations arriérées (2).	600 »	600 »
Abonnements arriérés	510 »	510 »
		1,182 10
		1,261 74

(1) Le personnel en 1890 se compose de 380 membres, savoir :

- 4 membres d'honneur;
- 135 membres fondateurs;
- 100 membres titulaires;
- 7 membres correspondants;
- 84 membres associés;

380

(2) Les recouvrements à opérer sur les exercices antérieurs (cotisations) ont été frappés d'une dépréciation de 300 fr.

RÉCAPITULATION.

A. — Ressources ordinaires	8,017 ^f 74	8,368 ^f »
B. — Ressources extraordinaires	1,433 »	1,300 »
C. — Reliquat libre des exercices antérieurs	1,182 10	1,261 74
	<u>10,632 84</u>	<u>10,929 74</u>

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1889

I. — ACTIF.

1° Rentes : Emploi du capital engagé :			
Legs Bourdin : 36 fr. de rente 3 p. 100	997 ^f 60		
Valeur { 36 fr. de rente 3 p. 100	952 20		
{ 306 fr. de rente 4 ¹ / ₃ p. 100.	7,830 95		
prix d'achat { 645 fr. de rente 3 p. 100			
amortissable	17,497 95		
Provision à placer en rente	713 90		
Total de la valeur des rentes placées et à placer		<u>27,992^f60</u>	
2° Mobilier : Deux corps de bibliothèque	2,800 ^f »		
Amortissement	300 »		
Reste		<u>2,500^f »</u>	
Chevalet, appareil n° 7 pour projections	70 »		
Amortissement	20 »		
Reste		<u>50 »</u>	
Total de la valeur du mobilier		<u>2,550 »</u>	
3° Débiteurs : Cotisations et abonnements	1,110 ^f »		
Annuités.	800 »		
Total des débiteurs		<u>1,910 »</u>	
4° Espèces en caisse		151 74	
5° Matériel, imprimés : Évaluation 1887 avec diminution de 50 fr.		950 »	
6° Bibliothèque : Valeur des livres composant la bibliothèque (pour mémoire).		» »	
Total de l'actif		<u><u>33,554^f34</u></u>	

II. — PASSIF.

1° Capital engagé ou de réserve :			
Versements effectués pour rachat de cotisations	27,495 ^f »	} 28,492 ^f 60	
Legs Bourdin	997 60		
A déduire :			
Robinot de La Pichardais de 1882.	250 »	} 500 »	
Laffineur de 1881	250 »		
Capital engagé.		<u>27,992^f60</u>	
2° Capital libre :			
Débiteurs (1).	1,910 »		
Espèces en caisse.	151 74		
Total du capital libre		<u>2,061 74</u>	

(1) Les recouvrements à opérer sur les exercices antérieurs (cotisations) ont été frappés d'une dépréciation de 300 fr.

3° Matériel, bibliothèque et mobilier :	
Collections, compte rendu des conférences de statistique de 1878 et volume du 25 ^e anniversaire	950 ^f »
Deux corps de bibliothèque	2,500 »
Chevalet, appareil pour projections	50 »
Total.	<u>3,500 »</u>
Total du passif.	<u>33,554^f34</u>

II. DÉPENSES.

A. — CHARGES ORDINAIRES.

	DÉPENSES	
	faites en 1889	prévues pour 1890.
Secrétariat, procès-verbaux, administration, publications.	1,100 ^f »	1,100 ^f »
Indemnité au trésorier	900 »	900 »
Frais de recouvrement et de publicité	115 »	115 »
Impression du Journal	4,382 10	4,300 »
Rédaction du Journal.	384 »	600 »
Frais de location et dépenses accessoires des séances. .	1,020 50	1,000 »
Frais de convocations, gratifications et divers	234 80	235 »
Réserve pour faire face à la destination du legs Bourdin.	36 »	36 »
Totaux des dépenses ordinaires	<u>8,172 40</u>	<u>8,286 »</u>

B. — CHARGES EXTRAORDINAIRES.

Immobilisation pour achat de rentes sous forme de capital engagé	713 90	1,300 »
Exposition de 1889	376 80	» »
Crédit éventuel ouvert au Président pour représentation de la Société	» »	200 »
Bibliothèque et dépenses diverses.	» »	200 »
Médaille d'or. — Prix Bourdin	108 »	» »
Totaux des dépenses extraordinaires.	<u>1,198 70</u>	<u>1,700 »</u>

RÉCAPITULATION.

A. — Charges ordinaires	8,172 40	8,286 »
B. — Charges extraordinaires	1,198 70	1,700 »
Totaux généraux des dépenses	<u>9,371 10</u>	<u>9,986 »</u>