

Zeitschrift: Rapport de gestion et comptes / Chemins de fer fédéraux suisses

Herausgeber: Chemins de fer fédéraux suisses

Band: - (1929)

Rubrik: Comptes des services auxiliaires et des entreprises accessoires, justification des mutations au capital d'établissement et comptes des caisses de secours 1929

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.06.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Comptes des services auxiliaires et des entreprises accessoires,
justification des mutations au capital d'établissement
et
comptes des caisses de secours.

1929

Compte de l'économat

Compte de 1928	Budget de 1929		Compte de 1929
Fr.	Fr.		Fr. Ct.
27 675 892	28 137 000	Recettes.	
17 063 114	16 037 000	A. Livraisons de matières	31 718 309 87
82 676	66 000	I. Matières générales	17 784 541 16
10 969 600	10 230 000	1. Fournitures de bureau	80 081 55
2 004 105	2 000 000	2. Matières pour le chauffage	10 697 102 84
739 868	560 000	3. Matières pour l'éclairage, le nettoyage et la désinfection, matières pour le graissage et autres matières de consommation	2 265 886 92
684 457	500 000	4. Matériaux de construction	899 676 70
2 579 424	2 640 000	5. Mobilier et outillage	1 034 927 45
2 984	41 000	6. Uniformes	2 762 639 55
9 607 184	11 200 000	7. Divers (y compris les loyers)	44 226 15
4 010 994	4 200 000	II. Matériel de voie, signaux et appareils de protection	11 905 374 31
4 178 923	5 000 000	1. Traverses	4 729 012 60
1 184 457	1 840 000	2. Rails et matériel d'attache	5 551 277 06
232 810	160 000	3. Aiguilles, plaques tournantes et chariots transbordeurs	1 379 110 85
1 005 594	900 000	4. Signaux et appareils de protection	245 973 80
1 000 834	790 000	III. Matières pour les installations électriques	2 028 394 40
4 760	110 000	1. Matières pour les installations à courant fort et faible	1 149 033 85
		2. Matières pour les lignes de contact	879 360 55
20 815 112	21 611 000	B. Approvisionnements à compte nouveau	20 009 457 30
48 491 004	49 748 000	Total des recettes	51 727 767 17
		(Livraisons plus importantes de matériel de voie et de matériel pour les installations électriques; approvisionnements moins grands à la fin de l'année.)	
		Dépenses.	
2 144 149	2 140 280	A. Frais de régie	2 192 375 83
867 510	857 300	I. Personnel	854 310 15
821 100	812 900	1. Traitements	805 606 25
22 568	23 700	2. Salaires (y compris les prestations d'autres services)	24 566 30
23 842	20 700	3. Indemnités de voyages, uniformes et divers	24 137 60
165 633	173 500	II. Frais accessoires	205 004 45
13 344	11 000	1. Fournitures de bureau, imprimés, ports, etc.	18 407 30
12 695	14 000	2. Eclairage, chauffage et nettoyage des locaux de service	14 117 50
3 413	7 000	3. Complément et entretien de l'inventaire	15 077 75
136 181	141 500	4. Loyer et entretien des locaux de service, assurances et divers	157 401 90
1 111 006	1 109 480	III. Intérêts des capitaux (5%)	1 133 061 23
28 248	30 500	1. Intérêt du capital de construction	29 428 37
1 082 758	1 078 980	2. » » » d'exploitation	1 103 632 86
2 144 149	2 140 280	Report	2 192 375 83
		(Augmentation des frais accessoires et de l'intérêt du capital d'exploitation.)	

pour l'année 1929.

Compte de 1928	Budget de 1929		Compte de 1929	
			Fr.	Ct.
2 144 149	2 140 280	Report	2 192 375	83
23 565 198	26 011 000	B. Achats de matières	28 247 888	88
16 294 381	15 321 000	I. Matières générales	15 757 505	68
56 691	59 000	1. Fournitures de bureau	66 023	90
11 328 218	10 210 000	2. Matières pour le chauffage	9 783 106	17
1 680 004	1 830 000	3. Matières pour l'éclairage, le nettoyage et la désinfection, matières pour le graissage et autres matières de consommation	1 973 927	54
691 433	450 000	4. Matériaux de construction	709 909	78
606 386	475 000	5. Mobilier et outillage	894 433	09
1 930 343	2 297 000	6. Uniformes	2 328 893	15
1 306	—	7. Divers	1 212	05
6 572 992	10 000 000	II. Matériel de voie, signaux et appareils de protection	10 429 803	73
2 581 583	3 800 000	1. Traverses	3 627 335	65
2 938 256	4 500 000	2. Rails et matériel d'attache	5 109 462	53
841 599	1 550 000	3. Aiguilles, plaques tournantes et chariots transbordeurs	1 425 518	25
211 554	150 000	4. Signaux et appareils de protection	267 487	30
697 825	690 000	III. Matières pour les installations électriques	2 060 579	47
697 825	580 500	1. Matières pour les installations à courant fort et faible	708 055	08
—	109 500	2. Matières pour les lignes de contact	1 352 524	39
22 704 782	21 548 000	C. Approvisionnements de l'année précédente	20 815 111	77
48 414 129	49 699 280	Total des dépenses	51 255 376	48
		(Augmentation des dépenses pour achat de matériel de voie, de matériel pour les installations électriques et des uniformes, par contre diminution des dépenses pour achat de combustible.)		
		Clôture.		
48 491 004	49 748 000	Recettes	51 727 767	17
48 414 129	49 699 280	Dépenses	51 255 376	48
76 875	48 720	Produit net	472 390	69
		(Produit net plus élevé par suite de la conclusion de ventes avantageuses de matériel de voie.)		
		Produit net de 1929 fr. 472 390.69		
		Intérêts des capitaux „ 1 133 061.23		
		Produit brut en faveur des recettes d'exploitation <u>fr. 1 605 451.92</u>		

Compte de 1928	Budget de 1929	
Fr.	Fr.	
12 086 868	11 882 000	A. Compte de magasin.
10 879 100	11 070 000	Recettes.
166 557	215 000	I. Livraisons de matériaux
1 041 211	597 000	1. Livraisons à la charge du compte d'atelier
14 426 953	14 123 000	2. Amortissements à la charge du compte d'atelier
26 513 821	26 005 000	3. Livraisons aux magasins d'autres ateliers
		II. Approvisionnements à compte nouveau
		Total des recettes
		Dépenses.
11 944 116	11 290 000	I. Achats de matériaux
8 132 414	7 800 000	1. Livraisons de magasins d'autres ateliers, de services auxiliaires, d'autres services et de tiers
3 468 553	3 169 000	2. Fournitures des ateliers
343 149	321 000	3. Vieux matériaux réemployables
14 569 705	14 715 000	II. Approvisionnements de l'année précédente
26 513 821	26 005 000	Total des dépenses
		B. Compte d'atelier.
		Recettes.
23 242 520	24 395 000	I. Fournitures au service de la traction A. G. pour l'entretien et la transformation des véhicules
2 954 953	2 908 500	II. Fournitures à d'autres services, services auxiliaires et entreprises accessoires
3 535 142	3 508 900	III. Fournitures aux ateliers et magasins d'ateliers
228 508	184 000	IV. Fournitures à la charge du compte de construction des ateliers
776 268	611 900	V. Fournitures à des tiers
2 102 570	1 417 000	VI. Produit de la liquidation de vieux matériaux
145 192	30 100	VII. Autres recettes
296 843	256 900	VIII. Valeur des vieux matériaux non vendus
1 472 683	1 514 200	IX. Travaux commencés, non comptabilisés
34 754 679	34 826 500	Total des recettes

pour l'année 1929.

Comptes de 1929													
Yverdon		Bienne		Olten		Bellinzone		Zurich		Coire		Total	
Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
1 812 712	29	1 286 066	26	3 868 931	28	1 693 571	67	3 222 126	44	783 240	90	12 666 648	84
1 633 530	79	1 124 862	77	3 659 566	16	1 466 175	50	2 867 530	75	759 723	85	11 511 389	82
25 372	70	12 246	20	49 518	06	84 050	67	10 083	35	3 041	60	184 312	58
153 808	80	148 957	29	159 847	06	143 345	50	344 512	34	20 475	45	970 946	44
2 894 726	55	1 857 998	04	2 253 740	28	3 516 995	90	3 666 512	52	315 137	39	14 505 110	68
4 707 438	84	3 144 064	30	6 122 671	56	5 210 567	57	6 888 638	96	1 098 378	29	27 171 759	52
1 895 515	69	1 146 911	69	3 835 064	64	1 733 279	—	3 359 030	71	775 005	02	12 744 806	75
1 510 292	79	715 390	19	2 479 031	64	1 358 930	92	2 152 676	66	417 575	57	8 633 897	77
348 349	20	343 521	50	1 216 963	80	326 995	90	1 168 728	90	353 004	65	3 757 563	95
36 873	70	88 000	—	139 069	20	47 352	18	37 625	15	4 424	80	353 345	03
2 811 923	15	1 997 152	61	2 287 606	92	3 477 288	57	3 529 608	25	323 373	27	14 426 952	77
4 707 438	84	3 144 064	30	6 122 671	56	5 210 567	57	6 888 638	96	1 098 378	29	27 171 759	52
3 934 831	85	2 834 571	95	5 496 945	20	3 961 268	45	6 547 578	35	863 311	70	23 638 507	50
202 950	05	170 058	80	1 289 478	25	363 765	—	814 046	70	73 037	75	2 913 336	55
353 698	85	284 768	55	1 265 970	30	372 503	—	934 051	90	649 756	25	3 860 748	85
43 281	45	6 127	15	86 009	65	79 993	90	49 349	25	1 289	70	266 051	10
104 763	10	54 565	25	660 980	05	34 031	15	136 769	65	11 224	60	1 002 333	80
306 360	55	292 074	31	387 770	95	250 745	08	388 348	30	43 334	15	1 668 633	34
1 904	85	22 609	40	51 378	30	15 307	55	56 950	75	3 524	05	151 674	90
14 483	—	223 162	10	44 347	10	78 914	—	55 013	80	6 215	—	422 135	—
77 942	15	235 925	45	390 224	80	214 292	—	536 671	80	129 038	45	1 584 094	65
5 040 215	85	4 123 862	96	9 673 104	60	5 370 820	13	9 518 780	50	1 780 731	65	35 507 515	69

Comptes des ateliers

Compte de 1928	Budget de 1929	(Compte d'atelier.)
Fr.	Fr.	Dépenses.
17 219 252	17 311 100	I. Frais de personnel
2 947 365	3 050 250	1. Traitements
11 942 144	11 907 200	2. Salaires (y compris gain sur travail à la tâche)
105 341	109 200	3. Indemnités de voyages, gratifications et divers
1 765 290	1 764 900	4. Prestations de l'administration à la caisse de pensions et de secours
341 482	362 550	5. Assurance-accidents
117 630	117 000	6. Frais de personnel de la direction du service des ateliers
11 376 243	11 548 200	II. Matériel et énergie
10 879 100	11 070 000	1. Livraisons du magasin
58 053	47 100	2. Fournitures de bureau
439 090	431 100	3. Energie électrique, force hydraulique, gaz et eau
2 806 297	2 882 600	III. Amortissements et intérêts des capitaux
365 781	401 800	1. <i>Amortissements</i>
—	—	a. Amortissement ordinaire des bâtiments et installations
—	—	b. Amortissement ordinaire de l'inventaire
20 638	6 500	c. Amortissement extraordinaire des bâtiments et installations
178 587	180 300	d. Amortissement extraordinaire de l'inventaire
166 556	215 000	e. Amortissement de stocks hors d'usage
2 440 516	2 480 800	2. <i>Intérêts à 5%</i>
1 716 848	1 759 800	a. du capital d'établissement
723 668	721 000	b. du capital d'exploitation
1 182 220	1 317 900	IV. Autres dépenses
185 608	77 000	1. Fournitures d'autres ateliers
246 822	310 500	2. Fournitures d'autres services et de services auxiliaires
385 571	428 000	3. Bonifications pour vieux matériaux de véhicules démolis
364 219	502 400	4. Fournitures et prestations de tiers
311 152	—	V. Restitutions au crédit du compte d'entretien des véhicules
396 957	262 400	VI. Valeur des vieux matériaux repris de l'année précédente
1 433 541	1 472 600	VII. Travaux commencés durant l'année précédente
34 725 662	34 794 800	Total des dépenses
34 754 679	34 826 500	Clôture.
34 725 662	34 794 800	Recettes
29 017	31 700	Dépenses
		Produit net
		Produit net de 1929 Fr. 28 642.16
		Intérêts des capitaux " 2 442 810.25
		Produit brut en faveur des recettes d'exploitation <u>Fr. 2 471 452.41</u>

pour l'année 1929.

Comptes de 1929

Yverdon		Bienne		Olten		Bellinzone		Zurich		Coire		Total	
Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
2 398 455	05	1 985 626	35	4 429 821	80	2 786 031	40	4 611 939	90	773 900	05	16 985 774	55
400 590	15	371 123	60	799 506	15	494 625	—	824 973	55	122 435	35	3 013 253	80
1 668 803	50	1 355 952	79	3 030 970	90	1 896 352	30	3 153 840	75	533 568	25	11 639 488	49
17 676	95	12 680	75	35 783	95	13 762	10	30 058	65	8 613	70	118 576	10
254 896	65	208 785	20	434 712	70	303 142	—	482 437	80	75 498	40	1 759 472	75
36 627	80	21 934	01	104 858	10	54 410	—	84 769	15	28 524	35	331 123	41
19 860	—	15 150	—	23 990	—	23 740	—	35 860	—	5 260	—	123 860	—
1 698 817	29	1 159 918	35	3 811 936	45	1 538 661	21	3 060 505	51	772 620	60	12 042 459	41
1 633 530	79	1 124 862	77	3 659 566	16	1 466 175	50	2 867 530	75	759 723	85	11 511 389	82
8 678	75	5 644	73	15 709	94	9 808	21	16 351	06	2 978	80	59 171	49
56 607	75	29 410	85	136 660	35	62 677	50	176 623	70	9 917	95	471 898	10
464 900	95	260 350	75	538 466	64	652 496	77	812 946	10	124 918	20	2 854 079	41
72 588	70	32 118	20	129 191	59	114 050	67	17 889	45	45 430	55	411 269	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 500	—	—	—	9 040	—	—	—	800	—	—	—	15 340	—
41 716	—	19 872	—	70 633	53	30 000	—	7 006	10	42 388	95	211 616	58
25 372	70	12 246	20	49 518	06	84 050	67	10 083	35	3 041	60	184 312	58
392 312	25	228 232	55	409 275	05	538 446	10	795 056	65	79 487	65	2 442 810	25
251 161	60	132 978	75	298 408	35	366 607	45	616 996	20	62 886	95	1 729 039	30
141 150	65	95 253	80	110 866	70	171 838	65	178 060	45	16 600	70	713 770	95
200 007	80	228 290	96	458 919	09	173 587	95	245 537	57	22 607	—	1 328 950	37
59 829	75	7 915	55	17 829	20	7 307	60	42 529	15	541	90	135 953	15
29 843	15	7 495	95	186 343	15	20 513	75	52 566	60	1 446	80	298 209	40
3 107	10	186 971	45	15 400	25	76 524	50	12 059	55	6 202	05	300 264	90
107 227	80	25 908	01	239 346	49	69 242	10	138 382	27	14 416	25	594 522	92
80 121	56	192 347	68	22 383	17	—	—	187 465	67	15 765	15	498 083	23
35 800	—	58 997	20	62 214	95	40 000	—	94 586	—	5 244	85	296 843	—
156 596	20	233 734	81	340 537	50	177 050	80	499 404	90	65 359	35	1 472 683	56
5 034 698	85	4 119 266	10	9 664 279	60	5 367 828	13	9 512 385	65	1 780 415	20	35 478 873	53
5 040 215	85	4 123 862	96	9 673 104	60	5 370 820	13	9 518 780	50	1 780 731	65	35 507 515	69
5 034 698	85	4 119 266	10	9 664 279	60	5 367 828	13	9 512 385	65	1 780 415	20	35 478 873	53
5 517	—	4 596	86	8 825	—	2 992	—	6 394	85	316	45	28 642	16

Comptes des usines électriques

Compte de 1928	Budget de 1929	Groupes	
		Brigue-Iselle	
Fr.	Fr.	1	Ct.
Recettes.			
18 538 449	18 989 000	I. Fourniture d'énergie	235 151 70
17 209 000	17 950 000	1. Au service de la traction	114 800 —
142 509	117 700	2. A d'autres services	58 763 45
1 186 940	921 300	3. A des tiers	61 588 25
109 336	163 400	II. Prestations	67 142 85
7 133	5 200	III. Livraisons de matériaux	134 20
26 463	21 800	IV. Recettes du trafic sur les funiculaires	— —
128 066	86 500	V. Recettes diverses	1 389 25
18 809 447	19 265 900	Total des recettes	303 818 —
Dépenses.			
1 471 389	1 669 800	I. Personnel	115 673 —
1 398 171	1 617 000	1. Traitements	116 186 50
150 714	91 200	2. Salaires à la journée et à l'heure	5 962 25
70 313	85 600	3. Indemnités de voyages, uniformes et divers	7 406 85
— 147 809	— 124 000	Dont à porter au débit des chapitres II et III	— 13 882 60
672 415	346 300	II. Entretien, réparations et remplacement	15 823 10
119 823	73 100	1. Travaux d'infrastructure et bâtiments des usines électriques	7 393 55
296 245	155 000	2. Conduites tubulaires et accessoires, installations mécaniques et élec- triques des usines, y compris le mobilier	8 429 55
175 073	52 700	3. Lignes de transport	— —
19 576	15 000	4. Bâtiments des sous-stations	— —
61 698	50 500	5. Installations mécaniques et électriques des sous-stations, y compris le mobilier	— —
2 035 830	2 213 650	III. Frais généraux divers	29 215 10
31 211	39 000	1. Frais de bureau, éclairage, chauffage et nettoyage	1 449 35
20 099	25 500	2. Matières de consommation	1 075 95
380 373	382 150	3. Redevances d'eau	9 150 —
1 326 208	1 460 000	4. Energie fournie par des tiers	— —
214 608	257 500	5. Assurances et indemnités pour accidents	17 539 80
63 331	49 500	6. Divers	— —
3 546 018	3 674 900	IV. Amortissements et versements au fonds de renouvellement	40 288 05
1 102 899	1 133 820	1. Amortissement de capitaux	10 216 50
2 105 663	2 193 020	2. Installations mécaniques et électriques, y compris les conduites forcées et accessoires	30 017 10
337 456	348 060	3. Lignes de transport	54 45
—	—	4. Versements extraordinaires	— —
11 028 993	11 340 200	V. Intérêts des capitaux	102 164 80
18 754 645	19 244 850	Total des dépenses	303 164 05
Clôture.			
18 809 447	19 265 900	Recettes . . . . .	. . . . .
18 754 645	19 244 850	Dépenses . . . . .	. . . . .
54 802	21 050	Produit net	. . . . .

pour l'année 1929.

Comptes de 1929										Observations	
d'usines		Distr. d'énergie, lignes de transport et sous-stations				Total					
Amsteg-Ritom		Vernayaz-Barberine									
2	Fr.	Ct.	3	Fr.	Ct.	4	Fr.	Ct.	5	Fr.	Ct.
	5 707 794	60	5 268 775	40	8 192 831	10	19 404 552	80			
	5 274 700	—	4 733 700	—	8 071 600	—	18 194 800	—			
	16 500	—	16 500	—	22 194	85	113 958	30			
	416 594	60	518 575	40	99 036	25	1 095 794	50			
	3 409	80	16 413	55	32 557	40	119 523	60			
	3 062	75	4 662	50	263	80	8 123	25			
	24 767	70	12 081	45	—	—	36 849	15			
	40 152	25	19 064	80	67 658	—	128 264	30			
	5 779 187	10	5 320 997	70	8 293 310	30	19 697 313	10			
	347 564	78	323 113	46	671 429	71	1 457 780	95			
	421 805	89	347 642	64	503 470	37	1 389 105	40			
	7 797	—	—	—	139 887	—	153 646	25			
	11 824	69	16 943	07	28 072	34	64 246	95			
	— 93 862	80	— 41 472	25	—	—	— 149 217	65			
	230 353	07	147 479	45	511 037	01	904 692	63			
	53 641	12	66 597	23	—	—	127 631	90			
	176 711	95	80 882	22	—	—	266 023	72			
	—	—	—	—	262 492	31	262 492	31			
	—	—	—	—	40 901	90	40 901	90			
	—	—	—	—	207 642	80	207 642	80			
	265 791	63	287 014	65	1 682 002	27	2 264 023	65			
	11 181	67	10 286	40	6 666	41	29 583	83			
	3 991	34	4 330	59	8 092	41	17 490	29			
	173 000	—	191 110	20	—	—	373 260	20			
	3 050	85	3 949	—	1 549 531	35	1 556 531	20			
	62 875	30	53 319	73	92 389	22	226 124	05			
	11 692	47	24 018	73	25 322	88	61 034	08			
	1 193 740	20	959 595	10	1 509 093	75	3 702 717	10			
	373 448	75	359 714	85	390 901	35	1 134 281	45			
	820 291	45	599 880	25	775 458	90	2 225 647	70			
	—	—	—	—	342 733	50	342 737	95			
	—	—	—	—	—	—	—	—			
	3 734 487	40	3 597 148	75	3 909 014	35	11 342 815	30			
	5 771 937	08	5 314 351	41	8 282 577	09	19 672 029	63			
							19 697 313	10			
							19 672 029	63			
							25 283	47			

Remarque: Afin d'obtenir une meilleure répartition des recettes et dépenses sur les diverses installations, les lignes de transport de 132 kV et de 66 kV, ainsi que les sous-stations, sont réunies dans une seule colonne, «Distribution d'énergie». Le produit de la vente d'énergie tirée directement des usines est compris dans les colonnes des usines. Quant aux recettes pour l'énergie fournie des sous-stations, ou à partir de la ligne de contact, elles sont attribuées pour 60% aux usines, et pour 40% à la distribution d'énergie. Les dépenses du bureau central de Berne sont réparties de la même façon entre les divers groupes.

Ad I. 1. Mise en charge plus importante au service de la traction pour compenser le surcroît de dépenses.

Prestations plus importantes pour l'entretien des usines.

Frais d'entretien plus importants de l'infrastructure.

Frais d'entretien plus élevés des installations électriques et mécaniques.

Frais d'entretien plus élevés des lignes de transport et des câbles (crédits supplémentaires pour le Gothard fr. 160 000.—).

Ad II. 4. Frais d'entretien plus élevés.

Frais d'entretien plus élevés des installations électriques et mécaniques.

Augmentation de la quantité d'énergie fournie par les Forces motrices bernoises et les Usines électriques du canton des Grisons pendant la période sèche.

1/8% du capital d'établissement de toutes les installations

Versement au fonds de renouvellement 3%.

Versement au fonds de renouvellement 1%.

5% du capital d'établissement.

	19 697 313	10	Produit net de l'année 1929 fr. 25 283.47
	19 672 029	63	Amortissements et versements au fonds de renouvellement " 3 702 717.10
	11 342 815.30	30	Intérêts des capitaux " 11 342 815.30
	25 283	47	Produit brut porté au crédit des recettes d'exploitation fr. 15 070 815.87

Compte de la navigation sur le lac de Constance, année 1929.

Compte de 1928	Budget de 1929		Compte de 1929
Fr.	Fr.		Fr. Ct.
		Recettes.	
251 443	240 000	I. Transport des voyageurs	254 337 51
581 623	457 400	II. Transport des bagages, animaux et marchandises	560 477 76
12 639	21 000	1. Bagages	12 622 35
1 615	3 000	2. Animaux	982 70
567 369	433 400	3. Marchandises	546 872 71
2 600	2 600	III. Transports postaux	2 600 —
835 666	700 000	Total des recettes de transport	817 415 27
5 375	4 000	IV. Recettes diverses	7 023 10
5 375	4 000	1. Loyers et fermages	6 236 05
—	—	2. Produit des chantiers de Romanshorn	787 05
841 041	704 000	Total des recettes d'exploitation	824 438 37
		Dépenses.	
328 390	332 440	I. Frais de personnel	343 775 10
26 261	26 770	A. Personnel d'administration	30 562 45
24 939	25 880	1. Traitements	29 151 25
1 322	890	2. Indemnités de voyages, uniformes et divers	1 411 20
302 129	305 670	B. Personnel des bateaux et des ports	313 212 65
232 427	235 380	1. Traitements	235 808 35
8 834	7 300	2. Salaires	12 011 80
5 485	6 000	3. Uniformes	8 198 10
35 021	37 470	4. Allocations supplémentaires	35 487 65
—	50	5. Indemnités pour service de nuit	40 20
15 125	15 140	6. Frais de chargement et de déchargement des marchandises et des wagons transportés par bacs	15 135 —
—	300	7. Part aux frais du service des bateaux affectés à la communauté, dépenses nettes	— —
5 237	4 030	8. Indemnités de voyages et divers	6 531 55
275 218	294 860	II. Autres dépenses	335 796 51
111 706	100 170	1. Combustible, matières pour graissage et nettoyage, éclairage et chauffage des bateaux	98 388 10
96 095	129 900	2. Entretien des bateaux et des pièces d'équipement	164 469 64
8 781	7 900	3. Entretien des ports et des installations pour le service des bacs	16 743 75
6 065	6 800	4. Frais de bureau, imprimés, ports, etc., et entretien de l'inventaire	5 790 32
994	1 130	5. Loyer, éclairage, chauffage et nettoyage des locaux de service	1 232 45
44 799	41 210	6. Assurances, indemnités pour accidents et indemnités de transport	47 153 90
6 778	7 750	7. Divers	1 968 35
59 315	—	III. Intérêt du capital d'établissement des bateaux (4 ¹ / ₂ %)	43 606 05
64 830	67 000	IV. Amortissement du capital d'établissement des bateaux et dépenses pour renouvellement et réparations importantes	* 48 451 15
727 753	694 300	* Amortissement en faveur du compte de construction fr. 44 671.55	Total des dépenses
		Pour réparations importantes des bateaux " 3 779 60	771 628 81
			fr. 48 451.15
		Clôture.	
841 041	704 000	Recettes	824 438 37
727 753	694 300	Dépenses	771 628 81
113 288	9 700	Excédent des recettes	52 809 56
		(Cet excédent de recettes est porté au crédit du compte de profits et pertes.)	

Compte des chantiers de Romanshorn pour l'année 1929.

Compte de 1928	Budget de 1929	Réunion de l'atelier de dépôt et des chantiers de Romanshorn à partir de 1929 et leur attachement, comme chantiers de Romanshorn, à l'exploitation des bateaux sur le lac de Constance.		Compte de 1929	
Fr.	Fr.			Fr.	Ct.
189 259	85 000	A. Compte de magasin.			
—	—	Recettes.			
88 849	115 000	I. Livraisons à la charge du compte des chantiers	90 128	94	
278 108	200 000	II. Amortissements à la charge du compte des chantiers	2 041	—	
		III. Approvisionnements à compte nouveau	83 605	35	
		Total des recettes		175 775	29
		Dépenses.			
86 428	89 500	I. Livraisons des chantiers, de services auxiliaires, d'autres services et de tiers	86 925	96	
—	500	II. Vieux matériaux réemployables	—	—	
191 680	110 000	III. Approvisionnements de l'année précédente	88 849	33	
278 108	200 000	Total des dépenses		175 775	29
		B. Compte des chantiers.			
		Recettes.			
379 648	341 400	I. Fournitures aux services, aux services auxiliaires et aux entreprises accessoires	355 275	99	
4 484	—	II. Fournitures au magasin des chantiers	2 629	50	
24 656	—	III. Fournitures à la charge du compte de construction des chantiers	365	70	
14 588	5 000	IV. Fournitures à des tiers	15 841	05	
17 331	2 000	V. Produit de la liquidation de vieux matériaux	9 106	60	
2 954	1 610	VI. Autres recettes	4 216	60	
3 407	1 000	VII. Valeur des vieux matériaux non vendus	1 700	—	
6 511	10 000	VIII. Créances et valeur des travaux non comptabilisés	1 586	40	
453 579	361 010	Total des recettes		390 721	84
		Dépenses.			
257 553	228 900	I. Frais de personnel	216 919	75	
159 005	193 300	1. Traitements	181 729	50	
61 081	—	2. Salaires	—	—	
3 431	5 000	3. Indemnités de voyages, gratifications d'ancienneté et divers	5 901	20	
27 392	24 900	4. Prestations de l'administration à la caisse de pensions et de secours	25 604	—	
6 044	5 700	5. Assurance-accidents	3 685	05	
600	—	6. Frais de personnel de la direction du service des bateaux	—	—	
128 032	93 300	II. Matériel et énergie	100 592	44	
118 401	85 000	1. Livraisons du magasin	90 128	94	
1 276	800	2. Fournitures de bureau	1 103	50	
8 355	7 500	3. Energie électrique, force hydraulique, gaz et eau	9 360	—	
25 019	19 810	III. Frais des capitaux	56 487	65	
2 900	—	1. Amortissements	27 327	15	
—	—	a. Amortissement ordinaire des terrains, bâtiments et installations	* 12 017	15	
—	—	b. Amortissement ordinaire de l'inventaire	* 13 269	—	
—	—	c. Amortissement extraordinaire des terrains, bâtiments et installations	—	—	
2 900	—	d. Amortissement extraordinaire de l'inventaire	—	—	
—	—	e. Amortissement de stocks hors d'usage	2 041	—	
22 119	19 810	2. Intérêts à 5%	29 160	50	
14 761	14 185	a. du capital d'établissement	25 286	15	
7 358	5 625	b. du capital d'exploitation	3 874	35	
26 419	8 500	IV. Autres dépenses	6 016	95	
9 992	1 500	1. Fournitures et prestations des services et des services auxiliaires	2 954	60	
—	—	2. Bonifications pour vieilles matières de véhicules démolis	—	—	
16 427	7 000	3. Fournitures et prestations de tiers	3 062	35	
4 625	—	V. Restitutions au crédit du compte d'entretien des bateaux	—	—	
2 000	1 000	VI. Valeur des vieilles matières de l'année précédente, non comptabilisées	3 407	—	
9 044	9 000	VII. Créances et valeur des travaux non comptabilisés de l'année précédente	6 511	—	
452 692	360 510	Total des dépenses		389 934	79
		Clôture.			
453 579	361 010	Recettes	390 721	84	
452 692	360 510	Dépenses	389 934	79	
887	500	Excédent des recettes		787	05
		(Cet excédent de recettes est imputé sur le compte de la navigation sur le lac de Constance.)			

Justification des mutations au

Compte de 1928		RECETTES.	Compte de 1929	
Fr.			Fr.	Ct.
177 942 300	Versements de capitaux	51 721 500	—	
150 000 000	Emission des emprunts C. F. F. de 1928, 4 1/2 %	—	—	
12 442 300	Emission d'obligations des chemins de fer nationalisés	30 921 500	—	
15 500 000	Emission de bons de dépôts C. F. F. 5 %	20 800 000	—	
25 682 163	Sommes prélevées sur le produit de l'exploitation	62 395 728	05	
4 528 402	a. Amortissement légal	4 718 887	50	
7 815 755	b. Amortissement du coût d'installations supprimées	294 238	95	
6 241 723	c. Amortissement de frais d'emprunts	7 348 436	90	
7 096 283	d. Amortissement du déficit de guerre	50 034 164	70	
33 303 348	Produit de ventes et remboursements	27 767 315	25	
1 048 219	I. Frais généraux	348 694	55	
8 560 950	II. Etablissement de la ligne et installations fixes	9 657 607	07	
6 627 533	III. Matériel roulant	6 133 382	65	
416 179	IV. Mobilier et ustensiles	234 395	20	
6 533 882	V. Services auxiliaires	1 026 278	08	
116 585	Entreprises accessoires	366 957	70	
10 000 000	Subvention fédérale pour l'accélération de l'électrification	10 000 000	—	
69 923 696	Report du compte des travaux en cours d'exécution au compte de construction	29 977 676	29	
1 926 988	I. Frais généraux	1 682 243	25	
39 877 104	II. Etablissement de la ligne et installations fixes	15 680 455	82	
17 776 810	III. Matériel roulant	7 800 649	74	
1 421 778	IV. Mobilier et ustensiles	1 341 696	27	
8 921 016	V. Services auxiliaires	3 472 631	21	
68 265 469	Excédent de la valeur d'établissement sur le capital consolidé	9 092 919	28	
375 116 976		180 955 138	87	

capital d'établissement en 1929.

Compte de 1928	DÉPENSES.		Compte de 1929	
Fr.			Fr.	Ct.
53 731 343	Excédent de la valeur d'établissement sur le capital consolidé de l'année précédente		68 265 469	28
170 662 123	Remboursement de capitaux		21 605 634	15
	Emprunts du Central suisse:			
888 500	du 1 ^{er} février 1876	fr. 975 000. —		
256 000	du 25 juin 1880	» 270 000. —		
149 000	du 1 ^{er} juin 1894	» 198 000. —		
167 000	du 26 octobre 1894	» 200 000. —	1 643 000	—
	Emprunts de l'Union suisse:			
133 000	du 31 mars 1865, 1 ^{re} hyp.	fr. 133 000. —		
67 000	du 31 mars 1865, 2 ^e hyp.	» 67 000. —	200 000	—
	Emprunts du Jura-Simplon:			
252 450	Franco-Suisse	fr. 259 600. —		
77 500	Jougne-Eclépens	» 80 000. —	339 600	—
970 000	Emprunt du Gothard 3 1/2 % de 1895		1 000 000	—
2 000 000	Emprunt du Seetal suisse		—	—
	Emprunts des C. F. F.:			
6 300 000	3 1/2 % de 1899/1902	fr. 6 500 000. —		
2 095 000	3 % différé de 1903	» 2 160 000. —		
800 000	3 1/2 % de 1910	» 900 000. —		
700 000	4 % de 1912	» 700 000. —		
500 000	4 % de 1914	» 500 000. —		
150 000 000	5 % de 1918/19	» —		
5 150 000	Bons de dépôt C. F. F. 5 %	» 7 500 000. —		
156 673	Amortissement du prix de rachat Genève—La Plaine	» 163 034. 15	18 423 034	15
141 114 936	Dépenses de construction		84 459 572	88
71 191 240	Dépenses de construction		54 481 896	59
69 923 696	Report du compte des objets inachevés au compte de construction		29 977 676	29
—	Frais d'installation des entreprises accessoires		509 653	91
9 608 574	Dépenses à amortir		6 114 808	65
2 815 755	Installations supprimées par suite de travaux d'extension et de parachèvement.		294 238	95
6 792 819	Frais d'émission d'emprunts		5 820 569	70
375 116 976			180 955 138	87

Justification suivant bilan au 31 décembre 1929.

Dettes courantes	fr. 115 807 659. 55	
Fonds spéciaux	» 123 231 400. 54	
	<u>fr. 239 039 060. 09</u>	
moins :		
Valeurs et créances	fr. 229 946 140. 81	
Montant égal à l'excédent de la valeur d'établissement sur le capital consolidé	<u>fr. 9 092 919. 28</u>	

Compte de profits et pertes de la caisse de pensions et de secours. Exercice de 1929.

Compte 1928		Recettes.	Compte 1929	
Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
		Assurance, art. 3 (1).		
658 625 397	17	I. Réserve mathématique, selon compte de l'exercice précédent, de la valeur des engagements en cours au 31 décembre 1928	594 628 234	63
337 937 673	81	1. Réserve de cotisations des assurés actifs	265 241 507	02
844 221	30	2. Valeur actuelle des indemnités de décès pour les assurés actifs	834 228	66
284 857 031	96	3. Réserve mathématique des pensions courantes	292 888 741	92
218 906 492	98	<i>a.</i> Aux invalides (incl. fr. 418 229. 84 valeur actuelle des indemnités de décès)	223 703 921	62
61 783 119	30	<i>b.</i> » veuves	65 094 329	42
4 167 419	68	<i>c.</i> » orphelins	4 090 490	88
34 986 470	10	4. Réserve pour pensions futures aux ayants droit de pensionnaires actuels	35 663 757	03
44 447 758	73	II. Recettes ordinaires	48 396 780	52
29 937 974	30	1. Cotisations annuelles (art. 46 <i>a</i> et art. 48 <i>a</i>)	30 756 933	—
20 192	55	2. Versements complémentaires (art. 4, 5, 8 et 67)	20 688	70
1 925 749	30	3. Facteurs mensuels d'augmentation (art. 46 <i>b</i> et art. 48 <i>b</i>)	4 034 207	85
12 548 302	58	4. Intérêts	13 584 950	97
15 540	—	5. Gains sur les cours	—	—
5 715 813	67	III. Recettes extraordinaires	4 662 769	02
5 231 788	60	1. Versements spéciaux de l'administration (déduit fr. 1 186 410. 95, compris dans chiffre II, 1 et 3)	4 535 844	70
94 895	—	2. Valeur capitalisée de rentes-accidents (art. 4, statuts du 19 octobre 1906)	—	—
228 464	17	3. Passage de déposants (art. 53)	106 284	22
24 665	90	4. Transmission de dépôts d'épargne (art. 53)	20 640	10
136 000	—	5. Gain sur la vente des immeubles	—	—
—	—	IV. Augmentation nécessaire des réserves de l'exercice de 1929	6 064 100	30
706 752	89	Dépôts d'épargne, art. 53.	688 018	09
502 008	77	1. Dépôts d'épargne de l'exercice précédent	443 383	57
150 993	20	2. Cotisations annuelles (art. 46 <i>a</i> et art. 48 <i>a</i>)	209 111	55
205	60	3. Versements complémentaires (art. 8)	606	35
36 204	85	4. Facteurs mensuels d'augmentation (art. 46 <i>b</i> et art. 48 <i>b</i>)	9 638	55
—	—	5. Passage de l'assurance, art. 3 (1)	591	35
17 340	47	6. Intérêts	19 686	72
918 152	29	Fonds de secours, art. 52.	780 927	01
670 279	92	1. Fonds de secours selon compte de l'exercice précédent	536 890	69
7 624	15	2. Amendes (art. 51 <i>a</i>)	7 564	55
41 537	82	3. Produit de la vente des objets trouvés (art. 51 <i>b</i>)	40 007	31
1 702	65	4. Dons et legs (art. 51 <i>c</i>)	1 306	65
165 326	30	5. Versement de l'administration selon art. 52 (3)	163 311	15
31 681	45	6. Intérêts	31 846	66
710 413 874	75		655 215 829	57

Compte de profits et pertes de la caisse de pensions et de secours. Exercice de 1929.

Observations.

Recettes.

Ad I, 1. Pour les assurés actifs présents au 1^{er} janvier 1929, la *réserve des cotisations* se décompose comme il suit (les chiffres correspondants de l'exercice précédent sont indiqués entre parenthèses):

Valeur actuelle des dépenses futures . . .	fr. 538 600 195.14	(fr. 576 437 066.24)
dont à déduire " " " recettes " . . .	„ 273 358 688.12	(„ 238 499 392.43)
la réserve des cotisations est ainsi de	fr. 265 241 507.02	(fr. 337 937 673.81)

Ad II, 1—3. Ces recettes se répartissent comme il suit:

	Administration des chemins de fer	Personnel	Total
	Fr.	Fr.	Fr.
1. Cotisations annuelles (art. 46 a et art. 48 a)	21 192 922.80	9 564 010.20	30 756 933.—
2. Versements complémentaires (art. 4, 5, 8 et 67)	3 170.05	17 518.65	20 688.70
3. Facteurs mensuels d'augmentation (art. 46 b et art. 48 b)	2 204 473.40	1 829 734.45	4 034 207.85
	<u>23 400 566.25</u>	<u>11 411 263.30</u>	<u>34 811 829.55</u>

Ad III, 1. Fr. 5 722 255.65 versement extraordinaire au sens de la décision du Conseil d'administration, du 24 janvier 1928.

Ad Dépôts d'épargne, art. 53, 2—4.

Ces recettes se répartissent comme il suit:

	Administration des chemins de fer	Personnel	Total
	Fr.	Fr.	Fr.
2. Cotisations annuelles (art. 46 a et art. 48 a)	137 502.85	71 608.70	209 111.55
3. Versements complémentaires (art. 8)	—.—	606.35	606.35
4. Facteurs mensuels d'augmentation (art. 46 b et art. 48 b)	4 810.60	4 827.95	9 638.55
	<u>142 313.45</u>	<u>77 043.—</u>	<u>219 356.45</u>

Compte de profits et pertes de la caisse de pensions et de secours. Exercice de 1929.

Compte 1928		Dépenses.	Compte 1929	
Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
		Assurance, art. 3 (1)		
		I. Pensions et secours	37 355 097	25
36 285 774	55	1. Indemnités de chômage (art. 42)	869 929	15
866 169	95	2. Indemnités à forfait	20 195	50
50 463	—	a. Aux invalides (art. 40)	17 545	50
17 132	75	b. » assurés non réélus ou congédiés (art. 41)	2 650	—
33 330	25	3. Pensions	36 336 546	85
35 271 840	95	a. Aux invalides (art. 26)	27 960 976	75
27 276 724	55	b. » veuves (art. 31)	7 297 627	05
6 914 314	60	c. » orphelins (art. 35)	828 454	75
846 908	30	d. » de père et de mère (art. 36)	150 245	45
154 122	55	e. » incapables de gagner leur vie (art. 35 ¹ et 36 ³)	99 242	85
79 770	95	4. Secours	78 865	75
50 640	65	a. Selon art. 44 des statuts	56 809	60
50 640	65	b. » 56 du statut des fonctionnaires	22 056	15
—	—	5. Indemnités de décès (art. 69)	49 560	—
46 660	—	II. Remboursements et conversions	399 034	25
433 209	07	1. Sur l'assurance des actifs	328 802	65
346 612	32	a. Selon art. 7	245 036	—
244 634	07	b. » 10, alinéa 2	243	20
25	10	c. » 12, » 2	83 523	45
101 953	15	2. Sur les pensions	70 231	60
86 596	75	a. Selon art. 23	1 200	—
34 930	—	b. » 33	69 031	60
51 666	75	III. Passage aux dépôts d'épargne, art. 53	591	35
—	—	IV. Pertes de cours	—	—
206	65	V. Valeur des engagements en cours au 31 décembre 1929	615 997 161	62
594 628 234	63	1. Réserve de cotisations des assurés actifs	274 724 337	74
265 241 507	02	2. Valeur actuelle des indemnités de décès pour les assurés actifs	824 482	20
834 228	66	3. Réserve mathématique des pensions courantes	303 210 721	85
292 888 741	92	a. Aux invalides (incl. fr. 436 063. 80 valeur actuelle des indemnités de décès)	231 377 057	73
223 703 921	62	b. » veuves	67 761 014	66
65 094 329	42	c. » orphelins	4 072 649	46
4 090 490	88	4. Réserve pour pensions futures aux ayants droit de pensionnaires actuels	37 237 619	83
35 663 757	03	VI. Diminution de l'augmentation nécessaire des réserves de l'exercice de 1929	—	—
77 441 544	67	Dépôts d'épargne, art. 53	683 018	09
706 752	89	1. Remboursement de dépôts d'épargne en cas de sortie (art. 55 ¹)	11 222	60
10 239	25	2. Passage à l'assurance (art. 3 ¹)	106 284	22
228 464	17	3. Transmission à l'assurance (art. 3 ¹)	20 640	10
24 665	90	4. Dépôts d'épargne au 31 décembre 1929	544 871	17
443 383	57	Fonds de secours, art. 52	780 927	01
918 152	29	1. Secours selon art. 43	159 643	40
171 261	60	2. Transmission au fonds pour un sanatorium des C.F.F.	—	—
200 000	—	3. » de secours pour invalides pensionnés	—	—
10 000	—	4. Fonds de secours au 31 décembre 1929	621 283	61
536 890	69			
710 413 874	75		655 215 829	57

Compte de profits et pertes de la caisse de pensions et de secours. Exercice de 1929

Observations.

Dépenses.

Ad V, 1. La *réserve des cotisations* pour les assurés actifs présents au 31 décembre 1929 se décompose comme il suit :

	Valeur actuelle des dépenses futures . .	fr. 555 529 385. 35
<i>dont à déduire</i>	" " " recettes " . .	" 280 805 047. 61
	La réserve des cotisations est ainsi de	<u>fr. 274 724 337. 74</u>

Ad Dépôts d'épargne, art. 53.

3. Cotisations de l'administration sur les remboursements en cas de sortie.

Bilan de la caisse de pensions et de secours au 31 décembre 1929.

Bilan 1928			Bilan 1929	
Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
		Actif.		
273 951 676	37	I. Valeurs	289 437 577	63
266 258 418	90	1. Titres et prêts hypothécaires	280 346 819	—
7 693 257	47	2. Caisse (créance sur les chemins de fer fédéraux)	9 090 758	63
34 043	40	II. Intérêts créditeurs non échus	88 849	35
321 622 789	12	III. Augmentation nécessaire des réserves au 31 décembre 1929	327 686 889	42
595 608 508	89		617 163 316	40
		Passif.		
594 628 234	63	I. Réserves mathématiques nécessaires	615 997 161	62
265 241 507	02	1. Réserves de cotisations des assurés actifs	274 724 337	74
834 228	66	2. Valeur actuelle des indemnités de décès pour les assurés actifs	824 482	20
292 888 741	92	3. Réserves des pensions courantes	303 210 721	85
223 703 921	62	a. Aux invalides (y compris fr. 436 063. 80, valeur actuelle des indemnités de décès)	231 377 057	73
65 094 329	42	b. » veuves	67 761 014	66
4 090 490	88	c. » orphelins	4 072 649	46
35 663 757	03	4. Réserves des pensions futures aux ayants droit de pensionnaires actuels (assurance au décès des invalides)	37 237 619	83
443 383	57	II. Dépôts d'épargne, Art. 53	544 871	17
536 890	69	III. Fonds de secours, Art. 52	621 283	61
595 608 508	89		617 163 316	40

Etat des valeurs appartenant à la caisse de pensions et de secours au 31 déc. 1929.

	Valeur nominale		Cours	Valeur comptabilisée	
	Fr.	Ct.	%	Fr.	Ct.
I. Obligations de chemins de fer.					
5 % Bons de dépôt des chemins de fer fédéraux	213 625 000	—	100	213 625 000	—
3 1/2 % Régional Neuchâtel-Cortailod-Boudry de 1896	6 500	—	82	5 330	—
4 1/4 % Société de navigation à vapeur des lacs de Neuchâtel et Morat de 1911	18 000	—	75	13 500	—
Total				213 643 830	—
II. Fonds d'Etats.					
3 % Confédération suisse de 1897	1 000	—	93	930	—
4 1/2 % » » » 1917 VII ^e Mob.	1 000	—	100	1 000	—
4 % » » » 1922	35 000	—	100	35 000	—
5 % » » » 1925	10 000	—	103	10 300	—
4 1/2 % » » » 1926	20 000	—	100	20 000	—
5 1/2 % Canton d'Argovie » 1920	1 000	—	100	1 000	—
5 % Canton de Bâle-Ville » 1922	25 000	—	101	25 250	—
3 % » de Berne » 1895	150 000	—	86	129 000	—
4 1/2 % » » » 1923	60 000	—	99	59 400	—
4 % » » Genève » 1899	4 500	—	90	4 050	—
4 % » » » 1912	4 000	—	89	3 560	—
5 % » » » 1922	5 000	—	101	5 050	—
5 1/2 % » » » 1924	30 000	—	102	30 600	—
3 1/2 % » » Neuchâtel » 1894	3 000	—	90	2 700	—
3 1/2 % » » » 1998	7 000	—	90	6 300	—
4 % » » » 1907	12 500	—	92	11 500	—
4 1/4 % » » » 1912	28 500	—	93	26 505	—
6 % » » » 1920	1 000	—	101	1 010	—
5 % » » » 1924	20 000	—	100	20 000	—
5 1/2 % » » St Gall » 1924	5 000	—	101	5 050	—
5 % » » » 1925	20 000	—	102	20 400	—
3 1/2 % » du Tessin » 1893 (cons.)	4 000	—	84	3 360	—
4 % » » » 1924 (»)	7 000	—	80	5 600	—
3 1/2 % » de Vaud » 1904	1 010 500	—	88	889 240	—
4 1/4 % » » » 1913	20 000	—	95	19 000	—
Total				1 335 805	—
III. Obligations de villes et de communes.					
4 % Ville de Bellinzone de 1901	24 500	—	93	22 785	—
4 % » » Berne » 1910	10 000	—	90	9 000	—
5 % » » » 1925	50 000	—	102	51 000	—
4 3/4 % » » » 1928	10 000	—	100	10 000	—
3 1/2 % » » Bienne » 1886	64 000	—	95	60 800	—
4 % » » » 1910	29 000	—	85	24 650	—
5 % » » » 1926	50 000	—	100	50 000	—
3,6 % Commune de Boudry » 1898	1 000	—	79	790	—
4 % » » Brot-Dessous de 1906	9 000	—	81	7 290	—
3 3/4 % » » Cernier de 1894	2 500	—	90	2 250	—
3 3/4 % » » » 1904	2 000	—	88	1 760	—
A reporter				240 325	—

Etat des valeurs appartenant à la caisse de pensions et de secours au 31 déc. 1929.

	Valeur nominale		Cours	Valeur comptabilisée	
	Fr.	Ct.	%	Fr.	Ct.
Report					
				240 325	—
4 0/0 Commune de Cernier de 1906	8 000	—	85	6 800	—
4 0/0 » » » » 1912	4 500	—	83	3 735	—
4 0/0 » » Coffrane » 1909	1 000	—	81	810	—
4 0/0 » » Colombier de 1909	20 500	—	85	17 425	—
4 0/0 » » Corcelles-Cormondèche de 1909	4 500	—	89	4 005	—
3 3/4 » » Cortailod de 1903	500	—	88	440	—
4 0/0 » » » de 1909	11 500	—	91	10 465	—
4 0/0 » » Couvet » 1910	2 000	—	97	1 940	—
3 1/2 0/0 » » Cressier » 1896	500	—	79	395	—
3 1/2 0/0 » » Dombresson » 1895	2 500	—	86	2 150	—
4 0/0 » » Fleurier » 1901	12 500	—	85	10 625	—
3 3/4 0/0 » » Fontaines » 1895	7 000	—	85	5 950	—
3 3/4 0/0 » » » » 1902	7 000	—	83	5 810	—
3 3/4 0/0 » » Geneveys s. Coffrane de 1895	6 500	—	83	5 395	—
4 0/0 » » La Chauv-de-Fonds » 1887	7 000	—	94	6 580	—
3 3/4 0/0 » » » » 1892	27 000	—	85	22 950	—
3 1/2 0/0 » » » » 1897	2 000	—	96	1 920	—
4 0/0 » » » » 1899	11 000	—	89	9 790	—
3 3/4 0/0 » » » » 1905	10 000	—	85	8 500	—
4 0/0 » » » » 1908	30 000	—	89	26 700	—
3 1/2 0/0 » » Landeron-Combes » 1897	1 000	—	80	800	—
3 3/4 0/0 » du Locle de 1889	1 000	—	87	870	—
3 1/2 0/0 » » » » 1898	9 000	—	90	8 100	—
4 0/0 » » » » 1899	11 500	—	90	10 350	—
4 0/0 » » » » 1909	15 500	—	90	13 950	—
4 0/0 » des Bayards » 1906	6 000	—	87	5 220	—
4 1/4 0/0 Ville de Lausanne IIe Serie de 1900	32 000	—	94	30 080	—
4 3/4 0/0 » » Lucerne » 1927	30 000	—	100	30 000	—
3 1/2 0/0 Commune de Môtiers-Travers » 1896	500	—	82	410	—
4 0/0 » » » » 1901	5 000	—	83	4 150	—
3 1/2 0/0 Ville de Neuchâtel de 1888	22 000	—	87	19 140	—
3 1/2 0/0 » » » » 1893	90 000	—	83	74 700	—
3 1/2 0/0 » » » » 1896	3 000	—	96	2 880	—
3 1/2 0/0 » » » » 1905	19 000	—	84	15 960	—
4 0/0 » » » » 1908	13 000	—	90	11 700	—
4 1/2 0/0 » » » » 1913	36 000	—	97	34 920	—
3 1/2 0/0 Commune de Peseux de 1903	15 000	—	82	12 300	—
3 3/4 0/0 » St. Aubin-Sauges de 1894	500	—	82	410	—
4 3/4 0/0 Ville de St-Gall de 1927	40 000	—	100	40 000	—
3 3/4 0/0 Commune de Travers » 1894	5 500	—	83	4 565	—
4 0/0 » » » » 1911	6 000	—	85	5 100	—
4 0/0 Service communal des eaux de Vevey-Montreux de 1906	187 000	—	87	162 690	—
3 1/2 0/0 Ville de Winterthour de 1903	8 500	—	84	7 140	—
5 0/0 » » Zürich » 1918	20 000	—	100	20 000	—
5 0/0 » » » » 1925	30 000	—	102	30 600	—
5 0/0 » » » » 1929	15 000	—	102	15 300	—
Total				954 045	—
IV. Obligations de banques.					
3 1/2 0/0 Banque cantonale neuchâteloise, foncières série U, de 1903	1 000	—	95	950	—
4 0/0 » » » » » Z	6 000	—	90	5 400	—
5 0/0 Banque cantonale de Bâle-Campagne de 1924	20 000	—	100	20 000	—
4 0/0 Caisse hypothécaire du canton de Fribourg, de 1900, série L	204 000	—	90	183 600	—
3 3/4 0/0 Crédit foncier vaudois de 1899, série C	526 000	—	87	457 620	—
4 0/0 » » » » 1907, » G	209 000	—	91	190 190	—
4 1/4 0/0 » » » » 1912, » J	286 000	—	92	263 120	—
A reporter				1 120 880	—

Etat des valeurs appartenant à la caisse de pensions et de secours au 31 déc. 1929.

	Valeur nominale		Cours	Valeur comptabilisée	
	Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
Report	.	.	.	1 120 880	—
4 ³ / ₄ % Crédit foncier vaudois de 1929, série R.	10 000	—	99	9 900	—
5 ¹ / ₂ % Caisse hypothécaire du ct. de Berne de 1924	50 000	—	102	51 000	—
4 ³ / ₄ % » » » » » » » » 1927	1 000	—	100	1 000	—
4 ³ / ₄ % » » » » » » » » 1928 (Bons de Caisse)	20 000	—	100	20 000	—
5 % Société de banque suisse à Bâle » 1927	4 000	—	100	4 000	—
5 % » » » » » » » » Zurich » 1927	1 000	—	100	1 000	—
3 ³ / ₄ % Banque hypothécaire suisse, Soleure, séries F et G.	53 000	—	90	47 700	—
5 % Caisse d'épargne et de prêts de Berne, de 1928 (Bons de Caisse)	2 000	—	100	2 000	—
Diverses. . . . .	.	.	.	1	—
Total	.	.	.	1 257 481	—
V. Obligations diverses.					
3 ³ / ₄ % Cédules hyp. s. l'Hôtel Schweizerhof et Luzernerhof, Hauser frères à Lucerne, de 1895	12 000	—	95	11 400	—
4 ¹ / ₄ % Cédules hyp. s. l'Hôtel du Cygne, Häfeli frères à Lucerne, de 1897	87 000	—	92	80 040	—
3 ³ / ₄ % Société d'éclairage électrique, Airolo, de 1904	1 750	—	93	1 627	50
5 ¹ / ₂ % » » » » Faïdo, de 1920	2 250	—	100	2 250	—
Total	.	.	.	95 317	50
VI. Prêts hypothécaires.					
4 ¹ / ₄ % 67 prêts (coopératives immobilières du personnel des chemins de fer) . . . . .	.	.	.	19 074 222	45
4 ¹ / ₂ % 673 » dont 670 à des employés . . . . .	.	.	.	12 833 920	25
5 % 1044 » dont 1042 à des employés. . . . .	.	.	.	15 569 925	60
5 ¹ / ₄ % 136 » . . . . .	.	.	.	8 921 933	25
5 ¹ / ₂ % 8 » . . . . .	.	.	.	6 559 288	95
5 ³ / ₄ % 1 prêt . . . . .	.	.	.	101 000	—
Total	.	.	.	63 060 340	50
Récapitulation.					
I. Obligations de chemins de fer . . . . .	.	.	.	213 643 830	—
II. Fonds d'Etats . . . . .	.	.	.	1 335 805	—
III. Obligations de villes et de communes . . . . .	.	.	.	954 045	—
IV. Obligations de banques . . . . .	.	.	.	1 257 481	—
V. Obligations diverses . . . . .	.	.	.	95 317	50
VI. Prêts hypothécaires . . . . .	.	.	.	63 060 340	50
Total	.	.	.	280 346 819	—

Compte de profits et pertes de la caisse d'assurance en cas de maladie, année 1929.

Compte de 1928		Recettes.	Compte de 1929	
Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
1 090 710	15	Assurance-maladie :		
		I. Assurance, classe a	1 242 400	20
348 415	41	1. Report de l'exercice précédent (fonds de compensation)	370 278	15
660 105	—	2. Cotisations des membres	723 472	—
—	—	3. Cotisations supplémentaires des membres pour subventions fédérales non payées	7 952	85
—	—	4. Prime spéciale des membres aux frais de maladie, Art. 39	51 339	90
53 439	70	5. Subvention fédérale	57 530	35
25	—	6. » » pour suppléments de montagne	20	—
11 698	95	7. » » extraordinaire	4 959	50
2 642	25	8. Subventions cantonales	2 876	95
—	—	9. » communales	46	60
14 383	84	10. Intérêts, 4 % (y compris intérêts 4 % des subventions fédérales)	14 967	05
—	—	11. Couverture de la moitié du déficit par l'administration, art. 38, 6 ^e alinéa	8 956	85
6 338	55	II. Assurance, classe b	6 607	40
6 080	05	1. Report de l'exercice précédent (fonds de compensation)	6 338	55
15	—	2. Cotisations des membres	15	—
243	50	3. Intérêts, 4 %	253	85
124 988	35	III. Assurance, classe c	126 251	95
107 116	—	1. Report de l'exercice précédent (fonds spécial)	111 017	65
7 530	15	2. Cotisations des membres	7 386	55
—	—	3. Cotisations supplémentaires des membres pour subventions fédérales non payées	17	35
—	—	4. Prime spéciale des membres aux frais de maladie Art. 39	400	60
560	30	5. Subvention fédérale	469	65
122	65	6. » » extraordinaire	40	50
27	75	7. Subventions cantonales	23	55
—	—	8. » communales	—	40
2	90	9. Intérêts, 4 % (y compris intérêts 4 % des subventions fédérales)	1	20
14	60	10. Amendes disciplinaires	22	95
7	—	11. Dons, legs, etc.	1	90
4 280	05	12. Intérêts, 4 %	4 441	15
5 326	95	13. Couverture du déficit par l'administration, art. 38, 6 ^e alinéa	2 428	50
1 222 037	05.		1 375 259	55

Ad I, 2. La cotisation est de fr. 3. — par mois.

Ad I, 5 et III, 5. Cette subvention fédérale se décompose en un solde pour 1928 et une avance pour 1929.

Ad I, 6. Cette subvention fédérale pour suppléments de montagne se décompose en un solde pour 1928 et une avance pour 1929.

Ad I, 7 et III, 6. Arrêté fédéral du 22 décembre 1927.

Ad II, 2. La cotisation est de fr. 1.25 par mois.

Ad III, 2. La cotisation est de 3 % du salaire assuré, au moins fr. 3. — par mois.

Ad III, 10 et 11. Ces montants ont été attribués, conformément aux statuts, au fonds spécial pour secours extraordinaires.

Ad III, 12. Le fonds spécial porte intérêts à 4 %, à la charge du compte d'exploitation.

Compte de profits et pertes de la caisse d'assurance en cas de maladie, année 1929.

Compte de 1928		Dépenses.	Compte de 1929	
Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
1 090 710	15	Assurance-maladie :		
		I. Assurance, classe a	1 242 400	20
455 571	30	1. Frais de médecin	499 642	80
129 994	35	2. Frais de pharmacie	144 178	40
—	—	3. Autres moyens curatifs	6 206	75
—	—	4. Prothèses et obturations dentaires	73 393	25
111 526	35	5. Frais de cure et de traitement dans des établissements hospitaliers	128 333	80
98 667	80	<i>a. Traitement à l'hôpital</i>	47 051	55
1 673	10	<i>b. Frais de transport</i>	1 666	90
71 185	45	<i>c. Subsistance à l'hôpital</i>	79 615	35
21 530	—	6. Secours à des convalescents	27 064	50
660	—	7. Indemnités d'allaitement	360	—
1 150	—	8. Secours pour frais d'accouchement	725	—
—	—	9. Intérêts passifs (provenant de l'excédent des dépenses de l'assurance-maladie)	1 174	40
370 278	15	10. Report à compte nouveau (fonds de compensation)	361 321	30
6 338	55	II. Assurance, classe b	6 607	40
6 338	55	1. Report à compte nouveau (fonds de compensation)	6 607	40
124 988	35	III. Assurance, classe c.	126 251	95
6 941	65	1. Indemnités de chômage	3 514	35
3 787	60	2. Frais de médecin	3 672	45
753	85	3. Frais de pharmacie	786	65
—	—	4. Autres moyens curatifs	39	—
—	—	5. Prothèses et obturations dentaires	1 277	25
1 519	25	6. Frais de cure et de traitement dans des établissements hospitaliers	1 019	10
980	55	<i>a. Traitement à l'hôpital</i>	275	60
10	70	<i>b. Frais de transport</i>	15	—
1 178	—	<i>c. Subsistance à l'hôpital</i>	728	50
459	—	7. Secours à des convalescents	429	50
109	35	8. Intérêts passifs (provenant de l'excédent des dépenses de l'assurance-maladie)	30	—
400	—	9. Secours à des membres actifs nécessaires	—	—
111 017	65	10. Report à compte nouveau (fonds spécial)	115 483	65
1 222 037	05		1 375 259	55

Compte de 1928		Bilan de la caisse d'assurance en cas de maladie au 31 décembre 1929.	Compte de 1929	
Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
487 634	35	Actif.		
		Caisse (avoir auprès des chemins de fer fédéraux)	483 412	35
		Passif.		
		Réserves :		
370 278	15	1. Fonds de compensation de l'assurance, classe <i>a</i>	361 321	30
6 338	55	2. » » » » » » » <i>b</i>	6 607	40
111 017	65	3. » spécial » » » <i>c</i>	115 483	65
487 634	35		483 412	35

Statistique du compte de profits et pertes de 1929, établie par unités administratives.

Caisses	Nombre moyen des assurés	1929								
		Nombre des jours de maladie	Frais de médecin	Frais de pharmacie	Frais de cure et de traitement dans des établissements hospitaliers	Frais de prothèse dentaire	Total des frais de guérison			
I. Caisses des malades des ateliers.			Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.			
1. Yverdon	490.5	5 221	15 987.60	7 151.50	2 216. —	1 784.30	27 139.40			
2. Bienne	377	5 635	8 958.75	2 871.20	1 896.30	1 791.40	15 517.65			
3. Olten	749.5	10 304	14 555.60	5 042.90	5 126.40	2 945.45	27 670.35			
4. Bellinzone	597.5	12 341	17 322.25	7 714.20	11 140.35	995. —	37 171.80			
5. Zurich	827	12 429	26 932.95	6 502.65	4 050.60	4 353.30	41 839.50			
6. Coire	131	1 406	2 322.70	784. —	323.50	344.70	3 774.90			
	3 172.5	47 336	86 079.85	30 066.45	24 753.15	12 214.15	153 113.60			
II. Caisses des malades des arrondissements.										
1. Lausanne	6 980	94 540	188 925.75	51 996.20	41 680.35	29 086.75	311 689.05			
2. Lucerne	5 240	69 571	112 930.95	34 767.45	35 511.30	14 279.80	197 489.50			
3. Zurich	4 777	64 176	111 706.25	33 555.05	26 389. —	17 812.55	189 462.85			
	16 997	228 287	413 562.95	120 318.70	103 580.65	61 179.10	698 641.40			
Caisses	Moyenne par assuré						Moyenne par jour de maladie			
	Jours de maladie	Frais de médecin	Frais de pharmacie	Frais de cure et de traitement dans des établissements hospitaliers	Frais de prothèse dentaire	Total des frais de guérison	Frais de médecin	Frais de pharmacie	Frais de cure et de traitement dans des établissements hospitaliers	Total des frais de guérison exclusivement prothèse dentaire
I. Caisses des malades des ateliers.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1. Yverdon	10.64	32.59	14.58	4.52	3.64	55.33	3.06	1.37	— .43	4.86
2. Bienne	14.95	23.76	7.62	5.03	4.75	41.16	1.59	— .51	— .34	2.44
3. Olten	13.75	19.42	6.73	6.84	3.93	36.92	1.41	— .49	— .50	2.40
4. Bellinzone	20.65	28.99	12.91	18.64	1.67	62.21	1.40	— .63	— .90	2.93
5. Zurich	15.03	32.57	7.86	4.90	5.26	50.59	2.17	— .52	— .33	3.02
6. Coire	10.73	17.73	5.99	2.47	2.63	28.82	1.65	— .56	— .23	2.44
Moyenne	14.02	27.13	9.48	7.80	3.85	48.26	1.82	— .64	— .52	2.98
II. Caisses des malades des arrondissements.										
1. Lausanne	13.54	27.06	7.45	5.97	4.17	44.65	2. —	— .55	— .44	2.99
2. Lucerne	13.28	21.55	6.63	6.78	2.73	37.69	1.62	— .50	— .51	2.63
3. Zurich	13.43	23.39	7.02	5.52	3.73	39.66	1.74	— .52	— .41	2.67
Moyenne	13.43	24.33	7.08	6.09	3.60	41.10	1.81	— .53	— .45	2.79

Compte du fonds pour secours extraordinaires de l'ancien Central suisse pour l'année 1929.

Recettes.		Fr.	Ct.
1. Solde au 31 décembre 1928		10 002	—
2. Intérêts		311	80
	Total	10 313	80
Dépenses.			
1. Secours à divers		5 032	—
2. Solde au 1 ^{er} janvier 1930		5 281	80
	Total	10 313	80
Etat de fortune.			
Avoir auprès de l'administration des chemins de fer fédéraux		5 281	80

Compte du fonds Guyer-Zeller pour l'année 1929.

Anciennement fonds destiné à récompenser les actes éminents accomplis en vue de prévenir des accidents dans le service de l'exploitation de l'ancien G. B.)

Recettes.		Fr.	Ct.
1. Solde au 31 décembre 1928		232 481	50
2. Intérêts et gains de cours		11 021	—
	Total	243 502	50
Dépenses.			
1. Gratifications		2 685	—
2. Solde au 1 ^{er} janvier 1930		240 817	50
	Total	243 502	50
Etat de fortune.			
1. Valeurs :			
Obligations 3 ³ / ₄ % Crédit foncier vaudois de 1899, série C	Fr. 169 000. — à 87 %	147 030	—
» 4 % Crédit foncier vaudois de 1907, série G	„ 60 500. — à 91 %	55 055	—
		202 085	—
2. Avoir auprès de l'administration des chemins de fer fédéraux		36 487	45
3. Intérêts non échus à percevoir		2 245	05
	Total	240 817	50

Compte du fonds du Sanatorium pour l'année 1929.

Recettes.		Fr.	Ct.
1. Solde au 31 décembre 1928		328 106	85
2. Intérêts		26 905	35
3. Solde au 1 ^{er} janvier 1930		355 012	20
	Total	355 012	20
Etat de fortune.			
Avoir auprès de l'administration des chemins de fer fédéraux		355 012	20

Compte du fonds de secours pour invalides pensionnés pour l'année 1929.

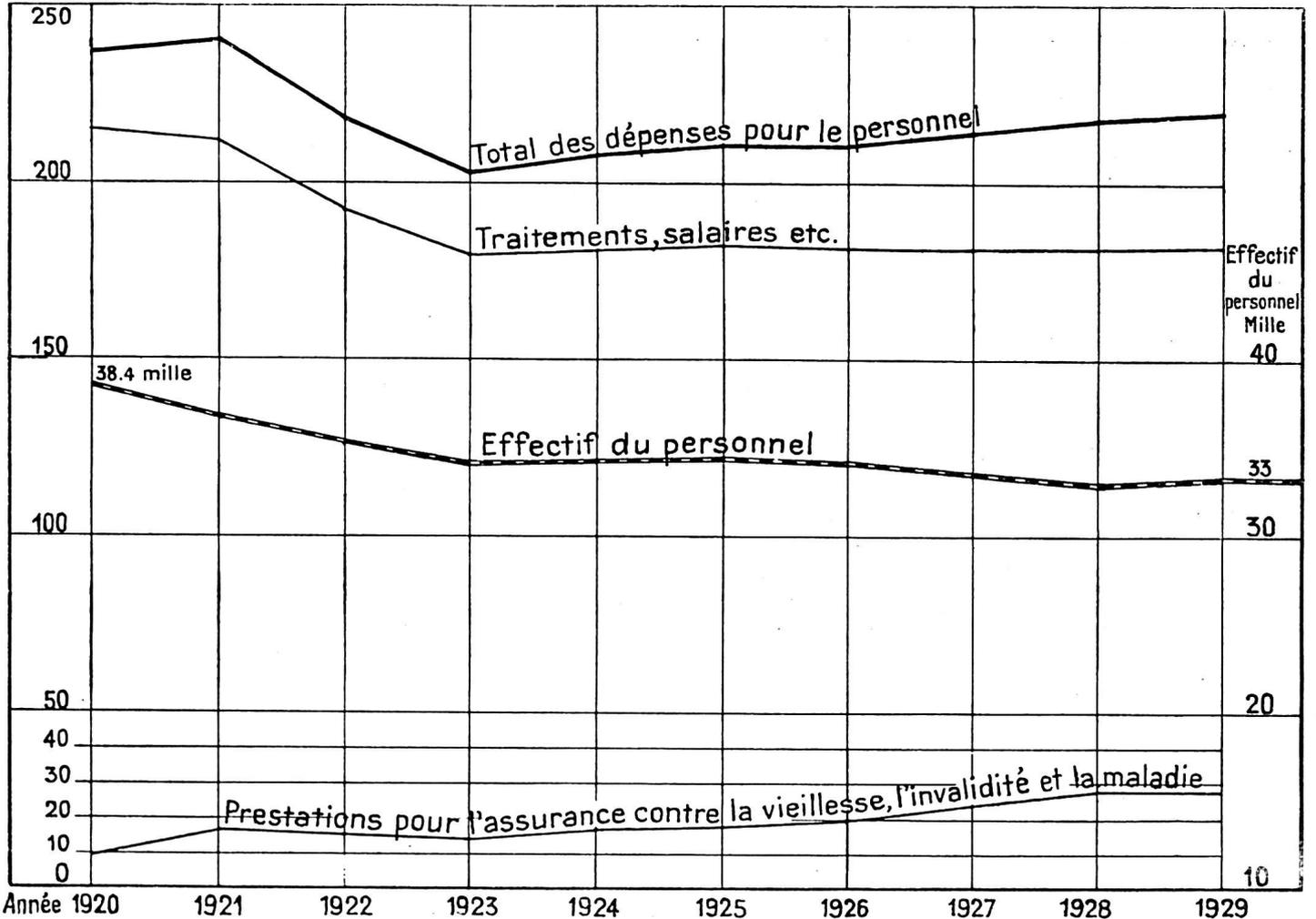
Recettes.		Fr.	Ct.
1. Solde au 31 décembre 1928		10 500	—
2. Intérêts		499	35
	Total	10 999	35
Dépenses.			
1. Secours à divers		1 141	25
2. Solde au 1 ^{er} janvier 1930		9 858	10
	Total	10 999	35
Etat de fortune.			
Avoir auprès de l'administration des chemins de fer fédéraux		9 858	10

Dépenses pour le personnel.

Tableau 1

Année	Traitements, salaires, allocations de renchérissement, indemnités de résidence, allocations pour enfants et allocations supplémentaires	Uniformes	Indemnités pour service de nuit	Prestations pour l'assurance contre la vieillesse, l'invalidité et la maladie	Prestations pour l'assurance contre les accidents	Indemnités pour voyages de service, gratifications d'ancienneté et divers	Total des dépenses pour le personnel	Effectif du personnel
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1920	215 033 452	4 099 409	921 957	9 245 172	3 578 120	3 784 757	236 662 867	38 416
1921	212 013 077	4 106 299	780 837	16 551 176	3 425 113	3 132 547	240 009 049	36 791
1922	191 607 825	3 493 236	788 747	15 357 945	3 267 291	3 118 150	217 633 194	35 154
1923	179 234 573	2 639 744	833 350	13 753 754	2 764 045	3 000 110	202 225 576	34 064
1924	180 385 023	2 902 969	958 939	17 131 113	2 985 482	3 576 463	207 939 989	34 153
1925	182 178 537	2 893 477	932 241	17 610 102	3 388 359	3 317 815	210 320 531	34 388
1926	181 140 420	2 877 574	989 807	19 053 538	3 329 736	3 049 189	210 440 264	34 094
1927	180 666 875	2 186 771	1 017 574	23 620 204	3 490 592	3 015 618	213 997 634	33 417
1928	179 961 882	2 533 987	1 043 884	27 414 468	3 301 591	3 311 100	217 566 912	32 837
1929	181 287 423	2 718 627	1 125 069	27 916 453	3 605 944	3 405 156	220 058 672	33 057
1913	91 787 508	1 597 222	(compris dans les indemnités de voyages)	7 021 813	1 208 190	1 952 689	103 567 422	36 970
En plus en 1929 par rapport à 1913	97,51 %	70,21 %		297,57 %	198,46 %	74,38 %	112,48 %	- 10,58 %

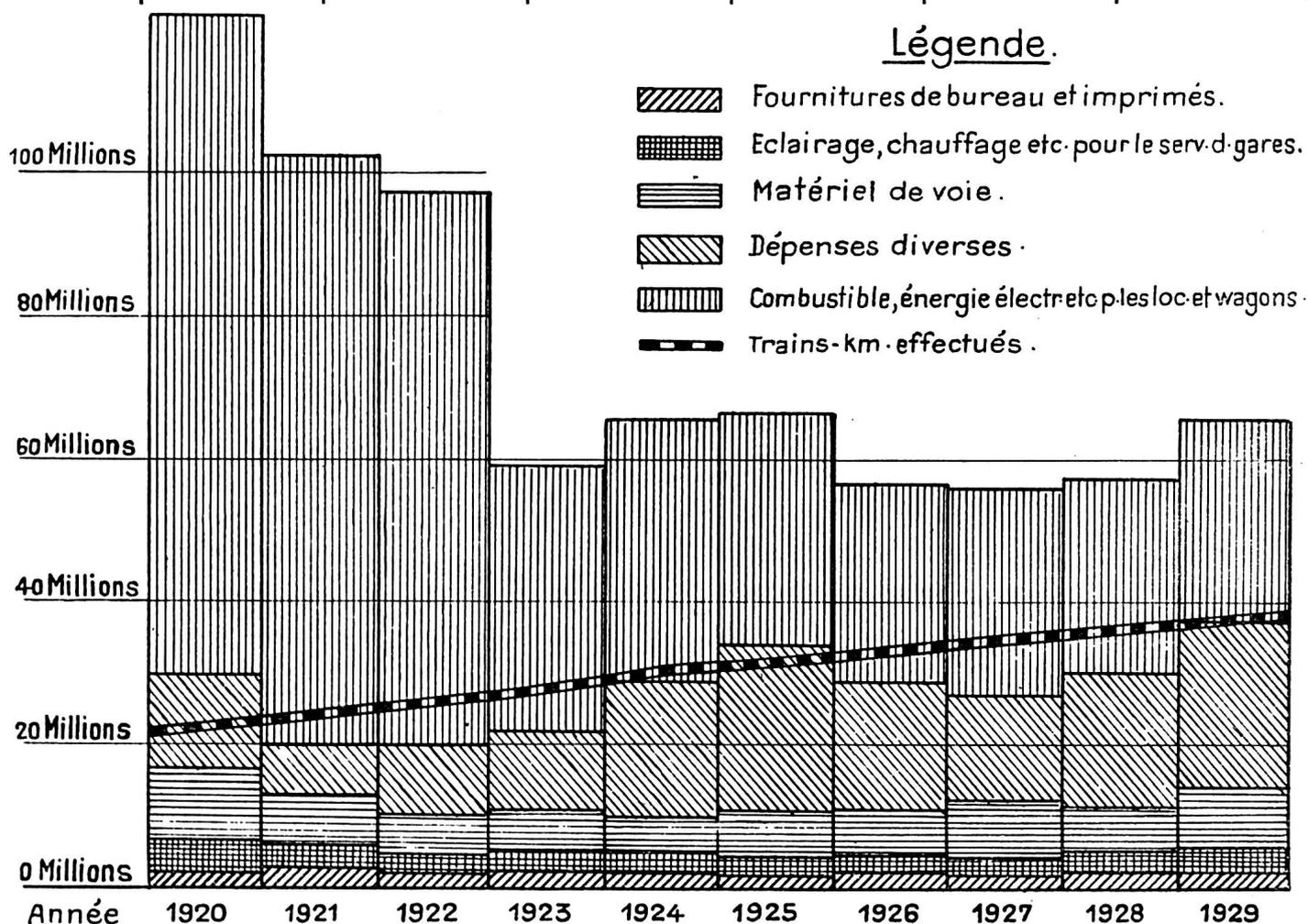
Millions Fr.



Dépenses autres que les frais de personnel.

Tableau 2

Année	Fournitures de bureau et imprimés	Eclairage, chauffage, nettoyage et matières de consommation pour le service des gares	Combustible, énergie électrique (y compris l'intérêt du capital des usines électriques) et autres matières de consommation pour les locomotives et wagons	Matériel de voie	Dépenses diverses	Total des dépenses autres que les frais de personnel
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1920	2 225 026	4 483 854	93 417 985	9 805 015	13 233 136	123 165 016
1921	2 765 923	3 264 703	83 599 329	7 080 722	6 698 276	103 408 953
1922	2 043 395	2 705 237	77 825 883	5 057 108	9 948 050	97 579 673
1923	2 108 857	2 742 890	36 989 686	5 488 928	12 190 900	59 521 261
1924	2 186 510	2 806 769	36 649 599	5 007 428	18 941 194	65 591 500
1925	1 850 257	2 702 270	32 720 412	6 063 223	23 914 664	67 250 826
1926	1 802 959	2 578 570	28 711 115	6 384 696	17 735 269	57 212 609
1927	1 642 524	2 748 805	28 509 724	7 541 155	15 610 691	56 052 899
1928	1 960 362	2 827 760	27 359 237	6 484 450	18 800 521	57 432 330
1929	2 015 818	3 215 841	27 760 296	8 435 188	24 618 472	66 045 615
1913	1 648 278	2 015 083	20 105 882	5 189 782	11 379 269	40 338 294
En plus en 1929 par rapport à 1913	22,30 %	59,59 %	38,07 %	62,53 %	116,34 %	63,73 %

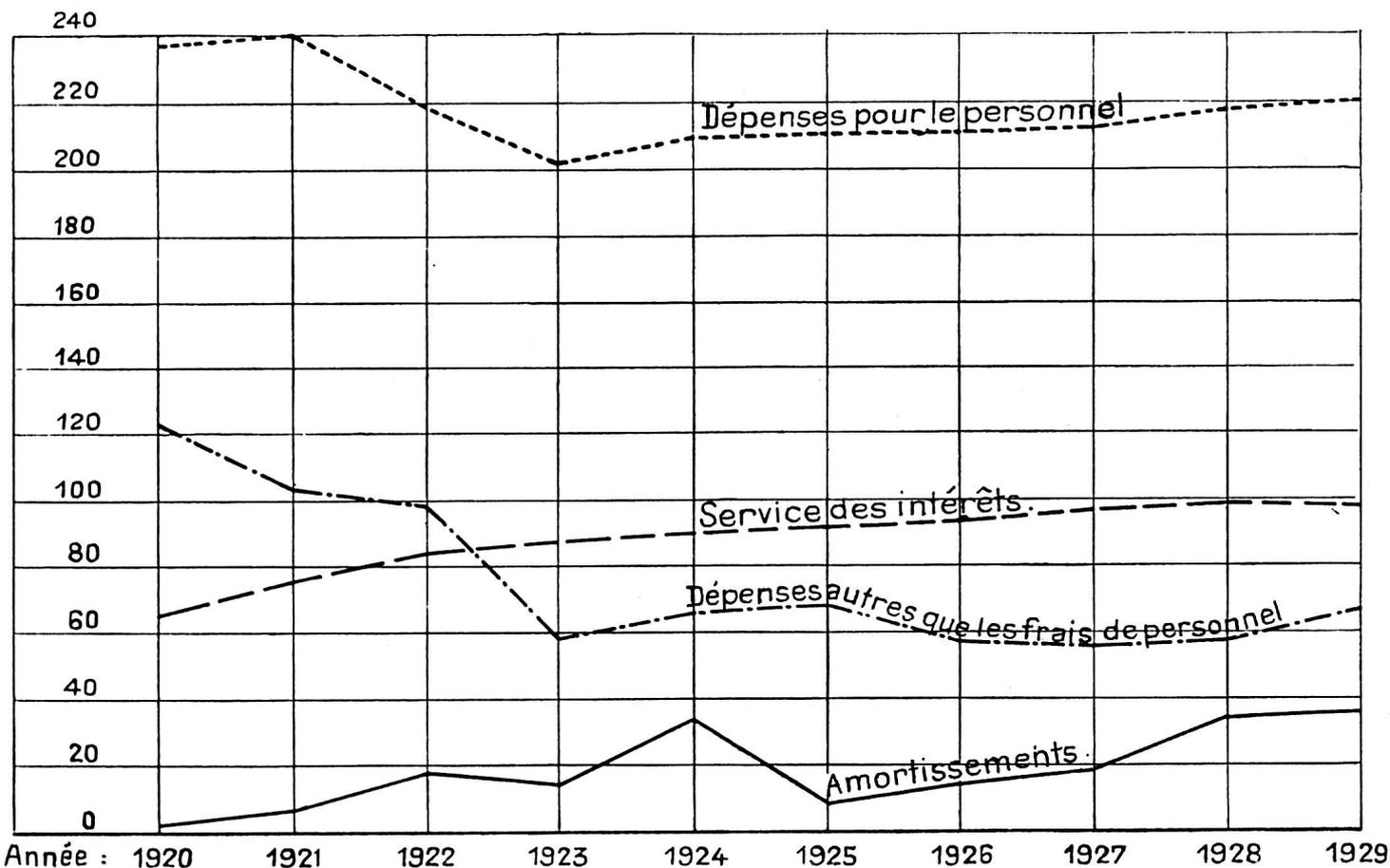


Dépenses pour le personnel et autres dépenses, service des intérêts, dépenses diverses.

Tableau 3.

Année	Dépenses pour le personnel		Dépenses autres que les frais de personnel		Service des intérêts: Charge nette des intérêts, moins l'intérêt du capital des usines électriques		Amortissements, versements en plus ou en moins aux fonds spéciaux, et dépenses diverses du compte de profits et pertes		Dépenses totales	
	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%
1920	236 662 867	55,5	123 165 016	28,8	64 925 865	15,2	1 717 608	0,4	426 471 356	100
1921	240 009 049	56,4	103 408 953	24,3	75 620 404	17,8	6 293 204	1,5	425 331 610	100
1922	217 633 194	52,2	97 579 673	23,4	83 970 655	20,1	18 142 079	4,3	417 325 601	100
1923	202 225 576	55,8	59 521 261	16,4	86 427 146	23,8	14 586 590	4,0	362 760 573	100
1924	207 939 989	52,3	65 591 500	16,6	89 470 418	22,5	34 274 801	8,6	397 276 708	100
1925	210 320 531	55,6	67 250 826	17,8	92 085 757	24,4	8 273 306	2,2	377 930 420	100
1926	210 440 264	55,7	57 212 609	15,2	94 820 569	25,1	15 118 826	4,0	377 592 268	100
1927	213 997 634	55,4	56 052 899	14,5	97 902 342	25,3	18 513 136	4,8	386 466 011	100
1928	217 566 912	53,2	57 432 330	14,0	99 663 599	24,4	34 606 246	8,4	409 269 087	100
1929	220 058 672	52,3	66 045 615	15,7	99 055 899	23,5	35 591 027	8,5	420 751 213	100
1913	103 567 422	49,0	40 338 294	19,1	48 994 704	23,2	18 456 754	8,7	211 357 174	100
En plus en 1929 par rapport à 1913	112,48 %		63,73 %		102,18 %		92,83 %		99,07 %	

Millions Fr



Dépenses pour le personnel et autres dépenses, service des intérêts, dépenses diverses, par tonne-kilométrique brute transportée.

Tableau 4

Année	Tonnes-km. brutes transportées	Dépenses pour le personnel		Dépenses autres que les frais de personnel		Service des intérêts, moins l'intérêt du capital des usines électriques		Dépenses diverses du compte de profits et pertes		Dépenses totales	
		Fr.	par tonne-km. brute transportée	Fr.	par tonne-km. brute transportée	Fr.	par tonne-km. brute transportée	Fr.	par tonne-km. brute transportée	Fr.	par tonne-km. brute transportée
1920	6 278 988 503	236 662 867	0,038	123 165 016	0,020	64 925 865	0,010	1 717 608	0,0003	426 471 356	0,068
1921	5 698 460 981	240 009 049	0,042	103 408 953	0,018	75 620 404	0,013	6 293 204	0,001	425 331 610	0,074
1922	6 155 859 236	217 633 194	0,035	97 579 673	0,016	83 970 655	0,014	18 142 079	0,003	417 325 601	0,068
1923	7 096 492 752	202 225 576	0,028	59 521 261	0,009	86 427 146	0,012	14 586 590	0,002	362 760 573	0,051
1924	8 688 759 121	207 939 989	0,024	65 591 500	0,007	89 470 418	0,010	34 274 801	0,004	397 276 708	0,045
1925	8 765 777 034	210 320 531	0,024	67 250 826	0,008	92 085 757	0,010	8 273 306	0,001	377 930 420	0,043
1926	9 207 795 074	210 440 264	0,023	57 212 609	0,006	94 820 569	0,010	15 118 826	0,002	377 592 268	0,041
1927	10 016 414 733	213 997 634	0,021	56 052 899	0,005	97 902 342	0,010	18 513 136	0,002	386 466 011	0,038
1928	10 834 925 025	217 566 912	0,020	57 432 330	0,006	99 663 599	0,009	34 606 246	0,003	409 269 087	0,038
1929	11 667 383 199	220 058 672	0,019	66 045 615	0,006	99 055 899	0,008	35 591 027	0,003	420 751 213	0,036
1913	8 930 615 745	103 567 422	0,012	40 338 294	0,005	48 994 704	0,005	18 456 754	0,002	211 357 174	0,024
En plus en 1929 par rapport à 1913	30,64 %		58,33 %		20 %		60 %		50 %		50 %

11 Milliards

10 Milliards

9 Milliards

8 Milliards

7 Milliards

= 0,07 Fr.

6 Milliards

= 0,06 Fr.

0,05 Fr.

0,04 Fr.

0,03 Fr.

0,02 Fr.

0,01 Fr.

0 Fr.

Année: 1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

Tonnes-km. brutes transportées

Légende:

- Tonnes-km. brutes transportées.
- Dépenses totales.
- - - - - Dépenses p. l. personnel
- - - - - Dépenses autres que les frais d. personnel
- · · · · Service d'intérêts.

pr tonne-km. brute transportée.