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 1936

BERNE
BUREAU DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
1938

ARCHIVES U.I.T. GENÈVE

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

Remarques générales.

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'appareil 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.

Le présent fascicule renferme également les renseignements statistiques des Indes britanniques afférents à l'exercice 1935—1936.

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 1936

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') [1]	Afrique équatoriale française	Albanie
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	9 479 985	3 423 815	1 003 097 [1]
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	1 222 265	2 260 000	27 538
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)	30	—	—
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)	547	8	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	—	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	2	56	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	3 185	50	53
b) des compagnies de chemins de fer	498	—	—
c) des compagnies publiques	1	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	3 684	50	53
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	4	13	1
b) réceptrices	4	13	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	o
c) Hughes	o	o	o
d) Baudot	o	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	375	—	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	618	—	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	30	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Allemagne [1]	Angola	Argentine (République)	Australie [1] (Fédération)	Autriche	Belgique [1]	Bulgarie	Cameroun (Territoire sous mandat français)
67 587 000 [2]	3 225 015 [1]	12 025 646 [1]	6 806 752 [2]	6 759 062 [1]	8 330 959 [2]	6 090 215	2 226 000
470 699	1 263 700	2 792 721	7 703 849	83 833	30 506	103 142	431 320
291	—	329	—	13	—	—	— [1]
17	—	136	59	9	24	—	—
940	115	255	856	265	2 771	—	52 [1]
12 205	1 484	9 579	933,56	—	511	145	—
33	15	67	—	21	9	—	21 [1]
—	—	—	1	—	10	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
62 715	118	1 211	8 766	3 142	1 618	584	32
—	} 115	3 052	516 [3]	708	56	36	17
—		12	6	1	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
62 721	233	4 275	9 288	3 851	1 674	620	49
2	12	74 [2]	14	1	1	1	12
2	12	82 [3]	14	1	1	1	12
5	—	—	2	1	1	—	—
×	×	×	×	×	×	×	×
×	o	×	×	o	×	o	o
×	o	o	o	×	×	×	o
×	o	×	o	×	×	o	o
×	o	×	o	×	×	×	o
o	o	o	×	o	o	o	o
×	o	o	×	×	× [3]	o	o
798	—	—	92	25	77 [4]	—	—
380	—	1	242	34	—	—	—
605	—	—	114	7	—	—	—
462	—	—	—	12	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	48	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Afrique du Sud (Union de l') [1]	Afrique équatoriale française	Albanie	Allemagne [1]	Angola	Argentine (République)	Australie [1] (Fédération)	Autriche	Belgique [1]	Bulgarie	Cameroun (Territoire sous mandat français)
VI. Trafic:											
A. Trafic des pays du régime européen ③.											
1° Trafic intérieur de chaque pays:											
a) nombre total des télégrammes de départ			209 947 [2]	14 052 000				875 161 [2]	3 287 969	2 197 606	
b) nombre des phototélégrammes de départ			—	268				—	—	—	
2° Trafic international européen ③:											
a) nombre des télégrammes de départ			28 373	2 383 000				716 308 [2]	1 033 205	113 827	
b) nombre des télégrammes d'arrivée			27 300	2 646 000				771 018 [2]	1 098 444	128 631	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			—	777 000				248 568 [2]	338 518	166 323	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			—	798				253 [2]	91	—	
3° Trafic international extra-européen ④:											
a) nombre des télégrammes de départ			1 151	721 000				54 468 [2]	220 005	4 050	
b) nombre des télégrammes d'arrivée			1 644	830 000				97 082 [2]	234 149	5 239	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			—	139 000				23 661 [2]	153 922	3 872	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			—	151				—	—	—	
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.											
1° Trafic intérieur de chaque pays:											
a) nombre total des télégrammes de départ	6 261 606 [2]	34 875			49 359	8 884 020	15 508 843 [1]				110 000
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—			—	—	294				—
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ		14 673			2 684	461 257	— [5]				2 700
b) nombre des télégrammes d'arrivée	— [3]	15 087			2 745	430 862	— [6]				2 750
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		2 123			847	43 808	— [7] [8]				700
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—			—	18	—				—
3° Trafic avec l'Europe ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ	451 348 [4]	4 750			8 168	300 408	— [7] [10]				7 900
b) nombre des télégrammes d'arrivée	409 589 [5]	5 872			9 285	222 752	— [7] [11]				8 300
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	1 022			1 275	64 301	— [7] [12]				550
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—			—	33	123 [9]				—
4° Trafic avec les autres continents ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ	— [6]	574			249	27 471	— [13]				170
b) nombre des télégrammes d'arrivée		439			273	10 310	— [14]				200
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—			—	8 546	— [15]				—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—			—	—	—				—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Cap-Vert (Iles du)	Ceylan	Congo belge (y compris le Ruanda Urundi)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	156 923 [1]	5 306 900 [1]	13 519 900 [1]
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	3 985	64 850	2 410 160
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)	—	2	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	97	99	32
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	17 210	53	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	35	1	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	24	310	66
b) des compagnies de chemins de fer	—	—	9
c) des compagnies publiques	3	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	27	310	75
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	11	1	29
b) réceptrices	11	1	29
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	× [2]	o
c) Hughes	o	o	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	4	—	—
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)	—	— [3]	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Côte française des Somalis	Curaçao (Colonie de)	Danemark (y compris les îles Féroé et le Groenland) [1]	Danzig (Ville libre de)	Egypte [1]	Estonie [1]	Etats-Unis d'Amérique	Finlande
65 000	58 333	3 756 000 [2] [3]	407 517 [1]	15 904 525 [2] [3]	1 113 647 [2]	128 100 000	3 786 844 [1]
120 000	500	44 330 [3]	1 892	32 000 [4]	47 548	7 846 000	388 279
—	—	2	11	353 [5] [6]	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—
—	—	162	11		35	—	148
90 [1] [2]	—	1 400	73,86	122 [7]	48	—	107
—	—	10 [4]	5	—	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	577	187	585 [8]	727	—	92
1	—	433	—	205 [9]	—	—	393
—	—	—	—	— [10]	—	28 671 [1] [2]	16
—	—	6	—	—	—	—	—
2	—	1 016	187	790	727	28 671	501
2 [3]	1	42	2	8 [11]	1	54	1
2 [3]	1		2	8 [12]	2	61	1
—	—	1	—	—	—	4	—
—	—	×	× [2]	× [13]	×	—	×
—	—	×	o	o	×	—	×
—	—	o	o	o	×	—	×
—	—	o	o	o	o	—	o
—	—	o	×	o	o	—	o
—	—	o	o	o	o	—	o
—	—	×	×	o	o	—	×
—	—	96	9	—	—	—	10
—	—	101	—	285	88	—	376
—	—	5	6	3	—	—	—
—	—	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Cap-Vert (Iles du)	Ceylan	Congo belge (y compris le Ruanda Urundi)
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	15 188	726 677	75 262
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	400 [2]	208 804	7 367
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 043 [3]	155 332	6 361
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	164 [4]	—	356
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
3° Trafic avec l'Europe ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	2 652	—	18 640
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 383	—	12 411
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 491 [5]	—	1 816
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
4° Trafic avec les autres continents ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	179	114 299	524
b) nombre des télégrammes d'arrivée	235	104 513	720
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	87 [6]	—	5 270
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Côte française des Somalis	Curaçao (Colonie de)	Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland) [1]	Danzig (Ville libre de)	Egypte [1]	Estonie [1]	Etats-Unis d'Amérique	Finlande
		998 000	52 895		111 527		290 272
		—	—		—		—
		670 000	230 124		59 996		302 446
		739 000	221 460		70 864		318 965
		468 000	135 788		17 416		66 693
		116	—		—		—
		70 000	3 840		1 539		18 355
		85 000	6 240		2 095		21 182
		229 000	1 132		7		181 858
		2	—		—		—
—	—	—	—	1 733 244 [14]		194 664 997 [3] [5]	
—	—	—	—	—		—	
6 990	—	208 804	7 367	167 114 [15] [16]			
8 180	—	155 332	6 361	186 658 [15] [16]		14 302 820 [4] [5]	
40	—	—	356	170 331 [15] [16]			
—	—	—	—	—		—	
7 800	5 934		18 640				
9 300	4 495		12 411	— [17]		— [6]	
50	—		1 816				
3	—		—	—		—	
3 650	5 930		524				
4 350	4 169		720	— [17]		— [6]	
405	—		5 270				
—	—		—	—		—	

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	France (y compris l'Algérie)	Grande-Bretagne et Irlande du Nord [1]	Grèce
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	49 140 652 [1]	47 098 000 [2]	—
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	2 747 277	246 000	—
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)	215	1 007	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	2 628	—	16
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	7 388	12 859	830
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	43 058	11 612 [3]	1 480
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	64	12	3
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	11	—	—
b) par sans fil	—	— [4]	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	36 746	12 283	6 237 [1]
b) des compagnies de chemins de fer	3 592	1 394	—
c) des compagnies publiques	12	94 [5]	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	118	21	—
Total	40 468	13 792	6 237
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	22 [2]	12	—
b) réceptrices	22 [2]	12	—
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	11	1 [6]	—
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 [7]	o
c) Hughes	×	×	×
d) Baudot	×	×	×
e) Siemens (imprimeurs rapides)	×	×	o
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	×	×	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service	465	3 100	14
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	426	14	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	103	5	—
c) harmonique (canaux)	213	1 149	—
d) supra-acoustique	14	1	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	9	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Guinée portugaise	Guyane française	Hongrie	Indes britanniques Année 1935 [1]	Indes britanniques Année 1936 [3]	Inde portugaise	Indes néerlandaises [1]	Indochine française
327 257 [1]	30 876 [1]	8 688 319 [1]	336 801 580	336 801 580 [4]	579 969 [1]	60 727 233 [2]	23 000 000
36 125	10 000	93 073	4 617 850	4 617 850	3 783	1 904 345.7	700 000
—	— [2]	12	—	7	—	—	—
—		—	118	111	—	—	4 [1]
18	—	428	1 424	1 484	—	218	407 [2]
—	—	—	303	127	0,300	290	—
—	6	10	8	26	—	121	138
—	—	—	— [2]	— [2]	—	—	—
—	—	—			—	1	—
18	6	1 843	4 400	4 390	53	1 053	338
—	—	930	5 909	5 967	12	—	177
—	—	9	85	244	—	—	22
—	2	—	9	6	—	—	6
18	8	2 782	10 403	10 607	65	1 053	543
3	6	1	24	25	1	58	29
3	6	2	24	26	1	58	29
—	—	—	— [2]	— [2]	—	1	—
×	— [2]	×	×	×	×	×	×
o		×	o	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
—	—	8	17	27	—	13	—
—	—	6	142	249	—	—	15
—	—	—	—	7	—	—	—
—	—	6	4	4	—	—	—
—	—	—	—	3	—	—	—
—	—	—	10	11	—	8	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	France (y compris l'Algérie)	Grande-Bretagne et Irlande du Nord [1]	Grèce
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	28 307 868	49 253 000	4 625 240 [2]
b) nombre des phototélégrammes de départ	1 536	— [1]	—
2° Trafic international européen ③:			
a) nombre des télégrammes de départ	2 597 584	5 351 437 [8]	223 586
b) nombre des télégrammes d'arrivée	2 509 850	4 283 015 [8]	276 042
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	676 099	610 429 [8]	18 340
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	180	620 [8]	—
3° Trafic international extra-européen ④:			
a) nombre des télégrammes de départ	857 636	4 199 894 [8]	39 457
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 001 045	4 416 481 [8]	74 966
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	276 357	3 612 060 [8]	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	36	653 [8]	—
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 1936

(Chapitre VI.)

Guinée portugaise	Guyane française	Hongrie	Indes britanniques Année 1935 [1]	Indes britanniques Année 1936 [3]	Inde portugaise	Indes néerlandaises [1]	Indochine française
		1 562 909					
		—					
		361 305					
		342 475					
		108 252					
		—					
		22 509					
		24 158					
		6 444					
		—					
56 022	5 075		14 996 485	15 558 969	20 813	728 591	892 459 [3]
—	—		— [2]	— [2]	—	—	—
563	950		382 476	373 860	27 805	150 037	49 014 [3] [4]
632	1 010		432 828	466 548	34 861	194 171	55 699 [3] [4]
—	—		24 900	34 668	—	— [3]	26 649 [3] [5]
—	—		— [2]	— [2]	—	—	—
1 285	470		504 660	547 752	978	83 838	31 781 [3]
1 320	460		488 988	522 672	848	77 918	25 720 [3]
—	—		35 040	43 080	—	— [3]	— [6]
—	—		— [2]	— [2]	—	560	—
39	104		122 184	128 208	1 056	33 704	6 288 [3] [7]
35	108		115 320	120 084	1 092	40 651	4 029 [3] [7]
—	—		6 744	8 856	—	— [3]	— [6]
—	—		— [2]	— [2]	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Irlande [1]	Islande	Italie [1]	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	2 965 854 [2]	115 870 [1]	41 176 671 [2]	70 258 200 [2]	22 047 836 [2]	321 765 [2]	1 680 627 [2]	5 451 863 [2]	107 137 [2]	11 814 705 [1]	1 950 502 [2]
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	70 284	102 846	310 080	382 545	220 769	36 090	3 462	35 961	2 149	1 832 400	65 792
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	31	—	—	—	—	—	—	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	—	170	4	—	—	9	7	—	—	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	316	445	2 866	2 008	221	60	69	48	—	284	49 [3]
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	1 443	660	7 872	13 131	180	—	—	77	2 887	1,7	16
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	—	9	—	11 [3]	15 [3]	—	—	6 [3]	15 [3]	26	7
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:											
a) par fil	—	—	1	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	1 090	452	9 232	8 916	910	92	223	220	1	153	1 022
b) des compagnies de chemins de fer	60	—	1 604	—	—	—	—	—	—	191	206 [4]
c) des compagnies publiques	—	—	16	—	—	—	—	—	—	3	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	6	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 156	452	10 928	8 916	910	92	223	220	1	347	1 228
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:											
a) émettrices	7	13	—	17	14	2	3	9	9	13	2
b) réceptrices	7	13	—	17	14	2	3	9	9	15	2
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
V. Appareils:											
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le sérvice intérieur et dans le service international:											
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	× [5]
b) Wheatstone, Creed	×	×	×	×	×	×	×	×	o	×	×
c) Hughes	o	o	×	o	o	o	o	o	o	o	×
d) Baudot	o	o	×	o	o	o	o	o	o	o	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	×	×	o	o	o	o	o	o	o
f) Murray	o	o	o	×	o	o	o	o	o	o	o
g) arythmiques	×	×	×	o	×	o	×	o	o	×	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service	31	6	108	119	8	—	4	—	—	6	8
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:											
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	657	—	299	100	—	181	—	—	—	—	64 [3]
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	6	89	—	—	—	—	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Irlande [1]	Islande	Italie [1]	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	870 200	136 126	23 575 381								916 188
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	716								—
2° Trafic international européen ③:											
a) nombre des télégrammes de départ	627 800	54 365	1 155 263								195 751
b) nombre des télégrammes d'arrivée	698 800	48 795	1 135 624								220 488
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	68 235								120 743
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	333								—
3° Trafic international extra-européen ④:											
a) nombre des télégrammes de départ	33 900	1 544	258 162								5 390
b) nombre des télégrammes d'arrivée	31 800	1 558	294 317								9 968
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	60 234								17 286
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	2								—
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.											
1° Trafic intérieur de chaque pays:											
a) nombre total des télégrammes de départ				56 687 123	8 966 550	906 525	4 079 102	1 848 350	288 582	687 900	
b) nombre des phototélégrammes de départ				47 782	—	—	—	—	—	—	
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ				669 394	10 399	192 [4]	196 631	16 964	3 187 [4]	179 000 [3]	
b) nombre des télégrammes d'arrivée				621 485	16 743	899 [4]	203 815	16 578	1 985 [4]		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)				267	—	3 593 [4]	—	—	1 061 [4]		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit				—	—	—	—	—	—	—	
3° Trafic avec l'Europe ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ				247 553	1 164		17 518	963			
b) nombre des télégrammes d'arrivée				229 586	920	— [5]	10 139	692	— [5]	— [4]	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)				2 999	—		—	—			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit				—	—	—	—	—	—	—	
4° Trafic avec les autres continents ⑤:											
a) nombre des télégrammes de départ				341 517	1 034		8 159	1 397			
b) nombre des télégrammes d'arrivée				352 589	1 160	— [5]	5 982	1 214	— [5]	— [4]	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)				10	—		—	—			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit				—	—	—	—	—	—	—	

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Libanaise (République)	Lithuanie	Luxembourg
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	793 396 [1]	2 526 535 [1]	296 776 [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	62	50
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	9,7	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	—	3	—
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	622	405
b) des compagnies de chemins de fer	—	108	59
c) des compagnies publiques	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	61	730	464
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	—	4	—
b) réceptrices	—	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	o	×	—
c) Hughes	o	×	—
d) Baudot	o	o	—
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	—
f) Murray	o	o	—
g) arythmiques	o	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	—	13	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Macau	Madagascar	Mozambique	Nigeria	Norvège [1]	Nouvelle-Calédonie	Nouvelle-Zélande [1]	Palestine
157 175 [1]	3 552 192	4 006 011 [1]	19 766 914	2 884 300 [2]	53 245 [1]	1 573 482 [2]	1 300 151 [1]
14 047	592 000	772 000	955 000	322 680	19 000	165 777	14 500
—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	2	2	—	—	14	—
—	41	155	62	180	3	717	22
—	—	12	—	2 179	—	860	—
10	41	12	4	15	8	28	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1	135	141	104	3 083	36	1 997	59 [2]
—	53	26	119	447	—	—	—
—	—	14	1	462	—	—	—
—	—	5	—	3	—	—	—
1	188	186	224	3 995	36	1 997	59
4	24	10	9	23	1	23	—
5	24	10	11	23	2	23	—
—	—	—	—	1	—	—	—
—	× [1]	×	×	×	×	×	×
—	o	×	o	×	o	o	o
—	×	o	o	o	o	o	o
—	o	o	o	o	o	o	o
—	o	o	o	×	o	o	o
—	o	o	o	o	o	×	o
—	o	o	o	×	o	×	o
—	—	—	—	41	—	48	—
—	12	—	—	126	2	—	35
—	—	—	—	16	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(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		77 091	57 874
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	—
2° Trafic international européen ③:			
a) nombre des télégrammes de départ		69 851	83 449
b) nombre des télégrammes d'arrivée		70 563	70 608
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		3 225	3 534
b) nombre des télégrammes d'arrivée		4 446	3 901
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	21 832		
b) nombre des phototélégrammes de départ	24 244		
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	55 492		
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	34 016		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	50 248		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	33 080		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
4° Trafic avec les autres continents ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	15 176		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	18 040		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	40 048		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Macau	Madagascar	Mozambique	Nigeria	Norvège [1])	Nouvelle-Calédonie	Nouvelle-Zélande [1])	Palestine
				2 378 263			
				—			
				594 399			
				691 623			
				11 179			
				39			
				98 518			
				127 039			
				807			
				4			
—	368 209 [2])	183 023 [2])	698 749		41 254	4 789 349	100 824
—	—	—	—		—	—	—
4 891		30 592 [2])	—		3 131	—	30 385
8 243	— [3])	34 308 [2])	—		2 710	—	20 287
78		— [3])	—		1 242	—	30 542
—	—	—	—		—	—	—
704	26 273 [4])	16 511 [2])	—		1 740		129 275
561	28 872 [4])	8 845 [2])	—		1 690	— [3])	107 660
488	66 873 [4])	— [3])	—		555		36 899
—	—	—	—		—	—	—
241		3 373 [2])	—		834	343 137 [4])	48 312
156	— [3])	2 730 [2])	—		930	315 415 [4])	44 558
526		232 [2]) [4])	—		600	—	24 303
—	—	—	—		—	—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Paraguay	Pays-Bas	Pérou	Pologne	Portugal	Principe (Ile) et S. Thomé	Rhodesia du Sud	Roumanie	Suède	Suisse [1]	Syrie (Etat de)
I. **Population du pays, d'après le dernier recensement**	1 250 000	8 556 849	—	34 022 000	6 825 883 [1] [2]	56 437	1 303 775 [1]	18 044 755 [1]	6 266 888 [1]	4 104 250 [2]	1 997 348
II. **Superficie du pays (en kilomètres carrés)**	450 000	32 858,65	—	388 634	92 157 [2]	971	388 500	294 987	448 953	41 295	133 000
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)	—	—	13	—	—	—	11	—	34 [2]	36	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	16	—	22	12	—	—	1 195	—	6 [3]	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	—	407	281	971	516	—	11		415 [2] [3]	171 [3]	63
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	3 700	—	—	5,6 [3]	—	—	172	484 [2]	—	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	5	—	—	—	—	2	—	15	6 [2]	14	2
3° Nombre des circuits phototélégraphiques: a) par fil	—	1	—	2	—	—	—	—	14 [2] [4]	—	—
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	114	2 147	419	4 036	742	1	130	5 473	2 172	3 707	80
b) des compagnies de chemins de fer	33	86	127	839	127	—	9	366	1 842	156	—
c) des compagnies publiques	—	2	—	—	9	—	—	—	—	3	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	10	—	—	6	—	—	—	2	—	—
Total	147	2 245	546	4 875	884	1	139	5 839	4 016	3 866	80
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:											
a) émettrices	9	—	—	8	14	1	3	15	2	2	2
b) réceptrices	9	—	—	3	14	1	2	19	1	2	2
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	1	—	1	—	—	—	—	1 [5]	—	—
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	×	o	×	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	—	o	o	×	o	—	o	×	o	×	o
f) Murray	—	o	o	o	o	—	o	o	o	o	o
g) arythmiques	—	×	o	×	o	—	o	o	×	×	o
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	134 [1]	—	23	—	—	—	—	171	189	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie: a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	718	245	231	142	—	—	—		150	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—	3	—	—	—	—		—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	—	12	—	—	—	—	— [6]	72	—
d) supra-acoustique	—	1	—	4	—	—	—	—		—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Paraguay	Pays-Bas	Pérou
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ		1 192 046	
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	
2° Trafic international européen ③:			
a) nombre des télégrammes de départ		1 233 473	
b) nombre des télégrammes d'arrivée		1 238 772	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		191 588	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		24	
3° Trafic international extra-européen ④:			
a) nombre des télégrammes de départ		487 654	
b) nombre des télégrammes d'arrivée		561 782	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		17 709	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		560	
B. Trafic des pays du régime extra-européen ④.			
1° Trafic intérieur de chaque pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	397 043		1 940 508
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		—
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	77 944		13 822 [1]
b) nombre des télégrammes d'arrivée	67 134		10 801 [1]
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—		742 [1]
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		—
3° Trafic avec l'Europe ⑤:			
a) nombre des télégrammes de départ	2 135		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	2 106		— [2]
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	132		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	156		— [2]
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 1936

(Chapitre VI.)

Pologne	Portugal	Principe (Ile) et S. Thomé	Rhodesia du Sud	Roumanie	Suède	Suisse [1]	Syrie (Etat de)
2 724 141	2 113 867			3 381 379	2 630 004 [7] [8]	529 906	
—	—			—	—	—	
412 609	245 503			292 521	781 959 [7]	856 669	
485 000	246 934			239 989	811 226 [7]	877 288	
—	—			—	440 308 [7]	273 688	
—	—			—	214 [7] [9]	— [4]	
44 886	53 923			17 771	129 616 [7]	208 620	
54 568	61 781			15 103	143 668 [7]	226 387	
43	—			—	206 842 [7]	4 917	
—	—			—	—	— [5]	
		141	262 989				17 240
		—	—				—
		512	131 494				5 523
		368	136 958				5 326
		12	229 954 [2]				3 400
		—	—				—
		912	21 575				5 404
		838	16 354				6 946
		27	38 440				4 917
		—	—				—
		33	3 082				2 043
		27	2 070				3 246
		—	9 488				1 001
		—	—				—

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Statistique télégraphique 1936

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Tchéco-slovaquie	Terre-Neuve [1]	Timor portugais	Togo (Territoire sous mandat français)	Tunisie	Turquie	Yougoslavie				
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	15 215 107 [1]	289 484 [2]	460 655 [1]	750 000	2 608 313 [1]	16 200 694 [1]	14 950 372 [1]				
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	140 493	94 950	18 989	53 000	125 180	772 340	247 541				
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)	11	—	—	—	—	—	480				
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	—	—	—	15	—					
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	519	15	—	— [1]	117	6 330					
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	—	—	—	486,5	662	535				
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	9	6	2	4	1	10	—				
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	3 737	190	70	8	202	646	1 525				
b) des compagnies de chemins de fer	710	56	—	11	79	254	513				
c) des compagnies publiques	—	6	—	—	—	—	—				
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—	—	3	—	—				
Total	4 447	252	70	19	284	900	2 038				
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:											
a) émettrices	1	—	1	1	12	2	4				
b) réceptrices	2	—	1	1	13	2	4				
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)	×	×	— [2]	×	×	×	×				
b) Wheatstone, Creed	o	o	—	o	×	×	×				
c) Hughes	×	o	—	o	o	×	×				
d) Baudot	×	o	—	o	×	o	×				
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	—	o	o	×	×				
f) Murray	o	o	—	o	o	o	o				
g) arythmiques	×	o	—	o	o	o	o				
2° Nombre des appareils arythmiques en service	3	—	—	—	—	—	—				
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:											
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	48	15	—	—	—	16	—				
b) infra-acoustique ou par impulsion	4	—	—	—	—	—	—				
c) harmonique (canaux)	9	—	—	—	—	—	—				
d) supra-acoustique	—	—	—	—	—	—	—				
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—	—	—	—	—				

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Tchéco-slovaquie	Terre-Neuve [1]	Timor portugais	Togo (Territoire sous mandat français)	Tunisie	Turquie	Yougoslavie
VI. Trafic:							
A. Trafic des pays du régime européen ③.							
1° Trafic intérieur de chaque pays:							
a) nombre total des télégrammes de départ	3 151 707				239 418	—	3 220 022
b) nombre des phototélégrammes de départ	—				—	—	—
2° Trafic international européen ③:							
a) nombre des télégrammes de départ	538 672				358 214 [2]	213 879	138 207
b) nombre des télégrammes d'arrivée	573 051				391 618 [2]	232 259	124 435
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	16 507				—	—	125 788
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	20 [2]				—	80	—
3° Trafic international extra-européen ④:							
a) nombre des télégrammes de départ	65 589				40 708 [3]	33 043	5 138
b) nombre des télégrammes d'arrivée	77 941				51 311 [3]	33 249	6 357
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	13				1 213 [3]	1 300	3 757
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		348 678	18 117	10 750			
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	—	—			
2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:							
a) nombre des télégrammes de départ		71 034	38	4 100			
b) nombre des télégrammes d'arrivée		74 581	51	11 000			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		— [3]	—	500			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	—	—			
3° Trafic avec l'Europe ⑤:							
a) nombre des télégrammes de départ		26 922 [4]	611	1 570			
b) nombre des télégrammes d'arrivée		21 768 [4]	500	2 690			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		— [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		— [5]	1 174	—			
b) nombre des télégrammes d'arrivée			1 484	—			
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		— [3]	—	—			
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	—	—			

Statistique télégraphique 1936

(Chapitre VI.)

Statistique télégraphique 1936.

Observations.

Afrique du Sud (Union de l'). — [1]) Exercice du 1[er] avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Y compris les télégrammes transmis par lignes terrestres à destination des pays limitrophes. — [3]) Voir note [2]). — [4]) Y compris les télégrammes internationaux à destination de tous les pays d'outre-mer. — [5]) Y compris les télégrammes internationaux originaires de tous les pays d'outre-mer. — [6]) Voir notes [4]) et [5]).

Albanie. — [1]) Recensement de 1930. — [2]) A savoir 107 208 télégrammes privés et 102 739 télégrammes officiels. Non compris les télégrammes de service.

Allemagne. — [1]) Exercice du 1[er] avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Recensement de 1936.

Angola. — [1]) Recensement de 1934.

Argentine (République). — [1]) Recensement de 1933. — [2]) Y compris 70 stations émettrices-réceptrices. — [3]) Dont 70 stations émettrices-réceptrices, 5 stations réceptrices d'information, 1 station de contrôle technique des émissions et 6 stations réceptrices publiques.

Australie (Fédération). — [1]) Exercice du 1[er] juillet 1935 au 30 juin 1936. — [2]) Estimation au 31 décembre 1936. — [3]) 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. — [4]) Y compris les radiotélégrammes à destination des navires en mer et des stations radioélectriques du Pacifique et des autres îles adjacentes. — [5]) Trafic comportant 3 822 485 mots à destination de la Nouvelle-Zélande, des Iles Fidji et Norfolk. — [6]) Trafic comportant 3 306 731 mots originaire de Nouvelle-Zélande, des Iles Fidji et Norfolk. — [7]) Il n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. — [8]) Voir note [15]). — [9]) Représente le nombre total des phototélégrammes d'outre-mer depuis l'introduction de ce service, soit du 16 octobre 1934 au 30 juin 1936. — [10]) Voir note [13]). — [11]) Voir note [14]). — [12]) Voir note [15]). — [13]) Trafic comportant, au total, 10 616 840 mots dont 5 921 499 mots à destination de la Grande-Bretagne, 1 644 354 mots à destination des Etats-Unis d'Amérique et 3 050 987 mots à destination de divers pays. — [14]) Trafic comportant, au total, 10 208 765 mots dont 6 345 006 mots en provenance de Grande-Bretagne, 1 221 705 mots en provenance des Etats-Unis d'Amérique et 2 642 054 mots en provenance de divers pays. — [15]) Trafic de transit global compté une seule fois, comportant 425 193 mots originaire et à destination de pays des divers continents ainsi que des Iles Fidji et autres îles adjacentes.

Autriche. — [1]) Recensement de 1933. — [2]) Y compris les télégrammes de service.

Belgique. — [1]) Exercice du 1[er] mars 1936 au 28 février 1937. — [2]) Recensement de 1936. — [3]) Appareils télétypes. — [4]) Appareils télétypes dont 28 en propriété de tiers.

Caméroun (Territoire sous mandat français). — [1]) Les chiffres publiés sous cette rubrique III dans la statistique télégraphique de 1935 (52 et 20) doivent être reportés, respectivement, sous 1° a) 3) et sous 2°.

Cap-Vert (Iles du). — [1]) Recensement de 1934. — [2]) Dont 102 radiotélégrammes. — [3]) Dont 760 radiotélégrammes. — [4]) Dont 17 radiotélégrammes. — [5]) Dont 521 radiotélégrammes. — [6]) Dont 62 radiotélégrammes.

Ceylan. — [1]) Recensement de 1931. — [2]) Appareils Creed. — [3]) Il existe 1 dispositif télégraphique à circuits de nature différente.

Congo belge (y compris le Ruanda Urundi). — [1]) Recensement de 1936. La population se répartit en 19 900 habitants de race blanche et 13 500 000 habitants de race de couleur.

Côte française des Somalis. — [1]) Une ligne aérienne de 90 km, appartenant à la Compagnie de chemin de fer franco-éthiopien, est utilisée lorsqu'il est nécessaire pour l'écoulement du trafic avec l'Ethiopie. — [2]) Câble Djibouti—Obock inutilisable. — [3]) Un poste côtier radiotélégraphique assure, en plus de la liaison radiotélégraphique, la transmission des télégrammes transitant à Aden par les câbles de l'Eastern Telegraph Company et est en relation avec Berbera et Assab. En outre, un poste à ondes courtes, exploité par la métropole, est en relation directe avec la France, Madagascar, l'Ethiopie, l'Erythrée et Beyrouth.

Statistique télégraphique 1936.

Observations.

Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland). — [1]) Exercice du 1er avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Recensement de 1936. — [3]) Non compris le Groenland. — [4]) Les stations radioélectriques groenlandaises peuvent, en outre, communiquer ordinairement entre elles.

Danzig (Ville libre de). — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Appareils sounder.

Egypte. — [1]) Exercice du 1er mai 1936 au 30 avril 1937 pour l'Egypte et du 1er janvier au 31 décembre 1936 pour le Soudan anglo-égyptien. — [2]) Recensement de 1937. — [3]) Non compris la population du Soudan anglo-égyptien s'élevant à 5 720 000 âmes. — [4]) Non compris la superficie du Soudan anglo-égyptien s'élevant à 2 540 000 km². — [5]) A savoir: 227 circuits simplex, 106 circuits duplex et 20 circuits quadruplex. — [6]) Non compris 35 circuits aux appareils simples, simplex et duplex relevant du Soudan anglo-égyptien. — [7]) Il existe 28 liaisons radiotélégraphiques dans le Soudan anglo-égyptien. — [8]) Non compris 78 bureaux relevant du Soudan anglo-égyptien. — [9]) Non compris 21 bureaux relevant du Soudan anglo-égyptien dont 5 sont ouverts à la correspondance publique. — [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]) Système d'appareil également en usage dans le Soudan anglo-égyptien. — [14]) Non compris 547 089 télégrammes intérieurs du Soudan anglo-égyptien. — [15]) Totalité du trafic international égyptien. — [16]) Non compris 188 417 télégrammes internationaux de départ, d'arrivée et de transit du Soudan anglo-égyptien. — [17]) Voir note [15]).

Estonie. — [1]) Exercice du 1er avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Recensement de 1934.

Etats-Unis d'Amérique. — [1]) Y compris les bureaux succursales dotés de communications par fil ou de liaisons radioélectriques. — [2]) Dont 28 447 bureaux relevant des compagnies exploitant des communications par fil ainsi que des câbles sous-marins, et 224 bureaux relevant des compagnies exploitant des communications radioélectriques. — [3]) Dont 191 444 850 télégrammes intérieurs relevant des compagnies exploitant des communications par fil ainsi que des câbles sous-marins, et 3 220 147 télégrammes intérieurs relevant des compagnies exploitant des communications radioélectriques. — [4]) Totalité du trafic international. Dont 9 842 967 télégrammes relevant des compagnies exploitant des communications par fil ainsi que des câbles sous-marins, et 4 459 853 télégrammes relevant des compagnies exploitant des liaisons radioélectriques. — [5]) En outre, ont été écoulés 741 092 télégrammes du service mobile relevant des compagnies exploitant des communications radioélectriques. — [6]) Voir note [4]).

Finlande. — [1]) Recensement de 1935.

France (y compris l'Algérie). — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Dont 8 stations exploitées aux Colonies françaises.

Grande-Bretagne et Irlande du Nord. — [1]) Exercice du 1er avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Evaluation de la population à fin juin 1936. — [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 onze pays européens pour lequel des circuits téléphoniques sont utilisés. — [7]) Appareils Wheatstone seulement. — [8]) Y compris les télégrammes internationaux traités exclusivement par les compagnies de câbles.

Grèce. — [1]) Dont 607 sont des bureaux des p. t. t. proprement dits. Les autres bureaux (5630) fonctionnent comme bureaux téléphoniques et ne sont pas dirigés par les employés des p. t. t.; la correspondance télégraphique de ces bureaux est écoulée par téléphone, par l'intermédiaire des bureaux p. t. t. les plus rapprochés. — [2]) A savoir: 3 084 990 télégrammes privés et 1 540 250 télégrammes officiels.

Guinée portugaise. — [1]) Recensement de 1936.

Guyane française. — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Il n'existe pas de circuits télégraphiques. — [3]) Les appareils Morse et sounder ont été remplacés par des appareils téléphoniques, les télégrammes étant désormais téléphonés jusqu'aux bureaux de destination.

Statistique télégraphique 1936.

Observations.

Hongrie. — [1]) Recensement de 1930. — [2]) Appareils télétypes Morkrum.

Indes britanniques. — [1]) Exercice du 1er avril 1935 au 31 mars 1936. — [2]) Service non établi. — [3]) Exercice du 1er avril 1936 au 31 mars 1937. — [4]) Recensement de 1931.

Inde portugaise. — [1]) Recensement de 1931.

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 285 415.

Indochine française. — [1]) Circuits en service aux appareils multiples. — [2]) Circuits en service aux appareils simples. — [3]) Les chiffres s'appliquent aux télégrammes soumis à la taxe. — [4]) Télégrammes échangés avec les pays de l'Asie et de l'Océanie. — [5]) Nombre global des télégrammes de transit. — [6]) Voir note [5]). — [7]) Voir aussi note [4]).

Irlande. — [1]) Exercice du 1er avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Recensement de 1936.

Islande. — [1]) Recensement de 1935.

Italie. — [1]) Exercice du 1er juillet 1935 au 30 juin 1936. — [2]) Recensement de 1936.

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 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Recensement de 1936. — [3]) Liaisons intérieures. — [4]) Totalité du trafic international. — [5]) Voir note [4]).

Kenya, Tanganyika et Uganda. — [1]) Recensement de 1931. La population compte également 11 682 285 Africains. — [3]) Ensemble du trafic international. — [4]) Voir note [3]).

Lettonie. — [1]) Exercice du 1er avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Recensement de 1935. — [3]) Ces circuits ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'administration des télégraphes. — [4]) Bureaux relevant des chemins de fer de l'Etat. — [5]) Appareils Morse.

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

Lithuanie. — [1]) Recensement de 1936.

Luxembourg. — [1]) Recensement de 1935.

Macau. — [1]) Recensement de 1927.

Madagascar. — [1]) On utilise, en outre, 1 appareil recorder. — [2]) Non compris 124 587 télégrammes de service de départ et 193 400 télégrammes officiels de départ. — [3]) Voir note [4]). — [4]) Renseignement s'appliquant à l'ensemble du trafic télégraphique international, sans distinction de continent.

Mozambique. — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Non compris les territoires de la Compagnie de Mozambique. — [3]) Voir note [4]). — [4]) Totalité du trafic de transit.

Norvège. — [1]) Exercice du 1er juillet 1935 au 30 juin 1936. — [2]) Recensement de 1935.

Nouvelle-Calédonie. — [1]) Recensement de 1936.

Nouvelle-Zélande. — [1]) Exercice du 1er avril 1936 au 31 mars 1937. — [2]) Recensement de 1936. — [3]) Ce trafic n'a pas été enregistré [voir note [4])]. — [4]) Y compris le trafic avec l'Europe.

Statistique télégraphique 1936.

Observations.

Palestine. — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Dont 11 bureaux acceptent seulement des télégrammes et 48 utilisent exclusivement le téléphone.

Pays-Bas. — [1]) Y compris les appareils arythmiques en service sur les fils télégraphiques privés.

Pérou. — [1]) Ensemble du trafic international. — [2]) Voir note [1]).

Portugal. — [1]) Recensement de 1930. — [2]) Y compris le territoire des Açores et de Madère. — [3]) Il existe, en outre, 18 313 km de circuits télégraphiques sous-marins relevant de compagnies privées.

Rhodesia du Sud. — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Le chiffre correspondant pour l'année 1935 est 217 985 (au lieu de 27 985).

Roumanie. — [1]) Recensement de 1930.

Suède. — [1]) Recensement du 31 décembre 1936. — [2]) Les indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'administration des télégraphes. — [3]) Il existe, en outre, un circuit loué par les chemins de fer d'Etat et un circuit loué par la S. A. Aerotransport. — [4]) Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — [5]) Les phototélégrammes peuvent être déposés dans tous les bureaux télégraphiques centraux et peuvent également être adressés à tous ces bureaux. — [6]) Ces indications ne peuvent pas être fournies. — [7]) Ces indications ne comprennent que les télégrammes taxés. Le nombre des télégrammes de service s'est élevé à 54 238 dans le service intérieur, à 45 040 dans le service international de départ et à 62 695 dans le service international d'arrivée. — [8]) En outre, 13 418 télégrammes taxés ont été transmis exclusivement sur les lignes télégraphiques des chemins de fer. — [9]) 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 562; télégrammes expédiés à l'étranger 1683; télégrammes reçus de l'étranger 1768. — [2]) Recensement de 1932. — [3]) Non compris les circuits exploités en harmonique. — [4]) A savoir: 10 260 cm² de surface phototélégraphique, trafic de transit seulement. — [5]) A savoir: 403 cm² de surface phototélégraphique, trafic de transit seulement.

Tanganyika. — (Voir **Kenya.**)

Tchécoslovaquie. — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Le service phototélégraphique a été introduit le 1er août 1936.

Terre-Neuve. — [1]) Exercice du 1er juillet 1935 au 30 juin 1936. — [2]) Recensement de 1936. — [3]) Il n'existe pas de relevé du trafic de transit, ce dernier étant effectué exclusivement par relais automatiques. — [4]) Y compris le trafic avec les autres continents. — [5]) Voir note [4]).

Timor portugais. — [1]) Recensement de 1935. — [2]) On emploie des appareils téléphoniques pour le service télégraphique.

Togo (Territoire sous mandat français). — [1]) La longueur des circuits télégraphiques s'élève à 895 km.

Tunisie. — [1]) Recensement de 1936. — [2]) Trafic échangé avec la France. — [3]) Trafic extra-européen et européen (France exceptée).

Turquie. — [1]) Recensement de 1935.

Uganda. — (Voir **Kenya.**)

Yougoslavie. — [1]) Recensement de 1936.