



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 1913



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1915

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)		Afrique équator. française		Afrique occident. française		Afrique occidentale portugaise 1)		Afrique orientale portugaise et Possessions asiatiques 1)	
	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
I. Stations.										
Stations ouvertes :										
a. à la correspondance publique générale	2	—	1 ¹⁾	—	6 ¹⁾	—	—	—	—	—
b. à la correspondance publique restreinte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d. à la correspondance officielle	—	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	2 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ²⁾	—	6 ²⁾	—	—	—	—	—
II. Appareils.										
Appareils récepteurs en service {	Morse	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	téléphones	2	1	2	—	6	—	—	—	—
	autres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	2	1	2	—	6	—	—	—	—	—
III. Personnel.										
a. Personnel de l'Administration centrale	4 ²⁾	—	—	—	3	—	—	—	—	—
b. Personnel d'exploitation :										
Fonctionnaires supérieurs	2 ²⁾	—	1	—	6	—	—	—	—	—
Fonctionnaires d'exploitation des stations	7 ²⁾	—	3	—	31	—	—	—	—	—
c. Autre personnel	2	—	—	—	19 ²⁾	—	—	—	—	—
Totaux	15	—	4	—	59	—	—	—	—	—
IV. Radiotélégrammes.										
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	4.274	— ³⁾	—	—	798	—	—	—	—	—
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	3.554	— ⁴⁾	—	—	3.466	—	—	—	—	—
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non compris les radiotélégrammes transmis en transit)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	7.828	—	—	—	4.264	—	—	—	—	—
V. Recettes.										
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances (au profit de l'Administration à laquelle se rapporte la statistique) {										
taxe côtière	43.207	— ⁵⁾	14.385	—	—	—	—	—	—	—
taxe de bord	—	— ⁵⁾	—	—	—	—	—	—	—	—
taxe télégraphique	7.201	— ⁵⁾	— ⁴⁾	—	—	—	—	—	—	—
b. Recettes diverses	—	— ⁵⁾	1.010	—	—	—	—	—	—	—
Total	50.408	—	15.395	—	—	—	—	—	—	—
VI. Dépenses.										
a. Frais d'exploitation {										
Personnel	31.775	25.980	234.986	—	—	—	—	—	—	—
Matériel et entretien des stations	45.000	—	65.501	—	—	—	—	—	—	—
b. Frais d'établissement des stations	—	—	630.600	—	—	—	—	—	—	—
Total	76.775	25.980	931.087	—	—	—	—	—	—	—

comparative de 1913.

Allemagne et Protectorats		Amérique (Etats-Unis) 1)		Argentine (République)		Australie (Fédération)		Autriche		Bahama (Iles)		Belgique		Bosnie-Herzégovine		Brésil	
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
14	377	104	738	—	—	17	26	1	31	1	—	1 ¹⁾	8	—	—	—	—
10	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 ¹⁾	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 ¹⁾	139 ²⁾	60	25	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	4	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ³⁾	521 ²⁾	189	789	—	—	—	—	1 ¹⁾	31 ¹⁾	1 ¹⁾	—	1 ²⁾	19 ²⁾	—	—	—	—
4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	522	185	789	—	—	17	27	2	31	1	—	2	19	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	526	185	789	—	—	17	27	2	31	1	—	2	19	—	—	—	—
— ⁴⁾	— ⁴⁾	28	5	—	—	5	—	—	—	—	—	— ⁵⁾	— ⁵⁾	—	—	—	—
— ⁴⁾	— ⁴⁾	25	16	—	—	17	—	—	—	—	—	— ⁵⁾	— ⁵⁾	—	—	—	—
— ⁴⁾	— ⁴⁾	766	30	—	—	54	27	4 ²⁾	44	—	—	6 ⁴⁾	24 ⁵⁾	—	—	—	—
— ⁴⁾	— ⁴⁾	407	145	—	—	17	—	—	—	—	—	— ⁵⁾	— ⁵⁾	—	—	—	—
—	—	1.226	196	—	—	93	27	4	44	—	—	6	24	—	—	—	—
6.393	44.945	—	—	—	—	11.192 ³⁾	396	—	—	—	—	226 ¹⁾	—	—	—	—	—
20.462	152.923	—	—	—	—	19.768 ³⁾	4.224	—	—	—	—	6.997 ⁵⁾	—	—	—	—	—
18.440	7.327	—	—	—	—	— ⁴⁾	123	—	—	—	—	1.092 ⁵⁾	—	—	—	—	—
45.295	205.195	—	—	—	—	30.960	4.743	—	—	—	—	8.315	—	—	—	—	—
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
49.235	33.580	—	—	—	—	88.931 ⁵⁾	13.644	—	—	—	—	2.962 ¹⁰⁾	—	—	—	—	—
255.798	210	—	—	—	—	—	21.777	—	—	—	—	11 ¹¹⁾	—	—	—	—	—
17.350	10.360	—	—	—	—	—	4.556	—	—	—	—	2.567	—	—	—	—	—
—	6.680	—	—	—	—	—	71.159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
322.383	50.830	—	—	—	—	88.931	111.136	—	—	—	—	5.540 ¹²⁾	—	—	—	—	—
— ⁴⁾	305.000 ²⁾	—	—	—	—	276.721 ⁵⁾	29.520 ³⁾	—	—	—	—	36.669 ¹³⁾	—	—	—	—	—
— ⁴⁾	62.855 ³⁾	—	—	—	—	42.714 ⁵⁾	8.980 ³⁾	—	—	—	—	9.240 ¹⁴⁾	—	—	—	—	—
— ⁴⁾	11.155 ⁴⁾	—	—	—	—	3.119.004 ⁵⁾	161.360 ⁴⁾	—	—	—	—	2.181 ¹⁵⁾	—	—	—	—	—
—	379.010	—	—	—	—	3.438.439	199.860	—	—	—	—	48.090 ¹⁶⁾	—	—	—	—	—

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Japon									
	Formose 1912		Territoire de Kwantoung 1912		Japon 1913 ^{a)}		Formose 1913		Territoire de Kwantoung 1913	
	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
I. Stations.										
Stations ouvertes:										
a. à la correspondance publique générale	1	—	1	2	5	32	1	—	1	2
b. à la correspondance publique restreinte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d. à la correspondance officielle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ¹⁾	—	1 ¹⁾	2 ¹⁾	5 ¹⁾	32 ¹⁾	1 ¹⁾	—	1 ¹⁾	2 ¹⁾
II. Appareils.										
Appareils récepteurs en service	Morse									
	téléphones									
	autres									
Totaux	1	—	1	2	5	34	1	—	1	2
III. Personnel.										
a. Personnel de l'Administration centrale	— ²⁾	— ²⁾	10 ⁴⁾	—	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	—	10 ⁴⁾	—
b. Personnel d'exploitation:	Fonctionnaires supérieurs									
	— ²⁾	— ²⁾	—	3 ⁴⁾	— ²⁾	— ²⁾	— ²⁾	—	—	—
	Fonctionnaires d'exploitation des stations									
	4	—	4	2	20	49	4	—	4	2
c. Autre personnel	3	—	1	—	14	—	2	—	1	—
Totaux	7	—	15	5	34	49	6	—	15	2
IV. Radiotélégrammes.										
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	2.142	—	774	—	9.221	—	3.180	—	2.755	—
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	3.324	—	1.654	—	18.562	—	3.458	—	1.522	—
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non compris les radiotélégrammes transmis en transit)	—	—	—	—	1.612	—	—	—	72	—
Total	5.466	—	2.428	—	29.395	—	6.638	—	4.349	—
V. Recettes.										
a. Produit des correspondances (au profit de l'Administration à laquelle se rapporte la statistique)	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	taxe côtière	507	1.190	41.233	903	1.082	—	—	—	—
	taxe de bord	4	746	40.409	—	1.564	—	—	—	—
	taxe télégraphique	714	693	23.204	463	1.138	—	—	—	—
b. Recettes diverses	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1.225	2.629	104.846	1.366	3.784	—	—	—	—	—
VI. Dépenses.										
a. Frais d'exploitation	Personnel									
	Matériel et entretien des stations									
	11.748	13.318 ⁵⁾	— ³⁾	5.763	15.415 ⁸⁾	—	—	—	—	—
	—	5.975	59.810 ⁷⁾	2.793	11.330 ⁹⁾	—	—	—	—	—
b. Frais d'établissement des stations	—	—	57.255 ¹⁰⁾	—	20.492 ¹⁰⁾	—	—	—	—	—
Total	11.748	19.293	117.065	8.556	47.237	—	—	—	—	—

comparative de 1913.

Madagascar et Dépendances	Maroc	Mexique	Monaco	Norvège ¹⁾	Nouvelle-Zélande ¹⁾	Pays-Bas	Perse ¹⁾	Portugal							
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord						
3 ¹⁾	—	8	—	—	—	7 ²⁾	19	5	21	1 ¹⁾	58	—	—	6	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	29	—	1	3	29 ²⁾	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 ²⁾	—	8 ¹⁾	—	—	1 ¹⁾	8 ³⁾	48 ³⁾	5 ²⁾	22 ²⁾	6 ³⁾	97 ³⁾	—	—	6 ⁴⁾	18 ¹⁾
—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	8	—	—	3	8	48	5	22	6	97	—	—	6	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	8	—	—	3	11	48	5	22	6	97	—	—	6	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	3	—	—	—	— ⁴⁾	— ⁴⁾	6	—	—	—	—	—	— ²⁾	—
—	—	2	—	—	—	— ⁴⁾	— ⁴⁾	5	—	1	—	—	—	— ²⁾	1 ³⁾
6	—	20	—	—	1	— ⁴⁾	— ⁴⁾	19	—	8 ⁴⁾	85 ⁴⁾	—	—	19	12 ³⁾
9	—	11 ²⁾	—	—	—	— ⁴⁾	— ⁴⁾	4	—	3	—	—	—	— ²⁾	—
16	—	36	—	—	1	—	—	34	—	12	85	—	—	19	13
149	—	264	—	—	—	311	—	1.472	—	516	—	—	—	249	—
59	—	1.038	—	—	—	1.902	—	3.355	—	6.814	—	—	—	3.032	—
—	—	—	—	—	—	—	124	—	—	5.134	—	—	—	324 ³⁾	—
208 ³⁾	—	1.302	—	—	—	2.213	—	4.827	—	12.464	—	—	—	3.605	—
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
349 ⁴⁾	—	4.789	—	—	—	6.275	—	23.122	—	17.593	—	—	—	17.452	—
—	—	—	—	—	—	—	—	15.996	—	— ⁵⁾	—	—	—	382 ³⁾	—
69	—	1.414	—	—	—	18.500	—	2.690	—	5.572	—	—	—	17.930	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
418	—	6.203	—	—	—	24.775	—	41.808	—	23.165	—	—	—	35.764	—
35.690	—	161.512	—	—	— ⁵⁾	60.404 ³⁾	—	54.758 ⁶⁾	—	—	—	—	—	— ²⁾	—
27.600	—	35.754	—	—	— ⁵⁾	30.455 ³⁾	—	13.880 ⁷⁾	—	—	—	—	—	— ²⁾	—
10.800	—	11.523	—	—	— ⁵⁾	764.578 ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74.090	—	208.789	—	—	—	855.437	—	68.638	—	—	—	—	—	—	—

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Roumanie				Russie y compris Possessions et Protectorats	Siam		Sierra- Leone	
	1912 ¹⁾	1913 ²⁾	1912 ¹⁾	1913 ²⁾		Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
I. Stations.									
Stations ouvertes :									
a. à la correspondance publique générale	1	5	1	5				1	
b. à la correspondance publique restreinte	—	—	—	—				—	—
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—				—	—
d. à la correspondance officielle	—	—	—	—				—	—
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 ²⁾	5 ²⁾	1 ²⁾	5 ²⁾				1 ¹⁾	—
II. Appareils.									
Appareils récepteurs en service {									
Morse	—	—	—	—				—	—
téléphones	1	5	1	5				1	—
autres	—	—	—	—				—	—
Totaux	1	5	1	5				1	—
III. Personnel.									
a. Personnel de l'Administration centrale	2	—	2	—				—	—
b. Personnel d'exploitation :									
Fonctionnaires supérieurs	2	—	2	—				—	—
Fonctionnaires d'exploitation des stations	1	5 ²⁾	1	5 ²⁾				—	—
c. Autre personnel	1	—	1	—				—	—
Totaux	6	5	6	5				—	—
IV. Radiotélégrammes.									
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	6	32						—	—
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	936	1.072						—	—
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non com- pris les radiotélégrammes transmis en transit)	4	9						—	—
Total	946	1.113						—	—
V. Recettes.									
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.				Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances (au {	14.645	—	—	—				—	—
profit de l'Administration à la {	41	8.732	—	—				—	—
quelle se rapporte la statistique) {	12.644	6.302	—	—				—	—
taxe télégraphique	—	—	—	—				—	—
b. Recettes diverses	—	—	—	—				—	—
Total	27.330	15.034						—	—
VI. Dépenses.									
a. Frais d'exploitation {	—	12.180 ²⁾	—	—				—	—
Personnel	—	1.200 ²⁾	—	—				—	—
Matériel et entretien des stations	—	13.804 ²⁾	—	—				—	—
b. Frais d'établissement des stations	—	—	—	—				—	—
Total	—	27.184						—	—

comparative de 1913.

Somalie britannique ¹⁾		Somalie italienne		Suède		S. Marin (République)		Trinité et Tobago ¹⁾		Tunisie		Turquie		Uruguay		Zanzibar	
Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord
2	—	—	—	2	16			2	—	1	—	—	—			2	—
1 ²⁾	—	9	—	1	2			—	—	—	—	—	—			—	—
—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—			—	—
—	—	—	—	2	31			—	—	1	—	—	—			—	—
—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—			—	—
—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—			—	—
3 ²⁾	—	9 ¹⁾	—	5 ¹⁾	49 ¹⁾			2 ²⁾	—	2 ¹⁾	—	—	—			2 ¹⁾	—
—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—			—	—
3	—	9	—	5	49			2	—	2	—	—	—			2	—
—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—			—	—
3	—	9	—	5	49			2	—	2	—	—	—			2	—
—	—	—	—	1 ²⁾	—			—	—	— ²⁾	—	—	—			—	—
1	—	—	—	1 ²⁾	—			—	—	— ²⁾	—	—	—			—	—
9	—	—	—	8 ²⁾	1 ²⁾			6	—	— ²⁾	—	—	—			—	—
7	—	—	—	—	—			5	—	— ²⁾	—	—	—			—	—
17	—	—	—	10	1			11	—	—	—	—	—			—	—
585	—	—	—	3.724	—			564	—	28	—	—	—			—	—
1.924	—	—	—	5.279	—			1.168	—	538	—	—	—			—	—
—	—	—	—	2.154	—			—	—	—	—	—	—			—	—
2.509 ⁴⁾	—	—	—	11.157	—			1.732	—	566	—	—	—			—	—
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.			Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.			Fr.	Fr.
25.075 ²⁾	—	—	—	6.086	—			6.189	—	969	—	—	—			—	—
—	—	—	—	6.118	—			—	—	—	—	—	—			—	—
—	—	—	—	1.400 ²⁾	—			6.221	—	425	—	—	—			—	—
—	—	—	—	435	—			—	—	—	—	—	—			—	—
25.075	—	—	—	14.039	—			12.410	—	1.394	—	—	—			—	—
37.233	—	—	—	— ⁴⁾	—			23.705	—	— ²⁾	—	—	—			—	—
12.294	—	—	—	— ⁴⁾	—			7.652	—	— ²⁾	—	—	—			—	—
22.636 ²⁾	—	—	—	— ⁴⁾	—			—	—	— ²⁾	—	—	—			—	—
72.163	—	—	—	—	—			31.357	—	—	—	—	—			—	—

Statistique radiotélégraphique comparative de 1913.

Observations

Afrique du Sud (Union). — ¹⁾ Système Marconi. — ²⁾ Fonctionnaires communs aux services télégraphique et radio-télégraphique.

Afrique équatoriale française. — ¹⁾ La station assure, en outre, les relations entre la station du câble français (Libreville, Pointe Noire) et le Congo belge (Boma et Banana). De plus, elle assure le service télégraphique en doublant la ligne terrestre Pointe Noire-Brazzaville. — ²⁾ Système de la Société française radio-électrique. — ³⁾ 133 mots. — ⁴⁾ 622 mots. — ⁵⁾ Le service au point de vue comptabilité étant fusionné avec le service des postes et télégraphes, aucun chiffre ne peut être indiqué.

Afrique occidentale française. — ¹⁾ La station de Rufisque ne correspond avec les navires qu'en cas d'interruption de Dakar. Ces stations assurent également la correspondance télégraphique officielle. — ²⁾ Système de l'Etat français. — ³⁾ Personnel chargé de l'établissement d'autres stations. — ⁴⁾ Ces taxes totales, qui se sont élevées à 35.892 fr., sont versées, par la voie des comptes radiotélégraphiques, aux Administrations des câbles et au service télégraphique.

Afrique occidentale portugaise. — ¹⁾ Il n'existe pas de stations radiotélégraphiques.

Afrique orientale portugaise et Possessions asiatiques. — ¹⁾ Il n'existe pas de stations radiotélégraphiques.

Allemagne et Protectorats. — ¹⁾ Cette station est en outre ouverte à la correspondance publique restreinte. — ²⁾ Dont 2 stations sont en outre ouvertes à la correspondance publique restreinte. — ³⁾ 545 stations emploient le système Telefunken et 1 station le système Huth. — ⁴⁾ 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.

Amérique (Etats-Unis). — ¹⁾ Un grand nombre de stations appartenant à des compagnies privées, il est impossible de donner des renseignements rigoureusement exacts. — ²⁾ Soit 140.000 fr. pour les stations côtières et 165.000 fr. pour les stations de bord. — ³⁾ Soit 42.490 fr. pour les stations côtières et 20.365 fr. pour les stations de bord. — ⁴⁾ Soit 2.100 fr. pour les stations côtières et 9.055 fr. pour les stations de bord.

Australie (Fédération). — ¹⁾ 15 stations côtières emploient le système Commonwealth (Balsillie) et 2 le système Telefunken. — ²⁾ Les systèmes employés par les stations de bord sont : 17 Marconi, 9 Telefunken et 1 Commonwealth (Balsillie). — ³⁾ Ce chiffre se rapporte aux correspondances échangées par les stations suivantes :

Nom de la station	Date de l'ouverture jour, mois, année	Nom de la station	Date de l'ouverture jour, mois, année	Nom de la station	Date de l'ouverture jour, mois, année
Sydney Radio	19/8/12	Port Moresby Radio	1/2/13	Rockhampton Radio	24/5/13
Melbourne Radio	13/2/12	Thursday Island Radio	1/2/13	Townsville Radio	7/8/13
Brisbane Radio	24/9/12	Mount Gambier Radio	1/3/13	Cooktown Radio	25/9/13
Adelaide Radio	1/10/12	Broome Radio	18/8/13	Darwin Radio	25/9/13
Perth Radio	30/9/12	Esperance Radio	21/7/13	Flinders Island Radio	8/10/13
Hobart Radio	1/5/12	Geraldton Radio	12/5/13		

⁴⁾ Les renseignements de l'espèce n'étant pas fournis à l'Administration australienne par les navires possédant une licence de cette Administration, aucune indication ne peut être donnée. — ⁵⁾ Ce chiffre se rapporte à l'année budgétaire ayant pris fin le 30 Juin 1913. — ⁶⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Autriche. — ¹⁾ Les systèmes employés sont : 30 Telefunken, 1 Marconi et 1 Morse. — ²⁾ Ces fonctionnaires sont employés, en outre, au service administratif (Inspectorat). — ³⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations de bord. — ⁴⁾ Soit 58.160 fr. pour les stations côtières et 103.200 fr. pour les stations de bord.

Bahama (Iles). — ¹⁾ Système Lepel et système de la Compagnie Générale Radiotélégraphique.

Belgique. — ¹⁾ Exploitées par l'Etat. — ²⁾ Système Marconi. — ³⁾ Les attributions dirigeantes relatives au service radiotélégraphique de l'Etat sont exercées par des fonctionnaires qui s'occupent, en ordre principal, de la télégraphie ordinaire. Toutefois, un fonctionnaire technique s'occupe spécialement de la radiotélégraphie. Aucun renseignement n'a pu être obtenu en ce qui concerne les compagnies privées. — ⁴⁾ Agents de l'Etat. — ⁵⁾ Dont 5 agents de l'Etat. — ⁶⁾ 3 agents de l'Etat coopèrent au service des stations de bord et de la station côtière. Les renseignements font défaut en ce qui concerne les compagnies privées. — ⁷⁾ Dont 99 radiotélégrammes de service. — ⁸⁾ Dont 4.180 radiotélégrammes de service. — ⁹⁾ Dont 47 radiotélégrammes de service. Pour l'année 1912, ce nombre a été de 935 (dont 30 radiotélégrammes de service) au lieu de 1.314 (dont 58 radiotélégrammes de service) indiqué primitivement. — ¹⁰⁾ Pour les radiotélégrammes échangés entre la station côtière et les paquebots de l'Etat, il n'existe ni taxe côtière ni taxe de bord spéciales. Cette somme comprend donc la taxe radiotélégraphique totale. — ¹¹⁾ Taxes afférentes à des radiotélégrammes échangés directement entre des paquebots de l'Etat et entre ces mêmes paquebots et d'autres navires. — ¹²⁾ Cette somme représente uniquement la recette effectuée au profit de l'Etat. — ¹³⁾ Soit 18.730 fr. pour la station côtière et 17.939 fr. pour les stations de bord exploitées par l'Etat. Les chiffres fournis pour l'année 1912 sont à rectifier comme suit : station côtière : 15.894 fr. (au lieu de 20.052 fr.); stations de bord : 18.418 fr. (au lieu de 22.575 fr.). — ¹⁴⁾ Soit 5.738 fr. pour la station côtière et 3.502 fr. pour les stations de bord exploitées par l'Etat. — ¹⁵⁾ Soit 1.806 fr. pour la station côtière et 375 fr. pour les stations de bord exploitées par l'Etat. — ¹⁶⁾ Dépenses afférentes aux stations exploitées par l'Etat.

Statistique radiotélégraphique comparative de 1913.

Observations

Bulgarie. — 1) La station côtière n'est pas ouverte à la correspondance publique.

Canada. — 1) Les indications se rapportent à l'année fiscale 1913-1914. — 2) Les systèmes employés sont : 112 Marconi, 3 Shoemaker, 1 Telefunken, 1 Radio Electric, 2 United Wireless, 1 Marconi-Shoemaker et 2 Composé. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Ceylan. — 1) Système Marconi.

Cocos-Keeling (Iles). — 1) Système Marconi.

Côte d'Or. — 1) Les indications se rapportent à la période comprise entre le 1^{er} Avril 1913 et le 31 Mars 1914. — 2) Système Marconi.

Curaçao (Colonie). — 1) Ces stations sont ouvertes essentiellement au service télégraphique ordinaire. — 2) Système Telefunken.

Danemark. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 2) La correspondance publique peut être admise s'il n'y a pas de correspondance officielle. — 3) 26 stations emploient le système Telefunken et 7 le système Marconi. — 4) Ces chiffres ne se rapportent qu'aux stations côtières mentionnées sous I a.

Egypte. — 1) Système Marconi. — 2) Les données statistiques afférentes à l'année 1912 doivent être modifiées comme suit :

IV. Radiotélégrammes.

a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	1.196
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	3.067

Espagne. — 1) Non compris les renseignements se rapportant à un certain nombre de stations de bord exploitées par la „Société Anonyme de Télégraphie sans fil“ à Bruxelles. — 2) Système Marconi. — 3) Soit 129.127 fr. pour les stations côtières et 50.940 fr. pour les stations de bord. — 4) Soit 103.397 fr. pour les stations côtières et 2.400 fr. pour les stations de bord. — 5) Soit 3.000.000 fr. pour les stations côtières et 41.496 fr. pour les stations de bord.

Espagne (Colonie espagnole du Golfe de Guinée). — 1) Les indications se rapportent à la période comprise entre le 1^{er} Juin et le 31 Décembre 1912. — 2) La station effectue principalement l'échange des correspondances avec la station côtière de Duala. — 3) Système Telefunken.

Falkland (Iles). — 1) Système Marconi.

Fidji (Iles). — 1) Système Marconi. — 2) Soit 1 Superintendent, 1 comptable, 1 mécanicien et 3 télégraphistes, qui ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique.

France (Métropole). — 1) Le service de la télégraphie sans fil est assuré à l'Administration centrale des Postes et des Télégraphes par un personnel qui est également chargé d'autres attributions. — 2) Affectés seulement aux stations côtières dépendant de l'Administration. — 3) Il n'est pas tenu compte des taxes de bord, qui ne sont pas des recettes au profit de l'Administration. — 4) Ces taxes sont comprises dans le produit des correspondances télégraphiques. — 5) Aucune indication ne peut être fournie.

Grande-Bretagne. — 1) Cette station effectue aussi la correspondance publique de longue portée. — 2) Les systèmes employés sont : 728 Marconi, 430 Marconi-Marine anglaise, 72 Telefunken, 15 Lodge-Muirhead, 15 United Wireless, 9 Fessenden, 4 Helsby, 1 Rochefort et 1 Mixte. — 3) Les services postal, télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, aucune indication ne peut être fournie. — 4) Cette indication ne se rapporte qu'aux stations côtières mentionnées sous I a. — 5) Cette indication ne peut être fournie.

Grèce. — 1) 21 stations emploient le système Marconi et 13 le système Telefunken.

Guyane britannique. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1913 au 30 Juin 1914. — 2) Système Lodge-Muirhead.

Hongrie. — 1) La station n'a commencé à fonctionner qu'à la fin de 1913. — 2) Système Telefunken.

Indes britanniques (Office indien). — 1) A l'exception de Bombay Radio, Calcutta Radio et Karachi Radio, les stations sont ouvertes essentiellement au service télégraphique ordinaire et ne s'occupent qu'en seconde ligne des échanges radiotélégraphiques proprement dits. — 2) 7 stations emploient le système Lodge-Muirhead et 3 le système Marconi. — 3) Ces fonctionnaires ne s'occupent pas exclusivement du service radiotélégraphique.

Indes britanniques (Office indo-européen). — 1) Système Marconi-Lodge-Muirhead.

Indo-Chine française. — 1) 4 stations emploient le système de la Société française radio-électrique et 1 station le système Ducretet-Rochefort. — 2) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

Italie (Métropole). — 1) Ce chiffre se rapporte aux stations à bord de navires de guerre. — 2) Système Marconi. — 3) Les services télégraphique et radiotélégraphique étant fusionnés et les stations radiotélégraphiques étant exploitées par

Statistique radiotélégraphique comparative de 1913.

Observations

plusieurs Administrations, l'effectif du personnel et les dépenses ne peuvent être indiqués. — 4) Aucune indication ne peut être fournie.

Jamaïque. — 1) 1 station emploie le système Lepel, l'autre le système Experimental.

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) Les services télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, les frais d'exploitation exclusivement affectés au service radiotélégraphique ne peuvent être indiqués. — 4) Ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — 5) Dépenses afférentes au personnel exclusivement affecté au service radiotélégraphique. — 6) Les indications se rapportent à l'année budgétaire du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 7) Soit 17.050 fr. pour les stations côtières et 42.760 fr. pour les stations de bord. — 8) Soit 10.830 francs pour les stations côtières et 4.585 fr. pour les stations de bord. — 9) Soit 10.410 fr. pour les stations côtières et 920 fr. pour les stations de bord. — 10) Frais d'établissement de stations de bord.

Madagascar. — 1) Ces stations assurent principalement les communications mutuelles. — 2) 2 stations emploient les systèmes de l'Etat français et de la Société française radio-électrique et 1 station emploie le système de la Société française radio-électrique. — 3) En outre, les 3 stations ont échangé entre elles 5.233 télégrammes. — 4) Les taxes terminales des télégrammes mentionnés à la note 3) s'élèvent à 9.978 fr.

Mexique. — 1) 3 stations emploient l'ancien système et 5 le nouveau système Telefunken. — 2) Soit 3 mécaniciens et 8 hommes de peine.

Monaco. — 1) Système Lepel, Compagnie Générale Radiotélégraphique.

Norvège. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1912 au 30 Juin 1913. — 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 1^{er} Avril 1913 et le 31 Mars 1914. — 2) 16 stations emploient le système Marconi et 6 le système Telefunken. — 3) Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.

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 officielle. — 3) Les systèmes employés sont : 52 Marconi, 37 Telefunken, 8 Mixte, 4 S. A. T. F. et 2 Marconi-Telefunken. — 4) Non compris le personnel de la Marine de guerre. — 5) Les taxes de bord afférentes aux stations exploitées par l'Etat sont comprises dans les taxes côtières de Scheveningue-Port. — 6) Soit 37.650 fr. pour les stations côtières et 17.108 fr. pour les stations de bord. — 7) Soit 12.762 fr. pour les stations côtières et 1.118 fr. pour les stations de bord.

Perse. — 1) Il n'existe pas de stations radiotélégraphiques.

Portugal. — 1) 10 stations emploient le système Marconi-Telefunken, 9 le système Marconi et 5 le système De Forest. — 2) Les services postal, télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, aucune indication ne peut être fournie. — 3) Ces indications ne se rapportent qu'aux 14 stations de bord ouvertes à la correspondance publique générale.

Roumanie. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1912 au 31 Mars 1913. — 2) Système Branly-Popp. — 3) Le personnel relève du Service maritime roumain. — 4) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 5) Soit 3.180 fr. pour les stations côtières et 9.000 fr. pour les stations de bord. — 6) Soit 200 fr. pour les stations côtières et 1.000 fr. pour les stations de bord. — 7) Soit 8.804 fr. pour les stations côtières et 5.000 fr. pour les stations de bord.

Sierra-Leone. — 1) Système Telefunken.

Somalie britannique. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 2) Cette station est ouverte essentiellement au service télégraphique. — 3) Système Marconi. — 4) En outre, 1.899 télégrammes ont été échangés entre les stations de Aden Radio et de Berbera Radio et 630 entre Berbera Radio et Bulhar. — 5) Les recettes afférentes aux télégrammes mentionnés à la note 3) sont comprises dans ce chiffre. — 6) Frais d'établissement de la station de Bulhar et d'installations auxiliaires aux stations de Aden Radio et de Berbera Radio.

Somalie italienne. — 1) Système Marconi.

Suède. — 1) 44 stations emploient le système Telefunken et 10 le système Marconi. — 2) Ce chiffre se rapporte uniquement aux stations de l'Administration des Télégraphes et des Chemins de fer de l'Etat. — 3) Chiffre approximatif. — 4) Aucune indication exacte ne peut être fournie.

Trinité et Tobago. — 1) Année budgétaire du 1^{er} Avril 1913 au 31 Mars 1914. — 2) 1 station emploie le système Marconi, l'autre le système Marconi et Lodge-Muirhead.

Tunisie. — 1) Système de la Marine française. — 2) Cette indication ne peut être fournie. — 3) L'exploitation des stations est assurée par la Marine française.

Zanzibar. — 1) Système Lodge-Muirhead.