



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 1916



BERNE

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

1918

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)	Afrique équator. française		Afrique occident. française	Afrique occident. portugaise	Afrique orientale portugaise et Possessions asiatiques	Alaska ¹⁾		Allemagne et Protectorats
		Stations côtières	Stations de bord				Stations côtières	Stations de bord	
I. Stations.									
Stations ouvertes :									
a. à la correspondance publique générale		1 ¹⁾	—				4	—	
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⁾	—				4 ²⁾	—	
II. Appareils.									
Appareils récepteurs en service									
Morse		—	—				2	—	
téléphones		3	—				4	—	
autres		—	—				6	—	
Totaux		3	—				12	—	
III. Personnel.									
a. Personnel de l'Administration centrale		—	—				4	—	
b. Personnel d'exploitation :									
Fonctionnaires supérieurs		1	—				2	—	
Fonctionnaires d'exploitation des stations		3	—				11	—	
c. Autre personnel		1	—				3	—	
Totaux		5	—				20	—	
IV. Radiotélégrammes.									
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité		10					183		
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité		29					284		
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non compris les radiotélégrammes transmis en transit)		—					—		
Total		39					467		
V. Recettes.									
a. Produit des correspondances		Fr.					Fr.		
taxe côtière		215					2.061		
taxe de bord		—					—		
taxe télégraphique		100					—		
b. Recettes diverses		—					—		
Total		315					2.061		
VI. Dépenses.									
a. Frais d'exploitation									
Personnel		17.041					57.131		
Matériel et entretien des stations		11.365					4.961		
b. Frais d'établissement des stations		—					1.600		
Total		28.406					63.692		

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Il n'existe pas de stations radiotélégraphiques.

Les travaux touchant la statistique ayant été restreints pendant la guerre, aucune indication ne peut être fournie.

comparative de 1916.

Argentine (République)	Australie (Fédération)	Autriche	Bahama (Iles)	Belgique	Bermudes	Bolivie	Bornéo du Nord	Bosnie-Herzégovine		Brésil		Bulgarie	Canada	Ceylan	Chili		Cocos-Keeeling (Iles)	Colombie
								Stations côtières	Stations de bord	Stations côtières	Stations de bord				Stations côtières	Stations de bord		
								—	—	8	43				6	21		
								—	—	16	32				—	—		
								—	—	—	—				2	—		
								—	—	—	—				—	—		
								—	—	—	—				—	—		
								—	—	—	—				—	—		
								—	—	—	—				—	—		
								—	—	24 ¹⁾	75 ¹⁾				8 ¹⁾	21 ¹⁾		
								—	—	—	—				—	—		
								—	—	24	75				8	21		
								—	—	—	—				—	—		
								—	—	24	75				8	21		
								—	—	—	—				2	—		
								—	—	—	—				2	1		
								—	—	—	—				23	26		
								—	—	—	—				15	—		
								—	—	—	—				42	27		
										—	2.701				14.148 ²⁾			
										—	3.424				15.250 ²⁾			
										—	3.700				2.120 ²⁾			
										—	9.825				31.518			
										Fr.	Fr.				Fr.			
										—	72.056				7.757			
										—	31.300				—			
										—	29.932				741			
										—	—				41.935			
										—	133.288				50.433			
										—	— ²⁾				200.000 ²⁾			
										—	— ²⁾				125.300 ⁴⁾			
										—	— ²⁾				70.000 ²⁾			
										—	—				395.300			

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Le service radiotélégraphique n'ayant pas fonctionné pendant l'année 1916, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Congo belge		Côte d'Or		Curaçao (Colonie)		Cyrénaïque		Danemark ¹⁾		Egypte	Erythrée
	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	8	—	—	—	—		
b. à la correspondance publique restreinte	—	—	2 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—		
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
d. à la correspondance officielle	—	—	—	—	1	38 ²⁾	—	—	—	—		
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—		
f. à la correspondance particulière	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—		
Totaux	1¹⁾	—	3²⁾	—	8²⁾	66³⁾	—	—	—	—		
II. Appareils.												
Appareils récepteurs en service												
Morse	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—		
téléphones	1	—	3	—	3	19	—	—	—	—		
autres	—	—	—	—	—	47 ⁴⁾	—	—	—	—		
Totaux	2	—	3	—	11	66	—	—	—	—		
III. Personnel.												
a. Personnel de l'Administration centrale	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
b. Personnel d'exploitation :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Fonctionnaires supérieurs	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—		
Fonctionnaires d'exploitation des stations	1	—	7	—	15	66	—	—	—	—		
c. Autre personnel	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—		
Totaux	1	—	14	—	17	66	—	—	—	—		
IV. Radiotélégrammes.												
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	28	—	217	—	70	—	—	—	—	—		
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	114	—	584	—	151	—	—	—	—	—		
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non compris les radiotélégrammes transmis en transit)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	142	—	801	—	221	—	—	—	—	—		
V. Recettes.												
a. Produit des correspondances												
taxe côtière	Fr. 612	—	Fr. 10.746	—	Fr. 751	—	—	—	—	—		
taxe de bord	—	—	—	—	—	275	—	—	—	—		
taxe télégraphique	313	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
b. Recettes diverses	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	925	—	10.746	—	1.026	—	—	—	—	—		
VI. Dépenses.												
a. Frais d'exploitation	41.500 ²⁾	—	16.710	—	19.461 ⁵⁾	—	—	—	—	—		
Personnel	—	—	6.390	—	6.597 ⁵⁾	—	—	—	—	—		
Matériel et entretien des stations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
b. Frais d'établissement des stations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	41.500	—	23.100	—	26.058	—	—	—	—	—		

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

comparative de 1916.

Espagne		Etablissements français de l'Océanie		Etats-Unis d'Amérique ¹⁾		Falkland (Iles)	Fidji (Iles)	France (Métropole)	Grande-Bretagne	Grèce	Guaté-mala	Guyane britannique	Hongrie	Indes britanniques		Indes néerlandaises	
(Métropole) ¹⁾	Colonie espagnole du Golfe de Guinée	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	Office indien	Office indo-européen	Stations côtières	Stations de bord
10	49	1	—	1	—	152	890									5	—
—	—	—	—	—	—	—	—									—	—
—	—	—	—	—	—	14	—									—	—
—	—	—	—	—	—	66	41									—	1
—	—	—	—	—	—	—	1									—	—
—	—	—	—	—	—	2	—									—	—
10 ²⁾	49 ²⁾	1 ¹⁾	—	1 ¹⁾	—	234 ²⁾	932 ²⁾									5 ¹⁾	1 ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	—									—	—
10	49	1	—	1	—	73 ¹⁾	152 ¹⁾									5	1
—	—	—	—	—	—	—	—									—	—
10	49	1	—	1	—	73 ¹⁾	152 ¹⁾									5	1
30	6	1	—	1	—	21 ¹⁾	13 ¹⁾									2 ²⁾	—
16	6	—	—	—	—	15 ¹⁾	47 ¹⁾									7 ²⁾	—
62	79	3	—	2	—	86 ¹⁾	199 ¹⁾									23 ²⁾	1
10	2	—	—	—	—	10 ¹⁾	2 ¹⁾									69 ²⁾	—
118	93	4	—	3	—	132 ¹⁾	261 ¹⁾									101	1
1.367	184	52	—	322.549 ¹⁾	—	—	—									268 ²⁾	—
8.368	222	68	—	12.013 ¹⁾	—	—	—									862 ²⁾	—
2.544	—	—	—	11.538 ¹⁾	—	—	—									—	—
12.279	406	120	—	594.820 ²⁾	—	—	—									1.130	—
Fr. 63.366	Fr. 694	Fr. 9.362 ²⁾	—	Fr. 4.657 ¹⁾	—	—	—									Fr. 3.650 ⁵⁾	—
2.265	—	—	—	13.508 ¹⁾	—	—	—									—	—
21.006	—	1.872 ²⁾	—	2.776 ¹⁾	—	—	—									3.972	—
—	—	—	—	83.867 ¹⁾	—	—	—									—	—
86.637	694	11.234	—	352.294 ⁴⁾	—	—	—									7.622	—
216.127 ³⁾	15.233	18.600	—	254.945 ⁵⁾	—	—	—									143.317 ⁶⁾	—
144.569 ⁴⁾	3.291	5.500	—	70.154 ⁶⁾	—	—	—									56.172 ³⁾	—
3.000.000 ⁵⁾	—	300.000	—	28.075 ⁷⁾	—	—	—									—	—
3.360.696	18.524	324.100	—	547.697 ⁸⁾	—	—	—									199.489	—

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Indo-Chine française		Italie (Métropole)	Jamaïque	Japon					
	Stations côtières	Stations de bord			Japon ¹⁾		Formose		Territoire de Kwantoung	
I. Stations.										
Stations ouvertes :										
a. à la correspondance publique générale	5	—			8	93 ²⁾	1	—	1	2
b. à la correspondance publique restreinte	—	—			—	—	—	—	—	—
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—			1 ³⁾	—	—	—	—	—
d. à la correspondance officielle	—	—			—	—	—	—	—	—
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—			—	4	—	—	—	—
f. à la correspondance particulière	—	—			—	—	—	—	—	—
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—			—	—	—	—	—	—
Totaux	5 ¹⁾	—			9 ⁴⁾	97 ⁴⁾	1 ¹⁰⁾	—	1 ¹⁰⁾	2 ¹⁰⁾
II. Appareils.										
Appareils récepteurs en service	Morse	—			—	—	—	—	—	—
	téléphones	7	—		9	97	1	—	1	2
	autres	—	—		—	—	—	—	—	—
Totaux	7	—			9	97	1	—	1	2
III. Personnel.										
a. Personnel de l'Administration centrale	—	—			— ⁵⁾	— ⁵⁾	— ⁵⁾	—	10 ¹¹⁾	—
b. Personnel d'exploitation :										
Fonctionnaires supérieurs	1	—			— ⁵⁾	— ⁵⁾	— ⁵⁾	—	—	—
Fonctionnaires d'exploitation des stations	9	—			33	148 ⁶⁾	4	—	4	2
c. Autre personnel	4	—			7	—	5	—	2	—
Totaux	14	—			40	148	9	—	16	2
IV. Radiotélégrammes.										
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	81				20.166		3.928		1.879	
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	180				31.613		6.627		2.483	
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non compris les radiotélégrammes transmis en transit)	—				1.229		—		9	
Total	261				53.008		10.555		4.371	
V. Recettes.										
	Fr.				Fr.		Fr.		Fr.	
a. Produit des correspondances					61.401		829		1.940	
taxe côtière	955				74.538		—		1.286	
taxe de bord	—				34.965		356		1.799	
taxe télégraphique	191				—		—		—	
b. Recettes diverses	—				—		—		—	
Total	1.146				170.904		1.185		5.025	
VI. Dépenses.										
a. Frais d'exploitation					207.391 ⁷⁾		8.647		16.146 ¹²⁾	
Personnel	51.975				521.833 ⁸⁾		3.316		8.072 ¹³⁾	
Matériel et entretien des stations	87.600				21.188 ⁹⁾		—		868 ¹⁴⁾	
b. Frais d'établissement des stations	134.700				—		—		—	
Total	274.275				750.412		11.963		25.086	

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

comparative de 1916.

Objets de la statistique	Madagascar et Dépendances	Maroc		Martinique	Mexique	Monaco	Nigeria	Norvège ¹⁾		Nouvelle-Calédonie	Nouvelle-Zélande	Panamá	Pays-Bas		Pérou	Perse
		Zone espagnole	Zone française					Stations côtières	Stations de bord				Stations côtières	Stations de bord		
I. Stations.																
Stations ouvertes :																
a. à la correspondance publique générale	3 ¹⁾	—						7 ²⁾	55				1 ¹⁾	114 ²⁾		
b. à la correspondance publique restreinte	1	—						—	3				—	6		
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—						—	—				— ³⁾	—		
d. à la correspondance officielle	—	—						1	26				3	27 ⁴⁾		
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—						—	—				3 ⁵⁾	—		
f. à la correspondance particulière	—	—						—	—				—	—		
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—						—	—				—	—		
Totaux	4 ³⁾	—						8 ²⁾	84 ³⁾				7 ⁷⁾	147 ⁷⁾		
II. Appareils.																
Appareils récepteurs en service	Morse	—	—					3	—				—	—		
	téléphones	4	—					8	84				3 ⁸⁾	105 ⁹⁾		
	autres	—	—					—	—				—	—		
Totaux	4	—						11	84				3	105		
III. Personnel.																
a. Personnel de l'Administration centrale	— ³⁾	—						— ⁴⁾	— ⁴⁾				—	—		
b. Personnel d'exploitation :																
Fonctionnaires supérieurs	— ³⁾	—						— ⁴⁾	— ⁴⁾				1 ⁹⁾	5 ⁹⁾		
Fonctionnaires d'exploitation des stations	6	—						— ⁴⁾	— ⁴⁾				8 ⁹⁾	139 ⁹⁾		
c. Autre personnel	14	—						— ⁴⁾	— ⁴⁾				3 ⁹⁾	2 ⁹⁾		
Totaux	20	—						—	—				12	146		
IV. Radiotélégrammes.																
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	14							925					490			
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	111							6.607					7.164			
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non compris les radiotélégrammes transmis en transit)	—							—					5.024			
Total	125 ⁴⁾							7.532					12.678			
V. Recettes.																
	Fr.							Fr.					Fr.			
a. Produit des correspondances	828							21.433					19.795 ¹¹⁾			
taxe côtière	—							—					— ¹¹⁾			
taxe de bord	135							7.850 ⁵⁾					4.064			
b. Recettes diverses	—							—					—			
Total	963							29.283					23.859			
VI. Dépenses.																
a. Frais d'exploitation								— ⁶⁾					86.179 ¹²⁾			
Personnel	— ⁵⁾							— ⁶⁾					20.625 ¹³⁾			
Matériel et entretien des stations	35.880							— ⁶⁾					924 ¹⁴⁾			
b. Frais d'établissement des stations	—							—					—			
Total	35.880							—					107.728			

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Statistique radiotélégraphique

Objets de la statistique	Portugal		Roumanie	Russie y compris Possessions et Protectorats	Siam	Sierra- Leone	Somalie britannique	Somalie italienne
	Stations côtières	Stations de bord		Stations côtières	Stations de bord			
I. Stations.								
Stations ouvertes :								
a. à la correspondance publique générale	5	18		18	51			
b. à la correspondance publique restreinte	1	—		—	—			
c. à la correspondance publique de longue portée	—	—		—	—			
d. à la correspondance officielle	—	16		— ¹⁾	— ¹⁾			
e. à la correspondance d'intérêt privé	—	—		—	2			
f. à la correspondance particulière	—	—		1	—			
g. exclusivement à la réception et à la transmission de signaux de détresse	—	—		—	—			
Totaux	6 ¹⁾	34 ¹⁾		19 ²⁾	53 ²⁾			
II. Appareils.								
Appareils récepteurs en service :								
Morse	—	—		73	—			
téléphones	6	34		19	53			
autres	—	—		—	—			
Totaux	6	34		19	53			
III. Personnel.								
a. Personnel de l'Administration centrale	— ²⁾	— ²⁾		5	5			
b. Personnel d'exploitation :								
Fonctionnaires supérieurs	— ²⁾	— ²⁾		20	4			
Fonctionnaires d'exploitation des stations	— ²⁾	— ²⁾		74	50			
c. Autre personnel	— ²⁾	— ²⁾		28	—			
Totaux	—	—		127	59			
IV. Radiotélégrammes.								
a. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières, à destination de navires de n'importe quelle nationalité	81	—		— ³⁾	—			
Radiotélégrammes reçus par les stations côtières, en provenance de navires de n'importe quelle nationalité	990	—		— ³⁾	—			
b. Radiotélégrammes transmis par les stations de bord à des navires de n'importe quelle nationalité (non compris les radiotélégrammes transmis en transit)	—	—		— ³⁾	—			
Total	1.071	—		—	—			
V. Recettes.								
Fr.								
a. Produit des correspondances :								
taxe côtière	6.647	—		— ³⁾	—			
taxe de bord	— ³⁾	—		— ³⁾	—			
taxe télégraphique	1.168	—		— ³⁾	—			
b. Recettes diverses	—	—		— ³⁾	—			
Total	7.815	—		—	—			
VI. Dépenses.								
a. Frais d'exploitation :								
Personnel	— ²⁾	—		— ³⁾	—			
Matériel et entretien des stations	— ²⁾	—		— ³⁾	—			
b. Frais d'établissement des stations	— ²⁾	—		— ³⁾	—			
Total	—	—		—	—			

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

comparative de 1916.

Objets de la statistique	Suède		S. Marin (République)	Terre- Neuve	Trinité et Tobago	Tripoli- taine	Tunisie	Turquie	Uruguay	Zanzibar	Observations
	Stations côtières	Stations de bord									
Afrique équatoriale française. — ¹⁾ La station assure, en outre, les relations entre le câble français aboutissant à Pointe Noire et le Congo belge par intercommunication avec Banana et Boma. De plus, elle double la ligne télégraphique Pointe Noire-Brazzaville en effectuant avec cette dernière station un service diurne à longue portée. — ²⁾ Système de la Société française radio-électrique, à émission musicale.											
Alaska. — ¹⁾ La statistique ne se rapporte qu'aux 4 stations côtières Nome, Fort St-Michael, Petersburg et Wrangell. — ²⁾ Les systèmes employés sont : 3 U. S. Signal Corps et 1 Telefunken.											
Brésil. — ¹⁾ Les systèmes employés sont : 78 Marconi, 13 Telefunken, 5 du système mixte, 2 Compagnie Générale Radiotélégraphique et 1 United Wireless. — ²⁾ Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, aucune indication ne peut être fournie.											
Chili. — ¹⁾ Les systèmes employés sont : 23 Marconi, 3 Telefunken et 3 Mixte Telefunken-Marconi. — ²⁾ La plupart des radiotélégrammes sont des radiotélégrammes de service officiels. — ³⁾ Dont 155.000 fr. pour les stations côtières et 45.000 fr. pour les stations de bord. — ⁴⁾ Dont 90.300 fr. pour les stations côtières et 35.000 fr. pour les stations de bord. — ⁵⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.											
Congo belge. — ¹⁾ Système radio-électrique, à étincelles musicales. — ²⁾ Une redevance de 20 centimes par mot déposé est payée à l'exploitant de la T. S. F. Les télégrammes reçus d'un poste étranger donnent également lieu à une redevance de 20 centimes par mot.											
Curaçao (Colonie). — ¹⁾ Ces stations sont ouvertes essentiellement au service télégraphique ordinaire. — ²⁾ Une station emploie le système Telefunken, à étincelles soufflées musicales (Ile de Curaçao), et 2 stations emploient le système Telefunken simple.											
Danemark. — ¹⁾ Année budgétaire du 1 ^{er} Avril 1916 au 31 Mars 1917. — ²⁾ La correspondance publique peut être admise s'il n'y a pas de correspondance officielle. — ³⁾ Les systèmes employés sont : 17 Telefunken, 1 Marconi-Telefunken, 7 Marconi, 3 Poulsen, 1 De Forest, plus 45 systèmes divers. — ⁴⁾ Stations militaires. — ⁵⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières mentionnées sous I a.											
Espagne. — ¹⁾ Les chiffres indiqués ne sont pas rigoureusement exacts. — ²⁾ Système Marconi. — ³⁾ Soit 178.757 fr. pour les stations côtières et 37.370 fr. pour les stations de bord. — ⁴⁾ Soit 141.006 fr. pour les stations côtières et 3.563 fr. pour les stations de bord. — ⁵⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations côtières.											
Espagne (Colonie espagnole du Golfe de Guinée). — ¹⁾ Système Telefunken.											
Etablissements français de l'Océanie. — ¹⁾ Système de la Société française radio-électrique, à étincelles musicales. — ²⁾ Recettes totales de toutes les correspondances.											

Les stations radiotélégraphiques ne sont pas ouvertes au service de la correspondance publique.

Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Statistique radiotélégraphique comparative de 1916.

Observations

États-Unis d'Amérique. — ¹⁾ Ces renseignements sont très incomplets. — ²⁾ Les systèmes employés sont : 123 U. S. Army, 517 Marconi, 60 Telefunken, 30 Composé, 15 National, 25 Kilbourne and Clark, 26 Poulsen, 1 Fessenden et 1 Marconi-Composé. — ³⁾ Ce chiffre comprend 248.720 radiotélégrammes échangés par les stations de la Compagnie Federal Telegraph. — ⁴⁾ Ce chiffre comprend 247.486 fr. de recettes de la Compagnie Federal Telegraph. — ⁵⁾ Dont 24.241 pour les stations côtières et 230.704 pour les stations de bord. — ⁶⁾ Dont 754 fr. pour les stations côtières et 69.400 fr. pour les stations de bord. — ⁷⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux stations de bord. — ⁸⁾ Ce chiffre comprend 194.523 fr. de dépenses de la Compagnie Federal Telegraph.

Indes néerlandaises. — ¹⁾ Système Telefunken. — ²⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux 4 stations côtières et à la station de bord de l'Administration des Postes et des Télégraphes. — ³⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'aux 4 stations côtières de l'Administration des Postes et des Télégraphes. — ⁴⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'au personnel indigène. — ⁵⁾ Ce chiffre ne se rapporte qu'à la station côtière de Sabang. Les stations Amboina, Koepang et Sitoebondo ne perçoivent aucune taxe côtière. — ⁶⁾ Dont 138.517 fr. pour les stations côtières et 4.800 fr. pour la station de bord. Ces chiffres ne se rapportent qu'aux 4 stations côtières et à la station de bord de l'Administration des Postes et des Télégraphes.

Indo-Chine française. — ¹⁾ 4 stations emploient le système de la Société française radio-électrique, à étincelles musicales, et 1 station le système mixte.

Japon, Formose, Territoire de Kwantoung. — ¹⁾ Les indications se rapportent à l'année budgétaire du 1^{er} Avril 1916 au 31 Mars 1917. — ²⁾ Y compris 42 installations privées. — ³⁾ Installation radiotélégraphique militaire. — ⁴⁾ Les systèmes employés sont : 102 Teishinsho à étincelles soufflées, 2 du système à étincelles soufflées universelles, 1 Marconi et 1 Telefunken. — ⁵⁾ Les services postal, 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. — ⁶⁾ Non compris le personnel des installations privées. — ⁷⁾ Dont 51.461 fr. pour les stations côtières et 155.930 fr. pour les stations de bord. Les frais d'exploitation concernant les stations privées ne sont pas compris dans ce dernier chiffre. — ⁸⁾ Dont 97.155 fr. pour les stations côtières et 424.678 fr. pour les stations de bord. Les frais de matériel et d'entretien des stations privées ne sont pas compris dans ce dernier chiffre. — ⁹⁾ Dont 13.705 fr. pour les stations côtières et 7.483 fr. pour les stations de bord. Les frais d'établissement des stations privées ne sont pas compris dans ce dernier chiffre. — ¹⁰⁾ Système Teishinsho. — ¹¹⁾ Ne s'occupent qu'accessoirement du service radiotélégraphique. — ¹²⁾ Dont 10.899 fr. pour les stations côtières et 5.247 fr. pour les stations de bord. — ¹³⁾ Dont 7.791 fr. pour les stations côtières et 281 fr. pour les stations de bord. — ¹⁴⁾ Dont 106 fr. pour les stations côtières et 762 fr. pour les stations de bord.

Madagascar et Dépendances. — ¹⁾ Ces stations assurent principalement les communications mutuelles. — ²⁾ 2 stations emploient les systèmes de la Compagnie Générale de Radiotélégraphie et de la Société française radio-électrique, 1 station emploie le système de la Société française radio-électrique et 1 station emploie le système de l'Etat français. — ³⁾ Par suite du rattachement provisoire de la télégraphie sans fil au service des Postes et Télégraphes, aucun agent supérieur n'est affecté spécialement au service radiotélégraphique. — ⁴⁾ En outre, les trois stations indiquées sous I a ont transmis et reçu 22.295 télégrammes de toutes catégories. — ⁵⁾ Pour la raison indiquée à la note 3), aucune indication ne peut être fournie.

Martinique. — ¹⁾ Système de la Compagnie Générale de Radiotélégraphie. — ²⁾ Système Marconi. — ³⁾ Marine. — ⁴⁾ Par suite des circonstances actuelles, aucune indication ne peut être fournie.

Norvège. — ¹⁾ Année budgétaire du 1^{er} Juillet 1915 au 30 Juin 1916. — ²⁾ 4 de ces stations étaient ouvertes essentiellement aux communications mutuelles. — ³⁾ Les systèmes employés sont : 35 Marconi, 11 Telefunken, 7 Marconi-Telefunken et 2 United Wireless. L'indication du système ne peut être fournie en ce qui concerne 37 stations. — ⁴⁾ Les services télégraphique, téléphonique et radiotélégraphique étant fusionnés, aucune indication ne peut être fournie. — ⁵⁾ Non compris la taxe télégraphique pour les radiotélégrammes à destination des navires. — ⁶⁾ Aucune indication ne peut être fournie.

Pays-Bas. — ¹⁾ Egalement ouverte à la correspondance publique de longue portée. — ²⁾ Ce nombre comprend 15 stations pour l'établissement et l'exploitation desquelles une licence fut accordée, mais qui, à la fin de 1916, n'étaient pas encore installées. — ³⁾ Voir sous I a. — ⁴⁾ Stations établies à bord de navires de guerre. La correspondance publique peut être admise s'il n'y a pas de correspondance officielle. — ⁵⁾ Le nombre 27 ne comprend pas les sous-marins et les torpilleurs. — ⁶⁾ Bateaux-phares. — ⁷⁾ Les systèmes employés sont : 73 Marconi (dont 6 à étincelles musicales et 1 à excitation par induction), 31 Telefunken (dont 10 à étincelles musicales), 22 Marconi-Telefunken, 6 Mixte et 4 S. A. I. T. Les trois stations côtières ouvertes à la correspondance officielle, ainsi que les 15 stations mentionnées à la note 2), ne sont pas comprises dans ces chiffres. Les sous-marins et les torpilleurs, dont le nombre n'est pas indiqué, emploient le système Telefunken, les sous-marins ce système à étincelles musicales. — ⁸⁾ Non compris les appareils des stations de la Marine de guerre. — ⁹⁾ Non compris le personnel de la Marine de guerre. — ¹⁰⁾ Dont 12 fonctionnaires d'exploitation de réserve. — ¹¹⁾ Les taxes de bord afférentes aux stations exploitées par l'Etat sont comprises dans les taxes côtières de Scheveningue-Port. — ¹²⁾ Soit 46.945 fr. pour les stations côtières et 39.234 fr. pour les stations de bord. — ¹³⁾ Soit 20.224 fr. pour les stations côtières et 401 fr. pour les stations de bord. — ¹⁴⁾ Pour les stations côtières.

Statistique radiotélégraphique comparative de 1916.

Observations

Portugal. — ¹⁾ Les systèmes employés sont : 25 Marconi, 10 Marconi-Telefunken (composé) et 5 De Forest. — ²⁾ Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, l'effectif du personnel — qui varie d'ailleurs selon les nécessités du service — ainsi que les dépenses ne peuvent être indiqués. — ³⁾ Les 18 stations de bord, ouvertes à la correspondance publique générale, étant exploitées par la Compagnie Marconi à Londres, aucune indication ne peut être fournie.

Russie, y compris Possessions et Protectorats. — ¹⁾ Les renseignements concernant les stations ouvertes à la correspondance officielle ne peuvent être fournis par suite des circonstances de guerre. — ²⁾ Les systèmes employés sont : 32 Telefunken, 22 Willis-Boas, 8 Compagnie russe des Télégraphes et des Téléphones sans fil, 4 De Forest et 6 Marconi. — ³⁾ Le service radiotélégraphique étant fusionné avec d'autres services, on ne peut établir de distinction pour les radiotélégrammes, les recettes et les dépenses.

Suède. — ¹⁾ Les systèmes employés sont : 79 Telefunken et 8 Marconi. — ²⁾ Ce chiffre se rapporte uniquement aux stations de l'Administration des Télégraphes et des Chemins de fer de l'État. — ³⁾ Non compris les télégrammes de service de la Marine suédoise. — ⁴⁾ En outre, 439 télégrammes de service ont été échangés entre les stations côtières de Sassnitz et de Trälleborg. — ⁵⁾ Chiffre approximatif. — ⁶⁾ Aucune indication exacte ne peut être fournie.

