



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF) هذه النسخة الإلكترونية نقلًا من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版（PDF 版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

Année 1919

BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1921



Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)	Allemagne	Argentine (République)	Australie (Fédération)	Autriche	Belgique
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	20.661	230.971	88.211			5.759
b. Développement des circuits en kilomètres	70.696	1.451.124 ¹⁾	—			— ¹⁾
c. Développement des fils en kilomètres	70.696	2.319.307	268.863			24.397
II. Bureaux.						
a. Nombre des bureaux	1.765	51.114	1.609			1.392 ²⁾
Ouverts au service intérieur et internat.	—	—	2.160			—
Ouverts au service intérieur seulement	—	—	—			—
Totaux	1.765	51.114	3.769			1.392
b. Nombre des bureaux	1.765	42.205 ²⁾	1.563			1.357
De l'Etat	—	8.897	2.112			35
Des chemins de fer ou C ^{es} privées	—	—	94			—
Sémaphoriques, avec service télégr.	—	12 ³⁾	—			—
Totaux	1.765	51.114	3.769			1.392
c. Nombre des bureaux	1	408	578			16
Avec service permanent	9	10.463	524			365
Avec service de jour complet ou prolongé	1.755	40.243	2.667			1.011
Avec service de jour limité	—	—	—			—
Totaux	1.765	51.114	3.769			1.392
d. Nombre des bureaux de dépôt	4	7.211 ⁴⁾	25			903 ³⁾
III. Appareils.						
Nombre d'appareils en service	421	9.874	5.156			— ⁴⁾
Système Morse	—	1.647	—			—
Système Hughes	348 ¹⁾	48.978 ²⁾	3.297			—
Autres systèmes	—	—	—			—
Totaux	769	60.499	8.453			—
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	27	—	256			314 ⁵⁾
b. Nombre des employés des bureaux	2.940	— ⁶⁾	7.625			2.317 ⁶⁾
c. Personnel subalterne	2.109	—	3.715			2.394 ⁷⁾
Totaux	5.076	—	11.596			5.025
V. Télégrammes.						
a. Service intérieur	6.834.861	74.033.570	9.807.583			4.160.579
Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	396.074	3.140.990 ⁷⁾	616.317			248.284
Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	—	—	—			—
Totaux	7.230.935	77.174.560 ⁸⁾	10.423.900			4.408.863
b. Service international	136.931	3.876.610 ⁹⁾	895.687			1.376.582
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	129.450 ¹⁰⁾	4.217.650	996.548			1.481.892
Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	—	1.215.890	878.519			44.660
Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	—	—	—			—
Totaux	266.381	9.310.150	2.770.754			2.903.134
c. Nombre des télégrammes de service	—	3.792.900	2.233.250			232.900 ⁸⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	7.497.316	90.277.610	15.427.904			7.544.897
VI. Recettes.						
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. 9.458.114	Fr. 11.940.350	Fr. 19.235.289			Fr. 5.346.300 ⁹⁾
b. Produit net des correspondances internationales	—	6.402.490	16.711.502			3.739.272 ⁹⁾
c. Recettes diverses	1.905.548	36.450	926.861			916.370 ¹⁰⁾
Totaux	11.363.662	18.379.290	36.873.652			10.001.942
VII. Dépenses.						
a. Frais d'exploitation	10.228.982	— ¹⁰⁾	20.471.049			— ¹¹⁾
Personnel	127.460	—	3.399.202			—
Matériel et entretien des lignes et des bureaux	—	—	—			—
Totaux des dépenses du budget ordinaire	10.356.442	—	23.870.251			—
b. Frais d'établissement du réseau	32.223.310	—	30.811.873			— ¹¹⁾
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	7.086.410 ¹¹⁾	60.900.197 ¹¹⁾	8.553.332			7.577.027
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	787.050	502.997 ¹¹⁾	2.987.358			29.455

Aucune indication n'a été fournie.

Aucune indication n'a été fournie.

de 1919. — I. Renseignements principaux.

Bolivie	Brésil	Bulgarie	Ceylan	Chili	Colonies françaises (année 1918)		Colonies françaises		
					Afrique équatoriale française		Afrique équatoriale française		Afrique occidentale française
					Gabon	Oubangui-Chari	Gabon	Oubangui-Chari	Sénégal
			2.731	15.809	1.243	609	1.002	609	3.335
			7.586	30.094	1.243	609	1.002	609	—
			7.810	30.094	1.271	609	1.002	609	5.345
			166	373	15	4	11	4	43
			45	—	2	—	2	—	—
			211	373	17	4	13	4	43
			211	373	17	4	13	4	35
			46 ¹⁾	—	—	—	—	—	6
			—	—	—	—	—	—	2
			257	373	17	4	13	4	43
			2 ²⁾	6	—	—	—	—	—
			12	101	—	—	—	—	4
			197	266	17	4	13	4	39
			211	373	17	4	13	4	43
			35	—	—	—	—	—	—
			420	595	31	5	20	5	124
			—	2	—	—	—	—	—
			2 ³⁾	16	—	—	—	—	—
			422	613	31	5	20	5	124
			—	66	1	—	1	—	8
			— ⁴⁾	1.034	—	5	—	5	110
			—	625	2	38	2	38	174
			—	1.725	3	43	3	43	292
			846.482	2.658.000	6.650	475	7.150	320	395.823
			83.460	260.000	12.000	525	13.120	450	160.250
			929.942	2.918.000	18.650	1.000	20.270	770	556.073
			246.118	155.000	2.900	1.220	3.830	1.170	35.819
			206.773	153.000	1.950	1.270	2.910	1.130	33.506
			—	22.000	125	4.320	280	3.723	—
			452.891	330.000	4.975	6.810	7.020	6.023	69.325
			— ⁵⁾	228.000	1.375	66	825	62	43.158
			1.382.833	3.476.000	25.000	7.876	28.115	6.855	668.556
			Fr. 655.460	Fr. 2.477.660	Fr. 6.520	Fr. 2.823	Fr. 12.540	Fr. 8.630	Fr. 312.981
			490.060	817.304	8.013	10.352	67.032	12.212	105.178
			—	5.168	—	—	—	—	—
			1.145.520	3.300.132	14.533	13.175	79.572	20.842	418.159
			— ⁵⁾	3.353.985	147.404	39.930	175.000	38.970	— ¹⁾
			—	826.764	21.725	4.000	30.000	4.000	148.350
			—	4.180.749	169.129	43.930	205.000	42.970	148.350
			— ²⁾	28.724	—	220.000	3.000	220.000	—
			4.110.367	3.505.317	580.000	425.900	580.000	460.000	1.075.600
			65.609	750.000	350.000	520.000	350.000	450.000	250.000

Aucune indication n'a été fournie.

Aucune indication n'a été fournie.

Aucune indication n'a été fournie.

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Colonies françaises				
	Afrique occidentale française		Côte d'Ivoire	Côte française des Somalis	Dahomey
	Haut Sénégal et Niger	Niger			
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	7.156	1.825	3.103		1.958
b. Développement des circuits en kilomètres	—	—	3.513		1.958
c. Développement des fils en kilomètres	8.808	1.893	3.679		2.335
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.	71	15	25		29
	—	—	—		—
Totaux	71	15	25		29
b. Nombre des bureaux.	44	15	25		29
	27	—	—		—
Totaux	71	15	25		29
c. Nombre des bureaux.	—	—	—		—
	—	—	—		—
Totaux	71	15	25		29
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—		—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.	100	—	47		47
	—	—	—		—
Totaux	100	—	47		47
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	7	—	1		3 ¹⁾
b. Nombre des employés des bureaux	91	162	63		70 ¹⁾
c. Personnel subalterne	156	—	118		62
Totaux	254	162	182		135
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.	82.325	24.139	45.984		34.036
	66.721	—	21.272		16.163
Totaux	149.046	24.139	67.256		50.199
b. Service international.	5.122	2.091	10.287		5.133
	3.068	1.462	8.478		4.819
Totaux	8.190	3.553	18.765		10.264
c. Nombre des télégrammes de service	26.003	—	7.058		11.447
Totaux généraux du nombre des télégrammes	183.239	29.692	93.079		71.910
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. 127.668	Fr. —	Fr. 100.638		Fr. 61.076
b. Produit net des correspondances internationales	— ¹⁾	24.361	219.359		15.352
c. Recettes diverses	—	—	—		—
Totaux	127.668	24.361	319.997		76.428
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation.	787.479 ²⁾	146.446	— ¹⁾		— ²⁾
	49.500	38.891	30.000		31.500
Totaux des dépenses du budget ordinaire	836.979	185.337	30.000		31.500
b. Frais d'établissement du réseau	—	—	—		—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	5.603.774	847.762	1.530.615		910.900
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	830.000	980.000	315.250		107.000

Aucune indication n'a été fournie.

de 1919. — I. Renseignements principaux.

Colonies françaises				Colonies portugaises	Congo belge	Danemark ¹⁾	Egypte ¹⁾	Erythrée	Espagne
Guinée française	Indochine française	Madagascar	Nouvelle-Calédonie						
3.542	19.889	7.173	987		2.541 ¹⁾	3.639 ²⁾	7.501 ²⁾		51.422 ¹⁾
—	19.889	—	—		2.541	—	—		—
4.337	35.665	10.613	1.525		4.242	13.788	22.577		115.410 ²⁾
29	344	108	40		30 ¹⁾	296	220 ²⁾		1.770
8 ¹⁾	81	—	—		—	334 ²⁾	176 ⁴⁾		941
37	425	108	40		30	630	396		2.711
35	344	108	40		30	194	396		1.287
2 ²⁾	76	22	—		—	430	—		1.414
—	5	—	2		—	6	—		10
37	425	130	42		30	630 ⁴⁾	396		2.711
—	7	—	—		—	3	22		144
—	68	4	1		—	102	374		609
37	350	126	41		30	525	—		1.958
37	425	130	42		30	630	396		2.711
—	—	—	—		50 ²⁾	—	—		—
42	601	254	27 ¹⁾		24	632	148		1.735
—	23	8	—		—	—	—		304 ²⁾
—	25 ¹⁾	13 ¹⁾	20 ²⁾		18 ²⁾	46 ²⁾	671 ²⁾		65 ¹⁾
42	649	275	47		42	678 ²⁾	819		2.104
5	8	—	4		— ⁴⁾	— ²⁾	91		269
58	993 ²⁾	— ²⁾	33		—	—	849		3.874
130 ²⁾	845 ¹⁾	—	75		—	—	808		3.999
193	1.846	—	112		—	—	1.748		8.142
55.582	1.030.436	265.280	17.305		48.198	1.993.723	2.483.431		8.652.654
27.827	473.599	134.734	7.730		22.543	—	—		1.257.973
83.409	1.504.035	400.014	25.035		70.741	1.993.723 ²⁾	2.483.431		9.910.627
3.118	167.790	21.774	5.130		20.694	1.398.510	57.946		975.653
3.117	188.716	18.085	4.806		17.609	1.441.463	65.120		1.029.803
—	73.313	72.808	—		11.705	758.961	104.731		268.674
6.235	429.819	112.667	9.936		50.008	3.598.934	227.797		2.274.130
9.683	189.553	39.658	310		20.036	343.978 ²⁾	2.321.531 ²⁾		820.124
99.327	2.123.407	552.339	35.281		140.785	5.936.635	5.032.759		13.004.881
Fr. 84.767	Fr. 805.425	Fr. 474.359	Fr. 28.126		Fr. 215.624	Fr. 3.374.057	Fr. 4.776.723		Fr. 11.822.235
10.674	367.296	59.363	147.630		232.511	6.173.634	783.302		5.126.054
2.897	671	—	—		5.450 ²⁾	365.652	2.303.890 ²⁾		15.417
98.338	1.173.392	533.722	175.756		453.585	9.913.343 ¹⁰⁾	7.863.915		16.963.706
475.034	4.000.000 ²⁾	— ²⁾	380.200 ²⁾		— ⁴⁾	— ²⁾	5.572.986		20.243.712
41.000	1.000.000 ⁴⁾	— ²⁾	35.000		— ⁴⁾	— ²⁾	859.231		8.887.571
516.034	5.000.000	—	415.200		—	—	6.432.217		29.131.283
—	—	—	—		—	—	—		—
1.808.893	16.000.000	3.511.632	50.608		15.000.000 ²⁾	2.921.362 ¹¹⁾	—		20.027.412
231.702	700.000	631.449	21.024		2.365.000	39.033 ¹²⁾	—		505.196

Aucune indication n'a été fournie.

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	France et Algérie	Grande-Bretagne et Irlande	Grèce	Hongrie (Année 1916)	Hongrie (Année 1917)	Indes britanniques ¹⁾
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	193.076 ¹⁾			27.055	27.201	132.464 ²⁾
b. Développement des circuits en kilomètres	1.041.916			—	—	— ³⁾
c. Développement des fils en kilomètres	717.322 ²⁾			188.559	191.911	517.320 ²⁾
II. Bureaux.						
a. Nombre des bureaux.						
Ouverts au service intérieur et internat.	23.340			5.448 ¹⁾	5.425 ¹⁾	4.255
Ouverts au service intérieur seulement	357			—	—	4.619
Totaux	23.697			5.448	5.425	8.874
b. Nombre des bureaux.						
De l'Etat	20.081			3.001	2.987	3.560
Des chemins de fer ou C ^{ies} privées	3.472			2.447	2.438	5.304
Sémaphoriques, avec service télégr.	144			—	—	10
Totaux	23.697			5.448	5.425	8.874
c. Nombre des bureaux.						
Avec service permanent	24			99	134	—
Avec service de jour complet ou prolongé	1.155			626	619	8.874
Avec service de jour limité	22.518			4.723	4.672	—
Totaux	23.697			5.448	5.425	8.874
d. Nombre des bureaux de dépôt	—			—	—	3.181
III. Appareils.						
Nombre d'appareils en service.						
Système Morse	12.079			6.752	6.695	5.532
Système Hughes	1.234			272	290	—
Autres systèmes	13.989 ²⁾			2.446 ²⁾	2.453 ²⁾	7.747
Totaux	27.302			9.470	9.438	13.279
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	5.881			—	—	34
b. Nombre des employés des bureaux	58.141			— ³⁾	— ³⁾	4.073
c. Personnel subalterne	76.920			—	—	8.194
Totaux	140.942⁴⁾			—	—	12.301
V. Télégrammes.						
a. Service intérieur.						
Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	50.519.511			12.795.294	12.029.226	16.809.727
Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	6.155.574			127.002 ⁴⁾	105.674 ⁴⁾	893.342
Totaux	56.675.085			12.922.296	12.134.900	17.703.069
b. Service international.						
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	4.026.199			2.472.179 ⁵⁾	2.778.515 ⁵⁾	891.404
Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	4.038.912			4.582.507 ⁶⁾	2.618.014 ⁶⁾	987.899
Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	2.244.962			1.210.102	1.150.990	692.980
Totaux	10.310.073			8.264.788	6.547.519	2.572.283
c. Nombre des télégrammes de service	4.480.427			1.419.924 ⁷⁾	1.299.810 ⁷⁾	— ³⁾
Totaux généraux du nombre des télégrammes	71.465.585			22.607.008	19.982.229	20.275.352
VI. Recettes.						
	Fr.			Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures	56.903.534			—	—	45.897.788
b. Produit net des correspondances internationales	28.741.656			16.897.688 ⁸⁾	15.477.508 ⁸⁾	16.470.699
c. Recettes diverses	2.196.221			—	—	9.318.234
Totaux	87.841.411			16.897.688	15.477.508	71.686.721
VII. Dépenses.						
a. Frais d'exploitation.						
Personnel	— ⁹⁾			— ⁹⁾	— ⁹⁾	29.219.651
Matériel et entretien des lignes et des bureaux	— ⁹⁾			— ⁹⁾	— ⁹⁾	11.928.049
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—			—	—	41.147.700
b. Frais d'établissement du réseau	—			—	—	—
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	47.039.351 ⁶⁾			20.886.487 ¹⁰⁾	20.886.487 ¹⁰⁾	315.001.099 ⁴⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	1.111.696			324.851	324.851	3.770.970

Aucune indication n'a été fournie.

Aucune indication n'a été fournie.

de 1919. — I. Renseignements principaux:

Indes néerlandaises	Islande	Italie	Japon					Luxembourg	Maroc
			Japon ¹⁾	Chosen ¹⁾	Formose ¹⁾	Sakhalin japonais ¹⁾	Réseau japonais en Mandchourie ¹⁾		
21 072	2.354 ¹⁾		44.464	7.839	1.118 ²⁾	2.123	954	546 ¹⁾	
39.447	—		—	25.472 ³⁾	6.083 ²⁾	2.990	8.276	1.214 ²⁾	
39.714	7.007 ¹⁾		263.178	25.855 ³⁾	6.157 ²⁾	2.990	8.276	1.277 ²⁾	
622	157 ²⁾		973	543	154	7	58	360 ⁴⁾	
207	—		4.806	95	—	33	62	—	
829	157		5.779	638	154	40	120	360	
676	153		4.521	537	133	40	53	300	
153	4		1.258	101	21	—	67	60	
—	—		—	—	—	—	—	—	
829	157		5.779	638	154	40	120	360	
—	—		—	—	—	40	120	12	
—	7		4.650	638	154	—	—	29	
829	150		1.129	—	—	—	—	319	
829	157		5.779	638	154	40	120	360	
—	—		—	—	—	12	40	—	
1.148 ¹⁾	9		1.825	—	31	14	6	96 ²⁾	
8	—		—	— ⁷⁾	—	24	—	4	
291 ²⁾	2.128 ³⁾		6.132 ²⁾	—	238 ¹¹⁾	28	135 ¹²⁾	236 ⁶⁾	
1.447	2.137		7.957	—	269	66	141	336	
630	6		—	—	93	24	75	—	
2.936 ³⁾	220 ¹⁾		—	—	338	227	705	— ⁷⁾	
3.849	29		—	—	382	263	776	—	
7.415	255		—	—	813	514	1.556	—	
2.471.991	110.653		64.114.162	4.559.133	1.154.326	378.503	2.294.261	82.430	
138.477	—		—	—	—	117.255	26.664	8.987	
2.610.468	110.653		64.114.162	4.559.133	1.154.326	495.758	2.320.925	91.417	
265.221	42.298		1.160.426	10.925	24.894	61	118.741	143.078	
283.587	34.063		1.211.938	12.504	34.360	62	87.906	114.031	
388.424	—		—	—	—	318	153.617	—	
937.232	76.361		2.372.364	23.429	59.254	441	360.264	257.109	
105.462 ⁴⁾	9.578		10.107.168	919.081	313.826	117.343	508.587	10.004	
3.653.162	196.592		76.593.694	5.501.643	1.527.406	613.542	3.189.776	358.530	
Fr.	Fr.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
7.600.989	853.963 ¹⁾		51.774.736	4.511.646	1.363.611	506.263	3.579.835	62.707	
4.115.622	182.859		13.178.292	37.507	380.603	542	626.172	207.929	
14.928	135.674 ¹⁾		—	—	24.820	—	7.036	152.952	
11.731.539	1.172.496		64.953.028	4.549.153	1.769.034	506.805	4.213.043	423.588	
6.921.912	374.758		—	—	1.181.295	—	3.126.535	—	
5.786.817	425.729 ¹⁾		—	—	262.718	—	88.694	—	
12.708.729	800.487		—	—	1.444.013	—	3.215.229	—	
38.693.274	3.946.888 ¹⁾		—	—	—	—	279.129	—	
47.203.639	85.188 ²⁾		56.253.200 ²⁾	17.149.909 ²⁾	3.714.899 ²⁾	84.845 ²⁾	800.672 ²⁾	267.447 ²⁾	
1.908.687	104.785		386.010	220.734	35.973	36.114	3.352 ¹³⁾	2.597	

Aucune indication n'a été fournie.

Aucune indication n'a été fournie.

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Norvège ¹⁾	Nouvelle-Zélande ¹⁾	Pays-Bas	Perse	Portugal	Roumanie	Royaume des Serbes, Croates et Slovènes
I. Réseau.							
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	24.335 ²⁾	21.955	8.265				
b. Développement des circuits en kilomètres	79.803 ²⁾	293	235				
c. Développement des fils en kilomètres	131.224 ⁴⁾	15	2.907				
II. Bureaux.							
a. Nombre des bureaux. Ouverts au service intérieur et internat.	2.255	2.613	1.724				
bureaux. Ouverts au service intérieur seulement	60	—	—				
Totaux	2.315	2.613	1.724				
b. Nombre des bureaux. De l'Etat	1.903	2.613	1.414				
Des chemins de fer ou C ^{ies} privées	409	—	303				
Sémaphoriques, avec service télégr.	3	—	7				
Totaux	2.315	2.613	1.724				
c. Nombre des bureaux. Avec service permanent	10	—	12				
Avec service de jour complet ou prolongé	318 ⁵⁾	1.684	194				
Avec service de jour limité	1.987	593	1.518				
Totaux	2.315	2.277	1.724				
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	64	—				
III. Appareils.							
Nombre. d'appareils en service.	Système Morse	383	839	716			
	Système Hughes	—	—	277			
	Autres systèmes	1.766 ⁶⁾	2.012	386 ⁴⁾			
	Totaux	2.149⁷⁾	2.851	1.379			
IV. Personnel.							
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	163	132	366 ²⁾				
b. Nombre des employés des bureaux	2.120 ⁸⁾	1.364	6.712 ²⁾				
c. Personnel subalterne	913 ⁹⁾	1.296	3.932 ⁴⁾				
Totaux	3.196	2.792	11.010				
V. Télégrammes.							
a. Service intérieur.	Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	4.722.532 ¹⁰⁾	14.746.298	5.978.213			
	Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	—	116.452	—			
	Totaux	4.722.532	14.862.750	5.978.213			
b. Service international.	Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	1.163.446	211.317	2.402.204			
	Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	1.181.710	201.121	2.294.772			
	Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	25.521	—	114.529			
Totaux	2.370.677	412.438	4.811.505				
c. Nombre des télégrammes de service	307.860 ¹¹⁾	— ²⁾	139.974				
Totaux généraux du nombre des télégrammes	7.401.069¹²⁾	15.275.188	10.929.692				
VI. Recettes.							
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. 23.994.235 ¹³⁾	Fr. 15.105.525	Fr. 17.353.652				
b. Produit net des correspondances internationales	5.967.088 ¹⁴⁾	—	—				
c. Recettes diverses	1.197.067 ¹⁵⁾	374.175	—				
Totaux	31.158.390¹⁶⁾	15.479.700	17.353.652				
VII. Dépenses.							
a. Frais d'exploitation.	Personnel	17.513.898	10.983.675	13.788.410			
	Matériel et entretien des lignes et des bureaux	15.442.508	8.033.850	5.641.523			
Totaux des dépenses du budget ordinaire	32.956.406¹⁷⁾	19.017.525	19.429.933				
b. Frais d'établissement du réseau	114.669.230 ¹⁸⁾	41.782.625	6.348.284				
VIII. Données générales.							
a. Population de l'Etat d'après les recensements	2.611.287 ¹⁹⁾	1.178.722	6.831.151				
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	323.838	271.294	34.186				

Aucune indication n'a été fournie.

de 1919. — I. Renseignements principaux.

Russie	Siam	Suède	Suisse	Tunisie	Turquie	Uruguay	Observations
		13.279 ¹⁾	2.891 ¹⁾	5.141			<p>Afrique du Sud (Union). — ¹⁾ Téléphones. — ²⁾ Y compris les télégrammes reçus et transmis par la Compagnie Eastern and South African Telegraph, à Capetown. — ³⁾ A savoir: 1.421.781 Européens (recensement de 1918) et 5.664.629 de couleurs, etc. (Estimation au 31 Juin 1919.)</p> <p>Allemagne. — ¹⁾ Y compris les lignes et fils téléphoniques interurbains, mais non compris 1520 km. de lignes des installations auxiliaires et spéciales ayant un développement de fils de 17.277 km. ni 42.767 km. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 212.435 km. — ²⁾ Non compris 12 stations sémaphoriques. — ³⁾ Voir observation 2. — ⁴⁾ En outre, tous les bureaux ambulants, tous les facteurs du télégraphe et facteurs ruraux sont tenus d'accepter les télégrammes. — ⁵⁾ A savoir: 43.350 appareils téléphoniques, 4727 parleurs, 15 Baudot, 21 Wheatstone, 714 téléscripteurs, 14 recorder, 2 onduleurs, 114 Siemens et 21 appareils destinés à la télégraphie sans fil. — ⁶⁾ Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁷⁾ Y compris 205.870 télégrammes de service des chemins de fer. — ⁸⁾ En outre, ont été transmis en Allemagne, dans l'intérêt du service météorologique, en tout 148.540 télégrammes contenant les prévisions du temps pour le lendemain, ce qui représente un nombre total de télégrammes météorologiques reçus de 9.097.090. — ⁹⁾ Non compris 143.990 télégrammes de service internationaux. — ¹⁰⁾ La réunion des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ¹¹⁾ Recensement du 8 Octobre 1919. — ¹²⁾ Non compris la surface occupée par les eaux.</p> <p>Belgique. — ¹⁾ Le réseau ne comporte pas de conducteurs à double fil. — ²⁾ Dont 152 bureaux ouverts au départ seulement, mais non compris 100 bureaux établis uniquement pour la télégraphie de service du chemin de fer de l'Etat. — ³⁾ Dont 39 disposent d'un poste téléphonique destiné à la transmission des télégrammes. — ⁴⁾ Les chiffres n'ont pu être déterminés. — ⁵⁾ Dont 241 s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie. — ⁶⁾ Dont 1040 s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie. Il y a, en outre, 5477 agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées, etc., qui prêtent leur concours au service télégraphique et au service téléphonique. — ⁷⁾ Y compris de nombreux agents qui s'occupent à la fois de télégraphie et de téléphonie, mais non compris les porteurs de télégrammes, au nombre de 3113. — ⁸⁾ Ce nombre ne comprend que les télégrammes émis pour les besoins du service télégraphique. Le nombre total des télégrammes de service est de 11.195.200, dont 10.661.200 se rapportent à l'exploitation des chemins de fer de l'Etat et 301.100 aux services des postes, de la marine, etc. — ⁹⁾ Recette approximative. — ¹⁰⁾ Cette somme se décompose comme</p>
		42.730 ²⁾	28.825 ²⁾	— ¹⁾			
		42.876 ³⁾	30.733 ³⁾	9.317			
		2.946 ⁴⁾	2.410	253			
		390 ⁵⁾	—	—			
		3.336	2.410	253			
		1.451	2.281	164			
		1.882 ⁶⁾	63	85			
		3 ⁷⁾	—	4			
		3.336	2.344	253			
		74 ⁸⁾	8.	—			
		1.431 ⁹⁾	1.257	34			
		1.831 ¹⁰⁾	1.145	219			
		3.336	2.410	253			
		—	66	—			
		3.968 ¹¹⁾	2.197	219			
		—	144	19			
		2.358 ¹²⁾	31 ⁴⁾	101			
		6.326	2.372	339			
		317 ¹³⁾	215	— ²⁾			
		2.749 ¹³⁾	3.675	— ²⁾			
		1.442 ^{15,14)}	999	—			
		4.508 ¹⁵⁾	4.889	—			
		4.937.488 ¹⁶⁾	3.296.921	455.308			
		—	109.200	—			
		4.937.488	3.406.121	455.308			
		1.488.705 ¹⁷⁾	2.206.186	430.034			
		1.468.510 ¹⁸⁾	2.204.366	460.112			
		810.068 ¹⁹⁾	347.346	—			
		3.767.283	4.757.898	890.146			
		660.270	150.679 ²⁰⁾	140.964			
		9.365.041	8.314.698	1.486.418			
		Fr. 8.705.650 ²⁰⁾	Fr. 2.743.555	Fr. 449.639			
		7.939.432	8.010.554	587.059			
		367.529	1.166.935	414.896			
		17.012.611 ²¹⁾	11.921.044	1.451.594			
		17.012.611 ²²⁾	9.294.207	— ²⁾			
		17.012.611 ²³⁾	3.141.547	—			
		17.012.611 ²⁴⁾	12.435.754	—			
		1.690.931 ^{25,26)}	13.624.476	— ²⁾			
		5.847.037 ²⁴⁾	3.753.293 ⁹⁾	1.926.000			
		448.278	41.324	129.318			

Aucune indication ne peut être fournie.

Aucune indication n'a été fournie.

Statistique télégraphique comparative de 1919.

Observations

suit : part du télégraphe dans les taxes des exprès postaux fr. 715.666 ; adresses conventionnelles fr. 177.558 et produits extraordinaires fr. 23.146. — ¹⁾ La ventilation des dépenses de 1919 entre le télégraphe et le téléphone n'a pu être opérée. Le montant des dépenses accumulées de premier établissement, télégraphe et téléphone réunis, s'élevait au 31 Décembre 1919 à fr. 111.835.941 approximativement. Les dépenses d'exploitation de l'année 1919, non compris les frais d'amortissement ni l'intérêt du capital de premier établissement, sont approximativement de fr. 49.956.546, télégraphe et téléphone réunis.

Ceylan. — ¹⁾ A savoir : 45 appartenant aux chemins de fer et 1 à la Compagnie Eastern Telegraph. — ²⁾ Dont 1 station radiotélégraphique. — ³⁾ Baudot. — ⁴⁾ La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres exclusivement afférents au service télégraphique. — ⁵⁾ Aucun relevé n'en a été fait.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Sénégal). — ¹⁾ Personnel commun aux trois services.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Haut-Sénégal et Niger). — ¹⁾ Produit versé intégralement à l'Office du Sénégal. — ²⁾ Commun aux trois services.

Colonies françaises (Côte d'Ivoire). — ¹⁾ Comprises dans les dépenses du service postal.

Colonies françaises (Dahomey). — ¹⁾ Commun aux deux services. — ²⁾ Commun aux trois services.

Colonies françaises (Guinée française). — ¹⁾ Gares de Kakoulima et de Tabili ouvertes à la télégraphie privée intérieure. — ²⁾ Kakoulima et Tabili. — ³⁾ Chiffres communs aux trois services.

Colonies françaises (Indochine française). — ¹⁾ A savoir : 10 recorder et 15 Baudot. — ²⁾ Service téléphonique compris. — ³⁾ Dépenses fusionnées avec celles des services postal et téléphonique. — ⁴⁾ Dépenses fusionnées avec celles du service téléphonique.

Colonies françaises (Madagascar). — ¹⁾ A savoir : 1 recorder, 2 Sylverton et 10 appareils optiques. — ²⁾ Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant fusionnés, aucune distinction ne peut être établie en ce qui concerne le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ³⁾ Par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones, le chiffre des dépenses afférentes au service télégraphique ne peut être indiqué.

Colonies françaises (Nouvelle-Calédonie). — ¹⁾ Dont 2 relais. — ²⁾ A savoir : 2 optiques et 18 téléphones. — ³⁾ Y compris celles du personnel postal et téléphonique.

Congo belge. — ¹⁾ Un réseau radiotélégraphique, d'un développement de 4500 km. environ, sert d'extension au réseau télégraphique. Il comprend 15 stations, dont 7 fonctionnent dans des localités sièges d'un bureau télégraphique. Les postes de télégraphie sans fil appartiennent à l'Etat, mais l'exploitation en est confiée à une entreprise privée ; le personnel de l'entrepreneur est chargé de la transmission, de la réception et de la distribution des télégrammes, mais l'acceptation des messages et la perception des taxes est confiée au personnel des postes et des télégraphes. Le Gouvernement paie à l'exploitant une redevance fixe par poste en service, plus une somme de 20 centimes par mot transmis. La redevance fixe est actuellement de fr. 55.500 par an. — ²⁾ Tous les bureaux de poste sont chargés de l'acceptation des télégrammes. Toutefois, les taxes télégraphiques ne sont comptabilisées que dans les bureaux reliés au fil et dans ceux fonctionnant dans une localité siège d'une station radiotélégraphique. Les sommes encaissées pour le télégraphe dans les offices postaux qui ne sont pas chargés de la comptabilité télégraphique donnent lieu à l'émission d'un mandat-poste officiel qui est adressé au bureau comptabilisateur, en même temps que les télégrammes à transmettre. — ³⁾ A savoir : 3 appareils téléphoniques et 15 installations de télégraphie sans fil. — ⁴⁾ La réunion des services postal, télégraphique et téléphonique ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses afférents exclusivement au service télégraphique. — ⁵⁾ Dépôt d'adresses convenues. — ⁶⁾ Une partie du réseau télégraphique est entretenue par les compagnies de chemins de fer moyennant une redevance par an et par kilomètre qui varie de 60 à 90 francs. — ⁷⁾ Chiffre approximatif de la population indigène ; le nombre des personnes de race blanche est de 6000 environ.

Danemark. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1919 au 31 Mars 1920. — ²⁾ Y compris 1867 km. de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — ³⁾ Ouverts aussi pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — ⁴⁾ En outre, 161 stations rurales ouvertes aussi à la correspondance télégraphique. — ⁵⁾ Dont 23 avec Creed-Receiver et 14 aussi avec Creed-Printer. — ⁶⁾ Les appareils téléphoniques affectés au service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. Non compris les appareils des chemins de fer. — ⁷⁾ La réunion des services des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — ⁸⁾ Y compris 101.387 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — ⁹⁾ En outre, 5133 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — ¹⁰⁾ Non compris les recettes des télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer. — ¹¹⁾ Recensement de 1916. — ¹²⁾ Non compris les îles Féroé.

Egypte. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1919 au 31 Mars 1920. — ²⁾ Non compris 8196 km. de lignes ayant un développement de fils de 14.460 km., dont 6992 km. de lignes ayant un développement de fils de 11.570 km. du Soudan, 409 km. de lignes avec un développement de fils de 1636 km. de la Compagnie Eastern Telegraph, 180 km. de lignes avec

Statistique télégraphique comparative de 1919.

Observations

un développement de fils de 489 km. de la Compagnie du canal de Suez et 615 km. de lignes avec un développement de fils de 765 km. de la „Delta Light Railway Co“. — ³⁾ Non compris 61 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 de la Compagnie du canal de Suez. — ⁴⁾ Non compris 11 stations radiotélégraphiques et 126 bureaux de la „Delta Light Railway Co“. — ⁵⁾ A savoir : 2 Wheatstone automatiques, 16 quadruplex, 67 duplex, 571 auditifs et 15 vibreurs. — ⁶⁾ Dont 83 % sont des télégrammes du service des chemins de fer. — ⁷⁾ Y compris : *a)* 70 % sur le produit des lignes téléphoniques interurbaines ; *b)* la redevance de la Compagnie Eastern Telegraph.

Espagne. — ¹⁾ Dont 5365 municipaux. — ²⁾ Dont 7514 municipaux. — ³⁾ Non compris les appareils des bureaux municipaux et des compagnies privées.

France et Algérie. — ¹⁾ Non compris les lignes des réseaux étrangers à l'Administration, savoir : *a)* Réseau aérien : 2302 km. de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 17.050 km. de lignes des compagnies de chemins de fer et 4448 km. de lignes d'intérêt privé. *b)* Réseau souterrain : 31 km. de lignes des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 75 km. de lignes des compagnies de chemins de fer et 58 km. de lignes d'intérêt privé. — ²⁾ Non compris les fils des réseaux étrangers à l'Administration, savoir : *a)* Réseau aérien : 10.297 km. de fils des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 65.449 km. de fils des compagnies de chemins de fer et 9392 km. de fils d'intérêt privé. *b)* Réseau souterrain : 206 km. de fils des chemins de fer de l'Etat et des services publics ; 443 km. de fils des compagnies de chemins de fer et 138 km. de fils d'intérêt privé. — ³⁾ Dont 1620 Baudot, 327 cadrans, 2538 Sounders, 1529 relais, 6456 téléphones, 524 essais et mesures, 960 tableaux télégraphiques, 27 divers, 3 Wheatstone et 2 recorders. — ⁴⁾ En commun pour les trois services des postes, des télégraphes et des téléphones. — ⁵⁾ Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire des postes, télégraphes et téléphones ne peuvent être décomposées ; elles se sont élevées en tout à 1.192.967.562 francs, à savoir : pour le personnel 915.325.380 francs et pour le matériel 277.642.182 francs. — ⁶⁾ Recensement officiel de 1911.

Hongrie (année 1916). — ¹⁾ Dont 2844 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — ²⁾ Téléphones. — ³⁾ Le personnel est commun aux services postal, télégraphique et téléphonique. — ⁴⁾ Télégrammes de la Cour royale. — ⁵⁾ Dont 2.044.539 pour l'Autriche. — ⁶⁾ Dont 3.841.239 de l'Autriche. — ⁷⁾ Y compris 327.423 télégrammes météorologiques, bulletins de la bourse et télégrammes d'intérêt public. — ⁸⁾ Le montant de couronnes a été converti en francs d'après l'équivalent de 100 couronnes = 63,64 francs, correspondant à la moyenne du taux de conversion de l'année 1916. — ⁹⁾ Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes et des télégraphes. — ¹⁰⁾ Recensement de 1910.

Hongrie (année 1917). — ¹⁾ Dont 2849 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — ²⁾ Téléphones. — ³⁾ Le personnel est commun aux services postal, télégraphique et téléphonique. — ⁴⁾ Télégrammes de la Cour royale. — ⁵⁾ Dont 1.892.243 pour l'Autriche. — ⁶⁾ Dont 1.903.020 de l'Autriche. — ⁷⁾ Y compris 267.081 télégrammes météorologiques, bulletins de la bourse et télégrammes d'intérêt public. — ⁸⁾ Le montant de couronnes a été converti en francs selon l'équivalent de 100 couronnes = 45,69 francs, correspondant à la moyenne du taux de conversion de l'année 1917. — ⁹⁾ Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes, des télégraphes et des téléphones. — ¹⁰⁾ Recensement de 1910.

Indes britanniques. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1919 au 31 Mars 1920. — ²⁾ Y compris 194 km. de fils de réserve, mais non compris 1029 km. de lignes et 3398 km. de fils appartenant aux compagnies de chemins de fer et exploités par celles-ci. — ³⁾ Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ⁴⁾ Recensement de 1911. Y compris les Etats indiens, mais non compris les établissements français et portugais.

Indes néerlandaises. — ¹⁾ A savoir : 399 au service de l'Etat et 749 au service des chemins de fer. — ²⁾ A savoir : 2 télégraphes rapides „Siemens“, 91 Syphon Recorder et 198 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — ³⁾ Y compris le personnel du service postal. — ⁴⁾ Y compris les télégrammes du service des postes.

Islande. — ¹⁾ Chiffre commun pour le service des télégraphes et des téléphones. — ²⁾ Ouverts aussi à la correspondance téléphonique. — ³⁾ A savoir : 3 Wheatstone, 2125 appareils téléphoniques, dont 1857 installés chez les abonnés. — ⁴⁾ Y compris les frais d'établissement du réseau antérieurs à l'année 1919, s'élevant à 3.216.303 francs. — ⁵⁾ Recensement de 1910.

Japon, Chosen, Formose, Sakhalin japonais et Réseau japonais en Mandchourie. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1919 au 31 Mars 1920. — ²⁾ Dont 3209 sounders, 2563 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique, 14 syphon recorder et vibreurs, 71 automatiques de Wheatstone et 82 relais automatiques. — ³⁾ La fusion des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des trois services. — ⁵⁾ Recensement du 31 Décembre 1919. — ⁶⁾ Dont 278 km. de réserve. — ⁷⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁸⁾ Y compris 54 km. de lignes privées dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — ⁹⁾ Y compris 1286 km. de circuits ou de fils privés dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — ¹⁰⁾ Dont 298 km. de réserve. — ¹¹⁾ Dont 101 sounders, 2 syphon recorder, 103 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique et 1 appareil radiotélégraphique. — ¹²⁾ Dont 116 sounders, 1 syphon recorder, 6 automatiques de Wheatstone, 3 téléphones employés

Statistique télégraphique comparative de 1919.

Observations

comme appareils de transmission télégraphique, 4 relais automatiques et 2 appareils radiotélégraphiques. — ¹³⁾ Superficie du territoire loué en Kvantoung et le terrain du chemin de fer Sud-Mandchourie.

Luxembourg. — ¹⁾ Y compris 320 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des téléphones et 203 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des chemins de fer, mais non compris 163 km. de lignes appartenant aux chemins de fer. — ²⁾ Y compris 243 km. de circuits communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1223 km. de circuits appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ Y compris 244 km. de fils communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1223 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ⁴⁾ Y compris 237 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — ⁵⁾ Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — ⁶⁾ Appareils téléphoniques. — ⁷⁾ Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique. — ⁸⁾ La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir le chiffre des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique. — ⁹⁾ Recensement de 1915.

Norvège. — ¹⁾ Les indications se rapportent à l'année du 1^{er} Juillet 1919 au 30 Juin 1920. — ²⁾ La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les poteaux télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — ³⁾ A savoir : circuits télégraphiques 26.495 ; circuits téléphoniques interurbains 53.308. — ⁴⁾ A savoir : fils télégraphiques 26.495 ; fils téléphoniques interurbains 104.729. Longueur des lignes des chemins de fer : a) télégraphes 2843 km., ayant un développement de fils de 5486 km. ; b) téléphones interurbains 2755 km., ayant un développement de fils de 6808 km. — ⁵⁾ Dont 2 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et de 6 heures du matin, 6 bureaux jusqu'à minuit, 5 bureaux jusqu'à 11 heures et 4 bureaux jusqu'à 10 h. du soir. — ⁶⁾ A savoir : 43 duplex, 12 quadruplex, 32 automatiques de Wheatstone, 1 Murray, 6 Siemens et 1229 téléphones. — ⁷⁾ Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, à savoir : 533 Morse, 10 Digney frères à cadran et 1527 téléphones, total 2070. — ⁸⁾ A savoir : 361 hommes et 1759 femmes ; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques et des bureaux téléphoniques interurbains. Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (2583) et le personnel auxiliaire (552). Employés des télégraphes des chemins de fer : 708 hommes et 46 femmes. — ⁹⁾ Y compris 80 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour la construction ou l'entretien des lignes, environ 1450. — ¹⁰⁾ Non compris 189.559 télégrammes privés, expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — ¹¹⁾ Les bureaux des chemins de fer ont expédié 964.561 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹²⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹³⁾ A savoir : recettes des télégrammes fr. 9.102.494, des conversations interurbaines fr. 8.217.670, des réseaux téléphoniques urbains fr. 6.674.071. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 282.672. — ¹⁴⁾ A savoir : recettes des télégrammes fr. 5.391.179, des conversations fr. 575.909. — ¹⁵⁾ A savoir : recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 1.180.344 et des réseaux téléphoniques urbains fr. 16.723. — ¹⁶⁾ Recettes totales des télégrammes fr. 14.493.673 et des conversations interurbaines fr. 8.793.579. — ¹⁷⁾ Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent pas être décomposées. — ¹⁸⁾ A savoir : fr. 87.522.988 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1919-1920 et fr. 27.146.242 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1919-1920. Le premier chiffre se compose de fr. 22.495.103 des télégraphes, fr. 39.143.827 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 25.884.058 des réseaux téléphoniques urbains. Le dernier chiffre se compose de fr. 5.099.014 des télégraphes, fr. 13.135.565 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 8.911.662 des réseaux téléphoniques urbains. — ¹⁹⁾ Recensement du 1^{er} Décembre 1918.

Nouvelle-Zélande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Avril 1919 au 31 Mars 1920. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait.

Pays-Bas. — ¹⁾ Dont 76 sounders, 7 Baudot, 2 télégraphes rapides Siemens, 31 téléscripteurs, 26 relais, 31 Hughes duplex et 196 microtéléphones. — ²⁾ Y compris 180 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ³⁾ Y compris 3003 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁴⁾ A savoir : 3388 facteurs, 235 surveillants de lignes et 309 ouvriers.

Suède. — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir : 2125 km. appartenant à l'Etat et 6006 km. appartenant aux compagnies privées. Des 13.279 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 10.785 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — ²⁾ Il y a, en outre, 8032 km. de circuits téléphoniques utilisés à la fois pour le service téléphonique et télégraphique (circuits téléphoniques superposés). — ³⁾ Dans le chiffre de 42.876 km. de fils télégraphiques ne sont pas compris les fils des chemins de fer, à savoir : 23.516 km. appartenant à l'Etat et 12.402 km. appartenant aux compagnies privées. — ⁴⁾ Y compris 1492 bureaux de chemins de fer (dont 575 appartenant à l'Etat et 917 aux compagnies privées), 1279 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 62 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. — ⁵⁾ Bureaux de chemins de fer (dont 11 appartenant à l'Etat et 379 appartenant aux compagnies privées) ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — ⁶⁾ Dont 586 appartenant à l'Etat et 1296 aux compagnies privées. — ⁷⁾ Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres au service du pilotage. — ⁸⁾ Y compris 69 bureaux de chemins de fer, appartenant à l'Etat. — ⁹⁾ Y compris 429 bureaux de chemins de fer, dont 131 appartenant à l'Etat et 298 aux compagnies privées. — ¹⁰⁾ Y compris 1384

Statistique télégraphique comparative de 1919.

Observations

bureaux de chemins de fer, dont 386 appartenant à l'Etat et 998 aux compagnies privées. — ¹¹⁾ Y compris 3470 appareils des chemins de fer. Non compris ni les translateurs ni les relais. — ¹²⁾ Dont 17 parleurs, 347 translateurs, 53 Wheatstone (transm. et réc.), 206 relais, 10 téléimprimeurs, 32 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer), 1599 téléphones pour le service télégraphique, 17 Creed receivers et 14 Creed printers. — ¹³⁾ A l'exception des télégraphistes (hommes et femmes) et des contrôleurs des grands bureaux télégraphiques, tout le personnel des *télégraphes* est occupé, dans une mesure plus ou moins grande, aussi de travaux relatifs au service téléphonique. — ¹⁴⁾ En outre, l'Administration des télégraphes a occupé, en moyenne, 2403 ouvriers de lignes et 646 ouvriers d'ateliers. — ¹⁵⁾ La totalité du personnel engagé en 1919 pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 16.835 personnes, dont environ 11.950 appartenant au sexe féminin. — ¹⁶⁾ Ce chiffre comprend 243.511 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux) et 71.551 télégrammes taxés transmis exclusivement par les lignes de chemins de fer. — ¹⁷⁾ Dont 5611 télégrammes à destination de l'étranger expédiés par radio de terre à terre. — ¹⁸⁾ Dont 3815 télégrammes (y compris 452 communiqués de presse) originaux de l'étranger et reçus par service radiotélégraphique de terre à terre. — ¹⁹⁾ Dont 697 télégrammes reçus par fil d'un pays étranger et réexpédiés par radio de terre à terre, à un autre pays étranger, et 569 télégrammes reçus par radio de terre à terre d'un pays étranger et réexpédiés par fil à un autre pays étranger. — ²⁰⁾ En outre, fr. 345.658 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. — ²¹⁾ Un franc = 0,72 couronne. — ²²⁾ L'augmentation importante des dépenses par rapport à celles de l'année précédente s'explique par le relèvement du supplément de traitement de guerre accordé au personnel, ainsi que par le renchérissement considérable du prix d'achat du matériel. — ²³⁾ Frais d'établissement du réseau de l'Etat pendant l'année 1919. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1919, se sont élevés à fr. 8.830.347. — ²⁴⁾ Recensement du 31 Décembre 1919.

Suisse. — ¹⁾ Il existe, en outre, 4322 km. de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les installations privées à faible courant accusent un développement de 1263 km. de lignes (tracés) et de 6.441 km. de fils (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). La longueur totale des fils de chemins de fer établis sur les lignes de l'Administration des télégraphes et des téléphones est de 14.114 km. (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). — ²⁾ A part les circuits télégraphiques proprement dits (28.825 km.), il existe 10.060 km. de communications télégraphiques établies sur des circuits téléphoniques appropriés à l'exploitation télégraphique simultanée. — ³⁾ Y compris 3543 km. de fils de réserve. — ⁴⁾ A savoir: 11 installations Baudot quadruple, 1 installation Baudot triple, 3 installations Baudot doubles, 2 installations Siemens et 14 téléimprimeurs. — ⁵⁾ Partants. — ⁶⁾ Recensement de 1910.

Tunisie. — ¹⁾ Il n'y a pas en Tunisie de fils télégraphiques doublés. — ²⁾ Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, ce renseignement ne peut être fourni.



II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° Nature des communications en 1919.

ÉTATS	Longueur des lignes (tracés)			Total	Développement des circuits			Total	Développement des fils			Total	Tubes pneumatiques
	aériennes	souterraines	sous-marines		aériens	souterrains	sous-marins		aériens	souterrains	sous-marins		
	Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.		Km.	Km.	Km.		
Afrique du Sud (Union)	20.631	30	—	20.661	69.726	970	—	70.696	69.726	970	—	70.696	1.939
Allemagne	216.117	11.491	3.363	230.971	1.066.852	372.371	11.901	1.451.124	1.683.289	624.041	11.977	2.319.307	365.000
Argentine (République)	87.685	176	350	88.211	—	—	—	—	267.156	751	956	268.863	—
Ceylan	2.731	6	3	2.740	7.517	66	3	7.586	7.741	66	3	7.810	—
Chili	15.809	28	—	15.837	30.094	89	—	30.183	30.094	89	—	30.183	—
Colonies françaises (année 1918)													
Africaine équatoriale française													
Gabon	1.243	—	11	1.254	1.260	—	11	1.271	1.260	—	11	1.271	—
Oubangui-Chari	609	—	—	609	609	—	—	609	609	—	—	609	—
Africaine équatoriale française													
Gabon	991	—	11	1.002	991	—	11	1.002	991	—	11	1.002	—
Oubangui-Chari	609	—	—	609	609	—	—	609	609	—	—	609	—
Africaine occidentale française													
Sénégal	3.328	—	7	3.335	—	—	—	—	5.338	—	7	5.345	—
Haut-Sénégal et Niger	7.156	—	—	7.156	—	—	—	—	8.808	—	—	8.808	—
Côte d'Ivoire	2.994	—	—	2.994	3.513	—	—	3.513	3.679	—	—	3.679	—
Dahomey	1.957	—	1	1.958	1.957	—	1	1.958	2.333	—	2	2.335	—
Guinée française	3.542	—	—	3.542	—	—	—	—	4.337	—	—	4.337	—
Indochine française	15.356	23	4.510	19.889	15.356	23	4.510	19.889	30.917	238	4.510	35.665	—
Madagascar	7.173	—	—	7.173	—	—	—	—	10.613	—	—	10.613	—
Nouvelle-Calédonie	987	—	—	987	—	—	—	—	1.525	—	—	1.525	—
Congo belge	2.541	—	—	2.541	2.541	—	—	2.541	4.242	—	—	4.242	—
Danemark	3.223	78	338	3.639	—	—	—	—	12.571	477	740	13.788	—
Egypte	7.501	—	—	7.501	—	—	—	—	22.577	—	—	22.577	—
Espagne	45.483	—	5.939	51.422	—	—	—	—	109.471	—	5.939	115.410	—
France et Algérie	150.571	5.669	36.836	193.076	509.982	493.810	38.124	1.041.916	606.472	71.876	38.974	717.322	415.174
Hongrie (année 1916)	26.902	153	—	27.055	—	—	—	—	181.210	7.349	—	188.559	—
Hongrie (année 1917)	27.049	152	—	27.201	—	—	—	—	184.789	7.122	—	191.911	—
Indes britanniques (Office Indien)	131.954	89	421	132.464	—	—	—	—	514.074	2.792	454	517.320	—
Indes néerlandaises	10.979	148	9.945	21.072	28.679	822	9.946	39.447	28.946	822	9.946	39.714	—
Islande	2.282	7	65	2.354	—	—	—	—	6.873	14	120	7.007	—
Japon proprement dit	32.561 ¹⁾	66	11.837 ²⁾	44.464	—	—	—	—	244.955 ³⁾	5.018	13.205 ⁴⁾	263.178	9
Chosen	7.823	—	16	7.839	25.258 ⁵⁾	188 ⁶⁾	26 ⁷⁾	25.472	25.628 ⁸⁾	200 ⁶⁾	27 ⁷⁾	25.855	—
Formose	947 ⁸⁾	—	171	1.118	5.912 ⁹⁾	—	171	6.083	5.986 ⁹⁾	—	171	6.157	—
Sakhalin japonais	2.123	—	—	2.123	2.990	—	—	2.990	2.990	—	—	2.990	—
Réseau japonais en Mandchourie	954	—	2	956	8.269	2	5	8.276	8.269	2	5	8.276	—
Luxembourg	542	4	—	546	1.151	63	—	1.214	1.151	126	—	1.277	—
Norvège	21.244	45	3.046	24.335	75.180	655	3.968	79.803	125.099	1.239	4.886	131.224	138
Nouvelle-Zélande	21.944	28	771	22.743	15	—	—	15	—	—	—	—	402
Pays-Bas	7.670	373	222	8.265	228	1	6	235	2.875	38	6	2.919	3.844
Suède	12.762 ¹¹⁾	150	367	13.279	40.550 ¹²⁾	1.507	673	42.730	40.691 ¹³⁾	1.512	673	42.876	—
Suisse	2.788	83	20	2.891	22.830	5.967	28	28.825	24.118	6.587	28	30.733	—
Tunisie	5.129	4	8	5.141	—	—	—	—	9.235	74	8	9.317	—

¹⁾ Y compris 187 km. de lignes privées dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — ²⁾ Dont 41 km. de lignes sous-fluviales et 5 km. de lignes sous-lacustres. — ³⁾ Y compris 309 km. de fils privés dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — ⁴⁾ Dont 153 km. de fils sous-fluviaux et 9 km. de fils sous-lacustres. — ⁵⁾ Dont 109 km. de réserve. — ⁶⁾ Dont 3 km. de réserve. — ⁷⁾ Y compris 54 km. de lignes privées dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — ⁸⁾ Dont 298 km. de réserve. — ⁹⁾ Y compris 1286 km. de circuits et de fils privés dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — ¹⁰⁾ Dont 41 km. de câbles aériens. — ¹¹⁾ Dont 175 km. sous câbles aériens. — ¹²⁾ Dont 177 km. sous câbles aériens.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1919.

ÉTATS	Service intérieur	Service international			TOTAL	
		de départ	d'arrivée	de transit		
Allemagne	19.109.700	1.247.160	767.830	491.510	21.616.200	
Argentine (République)	447.441	28.997	—	—	476.438	
Belgique	37.452	118.702	137.243	1.309	294.706	
Chili	53.000	6.000	8.000	—	67.000	
Colonies françaises (année 1918) } Afrique équatoriale française {						
	Gabon	145	11	20	1	177
	Oubangui-Chari	24	24	36	36	120
	Afrique équatoriale française {					
	Gabon	162	18	15	—	195
	Oubangui-Chari	20	20	24	35	99
	Afrique occidentale française: Sénégal	—	59	12	—	71
Colonies françaises {	Côte d'Ivoire	—	96	14	—	110
	Dahomey	—	240	160	—	400
	Indochine française	—	5.979	29.283	28.533	63.795
	Nouvelle-Calédonie	25.035	5.130	4.806	—	34.971
Congo belge	1.409	75	49	54	1.587	
Danemark		231.189	—	—	—	231.189
Egypte	117.874	—	—	—	—	117.874
Espagne	276.543	61.105	60.181	19.552	417.381	
France et Algérie	4.703 ¹⁾	209.080	228.345	68.718	510.846	
Hongrie (année 1916)	547.638	143.365	193.073	—	884.076	
Hongrie (année 1917)	1.048.363	332.749	129.283	—	1.510.395	
Indes britanniques (Office indien)	3.667.152	891.404	987.899	692.980	6.239.435	
Indes néerlandaises	58.320	18.889	17.836	—	95.045	
Japon {	Chosen	272.100	1.146	1.811	—	275.057
	Formose	284.130	1.044	3.508	—	288.682
	Réseau japonais en Mandchourie	139.427	23.469	24.923	183	188.002
Luxembourg	923	9.415	6.800	—	17.138	
Norvège	407.510	164.506	152.901	—	724.917	
Nouvelle-Zélande	584.745	—	—	—	584.745	
Pays-Bas	237.727	550.302	496.674	—	1.284.703	
Suède	203.328	208.524	218.964	—	630.816	
Suisse	74.216	386.314	422.070	—	882.600	
Tunisie	—	781	520	—	1.301	

¹⁾ Transmission par priorité sur des câbles France-Algérie. Départ 2082, arrivée 1811, transit 810.

3° Répartition entre les diverses natures de télégrammes des produits de la correspondance internationale.

ÉTATS	Produits de la correspondance internationale			
	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Argentine (République)	16.711.502	—	—	16.711.502
Belgique	1.681.000 ¹⁾	1.993.500 ¹⁾	64.772	3.739.272
Chili		817.304		817.304
Colonies françaises (année 1918) {				
{ Afrique équatoriale française {				
{ Gabon	1.750	4.125	2.222	8.097
{ Oubangui-Chari	10.352	—	—	10.352
{ Afrique équatoriale française {				
{ Gabon	1.960	4.545	2.630	9.135
{ Oubangui-Chari	12.212	—	—	12.212
{ Afrique occidentale française : Sénégal		105.178		105.178
Colonies françaises {				
{ Dahomey	7.498	6.584	1.270	15.352
{ Indochine française	155.759	159.842	51.695	367.296
{ Madagascar		59.363		59.363
{ Nouvelle-Calédonie	142.583	5.047	—	147.630
Congo belge	92.124	90.767	49.620	232.511
Danemark	3.887.599	1.575.608	710.427	6.173.634
Egypte	170.867	203.060	409.375	783.302
Espagne	2.314.162	2.136.345	675.547	5.126.054
France et Algérie	13.222.459	10.190.990	5.328.207	28.741.656
Indes britanniques (Office indien)	11.534.465	2.648.057	2.288.177	16.470.699
Indes néerlandaises	1.996.080	1.510.496	609.046	4.115.622
{ Chosen	37.507	—	—	37.507
Japon {				
{ Formose	189.630	190.973	—	380.603
{ Réseau japonais en Mandchourie	361.566	262.955	1.651	626.172
Luxembourg	190.530	17.399	—	207.929
Norvège	2.087.723	3.303.456	—	5.391.179
Suède	4.943.850	2.153.149	842.433	7.939.432
Tunisie	587.059	—	—	587.059

¹⁾ Recette approximative.

4° Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

ÉTATS	Nombre des correspondances		Total	Produit des correspondances		Total		
	européennes	extra-européennes		européennes	extra-européennes			
				Fr.	Fr.	Fr.		
Allemagne	9.291.420	162.720	9.454.140	—	—	—		
Argentine (République).	—	2.770.754	2.770.754	—	16.711.502	16.711.502		
Belgique	2.757.504	145.630	2.903.134	—	—	—		
Chili	—	330.000	330.000	—	817.304	817.304		
Colonies françaises (année 1918)	Afrique équatoriale française	Gabon	—	177	177	—	8.097	8.097
		Oubangui-Chari	—	6.810	6.810	—	10.352	10.352
Colonies françaises	Afrique équatoriale française	Gabon	—	195	195	—	9.135	9.135
		Oubangui-Chari	—	6.023	6.023	—	12.212	12.212
	Dahomey	2.728	2.405	5.133	8.116	7.236	15.352	
	Indochine française	—	429.819	429.819	—	367.296	367.296	
	Madagascar	—	—	—	—	59.363	59.363	
Nouvelle-Calédonie	—	9.936	9.936	—	147.630	147.630		
Congo belge	—	50.008	50.008	—	232.511	232.511		
Espagne	1.952.728	321.402	2.274.130	3.879.443	1.246.611	5.126.054		
France et Algérie	7.924.731	2.385.342	10.310.073	19.949.756	8.791.900	28.741.656		
Hongrie (année 1916)	8.263.931	857	8.264.788	—	—	—		
Hongrie (année 1917)	6.547.199	320	6.547.519	—	—	—		
Indes néerlandaises	—	937.232	937.232	—	4.115.621	4.115.621		
Japon	Japon proprement dit	—	2.372.364	2.372.364	—	13.178.292	13.178.292	
	Chosen	—	23.429	23.429	—	37.507	37.507	
	Formose	—	59.254	59.254	—	380.603	380.603	
	Sakhalin japonais	—	441	441	—	542	542	
	Réseau japonais en Mandchourie	—	237.469	237.469	—	626.172	626.172	
Luxembourg	262.264	1.571	263.835	186.750	21.179	207.929		
Norvège	2.121.964	223.192	2.345.156	4.627.506	763.673 ¹⁾	5.391.179		
Pays-Bas	4.372.186	439.319	4.811.505	—	—	—		
Suède	3.577.398	189.885	3.767.283	7.210.473	728.959	7.939.432		
Tunisie	887.764	2.382	890.146	575.149	11.910	587.059		

¹⁾ Non compris la quote-part norvégienne de la taxe de câble pour la transmission des télégrammes extra-européens sur les câbles norvégiens-allemands, norvégiens-anglais et sur le câble norvégien-danois.

5° Situation des lignes pendant l'année 1919.

ÉTATS	Etendue kilométrique des									Nombre des					
	Lignes			Circuits			Fils			Poteaux en service			Isolateurs en service		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Afrique du Sud (Union)	7.158	13.503	20.661	38.830	31.866	70.696	38.830	31.866	70.696	—	—	—	—	—	—
Allemagne	44.292	183.316	227.608	1.439.223		1.439.223	2.307.330		2.307.330	—	—	—	—	—	—
Argentine (République)	62.273	25.412	87.685	—	—	—	208.497	58.659	267.156	836.436	396.106	1.232.542	3.082.974	1.070.935	4.153.909
Chili	15.809		15.809	30.094		30.094	30.094		30.094	—	—	—	—	—	—
Colonies françaises (année 1918):															
Afrique équato-riale française	—	1.243	1.243	—	1.271	1.271	—	1.271	1.271	—	16.500	16.500	—	33.530	33.530
Gabon	—	609	609	—	609	609	—	609	609	—	7.220	7.220	—	7.220	7.220
Oubangui-Chari	—	609	609	—	609	609	—	609	609	—	12.500	12.500	—	26.730	26.730
Afrique équatoriale française	—	1.002	1.002	—	1.002	1.002	—	1.002	1.002	—	7.226	7.226	—	7.220	7.220
Gabon	—	609	609	—	609	609	—	609	609	—	7.226	7.226	—	7.220	7.220
Afrique occidentale française	1.190	2.145	3.335	—	—	—	2.595	2.750	5.345	13.215	30.755	43.970	38.430	33.675	72.105
Sénégal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haut-Sénégal et Niger	553	6.603	7.156	—	—	—	1.698	7.110	8.808	6.636	79.236	85.872	20.376	85.320	105.696
Colonies françaises	316	2.678	2.994	316	3.197	3.513	632	3.047	3.679	—	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	293	1.664	1.957	293	1.664	1.957	358	1.975	2.333	4.102	32.762	36.864	7.178	35.017	42.195
Dahomey	662	2.880	3.542	—	—	—	1.442	2.895	4.337	9.268	40.104	49.372	20.278	40.314	60.592
Guinée française	1.692	13.664	15.356	1.692	13.664	15.356	6.980	23.937	30.917	27.497	192.811	220.308	180.925	356.493	537.418
Indochine française	433	6.740	7.173	—	—	—	1.470	9.143	10.613	6.702	88.271	94.973	27.483	118.113	145.596
Madagascar	—	987	987	—	—	—	—	1.525	1.525	—	14.820	14.820	—	23.100	23.100
Nouvelle-Calédonie	1.618	923	2.541	1.618	923	2.541	3.290	952	4.242	18.930	9.100	28.030	27.700	9.468	37.168
Congo belge	—	—	3.651	—	—	—	—	—	13.788	—	—	51.920	—	—	232.750
Danemark	—	—	7.501	—	—	—	—	—	22.577	—	—	82.511	—	—	248.347
Egypte	20.644	24.839	45.483	—	—	—	55.261	54.210	109.471	—	—	412.819	—	—	1.650.953
Espagne	72.977	77.647	150.624	211.176	299.518	510.694	457.722	150.175	607.897	1.515.561	2.607.318	4.123.382	12.494.576	12.422.090	21.916.006
France et Algérie	18.219	8.836	27.055	—	—	—	161.008	27.551	188.559	—	—	1.292.659 ¹⁾	—	—	9.011.011 ¹⁾
Hongrie (année 1916)	18.229	8.972	27.201	—	—	—	164.247	27.664	191.911	—	—	1.304.919 ¹⁾	—	—	9.212.027 ¹⁾
Hongrie (année 1917)	71.376	61.088	132.464	—	—	—	411.840	105.480	517.320	—	—	—	—	—	—
Indes britanniques (Office indien)	3.341	7.638	10.979 ²⁾	15.586	13.093	28.679 ²⁾	15.601	13.345	28.946 ²⁾	53.456	122.208	175.664	249.616	213.520	463.136
Indes néerlandaises	—	—	44.464	—	—	—	—	—	263.178	—	—	592.736 ³⁾	—	—	4.842.203
Japon proprement dit	—	—	7.839	—	—	25.472 ⁴⁾	—	—	25.855 ⁴⁾	—	—	121.723	—	—	530.322
Chosen	—	—	1.118	—	—	6.083	—	—	6.157	—	—	14.933 ⁵⁾	—	—	99.791 ⁶⁾
Formose	—	—	2.123	—	—	2.990	—	—	2.990	—	—	5.518	—	—	37.956
Sakhalin japonais	—	—	954	—	—	8.276	—	—	8.276	—	—	16.718	—	—	172.936
Réseau japonais en Mandchourie	203	343	546	761	453	1.214	771	506	1.277	3.155	5.364	8.519	11.280	6.298	17.578
Luxembourg	—	24.335	24.335	—	79.803	79.803	—	131.224	131.224	—	521.828	521.828	—	3.537.377	3.537.377
Norvège	3.108	5.157	8.265	117	118	235	1.113	1.794	2.907	46.236	75.181	121.417	474.577	226.529	701.106
Pays-Bas	9.976	3.303	13.279	34.380	8.350	42.730	34.526	8.350	42.876	206.280	37.989	244.269	1.047.366	435.197	1.482.563
Suède	2.244	2.889	5.133	—	—	—	5.386	3.923	9.309	54.333	31.929	86.262	261.566	93.854	355.420
Tunisie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Ces données se rapportent à la fois au nombre total des lignes télégraphiques et téléphoniques. — 2) Non compris les lignes sous-marines et souterraines. — 3) Non compris les circuits sous-marins et souterrains. — 4) Non compris les fils sous-marins et souterrains. — 5) Y compris 3109 poteaux privés dont l'Administration est chargée d'assurer l'entretien. — 6) Dont 278 km. de réserve. — 7) Y compris 20 poteaux privés dont l'Administration est chargée d'assurer l'entretien. — 8) Y compris 17.670 isolateurs privés dont l'Administration est chargée d'assurer l'entretien.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1919.

ÉTATS	Nombre des dérangements														
	Poteaux			Isolateurs			Lignes								
							Rupture des fils			Pertes, dérivations, mélanges			Autres dérangements		
	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total
Chili	—	—	306	—	—	914	—	—	699	—	—	1.481	—	—	929
Colonies françaises (année 1918) :															
Afrique équato-riale française {															
Gabon	—	360	360	—	660	660	—	850	850	—	—	—	—	—	—
Oubangui-Chari	—	50	50	—	50	50	—	50	50	—	—	—	—	—	—
Afrique équato-riale française {															
Gabon	—	220	220	—	340	340	—	620	620	—	540	540	—	—	—
Oubangui-Chari	—	40	40	—	40	40	—	40	40	—	—	—	—	—	—
Afrique occidentale française {															
Sénégal	109	190	299	84	126	210	41	83	124	68	79	147	—	—	—
Haut-Sénégal et Nigor	—	4.824	4.824	148	641	789	10	319	329	15	183	198	—	—	—
Dahomey	—	141	141	18	750	768	24	280	304	73	315	388	—	11 ¹⁾	11
Indochine française	25	10.280	10.305	1.185	3.107	4.292	224	1.070	1.294	390	2.261	2.651	20	235	255
Nouvelle-Calédonie	—	650 ²⁾	650	—	930 ³⁾	930	—	—	—	—	700 ⁴⁾	700	—	73	73
Congo belge	86	59	145	176	102	278	52	145	197	52	88	140	—	—	—
Danemark	—	—	5	—	—	5	—	—	95	—	—	379	—	—	32
Egypte	—	—	—	—	—	—	—	—	131	—	—	165	—	—	871
Espagne	—	—	59	—	—	294	—	—	161	—	—	3.816	—	—	605
France et Algérie	14.791	18.072	32.863	35.002	106.972	141.974	16.100	23.368	39.468	26.569	26.711	53.280	7.229	7.877	15.106
Hongrie (année 1916)	—	—	290	—	—	28.102	—	—	2.392	—	—	4.239	—	—	793
Hongrie (année 1917)	—	—	166	—	—	28.152	—	—	2.497	—	—	3.642	—	—	463
Indes britanniques (Office indien)	45	72	117	151	119	270	406	408	814	1.444	557	2.001	1.439	1.223	2.662
Indes néerlandaises	13	247	260	76	37	113	52	25	77	238	119	357	190	103	293
Japon proprement dit	—	—	636	—	—	107.415	—	—	2.953	—	—	10.480	—	—	465
Chosen	—	—	36	—	—	6.837	—	—	130	—	—	166	—	—	294
Formose	—	—	53	—	—	4.205	—	—	73	—	—	38	—	—	83
Sakhalin japonais	—	—	—	—	—	5	—	—	20	—	—	12	—	—	78
Réseau japonais en Mandchourie	—	—	—	—	—	17.250	—	—	66	—	—	166	—	—	164
Luxembourg	35	10	45	180	60	240	25	20	45	75	30	105	—	—	—
Norvège	—	313	313	—	170	170	—	655	655	—	3.350	3.350	—	265	265
Tunisie	391	150	541	930	406	1.336	155	47	202	245	63	308	24	19	43

1) Crue des eaux. — 2) Bris par les indigènes. — 3) Malveillance des indigènes, chute de feuilles de palmiers. — 4) Coups de ouet des conducteurs de bétail.