

A. BARRIOL

## **Les comptes des chemins de fer fédéraux pour 1931**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 73 (1932), p. 389-391

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1932\\_\\_73\\_\\_389\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1932__73__389_0)

© Société de statistique de Paris, 1932, 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/legal.php>). 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/>

### Les comptes des chemins de fer fédéraux pour 1931.

La Société de Banque suisse vient de publier dans son Bulletin 3/1932 un important travail sur les Chemins de fer fédéraux dont nous extrayons quelques indications intéressantes.

Après avoir indiqué que le montant des capitaux investis par l'épargne et garantis par la Confédération s'élève à près de 5 milliards (f. s.), la Société rappelle le mouvement du commerce extérieur (tonnage). En prenant 1931 comme point de départ (100), les imputations diminuent à 50 jusqu'en 1918 puis remontent peu à peu pour atteindre 100 en 1928 et 117 en 1931.

Les exportations suivent la marche contraire : après avoir atteint le coefficient 180 en 1916 elles n'ont cessé de baisser jusqu'en 1921 (70) pour remonter à 120 en 1927 et 1929 et baisser à 80 en 1931.

Le transit a subi des fluctuations considérables, baisse à 10 en 1916, remonté à 100 en 1923, maxima de 190 puis de 250 en 1924 et 1929 et baisse à 170 en 1931.

Le tableau suivant donne quelques comparaisons :

	<u>1913</u>	<u>1931</u>		<u>1913</u>	<u>1931</u>
Longueur moyenne exploitée (kilomètres) . . . . .	2.781	2.942	Recettes diverses (1.000 francs) . . . . .	8.932	15.999
Parcours kilom. (1.000 kilomètres) . . . . .	48.348	50.117	Recettes totales (1.000 francs) . . . . .	212.721	389.450
Voyageurs transportés (millions) . . . . .	91.649	124.273	Dépenses totales (1.000 francs) . . . . .	142.406	283.282
Marchandises transportées (en millions de tonnes) . . . . .	14,6	17,8	Excédents d'exploitation (1.000 francs) . . . . .	70.315	106.168
Recettes voyag. (1.000 <sup>t</sup> ) . . . . .	84.589	150.723	Recette km. voyageurs (francs) . . . . .	30.417	51.231
Recettes marchandises (1.000 <sup>t</sup> ) . . . . .	119.200	22.728	Recette km. marchandises (francs) . . . . .	42.862	75.706
			Coefficient d'exploitation . . . . .	66,9	72,7

Le fléchissement des trafics voyageurs et marchandises de 1930 à 1931 s'établit comme suit :

C. F. F. (5,3 % et 4,1 %; Reichsbahn (14,5 % et 18,8 %); France (3,2 % et 10 %); Autriche (12,8 % et 13,5 %); Italie (13,4 % et 18,8 %); Belgique (11,4 % et 12,3 %); Angleterre (7,3 % et 9 %); U. S. (24 % et 19,7 %).

La note insiste sur la concurrence automobile et montre l'effort fait dans la compression des dépenses qui de 100 en 1913 passent à 215 en 1931, l'effectif étant tombé de 36.970 agents en 1913 à 33.893 (soit 8 % de diminution), le traitement moyen passe de 2.801 francs à 6.584 francs alors que l'indice du coût de la vie passe lui-même de 100 à 150. Le compte de profits et pertes fait ressortir une perte de 2.866.000 francs en 1931 contre un excédent de 21.321.000 en 1913.

A. B.

**SITUATION DES MARCHÉS MONÉTAIRES EUROPÉENS**

SITUATION DES BANQUES D'ÉMISSION										VALBUR AU COURS de la monnaie nationale (1)
ENCAISSE métallique	BILLETTS en circulation	DÉPÔTS publics et privés	PORTÉ- FEUILLE et avances	RESSOURCES DISPONIBLES pour les règlements extérieurs			TAUX de l'escompte			
				Encaisse-or	Fonds à l'étranger	Effets sur l'étranger				
En millions de francs (2)										
<b>FRANCE</b> (Banque de France)	72.610 76.063 81.782 71.069 + 21.009	84.723 83.189 81.782 8.918 + 3.918	28.273 28.536 28.489 4.139 + 4.139	10.257 8.397 7.743 2.228 - 2.228	71.625 75.059 76.832 20.716 + 20.716	8.862 (3) 6.268 (3) 3.849 (3) - 2.099	8.966 (4) 8.714 (4) 8.576 (4) - 10.763	2 1/2 2 1/2 2 1/2 + 1/2		100,46 100,32 100,11 + 0,28
<b>ALLEMAGNE</b> (Reichsbank)	6.529 6.379 6.188 - 8.894	26.796 25.952 25.726 1.965 - 1.965	2.393 2.570 3.512 1.166 + 1.166	23.243 22.317 21.936 7.548 + 7.548	5.763 5.645 5.343 8.784 - 8.784	882 906 862 282 - 282	" " " " "	7 7 6 + 1		98,76 98,42 99,34 - 0,82
<b>ANGLETERRE</b> (Banque d'Angleterre) (5)	15.551 15.551 15.556 - 2.969	42.961 43.028 44.783 1.457 + 1.457	15.879 14.191 14.431 1.457 + 1.457	6.228 6.063 7.802 3.557 - 3.557	15.073 15.073 15.083 2.868 - 2.868	" " " "	" " " "	6 5 3 1/2 + 1/2		70,77 71,24 76,27 23,70
<b>BELGIQUE</b> (Banque nationale)	9.144 9.132 9.100 + 3.972	13.092 13.186 13.002 1.772 + 1.772	671 670 871 128 - 128	3.468 3.635 3.686 697 + 697	8.994 8.989 8.922 3.814 - 3.814	" " " - 3.242	" " " "	3 1/2 3 1/2 3 1/2 + 1		99,82 99,68 100,17 "
<b>ESPAGNE</b> (Banque d'Espagne) (6)	13.665 13.703 13.767 - 1.692	24.244 24.368 24.041 1.592 + 1.592	5.901 5.537 5.562 1.245 + 1.245	15.649 15.060 14.795 5.137 - 5.137	11.074 11.075 11.080 840 + 840	1.401 1.408 1.782 + 782	" " " "	6 1/2 6 1/2 6 1/2 + 1/2		42,51 39,79 39,06 - 17,24
<b>ITALIE</b> (Banque d'Italie)	9.940 (6) 9.940 (6) 9.942 (6) + 2.805	18.768 18.734 18.635 1.591 - 1.591	3.156 2.691 2.288 1.805 - 1.805	7.134 7.730 7.573 1.701 + 1.701	9.940 9.940 9.942 2.808 + 2.808	2.539 2.505 2.045 - 3.463	" " " "	7 7 6 + 1/2		98,17 98,09 - 1,55
<b>PAYS-BAS</b> (Banque néerlandaise)	9.234 9.286 9.276 + 4.848	10.097 10.340 10.088 1.891 + 1.891	1.952 1.683 1.905 1.730 + 1.730	2.649 2.591 2.500 1.098 - 1.098	8.953 9.021 9.022 4.416 + 4.416	" " " "	859 865 866 - 1.870	3 3 3 + 1/2		99,71 99,68 100,00 + 0,22
<b>ROUMANIE</b> (Banque nationale)	1.584 1.584 1.572 + 150	3.468 3.442 3.472 672 + 672	679 650 662 148 - 148	2.022 1.986 1.992 787 + 787	1.481 1.461 1.442 105 - 105	14 16 51 45 + 45	" " " "	8 8 7 + 2		98,48 98,48 98,80 - 0,92
<b>SUISSE</b> (Banque nationale)	12.047 12.301 12.010 + 8.844	7.478 7.414 7.473 2.576 + 2.576	5.566 5.765 5.530 4.871 + 4.871	408 (7) 375 (7) 358 (7) - 108	12.047 12.301 12.010 8.844 + 8.844	544 481 523 994 - 994	" " " "	2 2 2 "		100,64 100,15 100,05 + 0,23
<b>TCHÉCOSLOVAQUIE</b> (Banque nationale)	1.257 1.258 1.255 + 12	5.149 5.061 5.162 96 + 96	291 211 211 415 + 415	1.219 1.037 1.083 960 + 960	1.247 1.245 1.242 76 - 76	711 663 593 - 1.070	" " " "	6 6 6 + 2		99,64 99,31 99,44 - 0,66

(1) Calculée d'après le cours du change à Paris (la valeur du franc étant calculée d'après le cours du dollar).  
 (2) Les conversions sont effectuées sur la base du pair métallique établi par la loi du 25 juin 1926 soit 65,5 mgr. d'or à 0,900 pour un franc.  
 (3) Portefeuille de devises étrangères à vue.  
 (4) Effets négociables achetés à l'étranger.  
 (5) Les conversions sont effectuées sur la base de l'ancienne parité monétaire, soit 124 fr. 21 pour 1 £ et 4 fr. 92 pour 1 peseta.  
 (6) Non compris l'or à l'étranger prêtés à l'Etat en garantie des dettes de guerre, ni l'encaisse disponible.  
 (7) Portefeuille sur la Suisse seulement.

**Situation monétaire de quelques pays extra-européens.**

		FIN	FIN	FIN	VARIATIONS	
		janvier	février	mars	de	
		1932	1932	1932	fin mars	
					1931	
					à	
					fin mars	
					1932	
ÉTATS-UNIS.	Trésor.	Encaisse : or. . . . . (millions de francs)	89.155	87.838	88.139	— 2 915
		— argent. . . . .	13.443	13.456	13.507	+ 291
		Circulation (greenbacks et certificats métalliques) . . .	64.029	62.528	62.008	— 3.859
		Encaisse disponible . . . . .	8.676	9.594	16.524	+ 2.680
	Banques de réserve fédérale.	Encaisse (y compris les certificats métalliques, non compris l'or chez les agents de réserve fédérale) . . .	—	—	—	—
		Circulation . . . . .	28.628	26.145	26.695	— 13.651
		Taux courant de l'escompte à New-York . . . . .	67.059	67.454	64.991	+ 28.132
		°/o	3 1/2	3	3	+ 1
ARGENTINE.	Valeur au change de la piastre-or . . . . .	59.70	59.43	59.92	— 22 16	
BRÉSIL.	Valeur au change du milreis. . . . .	50.99	50.57	51 92	— 10.84	
CHILI.	Valeur au change du peso. . . . .	97.61	89.05	95 34	— 4.81	
ÉGYPTE.	Valeur au change de la livre égyptienne . . . . .	71.46	71.94	77.01	— 23.93	
INDE.	Or (currency reserve et gold standard reserve). . . . . (millions de francs)	4.130	4.130	4 130	+ 679	
	Argent (currency reserve et gold standard reserve) . . . . .	—	—	—	—	
	Valeur au change de la roupie . . . . .	10.791	10.453	10.358	— 1.268	
JAPON.		71.20	71.80	76.87	— 22.32	
	Encaisse-or de la Banque du Japon . . . (millions de francs)	5 477	5.478	5.466	— 5.148	
	Valeur au change du yen . . . . .	71.62	66,66	65 55	— 33.71	

NOTA. — Les conversions en francs sont effectuées sur la base du pair métallique soit 65,5 mgr d'or à 0,900 pour un franc.  
La valeur au change des unités monétaires est calculée à la parité du change sur Londres.

P. R.