



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF) هذه النسخة الإلكترونية نقلًا من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版（PDF 版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

PAR LE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 1949

GENÈVE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

1951



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 qu'il 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 de la Zone espagnole du protectorat du Maroc relatifs à l'année 1948.

♦ = Renseignements émanants de sources extérieures à l'Union.

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 exploitations privées, chacune de ces administrations ou exploitations privées 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 territoires situés hors de l'Europe qui sont déclarés par les administrations respectives comme appartenant à ce régime (chiffre 160 du Règlement télégraphique international, révision de Paris 1949).
- ④ Le « régime extra-européen » comprend tous les pays autres que ceux visés dans la note ③.
- ⑤ Pour les besoins de la statistique, les continents sont délimités comme il suit (cette délimitation, conforme au désir exprimé par la Commission du Règlement télégraphique à la Conférence de Madrid (1932), a été maintenue par les Conférences ultérieures):

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

Amérique : Amérique du Nord (y compris le Groenland, les Bermudes et les Iles Bahama);
Amérique centrale;
Indes occidentales;
Amérique du Sud (y compris les Iles Falkland et la Géorgie méridionale).

Asie : Asie antérieure: Turquie d'Asie, République Syrienne, Liban, Israël (Etat d'), Jordanie, Arabie, etc.;
Asie centrale et orientale: U. R. S. S. d'Asie, Japon;
Inde, Indochine et Pakistan;
Archipel asiatique: Indonésie, Bornéo, République des Philippines.

Europe : Europe septentrionale (y compris Féroé, Islande);
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 (Territoire de la);
Nouvelle-Zélande;
Archipels du Pacifique (Mélanésie, Polynésie, Micronésie).

Statistique télégraphique 1949

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Allemagne (Zones d'occupation américaine, britannique et française) ¹⁾	Argentine (République) ¹⁾	Australie (Fédération de l') ¹⁾
	I. Population du pays, d'après le dernier recensement	44 637 234	16 108 573
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	245 291	2 792 721	7 703 849
III. Réseau télégraphique :			
1 ^o 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)	521	18	687
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	181	34
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	718	1 649	1 095
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins ① ②	—	6 564	10 413
2 ^o Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	16	104	301
3 ^o Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	56	—	—
b) par sans fil	—	7	3
IV. Bureaux et stations :			
1 ^o Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	37 226	1 568	9 172
b) des compagnies de chemins de fer	—	2 741	407
c) des compagnies publiques	—	15	12
d) sémaphoriques avec service télégraphique	11	—	—
Total	37 237	4 324	9 591
2 ^o Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	2	80	301
b) réceptrices	2	81	301
3 ^o Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	1	1
V. Appareils :			
1 ^o 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	x	x
b) Wheatstone, Creed	x	x	x
c) Hughes	o	o	o
d) Baudot	o	x	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	x	o
f) Murray	o	o	x
g) arythmiques	x	x	x
2 ^o Nombre des appareils arythmiques en service	4 445	56	1 065
3 ^o Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	1 917	70	} — ³⁾
b) infra-acoustique ou par impulsion	231	—	
c) harmonique (canaux)	2 188	8	
d) supra-acoustique	4	7	
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	6	

Statistique télégraphique 1949

(Chapitres I—V)

Autriche	Belgique	Birmanie	Canada	Ceylan ¹⁾	Colonies portugaises:		
					Angola	Cap-Vert (Iles du)	Guinée portugaise
6 962 944	8 512 195	17 000 000	—	7 423 000 ²⁾	3 738 010 ¹⁾	181 286	471 104
83 851	30 506	678 286	—	65 608	1 246 700	4 033	36 125
132	86	—	—	9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
108	581	12	—	363	22	—	23
—	— ¹⁾	—	—	29	1 265	—	—
12	16	27	—	1	39	—	4
—	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3 664	1 480	108	524	410	139	24	23
—	—	—	4 700	—	107	—	—
1	8	—	51	—	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3 665	1 488	108	5 275	410	250	24	23
2	1	24	—	1	26	9	4
1	1	24	—	1	26	9	4
—	1	—	—	—	—	—	—
o	x	x	—	x	x	x	x
o	x	o	—	o	x	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	o	o
x	x	o	—	x	o	o	o
358	452	—	—	47	—	—	—
112	249	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
257	86	—	—	9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	—	—	—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Allemagne (Zones d'occupation américaine, britannique et française) ¹⁾	Argentine ¹⁾ (République)	Australie ¹⁾ (Fédération de l')
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen ^③.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	22 637 000		
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		
<i>2^o Trafic international européen ^③ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	1 674 400		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 519 730		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 570 770		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
<i>3^o Trafic international extra-européen ^④ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	418 600		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	311 270		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	118 230		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
B. Trafic des pays du régime extra-européen ^④.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ		22 603 506	35 647 111 ⁴⁾
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	29
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ^⑤ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ		494 653	— ⁵⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée		647 391	— ⁶⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		146 305	— ³⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		48	67
<i>3^o Trafic avec l'Europe ^⑤ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ		477 795	— ⁷⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée		422 022	— ⁷⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		169 633	— ⁷⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		32	1 009
<i>4^o Trafic avec les autres continents ^⑤ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ		25 263	— ⁸⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée		27 373	— ⁹⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		11 172	— ¹⁰⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	179

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Autriche	Belgique	Birmanie	Canada	Ceylan ¹⁾	Colonies portugaises :		
					Angola	Cap-Vert (Iles du)	Guinée portugaise
2 959 898	5 020 151						
—	—						
642 098	1 030 769						
623 085	1 127 649						
26 370	496 951						
—	214						
66 104	369 245						
63 995	409 810						
3 189	242 795						
—	—						
		340 704	17 725 682	2 539 316	198 141	39 172	30 760
		—	—	—	—	—	—
		70 628	— ³⁾	783 757	19 683	1 693	2 071
		68 148	1 917 949	142 892	12 404	2 549	1 809
		—	—	— ³⁾	1 303	48	—
		—	—	— ³⁾	—	—	—
		54 244	— ³⁾	231 088 ⁴⁾	56 467	9 102	8 083
		44 176	— ⁴⁾	209 908 ⁴⁾	49 098	7 574	6 737
		—	—	— ³⁾	13 603	—	67
		—	—	30 ⁴⁾	—	—	—
		4 532	836 909 ¹⁾	— ⁵⁾	2 181	780	146
		4 572	805 369 ²⁾	— ⁵⁾	2 985	1 110	157
		—	1 271 348	— ³⁾	139	425	—
		—	—	— ⁵⁾	—	—	—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	France (y compris l'Algérie, la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane française et la Réunion)	Grèce	Haïti (République d') ¹⁾
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	49 995 967	7 344 860 ¹⁾	4 000 000
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	2 838 778	132 730	27 700
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)	2 123	—	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	265	—	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	554	1 469	162
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins ① ②	45 624	3 152	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	73	47	18
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	— ¹⁾	—	—
b) par sans fil	9	—	—
IV. Bureaux et stations :			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	38 735	2 322 ²⁾	56
b) des compagnies de chemins de fer	979	—	—
c) des compagnies publiques	4	—	2
d) sémaphoriques avec service télégraphique	62	—	—
Total	39 780	2 322	58
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	23	65	16 ²⁾
b) réceptrices	23	70	17 ²⁾
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques			
	3	—	—
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	o	—
d) Baudot	×	o	—
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	—
f) Murray	o	o	—
g) arithmiques	×	×	—
2° Nombre des appareils arithmiques en service	1 262 ²⁾	26	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	194	61	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	5	—	—
c) harmonique (canaux)	1 258	—	—
d) supra-acoustique	8	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	4	—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitres I—V)

Inde ¹⁾	Indonésie (République d')	Israël (Etat d')	Italie ¹⁾	Japon	Jordanie	Liban	Luxembourg
317 696 000	72 000 000 ¹⁾	785 000 ¹⁾	—	83 196 000	1 367 180	793 396	290 992
3 240 641	1 491 545	20 874	—	377 140	96 500	10 000	2 586
523	2	10	146	2 232	—	—	8
213	—	—	91		8	—	1
1 411	269	14	3 237		10	38	—
93	—	—	6 770	5 558	—	—	—
40	128	8	1	75	1	—	—
—	—	—	5	3 ¹⁾	—	—	—
—	—	1	4	1	1	—	—
3 410	315	98	8 694	12 306	19	90	406
4 243	—	—	1 478	—	—	—	58
563	—	2	16	—	1	—	—
4	—	—	53	—	—	—	—
8 220	315	100	10 241	12 306	20	90	464
22	104	5	10	44	1	—	—
22	104	6	10	39	1	—	—
—	—	1	3	2	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
×	×	×	×	×	o	o	×
230	8	46	696	971	—	—	13
400	18	8	344	280	1	—	—
12	—	—	1	—	—	—	—
222	2	21	358	1 009	—	—	2
—	—	—	5	—	—	—	—
25	—	6	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	France (y compris l'Algérie, la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane française et la Réunion)	Grèce	Haïti (République d') ¹⁾
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen ⁽³⁾.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	17 781 724	4 142 930	/
b) nombre des phototélégrammes de départ	552	—	
<i>2^o Trafic international européen ⁽³⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	2 228 165	275 301	/
b) nombre des télégrammes d'arrivée	2 464 489	357 597	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	925 799	—	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	187	13	
<i>3^o Trafic international extra-européen ⁽⁴⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	982 264	160 300	/
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 227 842	201 150	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	790 583	—	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	157	—	
B. Trafic des pays du régime extra-européen ⁽⁴⁾.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	273 135 ^{a)}	/	118 116
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		—
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ⁽⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	17 613 ^{a)}	/	31 267 ^{b)}
b) nombre des télégrammes d'arrivée	18 030 ^{a)}		41 752 ^{c)}
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	49 552 ^{a)}		—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		—
<i>3^o Trafic avec l'Europe ⁽⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	66 915 ^{a)}	/	—
b) nombre des télégrammes d'arrivée	54 123 ^{a)}		— ⁵⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	2 222 ^{a)}		—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		—
<i>4^o Trafic avec les autres continents ⁽⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	8 489 ^{a)}	/	—
b) nombre des télégrammes d'arrivée	10 226 ^{a)}		— ⁵⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	3 972 ^{a)}		—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Inde ¹⁾	Indonésie (République d')	Israël (Etat d')	Italie ¹⁾	Japon	Jordanie	Liban	Luxem- bourg			
/	/	/	25 979 377	/	/	/	118 290			
			416				—			
/	/	/	1 491 528	/	/	/	95 007			
			1 356 032				79 614			
			71 773				21			
			73				—			
/	/	/	673 666	/	/	/	6 046			
			772 889				5 736			
			107 197				—			
145	—	—	—							
21 084 654	1 728 114	366 963	/	80 001 241	26 302	46 411	/			
—	—	—		49 275	—	—				
968 270	181 650	19 222	/	/	/	/	/			
1 716 191	192 656	22 750						279 192	21 805	78 575
62 147	1 001	—						236 970	22 392	67 425
—	—	—	—	—	—	8 315	—			
504 768	305 046	329 495	/	/	/	/	/			
532 740	212 175	266 129						57 196	21 134	105 670
852	29 784	—						48 592	20 710	102 380
46	—	—						—	—	78 725
312 936	57 195	161 147	/	/	/	/	/			
311 808	50 237	141 113						288 770	4 551	119 772
852	274	—						199 180	4 110	117 560
—	—	4	—	—	—	5 630	—			

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Maroc (Protectorat français du)	Norvège ¹⁾	Nouvelle- Zélande ¹⁾
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen ³⁾.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ		6 580 155 ¹⁰⁾	
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	
<i>2^o Trafic international européen ³⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ		607 954 ¹⁰⁾	
b) nombre des télégrammes d'arrivée		629 244 ¹⁰⁾	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		174 ¹⁰⁾	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		11 ¹⁰⁾	
<i>3^o Trafic international extra-européen ⁴⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ		131 489 ¹⁰⁾	
b) nombre des télégrammes d'arrivée		164 790 ¹⁰⁾	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		73 ¹⁰⁾	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	
B. Trafic des pays du régime extra-européen ⁴⁾.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	387 205		7 409 445
b) nombre des phototélégrammes de départ	—		— ²⁾
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	111 728		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	134 054		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	7 200		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		— ³⁾
<i>3^o Trafic avec l'Europe ⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	555 546		
b) nombre des télégrammes d'arrivée	493 545		
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	7 080		
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		
<i>4^o Trafic avec les autres continents ⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	28 024		519 350 ⁴⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée	54 188		524 902 ⁵⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	2 850		— ²⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—		254

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Pays-Bas, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée néerlandaise, Surinam		Pérou	Philippines (République [des] ¹⁾)	Portugal	Rhodesia du Sud	Royaume-Uni de la Grande-Bre- tagne et de l'Irlande du Nord ¹⁾
	Pays-Bas	Surinam					
VI. Trafic :							
A. Trafic des pays du régime européen ³⁾.							
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>							
a) nombre total des télégrammes de départ		3 839 314			2 804 917		41 974 000
b) nombre des phototélégrammes de départ		—			—		—
<i>2^o Trafic international européen ³⁾ :</i>							
a) nombre des télégrammes de départ		1 297 819			310 906		5 588 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée		1 254 571			323 297		4 119 000
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		15 135			21 623		1 618 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—			—		608
<i>3^o Trafic international extra-européen ⁴⁾ :</i>							
a) nombre des télégrammes de départ		645 071			218 713		4 952 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée		751 344			281 005		4 962 000
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		32 840			291 330 ²⁾		4 900 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—			—		2 198
B. Trafic des pays du régime extra-européen ⁴⁾.							
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>							
a) nombre total des télégrammes de départ		2 070 000		21 901	3 902 882	2 145 974	517 205
b) nombre des phototélégrammes de départ		—		—	—	—	—
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ⁵⁾ :</i>							
a) nombre des télégrammes de départ		491 000		16 913	10 126	201 875	460 630
b) nombre des télégrammes d'arrivée		546 000		16 554	6 494	197 250	480 861
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		13 000		4 287	506	527 667	192 096
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—		—	—	—	—
<i>3^o Trafic avec l'Europe ⁵⁾ :</i>							
a) nombre des télégrammes de départ		199 000		7 321	—	35 798	85 775
b) nombre des télégrammes d'arrivée		221 000		7 703	—	24 261	70 445
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		—		2 819	—	1 704	53 780
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—		—	—	—	—
<i>4^o Trafic avec les autres continents ⁵⁾ :</i>							
a) nombre des télégrammes de départ		42 000		—	—	245 321	25 550
b) nombre des télégrammes d'arrivée		42 000		—	—	190 162	24 820
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		1 000		—	—	286 702 ⁶⁾	37 765
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—		—	—	9	—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels (fin):		
	Nlle-Calédonie et dépendances	S. Pierre et Miquelon (Iles)	Togo (Territoire sous tutelle de la France)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	61 000 ¹⁾	4 354	971 824
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	19 000	242	53 000
III. Réseau télégraphique:			
1 ^o 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)	28	—	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins ① ②	—	—	—
2 ^o Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	14	—	1
3 ^o Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1 ^o Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	83 ²⁾	—	—
b) des compagnies de chemins de fer	—	—	—
c) des compagnies publiques	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	83	—	—
2 ^o Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	5	2	1
b) réceptrices	5	2	1
3 ^o Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	—
V. Appareils:			
1 ^o 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 ^o Nombre des appareils arythmiques en service	3 ³⁾	—	—
3 ^o Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	10	—	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitres I—V)

Tunisie (Protectorat français de la)	Turquie	Union de l'Afrique du Sud ¹⁾	Zone espagnole du protectorat du Maroc ¹⁾		Territoires espagnols du Golfe de Guinée ¹⁾		
			1948	1949			
3 230 952 ¹⁾	18 860 222	12 111 800	1 082 009 ²⁾	1 082 009 ²⁾	170 582 ²⁾		
125 180	767 119	1 222 265	20 000	20 000	28 051		
9	—	744	—	—	—		
4	—	—	2	2	—		
36	—	250	24	28	4		
—	—	—	—	—	—		
8	—	—	—	—	9		
—	—	3	—	—	—		
—	—	2	—	—	—		
249	—	3 488	1	1	—		
19	—	—	—	—	—		
1	—	—	35	38	7		
4	—	—	—	—	—		
273	—	3 488	36	39	7		
—	4	2	1	1	5		
—	12	2	1	1	5		
—	—	3	—	—	—		
×	×	×	×	×	×		
×	o	×	o	o	o		
o	×	o	×	×	o		
×	o	o	×	×	o		
o	×	o	o	o	o		
o	o	o	o	o	o		
o	×	×	×	×	×		
18	40	1 350	11	14	2		
5	—	750	25	30	4		
—	—	—	—	—	—		
9	—	282	—	—	5		
—	—	—	—	—	—		
—	9	90	—	—	—		

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels (fn) :		
	Nlle-Calédonie et dépendances	S. Pierre et Miquelon (Iles)	Togo (Territoire sous tutelle de la France)
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen (3).			
<i>1° Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
<i>2° Trafic international européen (3) :</i>			
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			
<i>3° Trafic international extra-européen (4) :</i>			
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).			
<i>1° Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	40 087	1 985	67 030
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
<i>2° Trafic avec les pays du même continent (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	6 822	—	11 412
b) nombre des télégrammes d'arrivée	4 575	—	12 515
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 560	—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
<i>3° Trafic avec l'Europe (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	4 051	3 428	4 192
b) nombre des télégrammes d'arrivée	5 999	1 645	3 022
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 032	—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
<i>4° Trafic avec les autres continents (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	1 636	596	228
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 081	797	218
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	318	—	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—

Statistique télégraphique 1949

(Chapitre VI)

Tunisie (Protectorat français de la)	Turquie	Union de l'Afrique du Sud ¹⁾	♦ Zone espagnole du protectorat du Maroc ¹⁾		Territoires espagnols du Golfe de Guinée ¹⁾
			1948	1949	
	5 882 502		52 457	37 319	
	—		—	—	
	272 155		215 163	189 559	
	282 524		182 180	157 239	
	—		5 661	1 664	
	—		—	—	
	78 865		507	486	
	86 850		659	633	
	—		193	193	
	—		—	—	
164 460		11 763 558			14 988
—		393			—
} — ²⁾		343 205			10 320
		345 225			8 532
		3 129			—
		—			—
} — ⁴⁾		649 728			37 224
		682 438			30 412
		16 245			—
		420			—
50 073 ³⁾		80 007 ²⁾			192
49 626 ³⁾		48 090 ²⁾			144
—		—			—
—		—			—

Statistique télégraphique 1949

Observations

Allemagne (Zones d'occupation américaine, britannique et française). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1949 au 31 mars 1950.

Argentine (République). — ¹⁾ Tous les renseignements ne sont qu'approximatifs.

Australie (Fédération de l'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1948 au 30 juin 1949. — ²⁾ Estimation au 30 juin 1948. — ³⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles. — 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 5.974.366 mots à destination de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — ⁶⁾ Trafic comportant 4.153.917 mots en provenance de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — ⁷⁾ Il n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. — ⁸⁾ Trafic comportant au total 27.026.706 mots dont 14.113.355 à destination du Royaume-Uni, 3.112.536 mots à destination des États-Unis d'Amérique et 9.800.815 mots à destination d'autres pays. — ⁹⁾ Trafic comportant au total 36.786.845 mots dont 21.800.720 mots en provenance du Royaume-Uni, 2.669.762 mots en provenance des États-Unis d'Amérique et 12.316.363 en provenance d'autres pays. — ¹⁰⁾ Trafic de transit global comportant 1.008.578 mots.

Belgique. — ¹⁾ Pas de circuits métalliques. Un circuit harmonique dans le câble téléphonique La Panne 6, donnant 18 liaisons télégraphiques directes.

Canada. — ¹⁾ Y compris le trafic avec les pays du même continent ainsi que le trafic avec l'Europe. — ²⁾ Y compris le trafic avec l'Europe. — ³⁾ Voir note 1). — ⁴⁾ Voir note 2).

Ceylan. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} octobre 1949 au 30 septembre 1950. — ²⁾ Estimation au 31 décembre 1949. — ³⁾ Ces renseignements ne peuvent pas être fournis. — ⁴⁾ Y compris le trafic avec les autres continents. — ⁵⁾ Voir note 4).

Colonies portugaises :

Angola. — ¹⁾ Recensement de 1940.

Timor portugais. — ¹⁾ Télégrammes téléphonés.

Congo belge et Territoires du Ruanda-Urundi. — ¹⁾ Cette population se répartit comme suit :

Congo belge: race blanche	43.176	Ruanda-Urundi: race blanche	6.659
race noire	11.073.311	race noire	3.808.191

²⁾ Les télégrammes du service aéronautique ne sont pas compris dans ce chiffre.

Danemark (y compris les Îles Féroé et le Groenland). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1949 au 31 mars 1950. — ²⁾ Non compris le Groenland. Population du Groenland: 21.384. — ³⁾ Non compris le Groenland. — ⁴⁾ Non compris les liaisons radiotélégraphiques avec certains bateaux-phares. En outre, les stations radiotélégraphiques groenlandaises peuvent ordinairement communiquer entre elles. — ⁵⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — ⁶⁾ Y compris 97 bureaux exploités par l'Administration locale des Îles Féroé ainsi que 29 bureaux exploités par l'Administration du Groenland.

États-Unis d'Amérique. — ¹⁾ Y compris les télégrammes à destination du Canada, du Mexique et des Îles S. Pierre et Miquelon. — ²⁾ Non compris les télégrammes à destination du Canada, du Mexique et des Îles S. Pierre et Miquelon. — ³⁾ Totalité du trafic international. — ⁴⁾ Voir note 3).

France (y compris l'Algérie, la Guadeloupe, la Guyane française, la Martinique et la Réunion). — ¹⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits prélevés à l'exploitation téléphonique dans la relation considérée. — ²⁾ Y compris les appareils du service télex et non compris les appareils exploités dans les réseaux spécialisés. — ³⁾ Trafic de la Guadeloupe, de la Guyane française, de la Martinique et de la Réunion.

Statistique télégraphique 1949

Observations

Grèce. — ¹⁾ Recensement de 1940. — ²⁾ A savoir: 572 bureaux des P.T.T. et 1750 stations téléphoniques communales; le trafic télégraphique de ces stations est écoulé par téléphone par l'intermédiaire des bureaux des P.T.T. les plus rapprochés.

Haïti (République d'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} octobre 1948 au 30 septembre 1949. — ²⁾ A savoir: 12 stations assurant un service privé et 4 stations assurant un service public. — ³⁾ A savoir: 15 stations assurant un service privé et 2 stations assurant un service public. — ⁴⁾ Dans le service intérieur, les télégrammes sont transmis par téléphone. — ⁵⁾ Les messages originaires ou à destination de tout continent autre que l'Amérique sont transmis ou reçus par l'intermédiaire des stations du continent américain. — ⁶⁾ Total des télégrammes transmis par câbles ou par les voies radioélectriques. Télégrammes du service aéronautique ne sont pas compris dans ce chiffre. — ⁷⁾ Total des télégrammes reçus par câbles ou par les voies radioélectriques. Télégrammes du service aéronautique ne sont pas compris dans ce chiffre.

Inde. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1949 au 31 mars 1950.

Indonésie (République d'). — ¹⁾ Estimation.

Israël (Etat d'). — ¹⁾ Recensement du 8 novembre 1948.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1948 au 30 juin 1949.

Japon. — ¹⁾ Y compris un circuit fac-similé.

Norvège. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1948 au 30 juin 1949. — ²⁾ Population de droit d'après le recensement du 3 décembre 1946. Chiffre corrigé après revision des bulletins de recensement. — ³⁾ Superficie d'après la dernière évaluation, non compris le Svalbard et les territoires secondaires. — ⁴⁾ Ces indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'Administration des télégraphes. — ⁵⁾ Il existe 8 centrales telex comprenant 101 abonnés; 22 circuits pour telex sont compris dans ces chiffres. — ⁶⁾ Il existe, en outre, 16 circuits combinés avec ceux qui figurent sous 1^o a) 1) et 1^o a) 3). — ⁷⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — ⁸⁾ Dans ces chiffres sont également compris les bureaux téléphoniques participant au trafic télégraphique. — ⁹⁾ Non compris 114 appareils se trouvant chez les abonnés telex. — ¹⁰⁾ Ces indications ne comprennent que les télégrammes taxés.

Nouvelle-Zélande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1949 au 31 mars 1950. — ²⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles. — ³⁾ Il n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. — ⁴⁾ Y compris les télégrammes de départ échangés avec les pays du même continent et avec l'Europe. — ⁵⁾ Y compris les télégrammes d'arrivée échangés avec les pays du même continent et avec l'Europe.

Pakistan. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1949 au 31 mars 1950.

Philippines (République des). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1949 au 30 juin 1950. — ²⁾ Recensement du 1^{er} octobre 1948. — ³⁾ Superficie terrestre. — ⁴⁾ 15.931 km. en exploitation; 4.081 km. ne sont pas exploités actuellement. — ⁵⁾ D'autres systèmes d'appareils sont également utilisés: Boehme, Régénérateur E.T.C. et Long Distance Recorder. — ⁶⁾ Trafic en transit, originaire de la Chine et à destination des Etats-Unis d'Amérique.

Portugal. — ¹⁾ Recensement de 1940. — ²⁾ Y compris le transit des compagnies de câbles sous-marins.

Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1949 au 31 mars 1950. — ²⁾ Ces indications ne concernent que les câbles appartenant au Gouvernement. — ³⁾ Ces indications ne concernent que les appareils appartenant au Gouvernement. — ⁴⁾ Y compris le trafic international qui est entièrement écoulé par des exploitations privées.

Statistique télégraphique 1949

Observations

Suède. — 1) Exercice du 1^{er} juillet 1948 au 30 juin 1949. — 2) Recensement du 31 décembre 1948. Au 31 décembre 1949, le nombre des habitants de la Suède s'élevait à 6.986.181. — 3) Ces indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'Administration des télégraphes. — 4) Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — 5) Les phototélégrammes peuvent être déposés dans tous les bureaux téléphoniques 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 79.998 dans le service intérieur, à 73.617 dans le service international de départ et à 69.616 dans le service international d'arrivée. — 8) En outre, 12.052 télégrammes taxés ont été transmis exclusivement sur les lignes télégraphiques des chemins de fer.

Suisse. — 1) Y compris les données relatives au service télégraphique de la Principauté de Liechtenstein.

Territoires d'Outre-Mer de la République française et territoires administrés comme tels :

Afrique équatoriale française. — 1) Le trafic échangé avec le Congo belge, le Cameroun, la Colonie du Niger, le Nigeria et le Soudan anglo-égyptien ne donnant pas lieu à un établissement de comptes, par suite d'arrangements conclus avec les offices intéressés, a été considéré comme trafic intérieur du pays.

Afrique occidentale française. — 1) Bureaux n'assurant que le service intérieur.

Etablissements français de l'Océanie. — 1) Recensement du 9 juin 1946.

Madagascar et dépendances. — 1) A savoir: 821.579 télégrammes privés, 234.535 télégrammes officiels et 183.791 télégrammes de service.

Nouvelle-Calédonie et dépendances. — 1) Recensement de 1946. — 2) Y compris les bureaux secondaires et les cabines assurant le service par téléphone. — 3) Utilisés par les services de l'Aéronautique et de la Météo.

Tunisie (Protectorat français de la). — 1) Recensement de 1946. — 2) Le trafic échangé avec la France, l'Algérie et le Protectorat français du Maroc s'est élevé à 307.136 télégrammes de départ et 286.279 télégrammes d'arrivée. — 3) Trafic avec les pays des régimes européen et extra-européen. — 4) Voir note 3).

Union de l'Afrique du Sud. — 1) Exercice du 1^{er} avril 1948 au 31 mars 1949. — 2) Trafic avec les Etats-Unis d'Amérique depuis le 23 août 1948.

Zone espagnole du protectorat du Maroc. — 1) Y compris Villa Bens pour 1949. — 2) Recensement de 1945.

Territoires espagnols du Golfe de Guinée. — 1) Y compris les Iles Fernando Poo, Annobón, Corisco, Elobey Grande et Elobey Chico ainsi que le Territoire continental de la Guinée espagnole. — 2) Recensement de 1942.