



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 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

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Année 1952

GENÈVE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

1953



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 $\times$ 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.

Aux termes du paragraphe 7 de l'article 97 du Règlement télégraphique (Revision de Paris, 1949), les administrations ne sont pas tenues de fournir des statistiques télégraphiques si elles éprouvent des difficultés à le faire. En fait, les statistiques reproduites ici, qui portent sur l'année 1952, ont trait à un peu plus de la moitié des Membres de l'Union; il n'est donc pas possible d'établir des totaux relatifs au monde entier.

Les tableaux contiennent des statistiques correspondant à l'année 1951 pour le Chili, les Etats-Unis d'Amérique et les Territoires espagnols du Golfe de Guinée.

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, revision 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, Cambodge, Laos, Viêt-Nam 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 néerlandaise et Nouvelle-Guinée (Territoire de la);
Nouvelle-Zélande;
Archipels du Pacifique (Mélanésie, Polynésie, Micronésie).

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Afr. occid. britannique	Afr. orient. britannique	Australie (Fédération de l') ¹⁾
	Nigeria ¹⁾	Kenya, Tanganyika et Uganda	
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	30 000 000 ²⁾	17 709 251	8 648 539 ²⁾
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	1 075 000	1 762 400	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)	10	75	869
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	—	—	45
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	—	423	1 126
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins ① ②	—	2 716	10 824
2 ^o Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes . . .	69	—	766
3 ^o Nombre des circuits phototélégraphiques :			
a) par fil	—	—	8
b) par sans fil	—	1	4
IV. Bureaux et stations :			
1 ^o Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales) :			
a) de l'administration des télégraphes	135	187	9 428
b) des compagnies de chemins de fer	124	231	375
c) des compagnies publiques	—	3	6
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	259	421	9 809
2 ^o Nombre des stations radiotélégraphiques fixes :			
a) émettrices	21	46	790
b) réceptrices	21	46	790
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)	×	×	×
b) Wheatstone, Creed	o	×	×
c) Hughes	o	o	o
d) Baudot	o	o	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o
f) Murray	o	o	×
g) arythmiques	×	×	×
2 ^o Nombre des appareils arythmiques en service	12	46	1 898 ³⁾
3 ^o Nombre de dispositifs employés en télégraphie :			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	106	— ⁴⁾
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	22	— ⁴⁾
c) harmonique (canaux)	38	39	869
d) supra-acoustique	—	—	— ⁴⁾
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	18	— ⁴⁾

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Autriche	Belgique	Birmanie	Cambodge	Canada	Ceylan ¹⁾	Chili 1951	Colonies, Protec- torats, Territoi- res d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni Bornéo du Nord
6 933 905	8 757 691	17 000 000	4 005 000	14 624 000	8 045 000	6 000 000	351 000
83 850	30 506	678 286	173 000	9 960 555	65 608	750 000	— ¹⁾
137	105	—	7	—	12	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
103	533	48	—	—	378	272	8
—	45	—	—	—	29	2 550	—
12	17	63	1	—	1	51	19
—	21	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3 942	1 451	126	33	434	714	432	13
—	—	—	—	4 768	—	41	—
1	—	—	—	46	—	78	1
—	—	—	—	—	—	—	—
3 943	1 451	126	33	5 248	714	551	14
2	1	63	8	—	1	33	10
1	2	63	8	—	1	35	10
—	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	—	o	o	o
×	×	o	o	—	×	×	o
364	902	—	—	—	68	9	—
104	256	—	—	—	—	—	7
4	—	—	—	—	—	—	—
260	192	—	—	—	12	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	26	—	—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Afr. occid. britannique	Afr. orient. britannique	Australie (Fédération de l') ¹⁾
	Nigeria ¹⁾	Kenya, Tanganyika et Uganda	
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	/	/	/
b) nombre des phototélégrammes de départ	/	/	/
<i>2^o 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^o 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^o Trafic intérieur du pays:</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	55 200	2 045 033	27 080 132 ⁵⁾
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	6 859
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent (5):</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	240	91 289	5 952 774 ⁶⁾⁷⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée	53	96 151	4 275 348 ⁶⁾⁸⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	1 020	— ⁴⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	7	175
<i>3^o Trafic avec l'Europe (5):</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	54 660	187 035	} — ⁹⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée	10 932	151 310	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	} — ⁹⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	160	
<i>4^o Trafic avec les autres continents (5):</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	300	93 408	31 543 120 ⁶⁾¹⁰⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée	75	72 648	37 884 126 ⁶⁾¹¹⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	—	310 150 ⁶⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	374

Statistique télégraphique 1952

(Chapitre VI)

Autriche	Belgique	Birmanie	Cambodge	Canada	Ceylan ¹⁾	Chili 1951	Colonies, Protec- torats, Territoi- res d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni
							Bornéo du Nord
2 989 444	4 425 291	/	/	/	/	/	/
—	1						
781 519	988 359	/	/	/	/	/	/
811 368	1 067 971						
57 349	539 361	/	/	/	/	/	/
—	167						
71 480	358 274	/	/	/	/	/	/
83 810	405 613						
3 602	386 915	/	/	/	/	/	/
—	1						
/	/	622 254	59 206	19 039 154 ¹⁾	3 158 350	5 686 091	—
		—	—	—	—	—	—
/	/	41 358	53 195 ¹⁾	— ²⁾	927 030	} — ¹⁾	76 933
		41 646	85 346 ¹⁾	2 061 228	178 616		84 274
/	/	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—
/	/	88 081	} ²⁾	— ³⁾	} — ²⁾	57 535	21 019
		90 478		— ⁴⁾		54 773	25 886
/	/	—	—	—	—	7	—
		—	—	—	—	—	—
/	/	12 945	} ²⁾	996 246 ⁵⁾	259 974 ³⁾	94 214 ²⁾	10 147
		12 101		939 005 ⁵⁾	245 496 ³⁾	108 622 ²⁾	19 270
/	/	—	—	1 064 635	17 ³⁾	42 ²⁾	—
		—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Corée (République de)	Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland)	Espagne	Etats-Unis d'Amérique		Finlande	France (y compris l'Algé- rie, la Guadeloupe, la Guyane française, la Martinique et la Réunion)	Grèce
			1951	1952			
20 000 000	4 312 939 ¹⁾	28 626 830	155 783 000 ¹⁾	158 448 000 ⁷⁾	4 116 000 ¹⁾	49 988 639	7 602 900 ¹⁾
110 000	44 335 ²⁾	504 561	7 834 000 ²⁾	7 834 000 ²⁾	337 009	2 835 998	132 730
} 56	251	—	—	—	50	3 192	3
	—	160	—	—	—	132	—
	734	1 230	—	—	128	834	1 218
	—	7 242	—	—	66	39 118	3 152
	78	116	—	—	8 ²⁾	73	44
—	—	—	—	—	9 ³⁾	— ¹⁾	—
—	—	—	—	—	2 ⁴⁾	7	—
565	764 ⁴⁾	1 467	—	—	529	37 821	2 693 ²⁾
—	439	637	11 565	11 910	356	334	—
1	—	3 041	15 421	13 784	11	7	—
—	3	11	—	—	—	58	—
566	1 206	5 156	26 986	25 694	896	38 220	2 693
24	29	43	—	—	117 ⁵⁾	27	60
24	29	34	—	—	118 ⁵⁾	26	65
—	1	—	—	—	1	2	—
×	o	×	—	—	×	×	×
×	×	×	—	—	×	×	×
o	o	×	—	—	o	o	o
o	o	×	—	—	o	×	o
o	o	o	—	—	o	o	o
o	o	o	—	—	o	o	o
×	×	×	—	—	×	×	×
7	930	1 290	—	—	277	1 848	64
56	531	—	—	—	50	206	309
—	24	—	—	—	—	1	4
—	378	—	—	—	64	2 078	—
—	96	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	39	—	3

Statistique télégraphique 1952
(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni		Congo Belge et Territoire du Ruanda-Urundi
	Hongkong	Malaya et Singapore	
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			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
<i>2^o 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^o 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^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	1 916	787 585	615 326 ²⁾
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ⑤ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	1 050 343	661 160	36 726
b) nombre des télégrammes d'arrivée	986 272	735 072	40 690
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	66 894	995 552	5 718
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	251 001	188 184	84 408
b) nombre des télégrammes d'arrivée	215 775	282 624	68 930
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	7 764	473 040	3 864
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	28	—	—
<i>4^o Trafic avec les autres continents ⑤ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	201 799	49 308	16 056
b) nombre des télégrammes d'arrivée	97 967	192 552	16 210
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	20 591	207 984	762
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	26	—	—

Statistique télégraphique 1952
(Chapitre VI)

Corée (République de)	Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland)	Espagne	Etats-Unis d'Amérique		Finlande	France (y compris l'Algérie, la Guadeloupe, la Guyane française, la Martinique et la Réunion)	Grèce
			1951	1952			
	1 729 687	21 372 218			735 454	14 118 103	4 962 958
	—	—			6	948	—
	976 809	1 001 856			409 623	2 588 429	356 279
	1 027 422	1 095 207			363 572	2 819 191	397 065
	455 968	42 983			40 057	790 376	4 612
	175	—			273	1 055	116
	121 937	171 568			50 803	1 157 508	89 548
	146 671	210 514			47 471	1 351 548	127 825
	166 409	3 725			108 889	782 449	12
	15	—			447	151	40
914 232			181 342 174 ³⁾	151 709 926 ³⁾		126 806 ²⁾	
—			—	—		—	
52 370			{ 20 884 045 ⁴⁾ ⁵⁾	{ 19 617 803 ⁴⁾ ⁵⁾		24 820 ²⁾	
54 160						25 503 ²⁾	
—			—	—		2 425 ²⁾	
—			—	—		—	
642			{ — ⁶⁾	{ — ⁶⁾		41 813 ²⁾	
624						41 436 ²⁾	
—			—	—		28 906 ²⁾	
—			—	—		—	
10 256			{ — ⁶⁾	{ — ⁶⁾		1 484 ²⁾	
6 590						1 525 ²⁾	
—			—	—		734 ²⁾	
—			—	—		—	

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Inde ¹⁾	Indonésie (République d')	Iraq
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	356 829 485 ²⁾	72 000 000 ¹⁾	4 199 500
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	3 288 365	1 491 545	435 415
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	—	—
2) aux appareils multiples, simplex et duplex (le nombre des circuits est égal à la moitié des secteurs)	122	—	—
3) aux appareils simples, simplex et duplex (chaque communication est comptée pour un circuit)	1 659	456	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins ^① ^②	85	—	—
2 ^o Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes . . .	59	154	8
3 ^o Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans fil	1	—	—
IV. Bureaux et stations :			
1 ^o Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	4 234	493	112
b) des compagnies de chemins de fer	3 840	—	218
c) des compagnies publiques	575	4	1
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	8 649	497	331
2 ^o Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	37	104	4
b) réceptrices	37	104	4
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).	×	×	o
b) Wheatstone, Creed	×	o	×
c) Hughes	o	o	o
d) Baudot	×	o	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o
f) Murray	×	o	o
g) arythmiques	×	×	o
2 ^o Nombre des appareils arythmiques en service	374	8	—
3 ^o Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	613	15	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	62	—	—
c) harmonique (canaux)	213	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	40	—	—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Irlande ¹⁾	Islande	Israël (Etat d')	Italie ¹⁾	Japon	Jordanie	Luxem- bourg	Maroc (Protectorat français du)
2 958 878 ²⁾	149 300	1 700 000	46 568 000	83 199 637 ¹⁾	1 371 654	290 992	9 500 000
70 284	102 850	20 874	301 093	368 764	96 500	2 586	420 000
114	3	14	176	2 372 ²⁾	—	15	33
—	—	—	9		11	—	11
267	9	25	3 588		16	3	84
120	—	—	7 003	2 149 ²⁾	—	—	—
7	8	10	32	77 ²⁾	1	—	9
—	—	—	6	4 ²⁾ ³⁾	—	—	—
—	—	3	6	3	1	—	—
1 276	284	196	9 292	12 720 ²⁾	52	412	577
46 ³⁾	—	—	1 996		—	58	—
—	—	—	18		—	—	—
—	—	—	53	—	—	—	—
1 322	284	196	11 359	12 720 ²⁾	52	470	577
8	9	5	16	120 ²⁾ ⁴⁾	1	—	4
8	9	7	16		1	—	4
—	—	— ¹⁾	17	4 ⁵⁾	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
×	×	×	×	×	o	×	×
185	40	166	1 166	935 ²⁾	—	19	168
10	6	19	410	2 097 ²⁾	15	4	44
—	—	—	1	—	—	—	—
231	5	38	402	1 097 ²⁾	—	18 ²⁾	33
—	—	—	3	18 ²⁾	—	—	—
—	4	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1952
(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Inde ¹⁾	Indonésie (République d')	Iraq
VI. Trafic:			
A. Trafic des pays du régime européen ⁽³⁾.			
1^o Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
2^o 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^o 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^o Trafic intérieur du pays:			
a) nombre total des télégrammes de départ	23 785 302	1 871 565	348 160
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
2^o Trafic avec les pays du même continent ⁽⁵⁾:			
a) nombre des télégrammes de départ	871 864	338 082	48 600
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 729 667	329 234	47 696
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	60 071	619	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
3^o Trafic avec l'Europe ⁽⁵⁾:			
a) nombre des télégrammes de départ	535 764	231 101	46 637
b) nombre des télégrammes d'arrivée	511 548	167 456	58 826
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	4 068	30 335	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	67	—	—
4^o Trafic avec les autres continents ⁽⁵⁾:			
a) nombre des télégrammes de départ	311 676	111 606	17 045
b) nombre des télégrammes d'arrivée	325 212	98 237	17 241
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	372	91	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—

Statistique télégraphique 1952
(Chapitre VI)

Irlande ¹⁾	Islande	Israël (Etat d')	Italie ¹⁾	Japon	Jordanie	Luxem- bourg	Maroc (Protectorat français du)
1 569 355	299 152		29 553 602			144 200	
—	—		4 129			—	
827 807	69 587		2 104 421			91 971	
1 080 349	62 137		2 202 147			77 036	
—	—		198 027			87	
—	—		528			—	
49 672	12 552		654 275			5 814	
48 950	10 965		916 931			6 339	
—	—		84 680			—	
—	—		—			—	
		698 429		91 493 807	41 987		320 719
		—		44 512	—		—
		16 109		959 694	15 528		119 292
		14 377		887 081	20 796		65 348
		—		4 911	—		578
		—		54	—		—
		221 303		193 880	17 100		619 579
		199 049		174 294	15 468		536 946
		—		—	—		17 728
		4		466	18		—
		138 789		835 931	12 744		30 806
		125 815		572 305	15 564		37 538
		—		—	—		108
		13		1 491	—		—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Pakistan ¹⁾	Panama	Paraguay	Pays-Bas, Surinam, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée			Pérou	Portugal
			Pays-Bas	Surinam	Nlle-Guinée néerlandaise		
75 842 000	805 285	1 405 627	10 327 000	221 341	900 000 ¹⁾	7 023 111 ¹⁾	8 441 312 ¹⁾
587 338	75 475	406 752	32 395	142 820	421 080 ¹⁾	1 249 049	91 721
71	50	—	583	—	—	—	69
293		—	—	—	—	—	2
683		—	600	—	—	132	316
—	—	13	—	—	—	—	8
19	—	49	17	15	18	108	341
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	8
873	50	120	2 231	11	14	664	1 080
979		37	51	—	—	50	—
1 155		—	2	—	—	—	9
8		—	9	—	—	—	—
3 015	50	157	2 293	11	14	714	1 089
16	10	—	1	12	14	46	163
16	10	—	1	12	14	46	164
—	—	—	—	—	—	—	1
×	×	×	×	o	} — 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	o	o	o		o	o
×	o	o	×	×		o	×
75	—	—	341	6	—	—	186
472	—	—	1 162	—	—	—	173
—	—	—	—	—	—	—	8
48	—	—	980	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Monaco	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	104 948 ¹⁾	5 472 454	}
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	
<i>2^o Trafic international européen (3):</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	20 936	685 286	}
b) nombre des télégrammes d'arrivée	23 035	703 002	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	20 686	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	96 ⁸⁾	
<i>3^o Trafic international extra-européen (4):</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	5 234	135 512	}
b) nombre des télégrammes d'arrivée	5 759	176 087	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	—	3 764	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	84	
B. Trafic des pays du régime extra-européen (4).			
<i>1^o Trafic intérieur du pays:</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	}	}	7 082 765
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	}	}	}
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^o Trafic avec l'Europe (5):</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>4^o Trafic avec les autres continents (5):</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	}	}	561 469 ⁴⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée			552 309 ⁵⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)			— ²⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit			79

Statistique télégraphique 1952

(Chapitre VI)

Pakistan ¹⁾	Panama	Paraguay	Pays-Bas, Surinam, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée			Pérou	Portugal
			Pays-Bas	Surinam	Nlle-Guinée néerlandaise		
			2 683 000 ¹⁾ —				2 264 557 —
			1 402 000 ¹⁾ 1 406 000 ¹⁾				347 792 363 813
			13 000 ¹⁾ —				124 040 ²⁾ 35
			695 000 ¹⁾ 783 000 ¹⁾				227 853 297 381
			71 000 ¹⁾ —				64 346 ²⁾ 59
2 960 465 —	647 589 —	261 826 —		19 577 —	25 995 —	3 848 386 —	
456 418 453 586	— —	114 559 106 120		21 521 19 308	683 667	13 068 11 529	
4 331 —	— —	28 079 —		9 290 —	— —	810 —	
192 336 176 821	— —	10 136 7 672		15 811 17 050	7 550 4 824	— —	
28 —	— —	89 —		325 —	— —	— —	
75 062 80 071	— —	179 184		— —	5 933 5 450	— —	
250 —	— —	— —		— —	— —	— —	

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	République Fédérale d'Alle- magne ¹⁾	Rhodesia du Sud	Royaume-Uni de la Grande-Bre- tagne et de l'Irlande du Nord ¹⁾
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	47 695 672 ²⁾	2 146 300	50 212 000
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	245 288	388 500	244 616
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)	472	51	2 223
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 communi- cation est comptée pour un circuit)	578	54	1 749
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous- marins ① ②	—	—	22 870 ²⁾
2 ^o Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes . . .	22	3 ¹⁾	65
3 ^o Nombre des circuits phototélégraphiques :			
a) par fil	81	—	22
b) par sans fil	4	1	27
IV. Bureaux et stations :			
1 ^o Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succur- sales) :			
a) de l'administration des télégraphes	38 671	162	12 716
b) des compagnies de chemins de fer	—	—	— ³⁾
c) des compagnies publiques	—	—	48
d) sémaphoriques avec service télégraphique	11	—	—
Total	38 682	162	12 764
2 ^o Nombre des stations radiotélégraphiques fixes :			
a) émettrices	3	18 } ³⁾	6
b) réceptrices	2	18 }	4
3 ^o Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégra- phiques	10	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 inter- national :			
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	o	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o
f) Murray	o	o	o
g) arythmiques	x	x	x
2 ^o Nombre des appareils arythmiques en service	2 800	—	5 095 ⁴⁾
3 ^o Nombre de dispositifs employés en télégraphie :			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	1 554	54	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	252	—	—
c) harmonique (canaux)	1 930	51	4 075
d) supra-acoustique	12	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	6	—	—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Suède ¹⁾	Suisse	Syrienne (République)	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels				
			Afrique équato- riale française	Afrique occiden- tale française	Cameroun (Terr. sous tutelle de la France)	Côte française des Somalis	Etablissements français de l'Océanie
7 099 204 ²⁾	4 723 163	3 430 666	4 400 000	17 300 000	3 072 000	47 000	62 828
449 200	41 295	183 952	2 510 000	4 741 371	425 000	23 000	4 000
230 } — } 315 } ³⁾	250 } — } 340 } ¹⁾	12 14 74	— — 70	— — 430	— — 78	— — —	— — —
1 840 } 21 }	— 28	— 8	— 93	12 128	— 37	— 5	— 30
14 } ⁴⁾ 6 }	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
2 415 1 561 — 1	3 902 136 3 —	63 — — —	129 — — —	330 67 — —	59 53 — —	5 — — —	25 — 1 —
3 977	4 041	63	129	397	112	5	26
2 1	2 2	1 2	74 74	99 99	24 24	1 1	27 27
1 ⁵⁾	2	—	—	—	—	—	—
x x o o o o o x	o o o o o o o x	x x o o o o o x	x o o o o o o o	x x o o o o o o	x x o o o o o o	— — — — — — — —	— — — — — — — —
450	1 063	26	—	—	—	—	—
— ⁶⁾	450 414	134 12	— — — — — — — —	52 — — — — — — —	— — — — — — — —	— — — — — — — —	— — — — — — — —

Statistique télégraphique 1952

(Chapitre VI)

Objet de la statistique	République Fédérale d'Alle- magne ¹⁾	Rhodesia du Sud	Royaume-Uni de la Grande-Bre- tagne et de l'Irlande du Nord 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	18 986 000 ³⁾	/	36 400 000
b) nombre des phototélégrammes de départ	2 175		—
<i>2^o Trafic international européen ⁽³⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	2 867 293	/	5 001 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée	2 765 959		4 899 500
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	227 463		947 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	525		900
<i>3^o Trafic international extra-européen ⁽⁴⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	888 707	/	5 152 000
b) nombre des télégrammes d'arrivée	813 041		5 032 000
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	55 390		5 203 000
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	100		4 675
B. Trafic des pays du régime extra-européen ⁽⁴⁾.			
<i>1^o Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	/	536 550	/
b) nombre des phototélégrammes de départ		—	
<i>2^o Trafic avec les pays du même continent ⁽⁵⁾ :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	/	497 860	/
b) nombre des télégrammes d'arrivée		475 230	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		116 800	
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	/	105 120	/
b) nombre des télégrammes d'arrivée		82 855	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		62 050	
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	/	31 390	/
b) nombre des télégrammes d'arrivée		29 565	
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)		18 250	
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit		—	

Statistique télégraphique 1952

(Chapitre VI)

Suède ¹⁾	Suisse	Syrienne (République)	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels				
			Afrique équato- riale française	Afrique occiden- tale française	Cameroun (Terr. sous tutelle de la France)	Côte française des Somalis	Etablissements français de l'Océanie
4 696 646 ^{7) 8)}	791 550 ²⁾	/	/	/	/	/	/
—	—						
1 211 853 ⁷⁾	1 307 034 ²⁾	/	/	/	/	/	/
1 196 903 ⁷⁾	1 355 565 ²⁾						
498 281	335 370	/	/	/	/	/	/
131	201						
258 329 ⁷⁾	480 366 ²⁾	/	/	/	/	/	/
272 269 ⁷⁾	553 368 ²⁾						
157 159	49 035	/	/	/	/	/	/
131	34						
/	/	421 000	309 777	2 261 366	365 645	—	22 057
		—	—	—	—	—	—
/	/	39 000	23 335	39 248	22 023	6 463	2 853
		33 000	20 068	36 144	23 325	7 477	3 389
/	/	21 000	640	35 853	—	1 706	—
		—	—	—	—	—	—
/	/	53 000	47 249	150 819	40 010	4 995	7 781
		59 000	34 019	125 993	29 836	7 961	6 552
/	/	1 030	2 151	40 847	—	1 769	43
		—	—	—	—	—	—
/	/	33 000	767	7 750	1 254	6 517	4 270
		37 110	690	8 683	1 171	7 293	4 624
/	/	—	41	4 288	—	477	—
		—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels		
	Madagascar et Dépendances	Nlle-Calédonie et Dépendances	S. Pierre et Miquelon (Iles)
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	4 370 000	61 000	4 600
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	591 550	19 000	242
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)	— ¹⁾	29	—
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins ① ②	—	—	—
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	77	15	—
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	166	83	—
b) des compagnies de chemins de fer	79	—	—
c) des compagnies publiques	—	—	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	245	83	—
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	44	5	2
b) réceptrices	44	5	2
3° Nombre des bureaux participant aux transmissions phototélégraphiques	—	—	—
V. Appareils:			
1° Systèmes d'appareils utilisés pour la transmission télégraphique sur les fils principaux dans le service intérieur et dans le service international:			
a) Morse (ou sounder, ou parleur, ou ronfleur)	×	×	—
b) Wheatstone, Creed	o	o	—
c) Hughes	×	o	—
d) Baudot	o	o	—
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	—
f) Murray	o	o	—
g) arythmiques	×	o	—
2° Nombre des appareils arythmiques en service	12	—	—
3° 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 1952

(Chapitres I—V)

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels Yogo (Territoire sous tutelle de la France)	Territoires portugais d'Outre-Mer						
	Angola	Cap-Vert (Iles du)	Guinée portugaise	Indes portugaises	Macau	Mozambique	S. Tomé et Príncipe
1 014 670	4 115 184	147 097	510 777	601 000	200 000	5 732 767	60 940
53 000	1 246 700	4 033	36 125	3 983	15,5	771 125	964
—	—	—	—	56	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
19	29	—	25	1	—	—	—
—	1 265	—	—	0,3	—	—	—
5	46	—	11	—	9	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
19 ¹⁾	152	24	25	57	2	186	2
7	155	—	—	12	—	5	—
—	4	—	—	—	—	30	—
—	—	—	—	—	—	2	—
26	311	24	25	69	2	223	2
5	29	10	11	3	8	27	2
5	29	10	11	3	5	27	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	—	—	—
o	o	o	o	o	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

Objet de la statistique	Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels		
	Madagascar et Dépendances	Nlle-Calédonie et Dépendances	S. Pierre et Miquelon (Iles)
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen (3).			
1° <i>Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ			
b) nombre des phototélégrammes de départ			
2° <i>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			
3° <i>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 transi,			
B. Trafic des pays du régime extra-européen (4).			
1° <i>Trafic intérieur du pays :</i>			
a) nombre total des télégrammes de départ	1 016 437 ²⁾	48 298	2 159
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
2° <i>Trafic avec les pays du même continent (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	9 296	11 792	—
b) nombre des télégrammes d'arrivée	12 949	8 883	—
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 173	4 459	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
3° <i>Trafic avec l'Europe (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	43 794	6 024	2 209
b) nombre des télégrammes d'arrivée	43 303	4 842	1 316
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	18 246	4 219	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—
4° <i>Trafic avec les autres continents (5) :</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	4 446	1 989	798
b) nombre des télégrammes d'arrivée	5 469	1 931	735
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	643	240	—
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—

Statistique télégraphique 1952

(Chapitre VI)

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels Togo (Territoire sous tutelle de la France)	Territoires portugais d'Outre-Mer						
	Angola	Cap-Vert (Iles du)	Guinée portugaise	Indes portugaises	Macau	Mozambique	S. Tomé et Príncipe
							-
75 258 —	227 012 —	46 205 —	32 859 —	44 740 —	179 —	283 835 —	2 373 1) —
13 360 14 000	15 162 14 199	1 793 2 631	9 376 6 979	74 090 83 823	15 487 24 678	112 278 114 361	1 839 1 770
— —	— —	— —	19 —	— —	1 230 —	617 —	— —
5 945 5 428	73 666 61 705	1 953 1 408	— —	8 340 7 889	4 049 3 666	75 671 55 195	7 127 8 232
— —	— —	— —	— —	— —	226 —	1 530 —	59 —
837 522	2 646 3 268	692 961	— —	6 715 10 367	3 321 2 831	8 015 12 053	60 76
— —	— —	— —	— —	— —	722 —	30 —	— —

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Objet de la statistique	Territoires portugais d'Outre-Mer	Tunisie	Turquie
	Timor portugais		
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	442 378	3 230 952 ¹⁾	20 934 670 ¹⁾
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	18 990	125 180	767 119
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)	—	20	42
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)	—	20	2 239
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins ① ②	—	—	187
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes . . .	8 ¹⁾	4	13
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	53 ²⁾	246	879
b) des compagnies de chemins de fer	—	15	334
c) des compagnies publiques	—	1	—
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	3	—
Total	53	265	1 213
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes :			
a) émettrices	3 } ³⁾	5	5
b) réceptrices	3 }	5	12
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)	0 } ⁴⁾	0	×
b) Wheatstone, Creed	0	0	0
c) Hughes	0	0	×
d) Baudot	0	×	0
e) Siemens (imprimeurs rapides)	0	0	0
f) Murray	0	0	0
g) arythmiques	0	×	×
2° Nombre des appareils arythmiques en service	—	30	256
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie :			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	5	508
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	11	5
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	35

Statistique télégraphique 1952

(Chapitres I—V)

Union de l'Afrique du Sud ¹⁾	Uruguay	Viêt-Nam	Yougoslavie	Zone espagnole du Maroc et ensemble des possessions espagnoles		
				Zone espagnole du Maroc	Territoires espagnols du Golfe de Guinée	
					1951	1952
12 912 000	3 000 000	22 600 000	16 545 000	1 082 009 ¹⁾	198 663	198 663
1 222 265	187 925	329 600	256 880	20 000	28 051	28 051
332 } — } 167 }	6 7 650	— — 19	182 — 434	— 2 16	— — —	4 — —
— 7	2 130 170	— 40	363 51	— —	— 4	— 9
3 2	— 3	— —	— —	— —	— —	— —
3 527 — — —	132 221 4 —	68 — — —	2 718 — — —	1 — 48 —	— — 5 —	— — 5 —
3 527	357	68	2 718	49	5	5
3 3	110 110	28 28	24 38	1 1	5 5	2 2
3	1	—	—	—	—	—
×	×	×	×	o	×	×
×	×	×	×	o	o	o
o	o	×	×	×	o	o
o	o	o	o	×	o	o
o	o	o	o	o	o	o
×	×	o	×	×	o	×
1 517	39	—	—	9	—	2
—	4	—	—	14	—	—
—	—	—	—	—	—	4
436	13	—	96	—	—	—
—	13	—	86	—	—	—
93	—	—	—	—	—	—

Statistique télégraphique 1952
(Chapitre VI)

Objet de la statistique	Territoires portugais d'Outre-Mer	Tunisie	Turquie
	Timor portugais		
VI. Trafic :			
A. Trafic des pays du régime européen ③.			
1 ^o Trafic intérieur du pays :			
a) nombre total des télégrammes de départ			7 929 193
b) nombre des phototélégrammes de départ			—
2 ^o Trafic international européen ③ :			
a) nombre des télégrammes de départ			405 122
b) nombre des télégrammes d'arrivée			416 294
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 ^o Trafic international extra-européen ④ :			
a) nombre des télégrammes de départ			84 355
b) nombre des télégrammes d'arrivée			94 858
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 ^o Trafic intérieur du pays :			
a) nombre total des télégrammes de départ	9 771 ⁵⁾	154 968	
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	
2 ^o Trafic avec les pays du même continent ⑤ :			
a) nombre des télégrammes de départ	2 828	} — ²⁾	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	2 859		
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 ^o Trafic avec l'Europe ⑤ :			
a) nombre des télégrammes de départ	2 504	} — ⁴⁾	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 908		
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 ^o Trafic avec les autres continents ⑤ :			
a) nombre des télégrammes de départ	573	54 930 ³⁾	
b) nombre des télégrammes d'arrivée	502	46 747 ³⁾	
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 1952
(Chapitre VI)

Union de l'Afrique du Sud ¹⁾	Uruguay	Viêt-Nam	Yougoslavie	Zone espagnole du Maroc et ensemble des possessions espagnoles		
				Zone espagnole du Maroc	Territoires espagnols du Golfe de Guinée	
					1951	1952
			2 343 351 —	37 042 —		
			198 589 261 675	221 623 174 289		
			18 854 ¹⁾ —	22 826 —		
			30 678 40 873	300 505		
			— ²⁾ —	776 —		
11 932 928 725	1 527 859 —	220 488 —			4 300 —	9 285 —
481 884 517 398	124 277 208 634	52 708 46 700				
4 523 —	— —	15 106 —			— —	— —
670 817 648 315		147 000 73 000			66 245 44 987	33 989 26 805
28 474 369	— —	18 000 —			— —	— —
94 224 63 724		20 780 9 300			— —	126 87
— 9	— —	350 —			— —	— —

Statistique télégraphique 1952

Observations

Afrique occidentale britannique:

Nigeria. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1952 au 31 mars 1953. — ²⁾ Estimation.

Australie (Fédération de l'). — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1951 au 30 juin 1952. — ²⁾ Estimation au 30 juin 1953. — ³⁾ Y compris 952 appareils installés chez des locataires de ligne privée. — ⁴⁾ Ces renseignements ne peuvent pas encore être communiqués. — ⁵⁾ Y compris les radiotélégrammes à destination des navires en mer et des stations radioélectriques du Pacifique et des autres îles adjacentes. — ⁶⁾ Le nombre des télégrammes ne peut pas être indiqué; ce chiffre représente le trafic exprimé en nombre de mots. — ⁷⁾ Trafic à destination de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — ⁸⁾ Trafic en provenance de la Nouvelle-Zélande, des Îles Fidji et des Îles du Pacifique. — ⁹⁾ Il n'est pas établi de statistique séparée pour ce trafic. —

¹⁰⁾ A savoir: 16 052 166 mots à destination du Royaume-Uni;
3 420 568 » » » des États-Unis d'Amérique et
12 070 386 » » » d'autres pays.

¹¹⁾ A savoir: 21 641 846 mots en provenance du Royaume-Uni;
3 159 735 » » » des États-Unis d'Amérique et
13 082 545 » » » d'autres pays.

Cambodge. — ¹⁾ Y compris le trafic avec l'Europe et les autres continents. — ²⁾ Voir note ¹⁾.

Canada. — ¹⁾ Y compris le trafic avec les pays du même continent. — ²⁾ Compris dans le 1^o a). — ³⁾ Compris dans le 4^o a). — ⁴⁾ Compris dans le 4^o b). — ⁵⁾ Y compris le trafic avec l'Europe.

Ceylan. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} octobre 1951 au 30 septembre 1952. — ²⁾ Voir note ³⁾. — ³⁾ Y compris le trafic avec l'Europe.

Chili. — ¹⁾ Voir note ²⁾. — ²⁾ Y compris le trafic avec les pays du même continent.

Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni:

Bornéo du Nord. — ¹⁾ 29 400 milles carrés.

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

Congo Belge:	Race noire	11 788 711	Autres	81 940
Ruanda-Urundi:	Race noire	4 087 089	Autres	8 496

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

Danemark (y compris les Îles Féroé et le Groenland). — ¹⁾ Non compris le Groenland. Population du Groenland: 21 412 habitants. — ²⁾ Non compris le Groenland. — ³⁾ En outre, les stations radiotélégraphiques groenlandaises peuvent ordinairement communiquer entre elles. — ⁴⁾ Y compris 93 bureaux exploités par l'Administration locale des Îles Féroé ainsi que 39 bureaux exploités par l'Administration du Groenland.

États-Unis d'Amérique. — ¹⁾ Estimation au 31 décembre 1951. — ²⁾ Superficie continentale (terre et eau) des États-Unis d'Amérique. La conversion de milles carrés en kilomètres carrés a été effectuée sur la base de 1 mille équivalant 1,61 km. — ³⁾ Y compris les télégrammes à destination ou originaires du Canada, du Mexique et des Îles S. Pierre et Miquelon. — ⁴⁾ Non compris les télégrammes à destination ou originaires du Canada, du Mexique et des Îles S. Pierre et Miquelon. — ⁵⁾ Totalité du trafic international. — ⁶⁾ Voir note ⁵⁾. — ⁷⁾ Estimation au 31 décembre 1952.

Finlande. — ¹⁾ Population de facto. — ²⁾ En plus, 3 liaisons temporaires avaient été établies pour le temps des Jeux Olympiques d'Helsinki. — ³⁾ En plus, des circuits temporaires avaient été établis via Londres vers 30 pays et territoires différents pour le temps des Jeux Olympiques d'Helsinki. — ⁴⁾ En plus, 4 circuits temporaires avaient été établis pour le temps des Jeux Olympiques d'Helsinki. — ⁵⁾ 115 de ces stations sont des stations de faible puissance assurant le service intérieur.

Statistique télégraphique 1952

France (y compris l'Algérie, la Guadeloupe, la Guyane française, la Martinique et la Réunion). — ¹⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques prélevés à l'exploitation dans la relation considérée. — ²⁾ Trafic de la Guadeloupe, de la Guyane française, de la Martinique et de la Réunion.

Grèce. — ¹⁾ Recensement de 1951. — ²⁾ A savoir 572 bureaux de télécommunication et 2121 stations téléphoniques communales; le trafic télégraphique de ces stations est écoulé par téléphone par l'intermédiaire des bureaux de télécommunication les plus rapprochés.

Inde. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1952 au 31 mars 1953. — ²⁾ Recensement de 1951.

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

Irlande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1952 au 31 mars 1953. — ²⁾ Recensement de 1951. — ³⁾ Sous contrôle de l'Administration des télégraphes.

Israël (Etat d'). — ¹⁾ Les phototélégrammes peuvent être acceptés dans n'importe quel bureau télégraphique.

Italie. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1951 au 30 juin 1952.

Japon. — ¹⁾ Recensement au 1^{er} octobre 1950. — ²⁾ Au 31 mars 1953. — ³⁾ Y compris les circuits pour fac-similés. — ⁴⁾ 26 stations transmettrices, 29 réceptrices et 65 transmettrices et réceptrices. — ⁵⁾ Y compris 1 station pour fac-similés.

Luxembourg. — ¹⁾ A l'intérieur du Grand-Duché, la transmission des télégrammes est faite par téléphone. — ²⁾ 1 dispositif à 12 canaux et 1 dispositif à 6 canaux.

Monaco. — ¹⁾ Le chiffre de 104 948 télégrammes de départ figurant sous la rubrique « VI. Trafic: A. 1^o Trafic intérieur du pays: » groupe les télégrammes intérieurs proprement dits et ceux à destination de la France et de l'Union française.

Norvège. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1951 au 30 juin 1952. — ²⁾ Recensement du 1^{er} décembre 1950. — ³⁾ Ces indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'Administration des télégraphes. — ⁴⁾ Il existe, en outre, 21 circuits où la transmission est faite en partie d'après le système 1^o a) 1) et le système 1^o a) 3). — ⁵⁾ Il existe 11 centraux télex comprenant 210 abonnés. 118 circuits pour télex sont compris dans ces chiffres. — ⁶⁾ Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — ⁷⁾ Non compris 241 appareils chez les abonnés télex. — ⁸⁾ Ces indications ne comprennent que le trafic taxé.

Nouvelle-Zélande. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1952 au 31 mars 1953. — 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 1952 au 31 mars 1953.

Pays-Bas, Surinam, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée:

Pays-Bas. — ¹⁾ Chiffres arrondis en milliers.

Nouvelle-Guinée néerlandaise. — ¹⁾ Chiffre approximatif. — ²⁾ Les télégrammes sont transmis par radio.

Pérou. — ¹⁾ Recensement de 1940.

Portugal. — ¹⁾ Chiffres définitifs du recensement de 1950. — ²⁾ Les télégrammes de transit de la Compagnie Western Union ne sont pas compris dans ce chiffre.

République Fédérale d'Allemagne. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1952 au 31 mars 1953. — ²⁾ Recensement du 13.9.1950. —

³⁾ A savoir: 16 587 000 télégrammes à destination de la République Fédérale;
 299 000 » à destination de la République Démocratique;
 611 000 » à destination de Berlin;
 576 000 » originaires de la République Démocratique;
 913 000 » originaires de Berlin.

Statistique télégraphique 1952

Rhodesia du Sud. — ¹⁾ Dans ce chiffre, ne sont comprises que les liaisons internationales. — ²⁾ Y compris les stations affectées au service intérieur.

Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1952 au 31 mars 1953. — ²⁾ Ces indications ne concernent que les câbles appartenant au Gouvernement. — ³⁾ Ces renseignements ne sont pas disponibles. Toutes les stations des compagnies de chemins de fer sont autorisées à accepter la correspondance télégraphique publique. — ⁴⁾ Ces indications ne concernent que les appareils appartenant au Gouvernement. — ⁵⁾ Y compris le trafic international qui est entièrement écoulé par des exploitations privées.

Suède. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} juillet 1951 au 30 juin 1952. — ²⁾ Recensement au 31 décembre 1951. Au 31 décembre 1952, le nombre des habitants de la Suède était de 7 150 606. — ³⁾ Les 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 de télégrammes de service s'est élevé à 55 144 dans le service intérieur, à 75 192 dans le service international de départ et à 74 379 dans le service international d'arrivée. — ⁸⁾ En outre, 8 929 télégrammes taxés ont été transmis exclusivement sur les lignes télégraphiques des chemins de fer.

Suisse. — ¹⁾ Y compris le réseau télex. — ²⁾ Y compris le nombre de télégrammes de la Principauté du Liechtenstein indiqué ci-après et dont le service télégraphique est assuré par l'Administration suisse :

Télégrammes intérieurs de départ:	1 938
» expédiés à l'étranger:	7 088
» reçus de l'étranger:	8 317

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

Madagascar et Dépendances. — ¹⁾ Il est impossible de préciser le nombre de circuits télégraphiques par suite de l'exploitation dite « par vacations ». — ²⁾ A savoir: 584.633 télégrammes privés; 193.209 télégrammes de service; 238.595 télégrammes officiels.

Togo (Territoire sous tutelle de la France). — ¹⁾ Y compris les bureaux secondaires et les cabines assurant le service par téléphone.

Territoires portugais d'Outre-Mer:

S. Tomé et Príncipe. — ¹⁾ Départ de S. Tomé.

Timor portugais. — ¹⁾ Dont 3 liaisons pour l'intérieur et 5 pour l'extérieur. — ²⁾ Pour le service des télégrammes téléphonés. — ³⁾ 2 stations émettrices-réceptrices pour l'intérieur et 1 pour l'extérieur. — ⁴⁾ La transmission sur les fils dans le service intérieur est faite par téléphone. — ⁵⁾ Télégrammes téléphonés.

Tunisie. — ¹⁾ Recensement de 1946. — ²⁾ Le trafic échangé avec la France continentale, la Corse, l'Algérie, la Principauté de Monaco, le Territoire de la Sarre, Andorre, le Protectorat français du Maroc et Tanger (acheminement par les voies françaises) s'est élevé à 312 010 télégrammes de départ, et 311 132 télégrammes d'arrivée. — ³⁾ Trafic avec les pays des régimes européen et extra-européen. — ⁴⁾ Voir note ³⁾.

Turquie. — ¹⁾ Recensement de 1950.

Union de l'Afrique du Sud. — ¹⁾ Exercice du 1^{er} avril 1951 au 31 mars 1952. — ²⁾ Les systèmes à haute fréquence constituent une partie importante du réseau télégraphique de l'Union de l'Afrique du Sud; le nombre de circuits fournis par de tels systèmes est de 72.

Yougoslavie. — ¹⁾ Y compris les télégrammes de transit du trafic extra-européen. — ²⁾ Voir note ¹⁾.

Zone espagnole du Maroc et ensemble des possessions espagnoles:

Zone espagnole du Maroc. — ¹⁾ Recensement de 1945.