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.

هذه النسخة الإلكترونية (PDF) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) نقلاً 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 DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 1933

BERNE
BUREAU DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
1935

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

Remarques.

Le présent fascicule renferme également les renseignements statistiques relatifs à l'Islande pour l'année 1932 et ceux de l'Italie pour l'exercice 1932/1933.

Les «notes explicatives» figurant sur le tableau statistique soumis aux offices pour remplissage, notes indiquant la manière d'interpréter certaines rubriques, sont reproduites ci-après.

Notes explicatives:

① La longueur d'un circuit s'applique à la longueur de l'itinéraire suivi par les fils conducteurs constituant ce circuit, c'est-à-dire à la **distance simple** entre un poste émetteur et un poste récepteur mesurée le long du tracé réel de ce circuit.

② Dans le cas où un câble sous-marin appartient à deux administrations ou compagnies, chacune de ces administrations ou compagnies n'indiquera dans les données statistiques qu'elle fournit que la longueur de la section qui lui appartient.

③ Le «régime européen» comprend tous les pays d'Europe, ainsi que l'Algérie et les contrées situées hors de l'Europe qui sont déclarées, par les administrations respectives comme appartenant à ce régime (art. 25, § 2 du Règlement de service télégraphique international, Madrid 1932), à savoir: Açores, Canaries, Cyrénaïque, Groenland, Tripolitaine.

④ Le «régime extra-européen» comprend tous les pays autres que ceux visés dans la note ③.

⑤ Pour les besoins de la statistique, et conformément au désir émis par la commission du Règlement télégraphique à Madrid, les continents sont délimités comme il suit:

Afrique: Afrique septentrionale (y compris les Açores, Madère, les Canaries, les îles du Cap-Vert);
Afrique occidentale;
Afrique orientale (y compris les îles Seychelles, Madagascar, l'île de la Réunion, l'île Maurice);
Afrique méridionale.

Amérique: Amérique du nord (y compris le Groenland, Terre-Neuve; les îles Bermudes et Bahama);
Amérique centrale;
Indes occidentales;
Amérique du sud (y compris les îles Falkland et l'île de la Géorgie méridionale).

Asie: Asie antérieure: Turquie d'Asie, Syrie, République Libanaise, Palestine, Transjordanie, Arabie, etc.;
Asie centrale et orientale: U. R. S. S. d'Asie, Japon et ses dépendances;
Inde et Indochine;
Archipel asiatique: Indes néerlandaises, Bornéo, Philippines.

Europe: Europe septentrionale (y compris Féroé, Islande, Svalbard);
Europe centrale;
Europe occidentale;
Europe orientale (y compris U. R. S. S. d'Europe et Turquie d'Europe);
Europe méridionale (y compris Malte).

Océanie: Australie;
Nouvelle-Guinée;
Nouvelle-Zélande;
Archipels du Pacifique (Mélanésie, Polynésie, Micronésie).

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') [1]	Albanie	Allemagne [1]
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	1 828 175 [2]	1 003 097 [1]	65 188 626 [2]
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	1 222 265	27 538	468 780
III. Réseau télégraphique:			
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	—	—	178
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	9	—	20
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	228	—	1 301
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	—	12 267
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	2	1 [1]	32
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	2 944	57	59 887
b) des compagnies de chemins de fer	468	—	—
c) des compagnies publiques	1	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	1
Total	3 413	57	59 888
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	4	1 [1]	2
b) réceptrices	4	1 [1]	2
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	4
V. Appareils:			
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	×
b) Wheatstone, Creed	×	o	×
c) Hughes	o	o	×
d) Baudot	o	o	×
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	×
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	×	o	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service	56	—	501
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	771	—	404
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	673
c) harmonique (canaux)	—	—	276
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Argentine (République)	Australie [1] (Fédération)	Autriche	Belgique [1]	Bulgarie	Cameroun (Territoire sous Mandat français)	Ceylan	Chine [1]
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	12 025 646 [1]	6 619 498 [2]	6 748 826	8 247 950 [2]	5 478 741	2 226 000	5 312 500 [1]	474 367 336
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	2 792 721	7 704	83 833	30 444	103 142	431 320	64 850	10 972 602
III. Réseau télégraphique:								
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):								
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	69	—	12	—	—	—	—	593
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	12	52 [3]	5	38	—	—	1	
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	1 617	766	368	3 369	104	51	124 [2]	
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	9 579	963,56	—	511	—	—	3	3 333
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	39	16	20	5	—	15	1	81
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:								
a) par fil	—	1	11	—	—	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Bureaux et stations:								
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):								
a) de l'administration des télégraphes	1 189	8 680	3 046	1 729	594	32	303	1 103
b) des compagnies de chemins de fer	2 767	514 [4]	703	56	36	17	—	781
c) des compagnies publiques	246	6	1	—	—	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4 202	9 200	3 750	1 785	630	49	303	1 884
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:								
a) émettrices	58 [2]	11	1	1	1	11	1	36
b) réceptrices	62 [3]	11	1	1	1	11		36
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	2	1	—	—	—	—	—
V. Appareils:								
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:								
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	×	×	—	—	×	×
b) Wheatstone, Creed	×	×	o	×	—	—	o	×
c) Hughes	o	o	×	×	—	—	o	o
d) Baudot	×	o	×	×	—	—	×	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	×	o	×	×	—	—	o	o
f) Murray	o	×	o	o	—	—	o	o
g) arythmiques	o	×	×	o	—	—	×	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	17	14	44 [3]	—	—	—	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:								
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	967	239	3	—	—	—	—	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	132	4	—	—	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	12	—	—	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—	—	—	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	48 [3]	—	—	—	—	1 [3]	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') [1]	Albanie	Allemagne [1]
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ		281 786 [2]	14 231 000
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	767 [3]
2° Trafic international européen ③:			
a) nombre des télégrammes de départ		32 051	3 189 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée		33 424	3 416 000
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—	806 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	376 [4]
3° Trafic international extra-européen ④:			
a) nombre des télégrammes de départ		1 318	818 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée		1 601	699 000
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—	415 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	5 093 510 [3]		
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée	— [4]		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
3° Trafic avec l'Europe ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	355 257 [5]		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	317 995 [6]		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
4° Trafic avec les autres continents ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée	— [7]		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Argentine (République)	Australie [1] (Fédération)	Autriche	Belgique [1]	Bulgarie	Cameroun (Territoire sous Mandat français)	Ceylan	Chine [1]
VI. Trafic:								
A. Trafic des pays du régime européen ③.								
1° Trafic intérieur de chaque pays:								
a) nombre total des télégrammes de départ			847 874	3 180 877	1 903 183			
b) nombre des phototélégrammes de départ			—	—	—			
2° Trafic international européen ③:								
a) nombre des télégrammes de départ			707 597	1 056 760	113 793			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			749 446	1 139 713	121 281			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			287 412	379 927	132 289			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			180	—	—			
3° Trafic international extra-européen ④:								
a) nombre des télégrammes de départ			53 443	199 088	4 223			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			66 736	219 100	4 393			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			17 952	150 687	4 976			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			—	—	—			
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.								
1° Trafic intérieur de chaque pays:								
a) nombre total des télégrammes de départ	6 508 739	12 778 028 [5]				76 000	813 801	2 868 238
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	300				—	—	—
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:								
a) nombre des télégrammes de départ	253 792	— [6]				2 000	194 584 [4]	356 348
b) nombre des télégrammes d'arrivée	282 103	— [7]				2 100	157 636 [4]	355 774
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	74 912	— [8] [9]				800	—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	3	—				—	—	—
3° Trafic avec l'Europe ⑤:								
a) nombre des télégrammes de départ	348 870	— [8] [10]				6 600		119 112
b) nombre des télégrammes d'arrivée	359 407	— [8] [11]				7 100	— [5]	139 979
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	179 646	— [8] [12]				700		—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	9	—				—		—
4° Trafic avec les autres continents ⑤:								
a) nombre des télégrammes de départ	21 291	— [13]				100	113 481 [6]	174 526
b) nombre des télégrammes d'arrivée	18 545	— [14]				100	106 451 [6]	139 459
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	5 949	— [15]				—	—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—				—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Congo belge (y compris le Ruanda Urundi)	Côte française des Somalis	Curaçao
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	13 057 754 1)	65 000	50 276
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	2 410 160	120 000	500
III. Réseau télégraphique:			
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	33	—	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	—	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	—	— 1)	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	— 2)	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	29	—	—
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	66	1	—
b) des compagnies de chemins de fer	2	1	—
c) des compagnies publiques	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	68	2	—
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	29	2 3)	1
b) réceptrices	29	2 3)	1
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	—
V. Appareils:			
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	—	×	—
b) Wheatstone, Creed	—	o	—
c) Hughes	—	o	—
d) Baudot	—	o	—
e) Siemens (imprimeurs rapides)	—	o	—
f) Murray	—	o	—
g) arythmiques	—	o	—
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	—	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	—	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Cyrénaïque 1)	Dahomey	Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland) 1)	Danzig (Ville libre de)	Egypte 1)	Erythrée 1)	Espagne	Estonie 1)
162 500	1 080 447 1)	3 653 000 2)	414 114	11 168 756 2) 3)	621 800 2)	24 012 430	1 113 647 2)
740 000	122 100	44 330 3)	1 892,1	32 000 4) 5)	119 000	504 679	47 548
—	—	—	11	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	236	10	308 6)	8	935	38 3)
1 394	11	776	73,86	93	—	7 353,29	47,8
—	—	10 4)	5	— 7)	9	7	5
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6	23	689	167	520 8)	18	1 401	641
4	—	429	—	210 9)	—	691	177
23	—	—	—	— 10)	—	622	—
4	—	6	—	—	—	13	—
37	23	1 124	167	730	18	2 727	818
21	1	39	5	7 11)	4	—	1
21		39	6	9 12)	4	—	1
—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	×	×	×	—	×	×
—	—	×	o	× 13)	—	×	×
—	—	o	×	o	—	×	×
—	—	o	o	o	—	×	o
—	—	o	o	o	—	×	×
—	—	o	o	o	—	o	o
—	—	×	× 1)	o	—	×	o
—	—	146	7	—	—	—	—
—	92	83	6	255	5	—	302
—	—	13	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Congo belge (y compris le Ruanda Urundi)	Côte française des Somalis	Curaçao
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
2° Trafic international européen ③:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			
3° Trafic international extra-européen ④:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	76 600	—	—
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	3 200 [2]	5 941	—
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 900 [2]	7 140	—
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	200 [2]	35	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
3° Trafic avec l'Europe ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	30 100 [3]	4 604	3 810
b) nombre des télégrammes d'arrivée	18 300 [3]	6 174	3 099
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 000 [3]	35	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
4° Trafic avec les autres continents ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	— [4]	2 840	3 159
b) nombre des télégrammes d'arrivée		3 898	2 617
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		385	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Cyrénaïque [1]	Dahomey	Danemark (y compris les îles Féroé et le Groenland) [1]	Danzig (Ville libre de)	Egypte [1]	Erythrée [1]	Espagne	Estonie [1]
174 732		978 000	54 410			9 064 333	68 651
—		—	—			—	—
5 457		731 000	271 716			1 039 403	74 413
3 994		824 000	258 072			1 154 399	63 892
1 918		493 000	125 466			170 213	14 850
—		235	—			—	—
256 133		78 000	4 232			169 863	990
211 340		91 000	5 008			193 096	1 191
186		271 000	427			27 619	9
—		—	—			—	—
	—			1 672 908 [14]	49 871		
	—			—	—		
	31 872 [2]			—	2 112		
	34 536 [2]			—	2 199		
	—			—	6 378		
	—			—	—		
	3 929			—	23 141		
	4 177			—	19 234		
	—			—	10 680		
	—			—	—		
	—			147 335 [15]	1 591		
	—			153 320 [15]	2 234		
	—			177 183 [15]	1 862		
	—			—	—		

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Finlande	France (y compris l'Algérie)	Gabon (Colonie du)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	3 738 532 1)	48 388 415	412 500
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	388 279	2 747 277	223 800
III. Réseau télégraphique:			
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	—	102	3
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	1 983	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	162	5 978	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	95	39 315	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	—	57	3
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	7	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	71	34 743	6
b) des compagnies de chemins de fer	379	3 617	—
c) des compagnies publiques	17	16	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	109	—
Total	467	38 485	6
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	2	22 1)	3
b) réceptrices	2	22 1)	3
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	—
V. Appareils:			
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	—
b) Wheatstone, Creed	×	×	—
c) Hughes	×	×	—
d) Baudot	o	×	—
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	×	—
f) Murray	o	o	—
g) arythmiques	×	×	—
2° Nombre des appareils arythmiques en service	4	258	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	128	204	1
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	18	—
c) harmonique (canaux)	—	102	—
d) supra-acoustique	—	5	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Grande-Bretagne 1)	Grèce	Guyane française	Hongrie	Indes britanniques 1)	Indes néerlandaises 1)	Indochine française	Iran 1)
46 538 000 2)	6 204 684 1)	22 169 1)	8 688 319 1)	336 701 580 2)	60 729 836 2)	21 000 000	15 055 115
246 000	130 199	10 000	93 073	4 315 291	1 899 751	700 000	1 648 000
601	—	—	12	—	—	—	—
—	42	—	—	—	—	—	—
12 860	810	7	382	—	248	20	— 2)
12 027 3)	1 480	—	—	296	6 062	—	—
8	7	5	10	8	97	62	—
—	—	—	—	— 3)	—	—	—
— 4)	—	—	—		1	—	—
11 692	4 690	10	1 745	4 380	1 080	354	241 3)
1 372	—	—	929	5 823	—	141	—
85 5)	—	—	11	91	—	—	—
19	—	2	—	9	—	6	—
13 168	4 690	12	2 685	10 303	1 080	501	241
8	7	5	5	11	46	28	7
12	7	5	17	11	46	28	7
1 6)	—	—	—	— 3)	1	—	—
×	×	— 2)	×	×	×	—	×
o	o		×	×	×	—	×
×	×		×	o	o	—	o
×	×		o	×	o	—	o
×	o		o	o	×	—	o
o	o		o	×	o	—	o
×	o		×	o	×	—	×
2 500	—	—	4	—	8	—	37
147	—	—	6	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
601	—	—	6	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	6	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Finlande	France (y compris l'Algérie)	Gabon (Colonie du)	Grande-Bretagne [1]	Grèce	Guyane française	Hongrie	Indes britanniques [1]	Indes néerlandaises [1]	Indochine française	Iran [1]
VI. Trafic:											
A. Trafic des pays du régime européen ③.											
1° *Trafic intérieur de chaque pays:*											
a) nombre total des télégrammes de départ	254 627	29 120 349		36 216 000	2 857 639		1 514 528				
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	2 830		— [4]	—		—				
2° *Trafic international européen* ③:											
a) nombre des télégrammes de départ	292 101	3 029 551		5 245 343 [7]	249 090		361 937				
b) nombre des télégrammes d'arrivée	298 995	3 031 516		4 400 986 [7]	275 320		362 269				
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	87 487	895 741		455 140 [7]	15 386		87 266				
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	144		555 [7]	—		—				
3° *Trafic international extra-européen* ④:											
a) nombre des télégrammes de départ	16 629	1 070 908		3 893 150 [7]	42 242		17 422				
b) nombre des télégrammes d'arrivée	17 953	1 204 695		4 056 222 [7]	50 310		19 810				
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	241 599	243 947		3 528 312	8 534		6 402				
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—		140	—		—				
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.											
1° *Trafic intérieur de chaque pays:*											
a) nombre total des télégrammes de départ			6 094			8 720		13 259 101	816 389	953 694 [1]	1 032 430
b) nombre des phototélégrammes de départ			—			—		— [3]	—	—	—
2° *Trafic avec les pays du même continent* ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ			896			708		414 840	168 391	45 600 [1] [2]	— [4]
b) nombre des télégrammes d'arrivée			749			912		459 180	216 973	53 671 [1] [2]	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			—			—		35 736	— [3]	34 004 [1] [3]	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			—			—		— [3]	—	—	—
3° *Trafic avec l'Europe* ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ			5 938			756		580 872	97 364	29 984 [1]	— [4]
b) nombre des télégrammes d'arrivée			5 740			920		540 360	86 822	23 892 [1]	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			—			—		40 908	— [3]	— [4]	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			—			—		— [3]	1 013	—	—
4° *Trafic avec les autres continents* ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ			23			72		123 888	35 021	2 361 [1] [5]	— [4]
b) nombre des télégrammes d'arrivée			18			96		116 892	38 295	2 583 [1] [5]	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			—			—		6 084	— [3]	— [4]	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			—			—		— [3]	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Islande (Année 1932)	Islande (Année 1933)	Italie [1]
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	108 644	108 644	41 176 671 [2]
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	103 000	103 000	310 080
III. Réseau télégraphique:			
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	—	—	9
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	—	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	410	420	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	660	660	6 834
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	5	5	—
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	1
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	390	398	9 020
b) des compagnies de chemins de fer	—	—	2 172
c) des compagnies publiques	—	—	16
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	76
Total	390	398	11 284
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	10	10	2
b) réceptrices	10	10	2
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	1
V. Appareils:			
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	o [1]	o [1]	×
b) Wheatstone, Creed	×	×	×
c) Hughes	×	×	×
d) Baudot	o	o	×
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	×
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	×	×	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service	2	2	52
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	—	250
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	1
c) harmonique (canaux)	—	—	4
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Japon: Japon proprement dit [1]	Japon: Chosen [1]	Japon: Karafuto [1]	Japon: Kwantung (Territoire à bail du) [1]	Japon: Taiwan [1]	Japon: Iles des Mers du Sud sous mandat japonais [1]	Kenya, Tanganyika et Uganda	Lettonie [1]
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	67 238 600	20 791 321	300 298	1323 864	5 060 507	85 605	11 541 901 [1]	1 900 045 [2]
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	382 314	220 741	36 090	3 752	35 974	2 149	1 832 400	65 791,4
III. Réseau télégraphique:								
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):								
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	—	—	—	—	—	—	—	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	4	—	—	21	2	—	—	1
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	2 012	174	52	72	44	—	303	50
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	13 613	270	—	—	77	2 881	0,6	24
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	—	—	2	1	12	20	29	5
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:								
a) par fil	1	—	—	—	—	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Bureaux et stations:								
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):								
a) de l'administration des télégraphes	7 208	836	86	159	182	1	144	990
b) des compagnies de chemins de fer	—	—	—	—	—	—	196	195
c) des compagnies publiques	—	—	—	—	—	—	2	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—	—	—	—	2	—
Total	7 208	836	86	159	182	1	344	1 185
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:								
a) émettrices	18	9	2	4	10	9	11	5
b) réceptrices	18			4		9	13	2
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	2	—	—	—	—	—	—	—
V. Appareils:								
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:								
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	—	—	—	—	—	—	×	×
b) Wheatstone, Creed	—	—	—	—	—	—	×	×
c) Hughes	—	—	—	—	—	—	o	×
d) Baudot	—	—	—	—	—	—	o	×
e) Siemens (imprimeurs rapides)	—	—	—	—	—	—	o	×
f) Murray	—	—	—	—	—	—	o	o
g) arythmiques	—	—	—	—	—	—	×	o
2° Nombre des appareils arythmiques en service	118	4	—	2	—	—	4	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:								
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	105	—	—	—	—	—	—	62
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—	—	—	—	—	—
c) harmonique (canaux)	8	—	—	—	—	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—	—	—	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	3	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Islande (Année 1932)	Islande (Année 1933)	Italie [1]
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	129 467	132 716	23 905 736
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
2° Trafic international européen ③:			
a) nombre des télégrammes de départ	60 006	63 897	1 616 687
b) nombre des télégrammes d'arrivée	53 999	55 662	1 678 870
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	89 608
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	99
3° Trafic international extra-européen ④:			
a) nombre des télégrammes de départ	810	1 055	411 051
b) nombre des télégrammes d'arrivée	906	1 047	464 651
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	37 744
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			
3° Trafic avec l'Europe ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			
4° Trafic avec les autres continents ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Japon: Japon proprement dit [1]	Japon: Chosen [1]	Japon: Karafuto [1]	Japon: Kwantung (Territoire à bail du) [1]	Japon: Taiwan [1]	Japon: Iles des Mers du Sud sous mandat japonais [1]	Kenya, Tanganyika et Uganda	Lettonie [1]
VI. Trafic:								
A. Trafic des pays du régime européen ③.								
1° Trafic intérieur de chaque pays:								
a) nombre total des télégrammes de départ								929 065
b) nombre des phototélégrammes de départ								—
2° Trafic international européen ③:								
a) nombre des télégrammes de départ								199 487
b) nombre des télégrammes d'arrivée								246 924
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)								75 932
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit								—
3° Trafic international extra-européen ④:								
a) nombre des télégrammes de départ								4 710
b) nombre des télégrammes d'arrivée								5 845
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)								15 932
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit								—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.								
1° Trafic intérieur de chaque pays:								
a) nombre total des télégrammes de départ	56 556 944	6 410 601	885 803	2 598 221	1 508 472	173 095	514 478	
b) nombre des phototélégrammes de départ	1 668	—	—	—	—	—	—	
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:								
a) nombre des télégrammes de départ	587 316	12 242	— [2]	231 847	18 445	—	146 164 [2]	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	568 576	17 869		282 434	20 657	—		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—		—	—	—		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—	—	—	—	—	
3° Trafic avec l'Europe ⑤:								
a) nombre des télégrammes de départ	214 363	938	493 [3]	39 658	671	—	— [3]	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	203 683	733	1 234 [3]	6 558	515	—		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	4 812 [3]	—	—	—		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—	—	—	—	—	
4° Trafic avec les autres continents ⑤:								
a) nombre des télégrammes de départ	273 562	671	— [2]	16 376	1 278	—	— [3]	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	295 963	521		12 629	1 113	—		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—		—	—	—		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—	—	—	—	—	

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Libanaise (République)	Lithuanie	Luxembourg
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	793 396 1)	2 451 173 1)	299 993 1)
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	10 000	56 133	2 586
III. Réseau télégraphique:			
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	—	—	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	—	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	33	112	56
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	5 537	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	—	1	—
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	61	573	400
b) des compagnies de chemins de fer	—	—	59
c) des compagnies publiques	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	61	573	459
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	—	2	—
b) réceptrices	—	2	—
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	—
V. Appareils:			
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	×
b) Wheatstone, Creed	o	o	o
c) Hughes	o	×	×
d) Baudot	o	o	×
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	o	×	o
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	2	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	45	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Madagascar	Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole)	Mexique 1)	Moyen-Congo (Colonie du)	Nouvelle-Calédonie	Nouvelle-Zélande 1)	Oubangui-Chari	Palestine
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	3 530 150	5 404 860 1)	16 552 722 2)	635 000	57 165 1)	1 548 909 2)	1 117 210 1)	1 035 000
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	592 000	567 200	1 969 365	392 000	19 000	165 777	293 000	14 500
III. Réseau télégraphique:								
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):								
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	—	—	— 3)	—	—	—	— 2)	— 1)
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	17	—	—	—	9		
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	40	42	—	5	3	826		
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	1 281	— 3)	—	—	867		—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	—	1	114	—	8	26	—	—
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:								
a) par fil	—	—	—	—	—	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Bureaux et stations:								
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):								
a) de l'administration des télégraphes	137	198	734 4)	19	35	1 991	13	50 2)
b) des compagnies de chemins de fer	54	5	—	—	—	—	—	—
c) des compagnies publiques	—	205	—	—	—	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	1	—	—	—	—	—	—
Total	191	409	734	19	35	1 991	13	50
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:								
a) émettrices	16	5	90 5)	2	1	21	1	—
b) réceptrices	16	5	55 6)	2	2	21	1	—
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Appareils:								
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:								
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	× 1)	×	×	—	×	×	—	—
b) Wheatstone, Creed	o	×	o	—	o	o	—	—
c) Hughes	×	×	o	—	o	o	—	—
d) Baudot	o	×	o	—	o	×	—	—
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o	—	o	o	—	—
f) Murray	o	o	o	—	o	×	—	—
g) arythmiques	o	×	× 1)	—	o	×	—	—
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	8	1 229	—	—	10	—	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:								
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	11	—	—	—	1	—	—	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—	—	—	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	—	—	—	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—	—	—	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Libanaise (République)	Lithuanie	Luxembourg
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ		98 053	39 498
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	—
2° Trafic international européen ③:			
a) nombre des télégrammes de départ		71 930	88 938
b) nombre des télégrammes d'arrivée		70 098	74 902
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	—
3° Trafic international extra-européen ④:			
a) nombre des télégrammes de départ		2 864	5 011
b) nombre des télégrammes d'arrivée		3 891	4 188
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	34 550		
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	24 594		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	33 224		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	22 464		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
3° Trafic avec l'Europe ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	43 346		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	37 296		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	59 262		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
4° Trafic avec les autres continents ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	23 472		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	25 068		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	5 814		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Madagascar	Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole)	Mexique [1]	Moyen-Congo (Colonie du)	Nouvelle-Calédonie	Nouvelle-Zélande [1]	Oubangui-Chari	Palestine
VI. Trafic:								
A. Trafic des pays du régime européen ③.								
1° Trafic intérieur de chaque pays:								
a) nombre total des télégrammes de départ	698 200 [2]	277 866 [5]	4 920 120 [7]	10 500	10 472	3 952 564	9 100 [3]	46 897
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—	—	—	—	—	—
2° Trafic international européen ③:								
a) nombre des télégrammes de départ	—	135 489 [2] [5]	98 207 [8]	7 400	2 975	—	600	—
b) nombre des télégrammes d'arrivée	—	108 471 [2] [5]	112 868 [8]	20 000	2 551	—	500	—
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	—	2 800	698	—	—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—	—	—	—	—	—
3° Trafic international extra-européen ④:								
a) nombre des télégrammes de départ	30 270 [3]	378 408 [3] [5]	— [9]	3 200	1 756	— [3]	3 800	—
b) nombre des télégrammes d'arrivée	33 142 [3]	379 680 [4] [5]		5 400	1 723		4 000	—
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	81 734 [3]	—		2 200	623		—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.								
1° Trafic intérieur de chaque pays:								
a) nombre total des télégrammes de départ	— [4]	9 078 [5]	— [9]	45	987	269 748 [4]	60	—
b) nombre des télégrammes d'arrivée		9 090 [5]		35	965	259 812 [4]	30	—
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—		—	75	—	—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Pays-Bas	Pologne	Portugal
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	8 290 108 1)	32 120 020 1)	5 668 232
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	34 181,11	388 390	89 625,31
III. Réseau télégraphique:			
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):			
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	12	—	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	24	24	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	464	649	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	3 700	—	— 1)
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	17	—	— 2)
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	1	—	—
b) par sans fil	1	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	2 097	3 964	741
b) des compagnies de chemins de fer	157	831	474
c) des compagnies publiques	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	12	—	7
Total	2 266	4 795	1 222
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	1	7	10
b) réceptrices	1	3	10
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	1	—	—
V. Appareils:			
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	×
b) Wheatstone, Creed	×	o	×
c) Hughes	×	×	×
d) Baudot	×	×	×
e) Siemens (imprimeurs rapides)	×	×	×
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	×	×	o
2° Nombre des appareils arythmiques en service	138	18	2
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	632	200	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	2	2	—
c) harmonique (canaux)	24	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Rhodesia du Sud	Roumanie	Somalie italienne	Soudan français	Suède	Suisse 1)	Syrie	Tchad
1 123 946 1)	18 044 755 1)	1 028 895	—	6 211 566 1)	4 104 250 2)	1 418 700 1)	975 000 1)
388 500	294 987	600 000	—	448 961	41 295	133 000	1 250 000
11	—	1	—	17 2) 3)	42	—	—
—	1 134	—	—	—	12 3)	—	—
11		—	— 1)	376 2) 4)	175 3)	43	9
—	172	50	—	625 2)	—	—	—
—	12	—	—	6 2)	14	1	7
—	—	—	—	10 2) 5)	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—
119	2 647	2	47	1 846	3 575	78	13
7	366	—	39	1 889	118	—	—
—	—	—		—	3	—	—
—	—	—	—	2	—	—	—
126	3 013	2	86	3 737	3 696	78	13
3	14	23	—	2	2	2	5
2	18		—	1	2	2	5
—	—	1	—	1 6)	—	—	—
×	×	—	×	×	×	×	—
×	o	—	o	×	×	o	—
o	×	—	o	o	×	o	—
o	×	—	o	o	×	o	—
o	×	—	o	o	×	o	—
o	o	—	o	o	o	o	—
o	× 2)	—	o	×	×	o	—
—	—	—	—	121	84	—	—
—	—	—	—		—	—	—
—	—	—	—		—	—	—
—	—	—	—	— 7)	84	—	—
—	—	—	—		—	—	—
—	—	—	—		—	—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Pays-Bas	Pologne	Portugal
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1° *Trafic intérieur de chaque pays:*			
a) nombre total des télégrammes de départ	1 548 626	2 273 261	1 651 557
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
2° *Trafic international européen* ③:			
a) nombre des télégrammes de départ	1 381 308	362 213	292 213
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 380 906	429 848	321 462
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	116 609	60 030	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	27	—	—
3° *Trafic international extra-européen* ④:			
a) nombre des télégrammes de départ	454 076	36 081	70 601
b) nombre des télégrammes d'arrivée	548 468	42 537	83 127
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	24 812	2 865	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	1 011	—	—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.			
1° *Trafic intérieur de chaque pays:*			
a) nombre total des télégrammes de départ			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
2° *Trafic avec les pays du même continent* ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			
3° *Trafic avec l'Europe* ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			
4° *Trafic avec les autres continents* ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Rhodesia du Sud	Roumanie	Somalie italienne	Soudan français	Suède	Suisse [1])	Syrie	Tchad
	3 569 774			2 391 349 [8])[9])	635 205		
	—			—	—		
	340 815			793 359 [8])	1 043 836		
	336 626			837 156 [8])	1 020 595		
	—			452 515 [8])	556 701		
	—			126 [8])[10])	— [4])		
	13 853			125 958 [8])	234 192		
	15 585			140 025 [8])	234 429		
	—			271 648 [8])	10 688		
	—			—	—		
195 352		150 563	177 000			30 952	7 832
—		157 311	—			—	—
117 211 [2])		1 260	13 500 [2])			7 746	282
129 810 [2])		1 123				10 676	427
198 035 [2])		—	—			7 330	130
—		—	—			—	—
16 711 [2])		26 945	— [3])			10 260	366
13 240 [2])		27 516				13 210	570
14 879 [2])		—	—			3 056	97
—		—	—			—	—
2 282 [2])		1 477	— [3])			3 268	15
2 658 [2])		1 262				4 234	7
1 140 [2])		—	—			—	—
—		—	—			—	—

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Tchéco-slovaquie	Togo (Territoire sous mandat français)	Tripolitaine[1]	Tunisie	Turquie	Union des Républiques Soviétistes Socialistes	Yougoslavie				
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	15 017 347 [1]	750 500	600 000 [2]	2 410 692 [1]	13 660 275 [1]	165 748 400	14 513 599 [1]				
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	140 493	53 000	900 000	125 180	772 340	21 230 700	248 665				
III. Réseau télégraphique:											
1° a) Nombre des circuits télégraphiques en service (sauf les circuits sous-marins):											
1) en télégraphie harmonique (chaque fréquence pour les deux directions est comptée pour un circuit)	10	—	—	—	—	—					
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	5	—	—	—	—	—	480				
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	524	850	6	124	6 264	—					
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) (1) (2)	—	—	519	480	496	—	535				
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	7	4	—	—	10	—	—				
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:											
a) par fil	—	—	—	—	—	2	—				
b) par sans fil	—	—	—	—	—	1	—				
IV. Bureaux et stations:											
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):											
a) de l'administration des télégraphes	3 297	9	38	200	629	19 449 [1]	1 449				
b) des compagnies de chemins de fer	758	8	—	88	77	—	470				
c) des compagnies publiques	—	—	—	—	—	—	—				
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	1	2	—	—	—				
Total	4 055	17	39 [3]	290	706	19 449	1 919				
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:											
a) émettrices	1	1	4	12	2	620	3				
b) réceptrices	1	1	4	13	2	620	3				
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	—	—	—	4	—				
V. Appareils:											
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:											
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	—	—	—	—	—	×	×				
b) Wheatstone, Creed	—	—	—	—	—	×	×				
c) Hughes	—	—	—	—	—	×	×				
d) Baudot	—	—	—	—	—	×	×				
e) Siemens (imprimeurs rapides)	—	—	—	—	—	×	×				
f) Murray	—	—	—	—	—	o	o				
g) arythmiques	—	—	—	—	—	× [2]	o				
2° Nombre des appareils arythmiques en service	4	—	28	—	12	—	—				
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:											
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	5	—	—	—	—	—	—				
b) infra-acoustique ou par impulsion	2	—	—	—	—	—	—				
c) harmonique (canaux)	12	—	—	—	—	—	—				
d) supra-acoustique	—	—	—	—	—	—	—				
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—	—	—	—	—				

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Tchéco-slovaquie	Togo (Territoire sous mandat français)	Tripolitaine[1])	Tunisie	Turquie	Union des Républiques Soviétistes Socialistes	Yougoslavie
VI. Trafic:							
A. Trafic des pays du régime européen ③.							
1° Trafic intérieur de chaque pays:							
a) nombre total des télégrammes de départ	2 989 481		159 821	305 539	—	84 700 400 [3])	3 132 984
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		—	—	—	—	—
2° Trafic international européen ③:							
a) nombre des télégrammes de départ	572 992		11 427	320 305 [2])	347 401	390 000 [3]) [4])	232 880
b) nombre des télégrammes d'arrivée	616 254		8 761	331 438 [2])	320 149	337 000 [3]) [4])	234 242
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	22 923		7 941	2 958 [3])	16 231	420 000 [3]) [4])	193 099
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		—	—	—	—	—
3° Trafic international extra-européen ④:							
a) nombre des télégrammes de départ	51 065		1 663	41 231 [4])	6 943	— [5])	6 986
b) nombre des télégrammes d'arrivée	58 701		1 731	53 062 [4])	6 547		8 744
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	31		821	—	4 110		10 254
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		—	—	—	—	—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.							
1° Trafic intérieur de chaque pays:							
a) nombre total des télégrammes de départ		10 949				— [6])	
b) nombre des phototélégrammes de départ		—					
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:							
a) nombre des télégrammes de départ		9 653					
b) nombre des télégrammes d'arrivée		8 485					
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		348					
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—					
3° Trafic avec l'Europe ⑤:							
a) nombre des télégrammes de départ		3 513					
b) nombre des télégrammes d'arrivée		4 039					
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—					
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—					
4° Trafic avec les autres continents ⑤:							
a) nombre des télégrammes de départ		150					
b) nombre des télégrammes d'arrivée		264					
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—					
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—					

Statistique télégraphique 1933.

(Chapitre VI.)

Statistique télégraphique 1933.

Remarques.

Les tirets dans les colonnes indiquent, soit que les renseignements font défaut, soit que le service auquel la rubrique se rapporte n'existe pas ou a été suspendu.

En ce qui concerne le chapitre V. Appareils, le signe × placé en regard du système d'appareils utilisé indique que ce système est employé par l'office intéressé; le signe o indique que le système d'appareil n'est pas en usage.

Observations.

Afrique du Sud (Union de l'). — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Recensement de 1931. — 3) Y compris les télégrammes transmis par lignes terrestres à destination des pays limitrophes. — 4) Voir note 3). — 5) Y compris les télégrammes internationaux à destination de tous les pays d'outre-mer. — 6) Y compris les télégrammes internationaux originaires de tous les pays d'outre-mer. — 7) Voir notes 5) et 6).

Albanie. — 1) Deux des stations radiotélégraphiques, celles de Korçë et de Shkodë, ont été supprimées depuis le 1er mai 1934. — 2) A savoir: 127 501 télégrammes privés et 154 285 télégrammes officiels. Non compris les télégrammes de service.

Allemagne. — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Recensement de 1933. — 3) Voir note 4). — 4) Trafic d'arrivée et de transit. Y compris le trafic intérieur.

Argentine (République). — 1) Recensement de 1933. — 2) Y compris 54 stations émettrices-réceptrices. — 3) Dont 54 stations émettrices-réceptrices et 3 stations réceptrices d'information.

Australie (Fédération). — 1) Exercice du 1er juillet 1932 au 30 juin 1933. — 2) Estimation selon données statistiques arrêtées au 30 juin 1934. — 3) Canaux. — 4) Les chemins de fer australiens sont administrés par les départements d'Etat gouvernementaux, sauf la ligne transcontinentale qui est sous le contrôle du gouvernement de la Fédération. — 5) Y compris les radiotélégrammes à destination des navires en mer et des stations radioélectriques du Pacifique et des autres îles adjacentes. — 6) Trafic comportant 2 515 152 mots à destination de la Nouvelle-Zélande, des îles Fidji et Norfolk. — 7) Trafic comportant 2 061 359 mots originaire de Nouvelle-Zélande, des îles Fidji et Norfolk. — 8) Il n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. — 9) Voir note 15) — 10) Voir note 13). — 11) Voir note 14). — 12) Voir note 15). — 13) Trafic comportant, au total, 9 498 875 mots dont 6 264 685 mots à destination de Grande Bretagne, 887 651 mots à destination des Etats-Unis d'Amérique et 2 346 539 mots à destination de divers pays. — 14) Trafic comportant, au total, 8 790 052 mots dont 5 684 407 mots en provenance de Grande-Bretagne, 750 418 mots en provenance des Etats-Unis d'Amérique et 2 355 227 mots en provenance de divers pays — 15) Trafic de transit global, compté une seule fois, comportant 422 810 mots, originaire et à destination de pays des divers continents ainsi que des îles Fidji et autres îles adjacentes.

Belgique. — 1) Exercice du 1er mars 1933 au 28 février 1934. — 2) Recensement de 1933. — 3) Appareils télétypes dont 29 en propriété de tiers.

Ceylan. — 1) Recensement de 1931. — 2) A savoir: 90 circuits relevant de l'administration postale et 32 circuits relevant des chemins de fer. — 3) Circuit télégraphique composé. — 4) Trafic avec les Indes britanniques. — 5) Voir note 6). — 6) Y compris le trafic avec l'Europe.

Chine. — 1) Exercice du 1er juillet 1933 au 30 juin 1934.

Congo belge (y compris le Ruanda Urundi). — 1) Date du dernier recensement pour la population blanche (17 588 habitants), 1er janvier 1934; pour la population de couleur (13 040 166 habitants): 1er janvier 1931; cette dernière population comporte une partie non recensée. — 2) Trafic avec les pays limitrophes du Congo belge. — 3) Y compris le trafic avec les autres continents — 4) Voir note 3).

Côte française des Somalis. — 1) Une ligne aérienne de 90 km appartenant à la Compagnie de chemin de fer franco-éthiopienne est utilisée, pendant le temps nécessaire, pour écouler le trafic avec l'Ethiopie. — 2) Câble Djibouti-Obock inutilisable. — 3) Un poste radiotélégraphique côtier assure, en plus de la liaison radiotélégraphique, la transmission des télégrammes transitant à Aden par les câbles de la compagnie Eastern Telegraph. Un poste à ondes courtes, exploité par la métropole est en relation directe avec la France, Madagascar et l'Indochine française.

Cyrénaïque. — 1) Exercice du 1er juillet 1933 au 30 juin 1934.

Statistique télégraphique 1933.

Observations.

Dahomey. — 1) Recensement de 1931. — 2) Trafic avec l'Afrique occidentale française.

Danemark (y compris les îles Féroé et le Grœnland). — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Recensement de 1933. — 3) Non compris le Grœnland. — 4) Les stations radiotélégraphiques grœnlandaises peuvent, en outre, communiquer ordinairement entre elles.

Danzig (Ville libre de). — 1) Appareil «Typograph».

Egypte. — 1) Exercice du 1er mai 1933 au 30 avril 1934 pour l'Egypte et du 1er janvier au 31 décembre 1933 pour le Soudan anglo-égyptien. — 2) Recensement de 1927. — 3) Non compris la population du Soudan anglo-égyptien s'élevant à 5 737 454 âmes, recensée en 1932. — 4) Superficie cultivée. — 5) Non compris la superficie du Soudan anglo-égyptien s'élevant à 2 540 000 km². — 6) Non compris 31 circuits relevant du Soudan anglo-égyptien. — 7) Il existe 25 liaisons radiotélégraphiques dans le Soudan anglo-égyptien. — 8) Non compris 75 bureaux relevant du Soudan anglo-égyptien. — 9) Non compris 18 bureaux relevant du Soudan anglo-égyptien. — 10) Il existe 1 bureau relevant d'une compagnie publique au Soudan anglo-égyptien. — 11) Non compris 21 stations émettrices relevant du Soudan anglo-égyptien. — 12) Non compris 21 stations réceptrices relevant du Soudan anglo-égyptien. — 13) Appareils Wheatstone. — 14) Non compris 368 155 télégrammes du Soudan anglo-égyptien. — 15) Non compris 159 757 télégrammes de départ, d'arrivée et de transit du Soudan anglo-égyptien.

Erythrée. — 1) Exercice du 1er juillet 1933 au 30 juin 1934. — 2) Recensement de 1931.

Estonie. — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Recensement de 1934. — 3) Ce nombre n'indique que les circuits employés exclusivement pour le service télégraphique. En outre, la transmission des télégrammes est effectuée par téléphone dans le service intérieur.

Finlande. — 1) Recensement de 1933.

France (y compris l'Algérie). — 1) Dont 8 stations exploitées aux Colonies françaises.

Grande-Bretagne. — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Evaluation arrêtée au milieu de l'année 1933. — 3) Ne comprend que les câbles appartenant à l'Etat. — 4) Il n'existe pas de service phototélégraphique intérieur. — 5) Bureaux relevant de compagnies de câbles ouverts seulement au service télégraphique international. — 6) Service organisé avec 7 pays européens pour lequel des circuits téléphoniques sont utilisés. — 7) Y compris les télégrammes internationaux traités exclusivement par les compagnies de câbles.

Grèce. — 1) Recensement de 1928.

Guyane française. — 1) Recensement de 1932. — 2) Indépendamment du système sémaphorique, les bureaux télégraphiques emploient exclusivement le téléphone pour la transmission des télégrammes dits téléphonés.

Hongrie. — 1) Recensement de 1930.

Indes britanniques. — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Recensement de 1931. — 3) Service non établi.

Indes néerlandaises. — 1) La statistique s'applique seulement à l'exploitation par l'administration des télégraphes. — 2) Recensement de 1930. — 3) Ces renseignements n'ont pas été recueillis. Les télégrammes de transit se sont élevés en bloc au chiffre de 311 684.

Indochine française. — 1) Renseignements s'appliquent seulement aux télégrammes soumis à la taxe. — 2) Télégrammes échangés avec les pays de l'Asie et de l'Océanie. — 3) Nombre global des télégrammes de transit. — 4) Voir note 3). — 5) Voir également note 2).

Iran. — 1) Exercice du 1er septembre 1933 au 31 août 1934. — 2) La longueur des lignes télégraphiques est de 16 069 km avec un développement de 27 275 km de fils aériens. — 3) Dont 57 bureaux utilisant le téléphone. — 4) La totalité du trafic international s'est élevée à 123 589 télégrammes avec 1 794 072 mots.

Islande. — 1) Il est fait usage d'appareils téléphoniques pour le service télégraphique.

Italie. — 1) Exercice du 1er juillet 1932 au 30 juin 1933. — 2) Recensement de 1932.

Statistique télégraphique 1933.

Observations.

Japon *(Japon proprement dit, Chosen, Karafuto, Territoire à bail du Kwantung, Taiwan, Iles des Mers du Sud sous mandat japonais).* — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Voir note 3). — 3) Totalité du trafic international.

Kenya, Tanganyika et Uganda. — 1) Recensement de 1930 pour le Tanganyika et de 1931 pour le Kenya et l'Uganda. La population compte 11 409 429 indigènes — 2) Totalité du trafic international. — 3) Voir note 2).

Lettonie. — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Recensement de 1930.

Libanaise (République). — 1) Recensement de 1932.

Lithuanie. — 1) Recensement de 1933.

Luxembourg. — 1) Recensement de 1930.

Madagascar. — 1) On utilise, en outre, 2 appareils recorder. — 2) A savoir: 395 662 télégrammes privés de départ, 129 968 télégrammes de service de départ et 172 570 télégrammes officiels de départ. — 3) Y compris le trafic avec les autres continents. — 4) Voir note 3).

Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole). — 1) Recensement de 1931. Ce chiffre comprend la population indigène, européenne et militaire du Maroc. — 2) Trafic avec l'Algérie et la Tunisie. — 3) Dont 328 692 télégrammes avec la France. — 4) Dont 319 050 télégrammes avec la France. — 5) Des renseignements rectificatifs, fournis après coup, et se rapportant aux chiffres de trafic des années 1931 et 1932, précisent 1° que le chiffre total des télégrammes du service intérieur indiqué dans la statistique de 1931, soit 1 448 921, comporte également la part du trafic échangé avec la France, l'Algérie et la Tunisie; 2° qu'il n'a pas été tenu compte dans la statistique de 1932 des télégrammes exempts de la taxe, le trafic pour ladite année de 1932 ayant été exactement le suivant: trafic intérieur 285 231 télégrammes, trafic avec la France 598 918 télégrammes, avec l'Algérie et la Tunisie 294 310 télégrammes, avec l'Europe (excepté la France) 93 940, avec les autres pays 16 660 télégrammes dont 2 580 télégrammes pour l'Afrique.

Mexique. — 1) Réseau télégraphique national du Gouvernement fédéral des Etats-Unis du Mexique. — 2) Recensement de 1930. — 3) Le réseau accuse le développement suivant: a) lignes télégraphiques 91 642 km; b) câbles aériens et souterrains 1030 km; câbles sous-marins et sous-fluviaux 60 462 km. — 4) Dont 516 bureaux télégraphiques et 218 bureaux téléphoniques. — 5) Chiffre comportant la totalité des équipements. — 6) Chiffre comportant la totalité des équipements avec 135 récepteurs. — 7) Nombre total des télégrammes transmis. — 8) Totalité du trafic international. — 9) Voir note 8).

Nouvelle-Calédonie. — 1) Recensement de 1931.

Nouvelle-Zélande. — 1) Exercice du 1er avril 1933 au 31 mars 1934. — 2) Recensement du 31 mars 1934. — 3) Ce trafic n'a pas été enregistré [voir note 4)] — 4) Y compris le trafic avec l'Europe.

Oubangui-Chari. — 1) Recensement de 1933. — 2) La longueur totale des circuits télégraphiques est de 2188 km. — 3) Trafic avec l'Afrique équatoriale française.

Palestine. — 1) Le réseau télégraphique comporte 1337 km de lignes télégraphiques avec un développement de 4309 km de fils. — 2) Dont 15 bureaux utilisant exclusivement le téléphone.

Pays-Bas. — 1) Recensement de 1933.

Pologne. — 1) Recensement de 1931.

Portugal. — 1) Le réseau sous-marin interinsulaire portugais avec les Açores est actuellement interrompu; les communications respectives sont effectuées par t.s.f. — 2) Il existe des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes entre: Lisboa (Alfragide), d'une part, et Porto, Paris, Londres, Berlin, Rome, Madrid, Amsterdam, Lourenço Marques, Luanda, Praia-Açores, Madeira, New York, Rio de Janeiro, Madeira Marconi et S. Miguel Marconi, d'autre part.

Rhodesia du Sud. — 1) Recensement de 1931. — 2) Des renseignements rectificatifs, fournis après coup, précisent que le chiffre de 1 377 033 indiquant la totalité du trafic international (Statistique télégraphique, année 1931, page 43) comporte également la part du trafic intérieur. Le trafic international pour ladite année a été approximativement le suivant: trafic avec les pays du même continent 444 121 télégrammes; avec l'Europe 44 326 télégrammes; avec les autres continents 6079 télégrammes.

Statistique télégraphique 1933.

Observations.

Roumanie. — 1) Recensement de 1930. — 2) Il existe, en outre, 4 télétypes et 9 télétypgraphes.

Soudan français. — 1) La longueur des lignes est de 8970 km avec un développement de 10 864 km de fils aériens. — 2) Totalité du trafic international. — 3) Voir note 2).

Suède. — 1) Recensement du 31 décembre 1933. — 2) Les indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'administration des télégraphes. — 3) Il existe, en outre, 2 circuits affectés à la préparation des communications téléphoniques. — 4) Il existe, en outre, un circuit affecté à la préparation des communications téléphoniques, 1 circuit utilisé par le service de radiodiffusion et 1 circuit loué par les chemins de fer d'Etat. — 5) Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — 6) Les phototélégrammes peuvent être déposés dans tous les bureaux télégraphiques centraux et peuvent également être adressés à tous ces bureaux. — 7) Ces indications ne peuvent pas être fournies. — 8) Ces indications ne comprennent que les télégrammes taxés. Le nombre des télégrammes de service s'est élevé à 52 677 dans le service intérieur, à 41 274 dans le service international de départ et à 44 373 dans le service international d'arrivée. — 9) En outre, 17 193 télégrammes taxés ont été transmis exclusivement sur les lignes télégraphiques des chemins de fer. — 10) A l'exclusion des phototélégrammes de transit dont le nombre n'est pas connu.

Suisse. — 1) Non compris les données relatives au service télégraphique de la principauté de Liechtenstein, lequel est assuré par l'Administration suisse; les plus importantes sont: télégrammes intérieurs de départ 679; télégrammes expédiés à l'étranger 1672; télégrammes reçus de l'étranger 1918. — 2) Recensement de 1932. — 3) Non compris les circuits exploités en harmonique. — 4) A savoir: 15 449 cm^2 de surface phototélégraphique, trafic de transit seulement.

Syrie. — 1) Recensement de 1932.

Tanganyika. — (Voir **Kenya**.)

Tchad. — 1) Recensement de 1931.

Tchécoslovaquie. — 1) Recensement de 1933.

Tripolitaine. — 1) Exercice du 1er juillet 1933 au 30 juin 1934. — 2) Recensement de 1933. — 3) Il existe, en outre, 21 bureaux de l'administration militaire avec service télégraphique privé.

Tunisie. — 1) Recensement de 1931. — 2) Trafic avec la France et l'Algérie. — 3) Transit dans les relations avec la Tripolitaine. — 4) Y compris le trafic européen, à l'exception de celui avec la France et l'Algérie.

Turquie. — 1) Recensement de 1927.

Uganda. — (Voir **Kenya**.)

Union des Républiques Soviétistes Socialistes. — 1) Ce chiffre comprend 14 195 bureaux postaux et télégraphiques non pourvus d'appareils télégraphiques, lesquels transmettent et reçoivent les télégrammes par téléphone. — 2) Il existe, en outre, 49 appareils télétypes et multiplex. — 3) Le trafic s'applique au régime européen et extra-européen. — 4) Y compris le trafic extra-européen. — 5) Voir note 4). — 6) Voir note 3).

Yougoslavie. — 1) D'après l'augmentation progressive pour 1933.