



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 1914



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1916



Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Argentine (République)	Australie (Fédération) (année 1913)			
		Nouvelle-Galles du Sud	Victoria	Queensland	Australie méridionale
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	84.626	26.275	12.973 ¹⁾	17.385	9.380
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	248.723	61.289	32.462 ¹⁾	40.731	23.470
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.					
Ouverts au service intérieur et internat.	2.610	1.700	—	2	444
Ouverts au service intérieur seulement	585	—	1.648	699	—
Totaux	3.195	1.700	1.648	701	444 ¹⁾
b. Nombre des bureaux.					
De l'Etat	1.372	1.601	1.187	203	444
Des chemins de fer ou C ^{tes} privées . .	1.816	98	461	498	—
Sémaphoriques, avec service télégr. .	7	1	—	—	—
Totaux	3.195	1.700	1.648	701	444
c. Nombre des bureaux.					
Avec service permanent	296	1	1	1	5
Avec service de jour complet ou prolongé	714	1.282	20	700	376
Avec service de jour limité	2.185	417	1.627	—	63
Totaux	3.195	1.700	1.648	701	444
d. Nombre des bureaux de dépôt	21	31	25	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.					
Système Morse	5.306	1.084	1.157	639	299
Système Hughes	377	—	—	—	—
Autres systèmes	2.212	1.472	1.232	650	2
Totaux	7.895	2.556	2.389 ²⁾	1.289 ¹⁾	301
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	361	277	30	—	685
b. Nombre des employés des bureaux	6.364	1.917	1.341 ³⁾	2.295	435 ²⁾
c. Personnel subalterne	3.421	1.137	1.243	—	331
Totaux	10.146	3.331	2.614	2.295	1.451
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.					
Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	7.522.266	4.491.747	2.532.769	2.143.492	1.143.522
Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés) . .	416.102	— ¹⁾	— ⁴⁾	— ²⁾	— ³⁾
Totaux	7.938.368	4.491.747	2.532.769	2.143.492	1.143.522
b. Service international.					
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	606.449	149.318	98.320	16.508	18.551
Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	645.590	154.004	92.456	13.116	19.943
Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	166.903	456.722	149.176	6.730	276.896
Totaux	1.418.942	760.044	339.952	36.354	315.390
c. Nombre des télégrammes de service	1.461.248	294.128	169.481	194.852	157.159
Totaux généraux du nombre des télégrammes	10.818.558	5.545.919	3.042.202	2.374.698	1.616.071
VI. Recettes.					
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures	20.226.483	6.488.680	3.904.060	3.283.837	1.965.726
b. Produit net des correspondances internationales	7.337.149	921.035	286.852	104.807	1.167.667
c. Recettes diverses	699.213	75.776	18.673	12.020	29.080
Totaux	28.262.845	7.485.491	4.209.585	3.400.664	3.162.473
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation.					
Personnel	39.214.020	—	—	—	—
Matériel et entretien des lignes et des bureaux	3.104.658	7.229.981 ²⁾	3.827.149 ³⁾	3.546.472 ³⁾	2.250.461 ⁴⁾
Totaux des dépenses du budget ordinaire	42.318.678	7.229.981	3.827.149	3.546.472	2.250.461
b. Frais d'établissement du réseau	—	1.050.739 ³⁾	573.754 ³⁾	423.536 ⁴⁾	380.948 ⁵⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	7.784.644	1.833.704	1.412.119	660.158	443.719
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	2.987.353	803.855	227.619	1.730.611	2.339.732

de 1914. — I. Renseignements principaux.

Australie (Fédération) (année 1913)		Autriche	Bosnie-Herzégovine (année 1913)	Bosnie-Herzégovine (année 1914)	Bulgarie	Ceylan	Colonies françaises	
Australie occidentale	Tasmanie						Afrique équatoriale française	
							Gabon	Moyen-Congo
12.355	3.446	47.668 ¹⁾	3.552 ¹⁾	3.577 ¹⁾	5.956	2.933	2.227	1.207
21.680	7.031	247.132 ¹⁾	10.687 ¹⁾	11.169 ¹⁾	18.754	9.603	2.257	1.330
401	396	7.351	321	405	436	127	15	—
—	—	—	—	—	—	53	—	—
401	396	7.351	321	405	436	180	15	—
355	280	4.829	251	335	338	181 ¹⁾	15	—
46	116	2.517	70	70	98	54 ²⁾	—	—
—	—	5	—	—	—	—	—	—
401	396	7.351	321	405	436	235	15	—
2	—	65	5	5	9	—	—	—
345	5	415 ²⁾	7	7	21	2	15	—
54	391	4.354	309	393	406	—	—	—
401	396	4.834	321	405	436	2	15	—
11	—	— ³⁾	2	—	—	54	—	—
193	188	6.581	342	348	553	383	25	—
—	—	564	6 ²⁾	7 ²⁾	29	—	—	—
389 ¹⁾	289	12 ⁴⁾	4 ³⁾	4 ³⁾	54	7 ³⁾	5 ¹⁾	—
582	477	7.157 ⁵⁾	352	359	636	390	30	—
158	60	—	—	—	—	6	1	—
566 ²⁾	428	— ⁶⁾	— ⁴⁾	— ⁴⁾	4.086 ¹⁾	224	26	—
384	215	—	—	—	—	113	69	—
1.108	703	—	—	—	4.086	343	96	—
1.767.438	382.218	9.231.718	351.270	385.945	1.712.793	941.980	5.695	—
— ³⁾	53.443	66.434	—	—	355.998	86.866	7.765	—
1.767.438	435.661	9.298.152	351.270	385.945	2.068.791	1.028.846	13.460	—
19.805	6.638	4.059.501 ⁷⁾	336.083 ⁵⁾	309.514 ⁵⁾	237.389	186.019	421	—
16.142	5.960	4.096.247 ⁸⁾	496.656 ⁶⁾	305.856 ⁶⁾	210.519	165.330	442	—
—	—	2.051.680	86.240	57.301	31.924	—	6.412	—
35.947	12.598	10.207.428	918.979	672.671	479.832	351.349	7.275	—
—	54.532	1.541.937	68.351 ⁷⁾	89.095 ⁷⁾	246.357	—	6.538	—
1.803.385	502.791	21.047.517	1.338.600	1.147.711	2.794.980	1.380.195	27.273	—
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1.886.548	569.974	10.967.665	374.563	— ⁸⁾	2.437.206	537.550	14.430	—
149.940	22.604	6.846.954	419.281	—	—	304.666	1.496	—
17.816	9.450	745.776	535.359	—	—	—	—	—
2.054.304	602.028	18.560.395	1.329.203	—	2.437.206	842.216	15.926	—
2.664.623 ⁴⁾	683.071 ¹⁾	— ⁹⁾	817.353	— ⁸⁾	5.714.660 ¹⁾	— ⁴⁾	36.180 ²⁾	—
—	—	—	412.181	—	292.456	—	22.050	—
2.664.623	683.071	—	1.229.534	—	6.007.116	—	58.230	—
243.785 ⁵⁾	156.164 ²⁾	— ⁹⁾	497.695	— ⁸⁾	3.766.107	— ⁴⁾	—	—
320.684	201.675	28.571.934 ¹⁰⁾	1.898.044 ⁹⁾	1.898.044 ⁹⁾	5.100.000 ²⁾	4.106.350	550.000	—
2.527.502.	67.915	300.007	51.199	51.199	114.000 ²⁾	65.768	350.000	—

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Colonies françaises				
	Afrique équatoriale française Oubangui-Chari-Tchad	Afrique occidentale française			Côte d'Ivoire
		Sénégal	Haut Sénégal et Niger	Mauritanie	
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	1.320	2.331	7.613	576	3.552
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	1.320	4.364	8.930	576	3.946
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.	11	46	72	7	32
Ouverts au service intérieur et internat.	—	—	—	—	—
Ouverts au service intérieur seulement	—	—	—	—	—
Totaux	11	46	72	7	32
b. Nombre des bureaux.	11	44	46	7	32
De l'Etat	—	1	26	—	—
Des chemins de fer ou C ^{ies} privées	—	1	—	—	—
Sémaphoriques, avec service télégr.	—	—	—	—	—
Totaux	11	46	72	7	32
c. Nombre des bureaux.	—	—	—	—	—
Avec service permanent	—	4	—	—	—
Avec service de jour complet ou prolongé	11	42	72	7	32
Avec service de jour limité	—	—	—	—	—
Totaux	11	46	72	7	32
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.	11	70	105	8	54
Système Morse	—	—	—	—	—
Système Hughes	—	—	—	—	—
Autres systèmes	4 ¹⁾	—	—	—	—
Totaux	15	70	105	8	54
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	—	8	5	2	3
b. Nombre des employés des bureaux	29	140 ¹⁾	102	9 ¹⁾	60 ¹⁾
c. Personnel subalterne	95	180	157	10	130
Totaux	124	328	264	21	193
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.	4.055	251.205	97.306	6.846	38.982
Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)	6.307	86.187	78.930	7.475	28.811
Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	10.362	337.392	176.236	14.321	67.793
b. Service international.	347	32.733 ²⁾	2.377	150	3.442
Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	332	20.050	1.486	48	2.859
Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	—	15.200	—	—	—
Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	—	—	—	—	—
Totaux	679	67.983	3.863	198	6.301
c. Nombre des télégrammes de service	850	22.316	41.305	974	23.819
Totaux généraux du nombre des télégrammes	11.891	427.691	221.404	15.493	97.913
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. 5.860	Fr. 154.692	Fr. 109.467	Fr. 8.915	Fr. 67.365
b. Produit net des correspondances internationales	—	31.248	— ¹⁾	—	12.923
c. Recettes diverses	—	42	—	—	—
Totaux	5.860	185.982	109.467	8.915	80.288
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation.	84.325	— ³⁾	464.914 ²⁾	— ²⁾	— ¹⁾
Personnel	17.916	37.050 ⁴⁾	55.000	—	8.740
Matériel et entretien des lignes et des bureaux	102.241	37.050	519.914	—	8.740
Totaux des dépenses du budget ordinaire	760.000	—	80.000 ³⁾	—	—
b. Frais d'établissement du réseau	—	—	—	—	—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	600.000	1.150.000	5.603.774	600.000	1.216.284
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	1.325.000	250.000	830.000	890.000	315.250

de 1914. — I. Renseignements principaux.

Colonies françaises					Dane-mark ¹⁾	Egypte ¹⁾	Erythrée	Espagne
Dahomey	Guinée française	Indochine française	Madagascar	Nouvelle-Calédonie				
2.281	3.451	14.423 ¹⁾	6.221 ¹⁾	1.283	3.694 ²⁾	7.207 ²⁾	917	46.401 ¹⁾
2.683	4.120	28.846 ¹⁾	9.790 ¹⁾	1.918	13.576	21.882	1.396	103.021 ²⁾
30	29	315	95	36	292	240 ³⁾	20	1.583
—	—	84	—	11	307 ³⁾	167 ⁴⁾	—	570
30	29	399	95	47	599	407	20	2.153
30	29	324	—	44	184	407	17	1.110
—	29	70	20	—	409	—	3	1.033
—	—	5	1	3	6	—	—	10
30	29	399	21	47	599 ⁴⁾	407	20	2.153
—	—	7	—	—	2	33	2	115
—	—	61	4	1	114	374	—	462
30	29	256	91	46	483	—	18	1.576
30	29	324	95	47	599	407	20	2.153
—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	44	551	200	25	427	142	29	1.546
—	—	27	6	—	—	—	—	323
—	—	30	6 ²⁾	51 ¹⁾	19 ⁵⁾	670 ⁵⁾	1 ¹⁾	55 ³⁾
47	44	608	212	76	446 ⁶⁾	812	30	1.924
—	6 ¹⁾	19	—	3	—	83	6	208
—	75 ¹⁾	849 ²⁾	— ²⁾	58 ²⁾	— ⁷⁾	741	51	2.972
65 ¹⁾	123 ¹⁾	931 ²⁾	—	57 ¹⁾	—	684	50	2.742
65	204	1.799	—	118	—	1.508	107	5.922
16.350	48.525	745.149	145.747	16.568	1.123.446	1.645.106	38.113	4.387.573
26.870	42.307	403.021	98.390	8.069	—	—	41.710	727.383
43.220	90.832	1.148.170	244.137	24.637	1.123.446 ⁸⁾	1.645.106	79.823	5.114.956
2.895	3.615	41.351	10.885	2.631	1.026.588	37.736	2.481	830.717
3.107	2.964	46.338	9.947	2.587	1.081.895	36.944	7.631	916.485
1.913	—	36.231	—	—	1.285.006	18.376	13.268	249.621
7.915	6.579	123.920	20.832	5.218	3.393.489	93.056	23.380	1.996.823
9.792	10.117	274.234	115.619	1.245	208.838 ⁹⁾	1.615.383 ⁹⁾	—	495.272
60.927	107.528	1.546.324	380.588	31.100	4.725.773	3.353.545	103.203	7.607.051
Fr. 22.475	Fr. 67.760	Fr. 496.532	Fr. 248.160	Fr. 26.876	Fr. 994.473	Fr. 2.112.653	Fr. 53.719	Fr. 6.423.041
18.567	13.884	256.571	24.342	7.367	4.006.548	206.454	127.436	2.860.726
—	—	550	—	—	325.727	871.311	—	160.450
41.042	81.644	753.653	272.502	34.243	5.326.748 ¹⁰⁾	3.190.418	181.155	9.444.217 ⁴⁾
— ²⁾	— ¹⁾	3.250.800 ²⁾	— ³⁾	227.733 ²⁾	— ⁷⁾	2.814.815	125.000	10.194.600
—	59.015	1.159.000 ²⁾	—	81.790	—	250.757	8.500	2.635.835
—	59.015	4.409.800	—	309.523	—	3.065.572	133.500	12.830.435
—	— ²⁾	—	—	—	—	—	—	—
910.900	1.808.893	16.000.000	3.351.481	53.346	2.757.076 ¹¹⁾	—	340.000	20.027.412
107.000	231.702	700.000	580.000	21.024	38.971 ¹²⁾	—	130.000	504.516

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Espagne Possessions espagnoles du Golfe de Guinée	Indes néerlandaises	Italie ¹⁾	Japon (année 1913)		
				Japon ¹⁾	Chosen ¹⁾	
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	—	20.911	54.025 ²⁾	40.409	6.615	
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	—	33.218	341.912 ²⁾	180.886	17.825	
II. Bureaux.						
a. Nombre des bureaux.	1	566	8.583 ³⁾	962	434	
{ Ouverts au service intérieur et internat.						
{ Ouverts au service intérieur seulement	—	143	—	3.843	76	
Totaux	1	709	8.583	4.805	510	
b. Nombre des bureaux.	1	222	6.588	3.852	427	
{ De l'Etat						
{ Des chemins de fer ou C ^{ies} privées . . .						
{ Sémaphoriques, avec service télégr.	—	487	1.942	953	83	
{ Sémaphoriques, sans service télégr.	—	—	53	—	—	
Totaux	1	709	8.583	4.805	510	
c. Nombre des bureaux.	1	709	8.583 ⁴⁾	4.236	510	
{ Avec service permanent						
{ Avec service de jour complet ou prolongé						
{ Avec service de jour limité	—	—	440 ⁵⁾	—	—	
{ Avec service de jour limité	1	709	7.887 ⁶⁾	569	—	
Totaux	1	709	8.583	4.805	510	
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—	
III. Appareils.						
Nombre d'appareils en service.	—	281	15.376 ⁷⁾	2.214	2	
						{ Système Morse
						{ Système Hughes
{ Autres systèmes	—	4	582 ⁸⁾	—	—	
{ Autres systèmes	—	97 ¹⁾	1.679 ²⁾	4.390	848	
Totaux	—	382 ³⁾	17.637	6.604	850	
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	—	679	—	—	—	
b. Nombre des employés des bureaux	—	2.015 ⁴⁾	— ¹⁰⁾	— ²⁾	— ²⁾	
c. Personnel subalterne	—	629	—	—	—	
Totaux	—	3.323	—	—	—	
V. Télégrammes.						
a. Service intérieur.	—	1.302.600	19.086.881 ¹¹⁾	28.935.454	1.814.632	
						{ Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	—	84.882	3.687.187 ¹²⁾	—	—	
Totaux	—	1.387.482	22.774.068	28.935.454	1.814.632	
b. Service international.	475	145.596	1.953.540 ¹³⁾	316.942	4.117	
						{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger
						{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	363	142.334	2.121.823 ¹⁴⁾	356.779	3.299	
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre	—	173.382	103.365	—	—	
Totaux	838	461.312	4.178.728 ¹⁵⁾	673.721	7.416	
c. Nombre des télégrammes de service	—	79.083 ⁴⁾	1.426.155	4.037.598	442.279	
Totaux généraux du nombre des télégrammes	—	1.927.877	28.378.951	33.646.773	2.264.327	
VI. Recettes.						
a. Produit des correspondances intérieures	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
b. Produit net des correspondances internationales	4.405	1.336.709	5.745.719	2.938.282	12.135	
c. Recettes diverses	—	97.926	—	— ³⁾	— ³⁾	
Totaux	4.405	4.476.555	—	21.699.813	1.452.335	
VII. Dépenses.						
a. Frais d'exploitation.	—	2.656.140	— ¹⁶⁾	— ³⁾	— ³⁾	
						{ Personnel
{ Matériel et entretien des lignes et des bureaux	—	1.116.150	—	—	—	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	3.772.290	—	—	—	
b. Frais d'établissement du réseau	—	—	—	— ³⁾	— ³⁾	
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	—	37.717.377	35.597.784 ¹⁷⁾	54.843.083 ⁴⁾	15.458.863 ⁴⁾	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	—	1.908.687	286.682	386.010	217.826	

de 1914. — Renseignements principaux.

	Japon (année 1913)			Japon (année 1914)			Luxembourg		
	Formose ¹⁾	Sakhalin japonais ¹⁾	Réseau japonais en Mandchourie ¹⁾	Japon ¹⁾	Chosen ¹⁾	Formose ¹⁾		Sakhalin japonais ¹⁾	Réseau japonais en Mandchourie ¹⁾
	1.047	1.172	932	41.417	6.866	1.094	1.233	933	546 ¹⁾
	6.535	1.392	4.422	232.785	18.590	6.652	1.742	4.054	1.214 ²⁾
	141	26	47	2.077	460	153	32	47	356 ³⁾
	141	26	45	2.857	77	153	32	57	—
	141	26	92	4.934	537	153	32	104	356
	141	26	52	3.916	—	153	32	52	296
	141	26	40	1.018	453	153	32	52	60
	141	26	—	—	84	153	32	—	—
	141	26	92	4.934	537	153	32	104	356
	141	26	85	—	—	153	32	104	10
	141	26	7	4.308	537	153	32	104	53
	141	26	—	626	—	153	32	104	293
	141	26	92	4.934	537	153	32	104	356
	20	21	100	2.089	7	27	17	96	96 ⁴⁾
	208	19	6	4.559	900	209	32	7	233 ⁵⁾
	228	40	106	6.648	907	236	49	103	329
	—	—	21	—	—	—	—	21	—
	—	—	219	—	—	—	—	198	—
	—	—	166	—	—	—	—	221	—
	—	—	406	—	—	—	—	440	—
	699.104	129.431	767.773	28.671.381	1.784.084	670.518	127.158	886.334	58.956
	—	—	113.584	—	—	—	—	135.392	5.697
	699.104	129.431	881.357	28.671.381	1.784.084	670.518	127.158	1.021.726	64.653
	8.690	26	33.280	293.396	3.789	8.783	10	41.363	166.701
	10.750	23	29.352	328.983	3.126	10.595	5	34.534	132.137
	—	—	2.226	—	—	24.668	753	3.199	118
	19.440	49	64.858	622.379	6.915	44.046	768	79.096	298.956
	228.466	29.359	18.862	4.377.758	480.565	259.096	30.969	21.729	12.699
	947.010	158.839	965.077	33.671.518	2.271.564	973.660	158.895	1.122.551	376.308
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	727.347	133.206	749.720	20.101.634	—	737.718	140.245	903.957	29.826
	66.474	90	120.643	3.260.165	1.421.079	79.314	42	127.525	158.451
	— ³⁾	— ³⁾	4.563	— ³⁾	11.421	— ³⁾	— ³⁾	3.449	10.274
	793.821	133.296	874.926	23.361.799	1.432.500	817.032	140.287	1.034.931	198.551
	—	—	471.678	—	—	—	—	500.134	—
	—	—	45.107	—	—	—	—	51.353	—
	—	—	516.785	—	—	—	—	551.487	—
	— ³⁾	— ³⁾	26.634	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	— ³⁾	3.748	—
	3.543.553 ⁴⁾	48.063 ⁴⁾	93.243 ⁴⁾	53.666.000 ⁴⁾	15.929.962 ⁴⁾	3.611.731 ⁴⁾	57.206 ⁴⁾	92.326 ⁴⁾	261.540 ⁴⁾
	35.969	34.069	3.552 ⁵⁾	386.010	217.862	35.969	34.069	3.552 ⁶⁾	2.597

Statistique télégraphique comparative

Objets de la statistique	Norvège ¹⁾	Pays-Bas	Roumanie ¹⁾	Russie	Suède
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres	21.020 ²⁾	8.133	9.566	241.251 ¹⁾	11.051 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres	95.538 ²⁾	41.052	25.812	845.073 ²⁾	34.016 ²⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.	1.891	1.623	804 ²⁾	3.143	2.645 ²⁾
	76	—	2.338 ²⁾	6.724	378 ⁴⁾
	1.967	1.623	3.142	9.867	3.023
b. Nombre des bureaux.	1.579	1.240	2.731	5.444	1.226
	385	377	411	4.423	1.794 ⁵⁾
	3	6	—	—	3 ⁶⁾
	1.967	1.623	3.142	9.867	3.023
c. Nombre des bureaux.	8	10	29	1.378	55 ⁷⁾
	204 ⁴⁾	314	55	4.720	981 ⁸⁾
	1.755	1.299	3.058	3.769	1.987 ⁹⁾
	1.967	1.623	3.142	9.867	3.023
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.	391	706	858 ⁴⁾	9.531	3.459 ¹⁰⁾
	—	243	46 ⁵⁾	801	—
	1.912 ⁵⁾	619 ¹⁾	4.114 ⁶⁾	1.611 ²⁾	1.456 ¹¹⁾
	2.303 ⁶⁾	1.568	5.018	11.943 ⁴⁾	4.915
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	105	273 ²⁾	—	—	170 ¹²⁾
b. Nombre des employés des bureaux	1.182 ⁷⁾	4.068 ³⁾	—	—	935 ¹²⁾
c. Personnel subalterne	536 ⁸⁾	2.936 ⁴⁾	—	—	717 ¹²⁾
	1.823	7.277	—	—	1.822 ¹⁴⁾
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.	2.792.038 ⁹⁾	3.409.589	2.347.100	37.618.194	2.472.992 ¹⁵⁾
	—	—	286.469	—	—
	2.792.038	3.409.589	2.633.569	37.618.194	2.472.992
b. Service international.	853.024	1.905.369	591.042	1.681.764	947.795
	927.361	2.033.394	549.573	2.241.052	999.893
	1.904	182.854	413.973	604.097	1.291.510
	1.782.289	4.121.617	1.554.588	4.526.913	3.239.198
c. Nombre des télégrammes de service	93.680 ¹⁰⁾	190.907	88.006	6.458.164	252.797
Totaux généraux du nombre des télégrammes	4.668.007 ¹¹⁾	7.722.113	4.276.163	48.603.271	5.964.987
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	10.344.041 ¹²⁾	3.504.511	4.638.654	92.657.333	2.075.703 ¹⁶⁾
b. Produit net des correspondances internationales	4.083.003 ¹³⁾	3.637.037	859.294	14.421.507	3.364.485
c. Recettes diverses	233.148 ¹⁴⁾	468.363	—	1.326.123	93.316
	14.660.192 ¹⁵⁾	7.609.911	5.497.948	108.404.963	5.533.504
VII. Dépenses.					
a. Frais d'exploitation.	5.794.981	7.425.793	—	—	—
	3.107.028	2.163.152	—	20.004.533 ⁶⁾	3.906.643
	8.902.009 ¹⁶⁾	9.588.945	—	20.004.533	3.906.643
b. Frais d'établissement du réseau	54.138.750 ¹⁷⁾	—	—	—	28.409 ¹⁷⁾
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	2.391.782 ¹⁸⁾	6.336.670	7.771.341 ⁹⁾	171.059.900	5.679.607 ¹⁸⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	322.909	3.308.064	139.079	21.735.995	447.864

de 1914. — I. Renseignements principaux.

Suisse	Tunisie	Turquie ¹⁾	Observations
3.443 ¹⁾	4.874 ¹⁾	38.105	<p>Australie (Fédération). Nouvelle-Galles du Sud. — ¹⁾ Aucun relevé n'a été fait des télégrammes affranchis de la taxe. — ²⁾ Les dépenses se rapportent à l'année financière du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. Ce chiffre représente la totalité des dépenses, car il n'est pas fait de distinction entre les dépenses afférentes au personnel et celles concernant le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux. — ³⁾ Ce chiffre n'indique que les frais d'équipement du réseau afférents à l'exercice 1913/1914. Les frais d'établissement des lignes télégraphiques et téléphoniques étant communs, ceux exclusivement afférents aux lignes télégraphiques ne peuvent pas être indiqués séparément; ils se sont élevés jusqu'au 30 Juin 1914, pour les deux services, à fr. 18.179.557.</p> <p>Australie (Fédération). Victoria. — ¹⁾ Y compris la longueur des lignes et fils du Département des chemins de fer. — ²⁾ Y compris les appareils des chemins de fer. — ³⁾ Il y a, en outre, 2573 employés à titre temporaire affectés partiellement au service télégraphique. — ⁴⁾ Aucun relevé n'a été fait des télégrammes affranchis de la taxe. — ⁵⁾ Les dépenses se rapportent à l'année financière du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. Ce chiffre représente la totalité des dépenses, car il n'est pas fait de distinction entre les dépenses afférentes au personnel et celles concernant le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux. — ⁶⁾ Ce chiffre n'indique que les frais d'équipement du réseau afférents à l'exercice 1913/1914. Les frais d'établissement des lignes télégraphiques et téléphoniques étant communs, ceux exclusivement afférents aux lignes télégraphiques ne peuvent pas être indiqués séparément; ils se sont élevés jusqu'au 30 Juin 1914, pour les deux services, à fr. 9.450.101.</p> <p>Australie (Fédération). Queensland. — ¹⁾ Y compris 346 téléphones, 57 phonophores, 193 condensateurs, 10 quadruplex, 2 duplex automatiques, 24 duplex et 18 relais. — ²⁾ Aucun relevé n'a été fait des télégrammes affranchis de la taxe. — ³⁾ Les dépenses se rapportent à l'année financière du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. Ce chiffre représente la totalité des dépenses, car il n'est pas fait de distinction entre les dépenses afférentes au personnel et celles concernant le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux. — ⁴⁾ Ce chiffre n'indique que les frais d'équipement du réseau afférents à l'exercice 1913/1914. Les frais d'établissement des lignes télégraphiques et téléphoniques étant communs, ceux exclusivement afférents aux lignes télégraphiques ne peuvent pas être indiqués séparément; ils se sont élevés jusqu'au 30 Juin 1914, pour les deux services, à fr. 13.075.927.</p> <p>Australie (Fédération). Australie méridionale. — ¹⁾ Dont 245 ne sont pourvus que d'appareils téléphoniques. — ²⁾ Les services des postes, télégraphes et téléphones étant combinés, les chiffres donnés représentent le nombre des personnes engagées à titre permanent des trois services. — ³⁾ Aucun relevé n'a été fait des télégrammes affranchis de la taxe. — ⁴⁾ Les dépenses se rapportent à l'année financière du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. Ce chiffre représente la totalité des dépenses, car il n'est pas fait de distinction entre les dépenses afférentes au personnel et celles concernant le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux. — ⁵⁾ Ce chiffre n'indique que les frais d'équipement du réseau afférents à l'exercice 1913/1914. Les frais d'établissement des lignes télégraphiques et téléphoniques étant communs, ceux exclusivement afférents aux lignes télégraphiques ne peuvent pas être indiqués séparément; ils se sont élevés jusqu'au 30 Juin 1914, pour les deux services, à fr. 12.477.515.</p> <p>Australie (Fédération). Australie occidentale. — ¹⁾ A savoir: 40 duplex, 7 quadruplex, 232 téléphones, 89 condensateurs et 21 relais, dont 2 pour Morse, 15 pour duplex et 4 pour quadruplex. — ²⁾ Y compris les agents affectés seulement partiellement au service télégraphique. — ³⁾ Aucun relevé n'a été fait des télégrammes affranchis de la taxe. — ⁴⁾ Les dépenses se rapportent à l'année financière du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. Ce chiffre représente la totalité des dépenses, car il n'est pas fait de distinction entre les dépenses afférentes au personnel et celles concernant le matériel et l'entretien des lignes et des</p>
27.957 ²⁾	9.815	71.143	
2.393	243	188	
—	—	797	
2.393	243	985	
2.325	160	819	
68	79	166	
—	4	—	
2.393	243	985	
8	—	241	
1.035	30	477	
1.350	213	267	
2.393	243	985	
66	—	—	
1.992	211	2.082	
120	19	7	
100 ³⁾	99 ²⁾	—	
2.212	329	2.089	
233	—	—	
3.171	—	6.833 ²⁾	
529	—	—	
3.933	—	6.833	
1.731.555	280.457	3.403.582	
—	84.085	5.041.335	
1.731.555	364.542	8.444.917	
1.724.051	350.528	507.035	
1.826.234	341.694	528.955	
1.044.748	—	79.203	
4.595.033	692.222	1.115.193	
205.017	105.250	624.179	
6.531.605	1.162.014	10.184.289	
Fr.	Fr.	Fr.	
1.257.992	237.969	—	
5.447.426	371.910	10.379.164	
534.136	21.270	215.537	
7.239.554	631.149	10.594.701	
3.760.673	—	7.698.876 ³⁾	
3.478.881 ⁴⁾	—	144.761	
7.239.554	—	7.843.637	
7.416.803 ⁵⁾	—	862.745	
3.753.293	1.926.000	—	
41.324	129.318	—	

Statistique télégraphique comparative de 1914.

Observations

bureaux. — ⁵) Ce chiffre n'indique que les frais d'équipement du réseau afférents à l'exercice 1913/1914. Les frais d'établissement des lignes télégraphiques et téléphoniques étant communs, ceux exclusivement afférents aux lignes télégraphiques ne peuvent pas être indiqués séparément ; ils se sont élevés jusqu'au 30 Juin 1914, pour les deux services, à fr. 6.227.273.

Australie (Fédération). Tasmanie. — ¹) Les dépenses se rapportent à l'année financière du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. Ce chiffre représente la totalité des dépenses, car il n'est pas fait de distinction entre les dépenses afférentes au personnel et celles concernant le matériel et l'entretien des lignes et des bureaux. — ²) Ce chiffre n'indique que les frais d'équipement du réseau afférents à l'exercice 1913/1914. Les frais d'établissement des lignes télégraphiques et téléphoniques étant communs, ceux exclusivement afférents aux lignes télégraphiques ne peuvent pas être indiqués séparément ; ils se sont élevés jusqu'au 30 Juin 1914, pour les deux services, à fr. 1.696.540.

Autriche. — ¹) Y compris 6.882 kilomètres de lignes de chemins de fer ou privées ayant un développement de fils de 87.257 km. — ²) Bureaux de l'Etat. — ³) Tous les bureaux de postes, toutes les recettes auxiliaires et tous les bureaux téléphoniques sont autorisés à accepter les télégrammes. — ⁴) Système Baudot. — ⁵) Non compris les appareils des chemins de fer et des compagnies privées. — ⁶) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁷) Dont 1.312.081 pour la Hongrie. — ⁸) Dont 1.403.993 de la Hongrie. — ⁹) La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique. — ¹⁰) Recensement de 1910.

Bosnie-Herzégovine (année 1913). — ¹) Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²) Dont 1 installé en duplex. — ³) Appareils téléphoniques d'inducteur magnétique. — ⁴) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁵) Y compris 318.395 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁶) Y compris 322.350 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁷) Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des prix des blés et de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — ⁸) Recensement de 1910.

Bosnie-Herzégovine (année 1914). — ¹) Y compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²) Dont 1 installé en duplex. — ³) Appareils téléphoniques d'inducteur magnétique. — ⁴) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, on ne peut pas établir une distinction pour le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁵) Y compris 305.312 télégrammes à destination de l'Autriche-Hongrie. — ⁶) Y compris 291.893 télégrammes en provenance de l'Autriche-Hongrie. — ⁷) Dans ce chiffre figurent aussi les télégrammes météorologiques, les bulletins des prix des blés et de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — ⁸) Pour cause de l'application d'une autre période de décompte, ces données ne peuvent pas être fournies pour l'année 1914. — ⁹) Recensement de 1910.

Bulgarie. — ¹) Chiffres communs pour les services des postes, des télégraphes et des téléphones. — ²) Chiffres approximatifs.

Ceylan. — ¹) Y compris une station radiotélégraphique. — ²) A savoir : 53 bureaux de chemins de fer et 1 de la Compagnie Eastern Telegraph. — ³) A savoir : 1 Baudot duplex et 6 téléphones. — ⁴) Les services télégraphique et téléphonique étant réunis, les dépenses exclusivement afférentes au service télégraphique ne peuvent pas être indiquées.

Colonies françaises (Afrique équatoriale française. Gabon). — ¹) A savoir : 2 téléphones et 3 syphons Recorder Sullivan. — ²) Il n'est décompté que la solde du personnel des lignes télégraphiques. Les services postaux et télégraphiques étant fusionnés, il n'existe pas dans les bureaux de personnel spécial pour l'exploitation télégraphique.

Colonies françaises (Afrique équatoriale française. Oubangui-Chari-Tchad). — ¹) Relais.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Sénégal). — ¹) Assure aussi le service postal. — ²) La diminution sur l'année précédente est due à la guerre européenne. — ³) Le personnel du service postal assure aussi le service télégraphique. — ⁴) Une partie des dépenses de l'exploitation postale va à l'exploitation télégraphique. Ces dépenses sont englobées.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Haut-Sénégal et Niger). — ¹) Produit versé intégralement à l'Office du Sénégal. — ²) Chiffre commun aux deux services postal et télégraphique. — ³) Achat et mise en place de poteaux métalliques.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Mauritanie). — ¹) Ce personnel participe également au service postal. — ²) Les dépenses résultant du service télégraphique sont englobées avec les dépenses de l'exploitation postale.

Colonies françaises (Côte d'Ivoire). — ¹) Le personnel assure en même temps les services postal et téléphonique.

Colonies françaises (Dahomey). — ¹) Surveillants des télégraphes. — ²) Les dépenses faites au titre personnel figurent sur la statistique postale.

Colonies françaises (Guinée française). — ¹) Le personnel est commun aux trois services. — ²) Ne peuvent pas être indiqués.

Statistique télégraphique comparative de 1914.

Observations

Colonies françaises (Indochine française). — ¹⁾ Non compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ Chiffre commun pour les services des postes et des télégraphes.

Colonies françaises (Madagascar). — ¹⁾ Non compris les lignes et fils des chemins de fer. — ²⁾ A savoir : 1 Recorder, 3 appareils d'optique et 2 appareils Sylverton. — ³⁾ Les services des postes, télégraphes et téléphones étant fusionnés, aucune distinction ne peut être établie en ce qui concerne le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — ⁴⁾ Pour la raison indiquée sous l'observation 3, le chiffre des dépenses afférentes au service télégraphique ne peut être mentionné.

Colonies françaises (Nouvelle-Calédonie). — ¹⁾ A savoir : 2 appareils optiques, 4 relais et 45 appareils téléphoniques. — ²⁾ Chiffre commun pour les trois services postal, télégraphique et téléphonique.

Danemark. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1914 au 31 Mars 1915. — ²⁾ Y compris 1859 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, 155 bureaux téléphoniques ouverts aussi à la correspondance télégraphique. — ⁵⁾ Dont 7 avec Creed-Receiver et 5 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 64.854 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — ⁹⁾ En outre, 20.097 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — ¹⁰⁾ Non compris les recettes des télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer. — ¹¹⁾ Recensement de 1911. — ¹²⁾ Non compris les îles Féroé et l'Islande.

Egypte. — ¹⁾ Année financière du 1^{er} Avril 1914 au 31 Mars 1915. — ²⁾ Non compris 8865 km. de lignes ayant un développement de fils de 12.601 km., dont 7499 km. de lignes ayant un développement de fils de 9837 km. du Soudan (la diminution sur l'année précédente est due au fait que la longueur des fils appartenant aux chemins de fer du Soudan est exclue du total), 358 km. de lignes avec un développement de fils de 1396 km. de la Compagnie Eastern Telegraph, 180 km. de lignes avec un développement de 540 km. de la Compagnie du canal de Suez et 828 km. de lignes avec un développement de fils de 828 km. de la „Delta Light Railway C^o“. — ³⁾ Non compris 67 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 de la Compagnie du canal de Suez. — ⁴⁾ Non compris 130 de la „Delta Light Railway C^o“. — ⁵⁾ A savoir : 13 quadruplex, 55 duplex, 585 auditifs, 15 vibrateurs et 2 Wheatstone automatiques. — ⁶⁾ Dont 78 % sont des télégrammes de service des chemins de fer.

Erythrée. — ¹⁾ Système Perego simultané.

Espagne. — ¹⁾ Dont 2874 km. de lignes appartenant aux réseaux municipaux. — ²⁾ Dont 3941 km. de fils appartenant aux réseaux municipaux. — ³⁾ Dont 19 Baudot. — ⁴⁾ Non compris la valeur des correspondances affranchies de la taxe qui se monte à fr. 3.093.583.

Indes néerlandaises. — ¹⁾ A savoir : 55 Syphon Recorder et 42 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — ²⁾ Ce chiffre ne comprend que les appareils des bureaux de l'Etat. — ³⁾ Y compris le personnel du service postal. — ⁴⁾ Y compris les télégrammes du service des postes.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. — ²⁾ Au service télégraphique proprement dit et excepté les câbles sous-marins. — ³⁾ Dont 1942 bureaux appartenant aux compagnies de chemins de fer et 411 bureaux phonotélégraphiques. — ⁴⁾ Dont 173 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁵⁾ Dont 1 en service permanent pour les télégrammes urgents, 155 avec service prolongé jusqu'à minuit et 9 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁶⁾ Dont 1760 appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁷⁾ Y compris 11 appareils Morse à transmission double simultanée et 5207 Morse simplex appartenant aux compagnies de chemins de fer. — ⁸⁾ Dont 68 appareils Hughes à transmission double simultanée. — ⁹⁾ Dont 19 appareils complets Wheatstone, 6 de transmission Wheatstone, 81 récepteurs Wheatstone, 3 appareils Siphon Recorder, 61 Baudot doubles et 90 quadruplex, 744 Sounders, 4 Rowland et 671 micro-téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — ¹⁰⁾ On ne peut donner ces indications, le personnel étant commun pour les services des postes et des télégraphes. — ¹¹⁾ Y compris 933.311 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹²⁾ Y compris 59.973 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹³⁾ Y compris 60.278 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁴⁾ Y compris 12.369 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁵⁾ Non compris 46.813 télégrammes expédiés par les bureaux de chemins de fer. — ¹⁶⁾ Les services des postes et des télégraphes étant réunis, on ne peut pas établir les dépenses exclusivement afférentes à la télégraphie. — ¹⁷⁾ Au 1^{er} Janvier 1914.

Japon, Chosen, Formose, Sakhalin japonais et Réseau japonais en Mandchourie (année 1913). — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — ²⁾ La fusion des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — ³⁾ Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des trois services. — ⁴⁾ Recensement du 31 Décembre 1913. — ⁵⁾ Surface du territoire cédé à bail du Kwantoung et des territoires appartenant à la voie ferrée du Japon en Mandchourie.

Statistique télégraphique comparative de 1914.

Observations

Japon, Chosen, Formose, Sakhalin japonais et Réseau japonais en Mandchourie (année 1914). — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Avril 1914 au 31 Mars 1915. — ²⁾ La fusion des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — ³⁾ Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des trois services. — ⁴⁾ Recensement du 31 Décembre 1914. — ⁵⁾ Ce chiffre n'indique que la population japonaise résidant en Mandchourie. — ⁶⁾ Surface du territoire cédé à bail du Kvantoung et des territoires appartenant à la voie ferrée du Japon en 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 fils communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1140 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — ³⁾ Y compris 233 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — ⁴⁾ Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — ⁵⁾ Appareils téléphoniques. — ⁶⁾ 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. — ⁷⁾ 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. — ⁸⁾ Recensement de 1910.

Norvège. — ¹⁾ Les indications se rapportent à l'année du 1^{er} Juillet 1914 au 30 Juin 1915. — 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 : fils télégraphiques 23.890 km. ; fils téléphoniques interurbains 71.648 km. Longueur des lignes des chemins de fer : a) des télégraphes 2747 km., ayant un développement de fils de 5282 km. ; b) des téléphones interurbains 2630 km., ayant un développement de fils de 6185 km. — ⁴⁾ Dont 1 bureau avec service prolongé jusqu'à 1 heure et de 6 heures, 3 bureaux jusqu'à minuit et de 6 heures, 9 bureaux jusqu'à minuit, 3 bureaux jusqu'à 23 heures et 5 bureaux jusqu'à 22 heures. — ⁵⁾ A savoir : 37 duplex, 15 quadruplex, 29 automatiques de Wheatstone, 2 Murray et 1829 téléphones. — ⁶⁾ Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, savoir : 489 Morse, 10 Digney frères à cadran et 1295 téléphones, total 1794. — ⁷⁾ A savoir : 245 hommes et 937 femmes ; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques (719) et des bureaux téléphoniques interurbains (463). Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (1856) et le personnel auxiliaire (304). Employés des télégraphes des chemins de fer : 501 hommes et 35 femmes. — ⁸⁾ Y compris 84 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 862. — ⁹⁾ Non compris 112.163 télégrammes privés, expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — ¹⁰⁾ Les bureaux des chemins de fer ont expédié 780.928 télégrammes de service, se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — ¹¹⁾ Non compris les télégrammes météorologiques. — ¹²⁾ A savoir : recettes des télégrammes fr. 3.228.873, des conversations interurbaines fr. 3.751.996, des réseaux téléphoniques urbains fr. 3.363.172. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 101.268. — ¹³⁾ A savoir : recettes des télégrammes fr. 3.854.859, des conversations fr. 228.144. — ¹⁴⁾ A savoir : recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 175.085 et des réseaux téléphoniques urbains fr. 58.063. — ¹⁵⁾ Recettes totales des télégrammes fr. 7.083.732 et des conversations interurbaines fr. 3.980.140. — ¹⁶⁾ Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent être décomposées. — ¹⁷⁾ A savoir : fr. 49.542.917 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1914-1915 et fr. 4.595.833 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1914-1915. Le premier chiffre se compose de fr. 14.746.264 des télégraphes, fr. 22.033.604 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 12.763.049 des réseaux téléphoniques urbains ; le dernier chiffre se compose de fr. 1.218.472 des télégraphes, fr. 2.196.944 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 1.180.417 des réseaux téléphoniques urbains. — ¹⁸⁾ Recensement du 1^{er} Décembre 1910.

Pays-Bas. — ¹⁾ A savoir : 250 sounders, 6 Baudot, 1 Siemens, 20 télécrypteurs, 22 relais, 13 duplex Hughes et 307 appareils divers. — ²⁾ Y compris 126 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ³⁾ Y compris 2249 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — ⁴⁾ A savoir : 2594 facteurs, 162 surveillants de lignes et 180 ouvriers.

Roumanie. — ¹⁾ Les données se rapportent à l'année financière du 1^{er} Avril 1914 au 31 Mars 1915. — ²⁾ Dont 76 agences spéciales. — ³⁾ Dont 2328 postes téléphoniques qui font le service télégraphique. — ⁴⁾ Dont 756 Morse simples, 78 en translation, 8 en duplex et 16 récepteurs. — ⁵⁾ Dont 7 Hughes duplex. — ⁶⁾ A savoir : 6 radiotélégraphiques, 3 Baudot, 4 Siemens différentiels, 4101 téléphones employés pour la transmission des télégrammes. — ⁷⁾ La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — ⁸⁾ Chiffre évalué d'après le recensement de 1912.

Russie. — ¹⁾ A savoir : 222.919 km. administrés par l'Etat, 17.852 km. par les chemins de fer et 480 km. par la police. — ²⁾ A savoir : 603.410 km. appartenant à l'Etat, 241.183 km. aux chemins de fer et 480 km. à la police. — ³⁾ A savoir : 26 Morse duplex, 19 Hughes duplex, 124 Wheatstone duplex, 163 Baudot, 3 Murray, 25 sonneries, 1068 téléphones et 183 Klopferod. — ⁴⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux télégraphes de l'Etat. — ⁵⁾ Vu la fusion en 1885 des services postal et télégraphique, les nombres des employés qui en font partie ne sauraient être indiqués séparément. — ⁶⁾ Non compris les frais de l'entretien des offices et de leur personnel.

Statistique télégraphique comparative de 1914.

Observations

Suède. — ¹⁾ Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir : 2061 km. appartenant à l'Etat et 7468 km. appartenant aux compagnies privées. Des 11.051 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 8821 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — ²⁾ Non compris les fils des chemins de fer, à savoir : 17.315 km. appartenant à l'Etat et 12.229 km. appartenant aux compagnies privées. — ³⁾ Y compris 1416 bureaux de chemins de fer (dont 518 appartenant à l'Etat et 898 aux compagnies privées), 1039 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 70 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. — ⁴⁾ Bureaux de chemins de fer, appartenant aux compagnies privées et ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — ⁵⁾ Dont 518 appartenant à l'Etat et 1276 aux compagnies privées. — ⁶⁾ Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres appartenant au service du pilotage. — ⁷⁾ Y compris 51 bureaux de chemins de fer, appartenant à l'Etat. — ⁸⁾ Y compris 430 bureaux de chemins de fer, dont 129 appartenant à l'Etat et 301 aux compagnies privées. — ⁹⁾ Y compris 1313 bureaux de chemins de fer, dont 338 appartenant à l'Etat et 975 aux compagnies privées. — ¹⁰⁾ Y compris 3024 appareils des chemins de fer. Non compris les translateurs ni les relais. — ¹¹⁾ Dont 46 parleurs, 43 Wheatstone (transm. et rec.), 13 téléimprimeurs, 60 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer), 1278 téléphones pour le service télégraphique, 9 Creed receivers et 7 Creed printers. — ¹²⁾ Ce chiffre comprend aussi bien le personnel affecté exclusivement au service télégraphique que celui affecté aux deux services télégraphique et téléphonique. — ¹³⁾ En outre, l'Administration des Télégraphes a occupé, en moyenne, 1424 ouvriers des lignes et 472 ouvriers des ateliers. — ¹⁴⁾ La totalité du personnel engagé en 1914 pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 8800 personnes, dont environ 5800 appartenant au sexe féminin. — ¹⁵⁾ Ce chiffre comprend 142.065 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux), dont un certain nombre sont expédiés en franchise de taxe, et 57.709 télégrammes taxés transmis exclusivement par les lignes des chemins de fer. — ¹⁶⁾ En outre, fr. 153.779 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. — ¹⁷⁾ Frais d'établissement du réseau de l'Etat pendant l'année 1914. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1914, se sont élevés à fr. 6.319.598. — ¹⁸⁾ Recensement du 31 Décembre 1914.

Suisse. — ¹⁾ Il existe, en outre, 3883 km. de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les lignes privées accusent un développement de 1784 km. de lignes et de 8194 km. de fils. La longueur totale des fils de chemins de fer établis sur les lignes de l'Administration des télégraphes et des téléphones est de 14.577 km. — ²⁾ Y compris 2648 km. de fils de réserve. — ³⁾ A savoir : 43 Baudot (nombre des places de travail, l'année précédente fut indiqué le nombre des installations), 35 téléphones et 22 téléimprimeurs. — ⁴⁾ Y compris fr. 26.394 d'intérêts du compte de construction, fr. 114.414 d'intérêts de l'inventaire, fr. 98.977 (15 %) pour amortissement ordinaire et fr. 560.871 pour amortissement extraordinaire du compte de construction. — ⁵⁾ Dont fr. 142.877 en 1914.

Tunisie. — ¹⁾ Non compris les lignes téléphoniques interurbaines. — ²⁾ Sounder, téléphone, etc. — ³⁾ Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, il n'est pas possible de fournir ces renseignements.

Turquie. — ¹⁾ Les données se rapportent à l'année financière du 1/13 Mars 1914 à la fin du mois de Février 1915. — ²⁾ Le personnel est commun aux services postal et télégraphique. — ³⁾ Les appointements des directeurs, des employés et des agents subalternes des postes sont compris dans cette somme.



II. Renseignements accessoires et spéciaux. — 1° Nature des communications en 1914.

ÉTATS	Longueur des lignes			Total	Développement des fils conducteurs			Total	Tubes pneumatiques		
	aériennes	sou- raines	sous- marines		aériens	sou- terrains	sous- marins				
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Mètres		
Argentine (République)	84.216	166	244	84.626	247.126	821	776	248.723	—		
Australie (Fédération) (année 1913)	Nouvelle-Galles du Sud	25.720	20	27	25.767	60.428	818	43	61.289	9.000	
	Victoria	12.220	67	686	12.973	28.816	2.960	686	32.462	3.700	
	Queensland	17.260	32	93	17.385	40.551	80	100	40.731	—	
	Australie méridionale	9.301	—	79	9.380	23.391	—	79	23.470	659	
	Australie occidentale	12.355	—	—	12.355	21.680	—	—	21.680	26	
Tasmanie	3.413	19	14	3.446	6.980	21	30	7.031	98		
Autriche	45.982	419	1.267	47.668	238.083	7.780	1.269	247.132	89.535		
Bosnie-Herzégovine (année 1913)	3.550	1	1 ¹⁾	3.552	10.675	10	2 ¹⁾	10.687	—		
Bosnie-Herzégovine (année 1914)	3.575	1	1 ¹⁾	3.577	11.157	10	2 ¹⁾	11.169	—		
Bulgarie	5.952	3	1	5.956	18.649	104	1	18.754	—		
Ceylan	2.933	—	—	2.933	9.603	—	—	9.603	—		
Colonies françaises	Afrique équato- riale française	Gabon	1.251	6	970	2.227	1.275	12	970	2.257	—
		Moyen Congo	1.205	—	2 ¹⁾	1.207	1.326	—	4 ¹⁾	1.330	—
		Oubangui-Chari-Tchad	1.320	—	—	1.320	1.320	—	—	1.320	—
	Afrique occiden- tale française	Sénégal	2.324	3 ¹⁾	4	2.331	4.354	6 ¹⁾	4	4.364	—
		Haut Sénégal et Niger	7.613	—	—	7.613	8.930	—	—	8.930	—
		Mauritanie	575	—	1 ¹⁾	576	575	—	1 ¹⁾	576	—
	Côte d'Ivoire	3.552	—	—	3.552	3.946	—	—	3.946	—	
	Dahomey	2.280	—	1	2.281	2.681	—	2	2.683	—	
	Guinée française	3.451	—	7	3.458	4.113	—	7	4.120	—	
	Indochine française	14.401	20	2 ¹⁾	14.423	28.632	212	2 ¹⁾	28.846	—	
Madagascar	6.221	—	—	6.221	9.790	—	—	9.790	—		
Nouvelle-Calédonie	1.282	—	1	1.283	1.917	—	1	1.918	—		
Danemark	3.279	77	338	3.694	12.373	463	740	13.576	—		
Egypte	7.207	—	—	7.207	21.882	—	—	21.882	—		
Erythrée	916	—	1	917	1.395	—	1	1.396	—		
Espagne	40.542	—	5.859	46.401	97.162	—	5.859	103.021	—		
Indes néerlandaises	11.275	280	9.356	20.911	23.375	487	9.356	33.218	—		
Italie	53.470	555	3.903	57.928	336.155	5.757	3.981	345.893	—		
Japon (année 1913)	Japon proprement dit	31.741 ²⁾	36	8 632 ³⁾	40.409	167.833 ⁴⁾	3.172	9.881 ⁵⁾	180.886	19.000	
	Chosen	6.604	—	11	6.615	17.704	103	18	17.825	—	
	Formose	940 ⁶⁾	—	107	1.047	6.428 ⁶⁾	—	107	6.535	—	
	Sakhalin japonais	1.127	—	45 ⁷⁾	1.172	1.347	—	45 ⁸⁾	1.392	—	
	Réseau japonais en Mandchourie	932	—	—	932	4.422	—	—	4.422	—	
Japon (année 1914)	Japon proprement dit	31.765 ²⁾	42	9.610 ³⁾	41.417	218.355 ⁴⁾	3.551	10.879 ⁵⁾	232.785	19.000	
	Chosen	6.854	—	12	6.866	18.416	153	21	18.590	—	
	Formose	987 ⁶⁾	—	107	1.094	6.545 ⁶⁾	—	107	6.652	—	
	Sakhalin japonais	1.232	—	1	1.233	1.741	—	1	1.742	—	
	Réseau japonais en Mandchourie	933	—	—	933	4.054	—	—	4.054	—	
Luxembourg	538	8	—	546	1.151	63	—	1.214	—		
Norvège	17.851	23	3.146	21.020	90.048	769	4.722	95.539	44		
Pays-Bas	7.547	349	237	8.133	36.271	3.868	913	41.052	3.844		
Roumanie	9.196	17	353	9.566	25.375	68	369	25.812	—		
Russie	239.157	332	1.762	241.251	840.493	2.508	2.072	845 073	—		
Suède	10.563 ¹⁰⁾	122	366	11.051	32.254 ¹¹⁾	1.098	664	34.016	—		
Suisse	3.337	86	20	3.443	22.615	5.314	28	27.957	—		
Tunisie	4.862	4	8	4.874	9.733	74	8	9.815	—		
Turquie	37.273	—	832	38.105	69.795	—	1.348	71.143	—		

1) Sous-fluvial. — 2) Y compris 180 km. de lignes dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 3) Y compris les câbles sous-fluviaux et sous-lacustres. — 4) Y compris 819 km. de fils dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 5) Y compris 57 km. de lignes dont l'entretien a été confié à la Direction Générale des Télégraphes de Formose. — 6) Y compris 2254 km. de fils dont l'entretien a été confié à la Direction Générale des Télégraphes de Formose. — 7) Y compris 171 km. de lignes dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 8) Y compris 801 km. de fils dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 9) Y compris 2145 km. de fils dont l'entretien a été confié à la Direction Générale des Télégraphes de Formose. — 10) Dont 30 km. de câbles aériens. — 11) Dont 125 km. de câbles aériens.

2^o Mouvement des télégrammes urgents en 1914.

ÉTATS	Service Intérieur	Service international			TOTAL
		de départ	d'arrivée	de transit	
Argentine (République)	476.448	18.917	4	—	495.369
{ Nouvelle-Galles du Sud	1.056.268	—	—	—	1.056.268
{ Victoria	310.809	—	—	—	310.809
Australie (Fédération) (année 1913) { Queensland	492.781	—	—	—	492.781
{ Australie méridionale	152.135	—	—	—	152.135
{ Australie occidentale	187.202	—	—	—	187.202
{ Tasmanie	37.160	—	—	—	37.160
Bosnie-Herzégovine (année 1913)	22.158	1.303	1.303	5.841	30.605
Bosnie-Herzégovine (année 1914)	49.254	1.729	1.471	5.436	57.890
Colonies françaises { Dahomey	—	—	—	2	2
{ Indochine française	83 ¹⁾	603	1.208	1.486	3.380
Danemark	48.127	—	—	—	48.127
Egypte	7.575	—	—	—	7.575
Erythrée	13.370	110	60	30	13.570
Espagne	—	10.258	15.255	2.554	28.067
Indes néerlandaises	23.760	—	—	—	23.760
Italie	371.935	63.145	41.245	3.650	479.975
Japon (année 1913) { Chosen	11.386	—	287	—	11.673
{ Réseau japonais en Mandchourie	10.941	1.188	2.097	268	14.494
Japon (année 1914) { Chosen	7.266	3	198	—	7.467
{ Réseau japonais en Mandchourie	12.669	1.473	2.417	384	16.943
Luxembourg	329	2.523	1.960	—	4.812
Norvège	106.118	37.269	33.937	—	177.324
Pays-Bas	47.973	103.934	—	—	151.907
Russie	822.404	105.166	77.518	—	1.005.088
Suède	33.915	30.817	30.286	— ²⁾	95.018
Suisse	12.602	34.658	38.469	—	85.729
Tunisie	—	142	98	—	240
Turquie	126.497	20.471	15.527	—	162.495

¹⁾ Par câble du Tonkin. — ²⁾ Aucun relevé n'en a été fait.

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)	7.337.149	—	—	7.337.149		
Australie (Fédération) (année 1913)	Nouvelle-Galles du Sud		921.035	921.035		
	Victoria		286.852	286.852		
	Queensland		104.807	104.807		
	Australie méridionale		1.167.667	1.167.667		
	Australie occidentale		149.940	149.940		
	Tasmanie		22.604	22.604		
Bosnie-Herzégovine (année 1913)	193.930	180.937	44.414	419.281		
Ceylan	152.316	152.350	—	304.666		
Colonies françaises	Afrique équatoriale française: Gabon		1.496	1.496		
	Afrique occidentale française: Sénégal		6.103	4.806	20.339	31.248
	Dahomey		5.610	6.795	6.162	18.567
	Indochine française		88.108	98.642	69.821	256.571
	Madagascar		9.835	14.127	380	24.342
	Nouvelle-Calédonie		5.208	2.159	—	7.367
Danemark	2.200.312	780.800	1.025.436	4.006.548		
Egypte	72.354	69.145	64.955	206.454		
Erythrée	19.143	13.327	28.220	60.690		
Espagne	Espagne proprement dite		1.120.290	1.377.119	363.317	2.860.726
	Possessions espagnoles du Golfe de Guinée		2.161	2.244	—	4.405
Indes néerlandaises	588.676	525.759	222.274	1.336.709		
Italie	3.113.938	2.569.102	62.679	5.745.719		
Japon (année 1913)	Japon proprement dit		934.212	2.004.070		2.938.282
	Chosen		12.135	—	—	12.135
	Formose		32.270	34.204		66.474
	Sakhalin japonais		90	—	—	90
	Réseau japonais en Mandchourie		68.375	45.621	6.647	120.643
Japon (année 1914)	Japon proprement dit		1.096.972	2.163.193		3.260.165
	Chosen		11.421	—	—	11.421
	Formose		36.739	42.575	—	79.314
	Sakhalin japonais		42	—	—	42
	Réseau japonais en Mandchourie		81.814	38.635	7.076	127.525
Luxembourg	153.140	5.269	42	158.451		
Norvège	1.987.435	1.344.515	—	3.331.950		
Pays-Bas	3.499.176		137.861	3.637.037		
Suède	2.025.950	810.781	527.754	3.364.485		
Tunisie	371.910	—	—	371.910		

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.
Argentine (République)	—	1.418.942	1.418.942	—	7.337.149	7.337.149
Autriche	10.118.446	88.982	10.207.428	—	—	—
Bosnie-Herzégovine (année 1913)	918.897	82	918.979	419.208	73	419.281
Bosnie-Herzégovine (année 1914)	672.549	122	672.671	— 1)	— 1)	— 1)
Colonies françaises	Afrique équatoriale française: Gabon	—	7.275	—	—	—
	Afrique occidentale française: Sénégal	—	—	—	7.873	23.375
	Dahomey	3.722	4.193	7.915	5.785	12.782
	Indochine française	—	116.927	116.927	—	256.571
	Madagascar	—	20.832	20.832	—	24.342
	Nouvelle-Calédonie	—	5.218	—	7.367	7.367
Erythrée	1.864	617	2.481	101.323	26.113	127.436
Espagne	Espagne proprement dite	1.752.606	262.480	2.015.086	2.127.764	732.962
	Possessions espagnoles du Golfe de Guinée	—	—	—	—	4.405
Indes néerlandaises	—	461.312	461.312	—	1.336.709	1.336.709
Japon (année 1913)	Japon proprement dit	—	673.721	—	2.938.282	2.938.282
	Chosen	—	7.416	—	12.135	12.135
	Formose	—	19.440	—	66.474	66.474
	Sakhalin japonais	—	49	—	90	90
	Réseau japonais en Mandchourie	—	83.720	—	120.643	120.643
Japon (année 1914)	Japon proprement dit	—	622.379	—	3.260.165	3.260.165
	Chosen	—	6.915	—	11.421	11.421
	Formose	—	44.046	—	79.314	79.314
	Sakhalin japonais	—	768	—	42	42
	Réseau japonais en Mandchourie	—	100.825	—	127.525	127.525
Luxembourg	309.287 2)	214	309.501	158.246	205	158.451
Norvège	1.664.592	115.793	1.780.385	3.005.766	326.184 3)	3.331.950
Pays-Bas	3.769.501	352.116	4.121.617	3.637.037		3.637.037
Russie	3.747.707	175.109	3.922.816	—	—	—
Suède	3.066.218	172.980	3.239.198	— 4)	— 4)	— 4)
Tunisie	710.266	540	710.806	369.410	2.500	371.910

1) A cause de l'application d'une autre période de décompte, ces données ne peuvent pas être fournies pour l'année 1914. — 2) Y compris 10.545 télégrammes de service. — 3) 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. — 4) Aucun relevé n'en a été fait.

5° Situation des lignes pendant l'année 1914.

ÉTATS	Etendue kilométrique des						Nombre des					
	Lignes			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
Argentine (République)	47.939	36.687	84.626	156.742	91.981	248.723	625.174	415.920	1.041.094	2.830.174	1.222.148.	4.052.322
Australie (Fédération) (année 1913)	4.683	12.702	17.385	15.541	25.190	40.731	58.297	178.093	236.390	212.454	344.355	556.809
Victoria	—	—	12.220	—	—	28.816	—	—	166.976	—	—	393.757
Queensland	2.783	6.597	9.380	9.625	13.845	23.470	46.700	95.130	141.830	162.330	199.674	362.004
Australie méridionale	1.341	11.014	12.355	3.723	17.957	21.680	8.323	138.144	146.467	47.391	220.372	267.763
Australie occidentale	703	2.743	3.446	1.691	5.340	7.031	13.125	44.195	57.320	31.530	117.140	148.670
Tasmanie	970	2.582	3.552	3.408	7.279	10.687	20.124	53.795	73.919	91.339	147.279	238.618
Bosnie-Herzégovine (année 1913)	976	2.601	3.577	3.610	7.559	11.169	20.176	53.903	74.079	88.390	152.902	241.292
Bosnie-Herzégovine (année 1914)	—	—	5.956	—	—	18.754	—	—	119.028	—	—	373.974
Bulgarie	—	—	2.933	—	—	9.603	—	—	58.020 ¹⁾	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrique équatoriale française	—	1.251 ⁸⁾	—	—	1.275 ⁹⁾	—	—	16.300 ⁹⁾	—	—	16.900 ⁹⁾	—
Gabon	—	1.320	1.320	—	1.320	1.320	—	16.500	16.500	—	16.500	16.500
Oubangui-Chari-Tchad	425	1.906	2.331	1.505	2.859	4.364	5.950	26.684	32.634	22.036	32.392	54.428
Afrique occidentale française	555	7.058	7.613	1.715	7.215	8.930	6.660	84.696	91.356	20.580	86.580	107.160
Sénégal	—	576	576	—	576	576	—	5.400	5.400	—	5.650	5.650
Haut Sénégal et Nigor	316	3.236	3.552	316	3.630	3.946	—	—	—	—	—	—
Mauritanie	293	1.988	2.281	358	2.325	2.683	4.102	32.550	36.652	7.178	34.805	41.983
Côte d'Ivoire	662	2.789	3.451	1.324	2.789	4.113	—	—	—	—	—	—
Dahomey	1.649	12.752	14.401	6.223	22.409	28.632	25.337	173.856	199.193	164.147	297.507	461.654
Guinée française	337	5.884	6.221	1.037	8.753	9.790	5.219	81.084	86.303	25.940	120.562	146.502
Indochine française	—	1.282	1.282	—	1.917	1.917	—	23.484	23.484	—	28.350	28.350
Madagascar	—	—	3.279 ⁴⁾	—	—	12.373 ⁴⁾	—	—	65.240	—	—	246.984
Nouvelle-Calédonie	—	—	7.207	—	—	21.882	—	—	79.277	—	—	240.702
Danemark	111	791	902	600	795	1.395	225	17.815	18.040	11.100	14.560	25.660
Egypte	20.211	20.331	40.542	53.713	43.449	97.162	—	—	323.139 ⁵⁾	—	—	1.094.953
Erythrée	2.777	18.134	20.911	—	—	33.218	—	—	—	—	—	—
Espagne	18.685	35.340	54.025	229.447	112.465	341.912	441.820	530.801	972.621	4.227.253	2.291.638	6.518.891
Indes néerlandaises	—	—	31.777 ⁶⁾	—	—	171.005 ⁷⁾	—	—	576.928 ⁸⁾	—	—	3.960.373 ⁹⁾
Italie	—	—	6.615	—	—	17.825	—	—	101.639	—	—	297.309
Japon (année 1913)	—	—	940 ¹⁰⁾	—	—	6.428 ¹⁰⁾	—	—	13.703	—	—	144.788
Japon proprement dit	—	—	1.127 ¹¹⁾	—	—	1.347 ¹¹⁾	—	—	17.229	—	—	23.702
Chosen	—	—	932	—	—	4.422	—	—	16.311	—	—	84.300
Formose	—	—	31.807 ¹²⁾	—	—	221.906 ¹²⁾	—	—	564.082 ¹⁴⁾	—	—	4.146.115 ⁹⁾
Sakhalin japonais	—	—	6.866	—	—	18.590	—	—	105.559	—	—	311.052
Réseau japonais en Mandchourie	—	—	987 ¹⁵⁾	—	—	6.545 ¹⁵⁾	—	—	13.698	—	—	76.128
Japon (année 1914)	—	—	1.232	—	—	1.741	—	—	18.982	—	—	31.596
Chosen	—	—	933	—	—	4.054	—	—	16.304	—	—	86.813
Formose	—	—	—	—	—	—	—	—	8.519	—	—	17.578
Sakhalin japonais	—	—	—	—	—	—	—	—	432.167	—	2.483.525	2.483.525
Réseau japonais en Mandchourie	—	—	—	—	—	—	—	—	67.541	—	186.093	616.939
Luxembourg	203	343	546	761	453	1.214	3.155	5.364	113.623	430.846	186.093	616.939
Norvège	—	21.020	21.020	—	95.539	95.539	—	432.167	180.922	96.356	416.783	513.139
Pays-Bas	3.206	4.927	8.133	28.656	12.396	41.052	46.082	67.541	—	—	—	—
Roumanie	2.134	7.062	9.196	4.730	20.645	25.375	48.088	132.834	—	—	—	—
Russie	87.106	154.145	241.251	494.378	350.695	845.073	—	—	—	—	—	—
Suède	7.869	3.182	11.051	27.541	6.475	34.016	169.692 ¹⁾	55.230 ¹⁾	224.922 ¹⁾	492.016 ¹⁾	130.673 ¹⁾	622.689 ¹⁾
Tunisie	2.119	2.747	4.866	6.319	3.496	9.815	50.207	26.483	76.690	222.479	77.576	300.055
Turquie	3.838	33.434	37.272	11.789	58.006	69.795	—	—	—	—	—	—

1) Chiffre approximatif. — 2) Aucun relevé n'en a été fait. — 3) Sur pistes. — 4) Aériens. — 5) Dont 262 en fer. — 6) En outre, 8632 km. de câbles sous-marins. — 7) En outre, 9881 km. de câbles sous-marins. — 8) Y compris 3088 poteaux dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 9) Y compris les isolateurs dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 10) En outre, 107 km. de câbles sous-marins. — 11) En outre, 45 km. de câbles sous-marins. — 12) En outre, 9610 km. de câbles. — 13) En outre, 10.879 km. de câbles. — 14) Y compris 3044 poteaux dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 15) En outre, 107 km. de câbles.

6° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1914.

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
Argentine (République)	542	4	546	11.857	93	11.950	507	13	520	10.636	159	10.795	3.525	48	3.573
Australie (Fédération) (année 1913)	73	444	517	78	55	133	31	94	125	2.362	1.987	4.349	—	—	—
Nouvelle-Galles du Sud	—	—	—	—	—	—	—	—	571	—	—	820	—	—	1.680
Victoria	—	—	—	—	—	—	—	—	526	—	—	2.624	—	—	585
Queensland	—	—	21	—	—	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australie méridionale	398	1.962	2.360	2.356	4.953	7.309	13	7	20	107	25	132	88	47	135
Australie occidentale	—	—	32	—	—	489	—	—	109	—	—	540	—	—	129
Tasmanie	—	3.735	3.735	—	4.198	4.198	—	226	226	—	284	284	—	220	220
Bosnie-Herzégovine (année 1913)	—	1	1	—	2	2	33	55	88	115	193	308	12	19	31
Bosnie-Herzégovine (année 1914)	—	7	7	1	6	7	25	77	102	58	158	216	—	7	7
Bulgarie	—	—	12.195	—	—	133.424	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	547	710
Afrique équatoriale française	—	3000 ¹⁾	3000	—	200	200	—	110 ²⁾	110	—	95 ³⁾	95	—	350 ⁴⁾	350
Oubangui-Chari-Tchad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrique occidentale française	330 ⁵⁾	250 ⁶⁾	580	600 ⁶⁾	175 ⁶⁾	775	48	56	104	31	37	68	—	—	—
Sénégal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haut Sénégal et Niger	—	16.939	16.939	103	1.732	1.835	15	225	240	8	76	84	—	—	—
Mauritanie	—	72	72	—	47	47	—	13	13	—	9	9	—	—	—
Côte d'Ivoire	—	—	—	—	—	—	4	298	302	35	24	59	—	—	—
Dahomey	25	280	305	85	210	295	62	157	219	42	84	126	—	18 ⁶⁾	18
Indochine française	105	34.268	34.373	1.244	2.207	3.451	359	1.399	1.758	468	3.078	3.546	71	300	371
Nouvelle Calédonie	—	1.500 ⁷⁾	1.500	—	1.400 ⁸⁾	1.400	—	75 ⁹⁾	75	—	180 ⁹⁾	180	—	65 ¹⁰⁾	65
Danemark	—	—	37	—	—	16	—	—	463	—	—	1.016	—	—	358
Egypte	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	249	—	—	553
Erythrée	—	—	—	300	1.200	1.500	5	15	20 ¹¹⁾	20	80	100	—	—	—
Espagne	—	—	110	—	—	424	—	—	270	—	—	2.800	—	—	1.058
Indes néerlandaises	723	7.312	8.035	1.350	2.572	3.922	52	83	135	259	437	696	268	598	866 ¹²⁾
Italie	335	441	776	5.780	4.975	10.755	3.602	1.838	5.440	8.468	9.447	17.915	188	183	371 ¹³⁾
Japon (année 1913)	—	—	655	—	—	99.395	—	—	1.594	—	—	6.532	—	—	—
Japon proprement dit	—	—	15	—	—	4.261	—	—	84	—	—	356	—	—	24
Chosen	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	151	—	—	—
Formose	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	59	—	—	43
Réseau japonais en Mandchourie	—	—	—	—	—	1.295	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japon proprement dit	—	—	951	—	—	126.243	—	—	1.810	—	—	7.930	—	—	—
Japon (année 1914)	—	—	548	—	—	5.303	—	—	115	—	—	161	—	—	266
Chosen	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	268	—	—	—
Formose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sakhalin japonais	—	—	9	—	—	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Réseau japonais en Mandchourie	—	—	122	—	—	949	—	—	135	—	—	161	—	—	207
Luxembourg	18	26	44	211	148	359	13	8	21	60	27	87	—	—	—
Norvège	—	174	174	—	173	173	—	1.070	1.070	—	2.575	2.575	—	21	21
Roumanie	10	27	37	130	285	415	24	60	84	80	116	196	—	—	—
Russie	402	1.030	1.432	452	493	945	112	135	247	1.903	1.631	3.534	5.086	3.897	8.983
Tunisie	500	300	800	6.500	1.800	8.300	103	60	163	421	87	508	51	22	73

¹⁾ Les ²⁾/₁₀ sont des appuis vivants ou coupés sur place, qui se désagrègent facilement. — ³⁾ Chute d'arbre, passage des éléphants. — ⁴⁾ Crue des eaux, chute de branches ou cours de tornades. — ⁵⁾ Perturbations atmosphériques, décharges électriques. — ⁶⁾ Réfection des lignes. — ⁷⁾ Crue des eaux. — ⁸⁾ Vétusté, inondations, feux de brousse. — ⁹⁾ Chute de poteaux, bris intentionnels. — ¹⁰⁾ Chute de poteaux, travaux sur lignes. — ¹¹⁾ Perturbations atmosphériques. — ¹²⁾ Le 75 % des dérangements est constitué par des pertes produites par cachements d'isolateurs. — ¹³⁾ Foudre, vent violent, par pétulance. — ¹⁴⁾ Fulminations