



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

RADIOTÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

Année 1911



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1913

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)		Allemagne		Amérique (Etats-Unis)		Argentine (République)		Australie (Fédération)		Autriche	
	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord
I. Stations.												
Stations ouvertes :												
a. à la correspondance publique générale	2	—	9	166			9	—	1 1)	17 2)	—	—
b. à la correspondance publique restreinte	—	—	10	—			—	—	—	—	—	—
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
d. à la correspondance spéciale	—	—	—	115			—	23	—	—	2	37
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
f. à la correspondance particulière	—	—	—	2			2	2	56 3)	—	—	—
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—
Totaux	2	—	19	283			11	25	57	17	2	37
Total des stations côtières et de bord	2 1)		302 1)				36 1)		74		39 1)	
II. Appareils.												
Appareils récepteurs en service	Morse		16		—		—		—		4	
	téléphones		301		36		74 4)		41		—	
	autres		1 2)		—		—		—		—	
Total	2		318			36		74		45		
III. Personnel.												
a. Personnel de l'Administration centrale	—	— 3)	—	—	— 2)	—	—	—	1	—	—	—
b. Personnel d'exploitation :												
Fonctionnaires supérieurs	—	— 3)	—	—	— 2)	—	—	— 5)	—	—	—	—
Employés des stations	côtières		8		— 3)		— 2)		— 5)		—	
	de bord		—		— 3)		— 2)		— 5)		—	
c. Personnel subalterne	—	— 3)	—	—	— 2)	—	—	— 5)	—	—	—	—
Total	8		—		—		—		1		—	
IV. Radiotélégrammes.												
a. Radiotélégrammes originaires de stations de bord	3.240		36.710 4)		— 3)		636		—		—	
b. Radiotélégrammes à destination de stations de bord	1.088		19 018 4)		— 3)		302		—		—	
c. Radiotélégrammes originaires et à destination de stations de bord	—		7.651 4)		— 3)		— 5)		—		—	
Total	4.328		63.379 4)		—		938		—		—	
V. Recettes.												
a. Produit des correspondances :												
Taxes côtière et de bord	Fr. 29.328		Fr. 198.053 4)		— 3)		Fr. 7.489		—		—	
Taxe télégraphique	4.103		5.298		— 3)		969		—		—	
b. Recettes diverses	—		—		— 3)		468 7)		—		—	
Total	33.431		203.351 4)		—		8.926		—		—	
VI. Dépenses.												
a. Frais d'exploitation :												
Personnel	39.715		— 3)		— 3)		—		—		—	
Matériel et entretien des stations	5.940		— 3)		— 3)		—		—		—	
b. Frais d'établissement des stations	97.778		— 3)		— 3)		—		—		—	
Total	143.433		—		—		—		—		—	

comparative de 1911.

Objets de la statistique	Belgique		Brésil 1)		Bulgarie		Canada		Chili		Curaçao (Colonie)		Danemark 1)		Espagne		France Métropole	
	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord
1 1)	10 2)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	4	28	11	198
—	10 1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 2)	—	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	7	—	—	—	—	—
1	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	8	19	12	28	17	198
21 3)		5 2)									3 1)		27 3)		40 1)		215	
Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
10 4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	6	—	157	—	—	—
14 5)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	14	—	40	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	33	—	46	—	—	—
— 6)	— 3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 1)
— 6)	— 3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	3
4 7)	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	12	—	4	—	—	22 2)
18 8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	31	—	—	—
2 7 9)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 2)	—	—	—	11	—	—	—
24	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	31	—	49	—	25	—
8.935 10)	7.995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	1.511	—	3.756	—	—	20.317
1.921 11)	3.529	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	456	—	1.051	—	—	1.987
1.565 12)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.392	—	—	—
12.421	11.524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	299	—	1.967	—	6.199	—	—	22.304
Fr. 1.431	Fr. 110.813	Fr. —	Fr. —	Fr. —	Fr. —	Fr. —	Fr. —	Fr. —	Fr. —	Fr. —	Fr. 1.609	Fr. —	Fr. 3.505	Fr. —	Fr. 15.245	Fr. —	Fr. 80.154 3)	Fr. —
1.733	12.393	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.177	—	122	—	—	— 4)
—	4.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.254	—	—	—	—	—	—	—
3.164	127.246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.863	—	4.682	—	15.367	—	80.154	—
29.106 13)	— 3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.025	—	15.175 4)	—	25.840	—	—	—
10.530 13)	— 3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.023	—	2.880 4)	—	87.000	—	—	—
3.906 13)	— 3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.400	—	—	—	—	—	—	—
43.542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.448	—	18.055	—	112.840	—	—	—

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	France									
	Afrique équatoriale française 1910 ¹⁾		Afrique équatoriale française 1911 ¹⁾		Indo-Chine française 1910		Indo-Chine française 1911			
	Afrique occidentale française 1910		Afrique occidentale française 1911		Indo-Chine française 1910		Indo-Chine française 1911			
	Nombre des stations côtières		de bord		Nombre des stations côtières		de bord			
I. Stations.										
Stations ouvertes :										
a. à la correspondance publique générale	—	—	—	—	3 ¹⁾	—	3 ²⁾	—	—	—
b. à la correspondance publique restreinte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d. à la correspondance spéciale	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
f. à la correspondance particulière	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	—	—	—	—	3	—	3	—	3	—
Total des stations côtières et de bord	—	—	—	—	3 ¹⁾	—	3 ¹⁾	—	3 ¹⁾	—
II. Appareils.										
Appareils récepteurs en service	Nombre		Nombre		Nombre		Nombre		Nombre	
	Morse		—		—		3 ²⁾		3 ²⁾	
	téléphones		—		—		3		4 ²⁾	
autres		—		—		—		—		
Total	—	—	—	—	—	—	3	—	7	—
III. Personnel.										
a. Personnel de l'Administration centrale	—	—	—	—	—	—	2	— ⁴⁾	— ⁴⁾	—
b. Personnel d'exploitation :										
Fonctionnaires supérieurs	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—
Employés des stations {										
côtières	—	—	—	—	—	—	11	—	3	—
de bord	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. Personnel subalterne	—	—	—	—	—	—	6	—	4	—
Total	—	—	—	—	—	—	22	—	8	—
IV. Radiotélégrammes.										
a. Radiotélégrammes originaires de stations de bord	—	—	—	—	—	—	1.830	—	—	—
b. Radiotélégrammes à destination de stations de bord	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—
c. Radiotélégrammes originaires et à destination de stations de bord	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	1.910	—	—	—
V. Recettes.										
a. Produit des correspondances :										
Taxes côtière et de bord	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Taxe télégraphique	—	—	—	—	—	—	8.300	—	—	—
Taxe télégraphique	—	—	—	—	—	—	19.930	—	—	—
b. Recettes diverses	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	28.230	—	—	—
VI. Dépenses.										
a. Frais d'exploitation :										
Personnel	—	—	—	—	—	—	60.112	30.000	30.000	—
Matériel et entretien des stations	—	—	—	—	—	—	28.500	3.600	3.600	—
b. Frais d'établissement des stations	—	—	—	—	—	—	250.000	92.000	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	250.000	180.612	33.600	33.600

comparative de 1911.

France		Grande-Bretagne ¹⁾	Grèce	Hongrie ¹⁾	Indes britanniques		Indes néerlandaises	Italie Métropole	
Madagascar 1910	Madagascar 1911				Office indien ¹⁾	Office indo-européen ¹⁾			
Nombre des stations côtières		Nombre des stations côtières		Nombre des stations côtières		Nombre des stations côtières		Nombre des stations côtières	
de bord		de bord		de bord		de bord		de bord	
2	—	2	—	10 ²⁾	376	—	4 ¹⁾	—	—
—	—	—	—	—	16	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	1	—	1	19	218	1	13	—	—
—	—	—	—	3 ²⁾	14	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
2	1	2	1	44	629	1	17	—	—
3 ¹⁾	3 ¹⁾	673 ²⁾	18 ²⁾	—	—	9 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾	99 ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	6 ⁴⁾	5	—	—	—	—	—	—
—	—	430 ⁴⁾	18	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	436	23	—	—	9	2	1	102
1	1	— ²⁾	—	—	—	1	—	—	—
—	—	— ²⁾	—	—	—	1	—	—	—
2	2	— ²⁾	—	—	—	21	4	21 ³⁾	9 ²⁾
—	—	— ²⁾	—	—	—	—	—	—	—
5	5	— ²⁾	—	—	—	46	—	—	—
8	8	—	—	—	—	69	4	21	12
—	—	43.960 ⁶⁾	—	—	—	1.676	—	132	6.700 ⁴⁾
—	—	8.085 ⁶⁾	—	—	—	871	69	39	443 ⁴⁾
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
2.349	2.527	52.045	—	—	—	2.547	70	171	7.143
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
—	—	228.830 ⁶⁾	—	—	—	10.083	411	689	—
29.975	25.117	40.423 ⁶⁾	—	—	—	2.893	2.064	579	—
—	—	50	—	—	—	—	8	—	—
29.975	25.117	269.303	—	—	—	12.976	2.483	1.268	—
27.171	22.428	299.090 ⁶⁾	—	—	—	56.317	9.275	51.830	9.000 ⁵⁾
10.689	9.407	20.307 ⁶⁾	—	—	—	18.337	—	18.810	9.838 ⁶⁾
—	—	67.640 ⁶⁾	—	—	—	25.493	—	173.378	41.465 ⁶⁾
37.860	31.835	387.037	—	—	—	100.147	9.275	244.018	60.303

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Italie Somalie italienne	Japon				Maroc	Mexique ¹⁾				
		Japon		Formose	Territoire de Kvantoung						
	Nombre des stations côtières	Nombre des stations de bord		Nombre des stations côtières	Nombre des stations de bord		Nombre des stations côtières	Nombre des stations de bord			
I. Stations.											
Stations ouvertes :											
a. à la correspondance publique générale	—	5	26	1	—	1	2	3	—	7	—
b. à la correspondance publique restreinte	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d. à la correspondance spéciale	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
f. à la correspondance particulière	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	8	5	26	1	—	1	2	4	—	7	—
Total des stations côtières et de bord	8 ¹⁾	31 ¹⁾		1 ¹⁾	3 ¹⁾		4 ¹⁾		7 ²⁾		
II. Appareils.											
Appareils récepteurs en service	Nombre	Nombre		Nombre	Nombre		Nombre		Nombre		
Morse	—	—		—	—		—		—		
téléphones	8	34		1	3		4		7		
autres	—	—		—	—		—		—		
Total	8	34		1	3		4		7		
III. Personnel.											
a. Personnel de l'Administration centrale	—	— ²⁾		— ²⁾	12 ²⁾		— ²⁾		2		
b. Personnel d'exploitation :											
Fonctionnaires supérieurs	—	— ²⁾		— ²⁾	3 ²⁾		— ²⁾		1		
Employés des stations											
côtières	—	16		2	3		— ²⁾		23		
de bord	—	26		—	2		—		—		
c. Personnel subalterne	—	13		2	1		— ²⁾		8		
Total	—	55		4	21		—		34		
IV. Radiotélégrammes.											
a. Radiotélégrammes originaires de stations de bord	—	15.995		1.835	214		3.474		85 ²⁾		
b. Radiotélégrammes à destination de stations de bord	—	6.443		1.258	79		742		23 ²⁾		
c. Radiotélégrammes originaires et à destination de stations de bord	—	—		—	—		—		—		
Total	—	22.438		3.093	293		4.216		108		
V. Recettes.											
a. Produit des correspondances :	Fr.	Fr.		Fr.	Fr.		Fr.		Fr.		
Taxes côtière et de bord	—	35.524		647	242		24.546		1.446 ⁴⁾		
Taxe télégraphique	—	22.532		354	64		11.964		130 ⁴⁾		
b. Recettes diverses	—	27		8	—		—		—		
Total	—	58.083		1.009	306		36.510		1.576		
VI. Dépenses.											
a. Frais d'exploitation :											
Personnel	—	—		—	1.498 ⁴⁾		— ²⁾		—		
Matériel et entretien des stations	—	—		—	505		— ²⁾		34.494		
b. Frais d'établissement des stations	—	229.755		—	131.242		—		48.563		
Total	—	229.755		—	133.245		—		83.057		

comparative de 1911.

Monaco	Norvège ¹⁾	Nouvelle-Zélande ¹⁾	Pays-Bas	Perse	Portugal	Roumanie ¹⁾	Russie	Suède							
Nombre des stations côtières	Nombre des stations de bord		Nombre des stations côtières	Nombre des stations de bord		Nombre des stations côtières	Nombre des stations de bord		Nombre des stations côtières	Nombre des stations de bord					
—	—	6 ²⁾	11	1	—	1 ¹⁾	25	5	2	1	5	6	2	2	—
—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	18	—	—	2	18 ²⁾	1	4	—	—	—	—	3	29
—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—
—	1	7	29	1	—	6	53	6	6	1	5	19	2	5	29
1 ¹⁾	36 ²⁾		1 ²⁾	59 ²⁾				12 ¹⁾	6 ²⁾		21 ¹⁾		34 ¹⁾		
Nombre	Nombre		Nombre	Nombre		Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
—	5		1	10		—	12	6	13	18 ²⁾	—	34	—	—	—
3	36		—	60		—	—	6	21	—	—	—	—	—	—
—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	41		1	70		—	—	12	34	—	—	—	—	—	—
—	— ⁴⁾		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	4 ³⁾	—
—	— ⁴⁾		1	1		—	—	—	—	—	—	—	—	8 ³⁾	—
—	— ⁴⁾		2	8 ⁴⁾		—	—	—	—	—	—	—	—	6 ³⁾	—
1	— ⁴⁾		—	53 ⁴⁾		—	—	—	—	—	—	—	—	28 ³⁾	—
—	— ⁴⁾		—	3		—	—	—	—	—	—	—	—	94 ³⁾	—
1	—		3	65		—	—	7	2	—	—	—	—	140	—
37	517		347	6.713		—	—	659	— ²⁾	—	—	—	—	254 ⁴⁾	—
19	365		177	671		—	—	293	— ²⁾	—	—	—	—	32 ⁴⁾	—
—	—		—	51		—	—	35	— ²⁾	—	—	—	—	—	—
56	882		524	7.435		—	—	987	—	—	—	—	—	286	—
Fr.	Fr.		Fr.	Fr.		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
—	1.792		4.993	17.794 ²⁾		—	—	2.151	— ²⁾	—	—	—	—	620	—
—	9.280		306	5.638 ²⁾		—	—	842	— ²⁾	—	—	—	—	235	—
—	—		—	—		—	—	—	— ²⁾	—	—	—	—	—	—
—	11.072		5.299	23.432		—	—	2.993	—	—	—	—	—	855	—
1.800	— ⁵⁾		14.490	50.447		—	—	11.100	— ²⁾	—	—	—	—	2.300	—
500	— ⁵⁾		1.557	18.573		—	—	475	— ²⁾	—	—	—	—	104.000	—
—	— ⁵⁾		3.533	3.735		—	—	—	— ²⁾	—	—	—	—	97.500	—
2.300	—		19.580	72.755		—	—	11.575	—	—	—	—	—	203.800	—

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Tunisie		Turquie		Uruguay ¹⁾		Observations
	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	Nombre des stations côtières	de bord	
I. Stations.							
Stations ouvertes :							
a. à la correspondance publique générale	—	—	—	—	—	—	Afrique du Sud (Union). — ¹⁾ Système Marconi. Allemagne. — ¹⁾ Dont 242 du système Telefunken, 56 du système Marconi et 4 du système De Forest. — ²⁾ Relais à renforcement avec appareil enregistreur. — ³⁾ Les services postal, télégraphique et téléphonique étant fusionnés et l'exploitation des stations radiotélégraphiques, privées et autres, étant réunie à d'autres exploitations, l'effectif du personnel et les dépenses ne peuvent être indiqués. — ⁴⁾ Bien que le nombre des stations de nationalité allemande ait augmenté en 1911, ce chiffre est inférieur au chiffre correspondant de la statistique de 1910. Cette anomalie provient du fait que les renseignements fournis par les stations de bord en 1910 n'étaient qu'approximatifs. Argentine (République). — ¹⁾ Système Telefunken. — ²⁾ Varie selon les nécessités du service. — ³⁾ Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, aucune distinction n'est établie. Australie (Fédération). — ¹⁾ Station ouverte à la correspondance le 7 Juin 1911. Système Telefunken. — ²⁾ Stations pour lesquelles des licences provisoires ont été délivrées. — ³⁾ Stations d'expériences, établies et exploitées par des particuliers. — ⁴⁾ Avec détecteurs à cristaux. — ⁵⁾ Aucun agent au service du Gouvernement de la Fédération australienne n'a participé à l'exploitation de stations radiotélégraphiques. — ⁶⁾ Aucune indication ne peut être fournie. — ⁷⁾ Taxes des licences délivrées. Autriche. — ¹⁾ Système Telefunken. Belgique. — ¹⁾ Exploitées par l'Etat. — ²⁾ Au cours de 1911, trois de ces stations ont été dénationalisées. — ³⁾ Système Marconi. — ⁴⁾ A bord des paquebots de l'Etat. — ⁵⁾ Dont 1 à la station côtière et 3 à bord des paquebots de l'Etat. — ⁶⁾ Les attributions dirigeantes relatives à la radiotélégraphie sont exercées par des fonctionnaires qui s'occupent, en ordre principal, de la télégraphie ordinaire. Aucun renseignement n'a pu être ob-
b. à la correspondance publique restreinte	—	—	—	—	—	—	
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—	—	—	
d. à la correspondance spéciale	1	—	—	—	—	—	
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—	—	—	—	—	
f. à la correspondance particulière	—	—	—	—	—	—	
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—	—	—	—	—	
Totaux	1	—	—	—	—	—	
Total des stations côtières et de bord	1 ¹⁾		—		—		
II. Appareils.							
Appareils récepteurs en service							
Morse	—	—	—	—	—	—	
téléphones	—	—	—	—	—	—	
autres	—	—	—	—	—	—	
Total	—	—	—	—	—	—	
III. Personnel.							
a. Personnel de l'Administration centrale	—	—	—	—	—	—	
b. Personnel d'exploitation :							
Fonctionnaires supérieurs	—	—	—	—	—	—	
Employés des stations							
côtières	—	—	—	—	—	—	
de bord	—	—	—	—	—	—	
c. Personnel subalterne	—	—	—	—	—	—	
Total	—	—	—	—	—	—	
IV. Radiotélégrammes.							
a. Radiotélégrammes originaires de stations de bord	—	—	—	—	—	—	
b. Radiotélégrammes à destination de stations de bord	—	—	—	—	—	—	
c. Radiotélégrammes originaires et à destination de stations de bord	—	—	—	—	—	—	
Total	—	—	—	—	—	—	
V. Recettes.							
a. Produit des correspondances :	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Taxes côtière et de bord	—	—	—	—	—	—	
Taxe télégraphique	—	—	—	—	—	—	
b. Recettes diverses	—	—	—	—	—	—	
Total	—	—	—	—	—	—	
VI. Dépenses.							
a. Frais d'exploitation :							
Personnel	—	—	—	—	—	—	
Matériel et entretien des stations	—	—	—	—	—	—	
b. Frais d'établissement des stations	—	—	—	—	—	—	
Total	—	—	—	—	—	—	

comparative de 1911.

Observations
tenu en ce qui concerne les compagnies privées. — ⁷⁾ Agents de l'Etat. — ⁸⁾ Dont 8 agents de l'Etat. Depuis 1911, le service à bord des navires de l'Etat est assuré par des télégraphistes de profession, alors qu'auparavant il l'était par les officiers du bord. — ⁹⁾ Les renseignements font défaut en ce qui concerne les compagnies privées. — ¹⁰⁾ Dont 3945 radiotélégrammes de service. — ¹¹⁾ Dont 94 radiotélégrammes de service. — ¹²⁾ Dont 124 radiotélégrammes de service. — ¹³⁾ Dépenses afférentes aux stations exploitées par l'Etat.
Brésil. — ¹⁾ Les renseignements font défaut en ce qui concerne les stations de bord et les stations côtières ouvertes à la correspondance spéciale. — ²⁾ Dont 3 du système Telefunken et 2 du système Compagnie Générale Radiotélégraphique. — ³⁾ Les services télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, l'effectif du personnel de l'Administration centrale et des fonctionnaires supérieurs affectés au service radiotélégraphique ainsi que les dépenses ne peuvent être indiqués.
Curaçao (Colonie). — ¹⁾ Système Telefunken. — ²⁾ Monteur.
Danemark. — ¹⁾ Année budgétaire du 1 ^{er} Avril 1911 au 31 Mars 1912. — ²⁾ Stations établies à bord de navires de guerre. La correspondance publique peut être admise s'il n'y a pas de correspondance navale. — ³⁾ Dont 22 du système Telefunken et 5 du système Marconi. — ⁴⁾ Ces chiffres ne se rapportent qu'à la station côtière mentionnée sous I a.
Espagne. — ¹⁾ Dont 25 du système Marconi, 8 du système British Radio et 7 du système Telefunken.
France (Métropole). — ¹⁾ Le service de la télégraphie sans fil est assuré par un personnel chargé aussi d'autres attributions. — ²⁾ Affectés seulement aux stations dépendant de l'Administration des Postes, Télégraphes et Téléphones. — ³⁾ Il n'est pas tenu compte des taxes de bord qui ne sont pas des recettes au profit de l'Etat. — ⁴⁾ Ces taxes sont comprises dans le produit des correspondances télégraphiques.
France (Afrique équatoriale française). — ¹⁾ Il n'existe pas de stations radiotélégraphiques.
France (Afrique occidentale française). — ¹⁾ En construction. — ²⁾ La station de Dakar n'a été ouverte qu'à partir du 1 ^{er} Septembre. — ³⁾ 2 des stations mentionnées sous I a sont aussi ouvertes à la correspondance publique de longue portée. — ⁴⁾ Système de la télégraphie militaire française.
France (Indo-Chine française). — ¹⁾ Dont 2 du système de l'Etat français et 1 du système J. Béthenod à émission musicale. — ²⁾ Réception au tube limaille sur jigger. — ³⁾ Réception au détecteur électrolytique et à cristaux. — ⁴⁾ Personnel de la Direction générale des Postes et des Télégraphes.
France (Madagascar). — ¹⁾ Dont 2 du système militaire français à étincelle rare, modèle 1908, et 1 du système militaire français à bobine.
Grande-Bretagne. — ¹⁾ Année budgétaire du 1 ^{er} Avril 1911 au 31 Mars 1912. — ²⁾ Les stations Heysham Harbour et Parkeston Quay n'étant plus ouvertes à la correspondance publique depuis le 31 Décembre 1911, elles sont rangées sous I e. — ³⁾ Dont 362 du système Marconi, 39 du système United Wireless, 13 du système Telefunken, 12 du système Lodge-Muirhead, 4 du système Helsby Wireless Telegraph Company, 3 du système De Forest et 1 de chacun des systèmes Anglo-American Telegraph Company, British Radio et Rochefort. — ⁴⁾ Il n'est fait mention ni du système ni des appareils récepteurs en ce qui concerne les stations mentionnées sous I d. — ⁵⁾ Les services télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, aucune indication ne peut être fournie. — ⁶⁾ Cette indication ne concerne que les radiotélégrammes originaires ou à destination de stations de bord, sauf celles ouvertes à la correspondance spéciale, et échangés avec les stations côtières mentionnées sous I a et b, à l'exception d'une station, soit Parkeston Quay. — ⁷⁾ Les taxes de bord, à l'exception de celles afférentes aux correspondances échangées avec 3 stations de bord de la catégorie I b, ne sont pas comprises dans cette somme. — ⁸⁾ Les dépenses pour les stations côtières I d et g, ainsi que pour toutes les stations de bord, ne sont pas comprises dans ce montant. Il en est de même des dépenses concernant la station côtière Parkeston Quay.
Grèce. — ¹⁾ Exploitées par une entreprise privée. — ²⁾ Dont 15 du système Marconi et 3 du système Telefunken.
Hongrie. — ¹⁾ Il n'existe pas de stations radiotélégraphiques.
Indes britanniques (Office indien). — ¹⁾ Année budgétaire du 1 ^{er} Avril 1911 au 31 Mars 1912. — ²⁾ A l'exception de Bombay, les stations sont ouvertes essentiellement au service télégraphique ordinaire et ne s'occupent qu'en seconde ligne des échanges radiotélégraphiques proprement dits. — ³⁾ Système Lodge-Muirhead.
Indes britanniques (Office indo-européen). — ¹⁾ Année budgétaire du 1 ^{er} Avril 1911 au 31 Mars 1912. — ²⁾ Système Marconi.
Indes néerlandaises. — ¹⁾ Ouverte le 8 Septembre 1911. — ²⁾ Système Telefunken. — ³⁾ 18 Européens et 3 indigènes, y compris le personnel des stations en construction à Sitoebondo, Koepang et Ambon.

Statistique radiotélégraphique comparative de 1911.

Observations

Italie (Métropole). — 1) Système Marconi. — 2) Non compris le personnel de 16 stations côtières qui sont exploitées par le Ministère de la Marine. — 3) Non compris le personnel des stations de bord et de 19 stations côtières. — 4) Ce chiffre ne se rapporte qu'à 13 stations côtières exploitées par le Ministère de la Marine. — 5) Ce chiffre ne se rapporte qu'à 3 stations côtières exploitées par la Direction des Chemins de fer de l'Etat. — 6) Ce chiffre se rapporte à la station côtière Bari et à 3 stations côtières exploitées par la Direction des Chemins de fer de l'Etat.

Italie (Somalie italienne). — 1) Système Marconi.

Japon, Formose, Territoire de Kwantoung. — 1) Système Teishinsho. — 2) Les services télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, l'effectif du personnel de l'Administration centrale et des fonctionnaires supérieurs affectés au service radiotélégraphique ne peut être indiqué. — 3) Ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — 4) Dépenses afférentes au personnel exclusivement affecté au service radiotélégraphique.

Maroc. — 1) Système Henri Popp. — 2) Les services télégraphique et radiotélégraphique étant encore fusionnés en ce qui concerne le personnel et les dépenses, aucune distinction ne peut être établie.

Mexique. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1911 au 30 Juin 1912. — 2) Système Telefunken. — 3) Cette indication ne se rapporte qu'au premier semestre 1912. — 4) Cette indication ne se rapporte qu'à la période de Novembre 1911 à Juin 1912.

Monaco. — 1) Système Lepel.

Norvège. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1911 au 30 Juin 1912. — 2) Ces stations sont ouvertes essentiellement aux communications mutuelles. — 3) Système Telefunken. — 4) Les services télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, aucune indication ne peut être fournie. — 5) Ces données ne peuvent être fournies.

Nouvelle-Zélande. — 1) Les indications se rapportent à la période comprise entre le 26 Juillet 1911 et le 31 Décembre 1911. — 2) Système Telefunken.

Pays-Bas. — 1) Egalement ouverte à la correspondance publique de longue portée. — 2) Stations établies à bord de navires de guerre. La correspondance publique peut être admise s'il n'y a pas de correspondance spéciale. — 3) Dont 29 du système Marconi, 22 du système Telefunken et 8 du système mixte. — 4) Non compris le personnel de la Marine de guerre. — 5) Ces chiffres ne représentent que les recettes des stations exploitées par l'Etat (Scheveningue-Port et les stations de bord de la Société de navigation „Zeeland“).

Portugal. — 1) Système Marconi.

Roumanie. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1911 au 31 Mars 1912. — 2) Système Branly-Popp. — 3) Le personnel relève du Service maritime roumain.

Russie. — 1) Dont 15 du système Telefunken, 4 du système Marconi et 2 du système De Forest. — 2) Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, on ne peut établir de distinction pour le personnel, les radiotélégrammes, les recettes et les dépenses.

Suède. — 1) Dont 30 du système Telefunken et 4 du système Marine suédoise. — 2) Combinés avec des récepteurs téléphoniques. — 3) Personnel de la Marine pour la plus grande partie. — 4) Non compris les radiotélégrammes non taxés échangés dans le Service de la Marine.

Tunisie. — 1) Système Marine française.

Uruguay. — 1) Il n'existe que 2 stations côtières appartenant à des entreprises privées et 1 station à bord d'un navire de guerre.

