



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

**BUREAU DE L'UNION INTERNATIONALE DES
TÉLÉCOMMUNICATIONS**

Année 1944

BERNE
BUREAU DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
1946



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 République Dominicaine, de l'Etat indépendant de Croatie, de la Guadeloupe, des Indes portugaises, de l'Irlande, du Mexique, de Mozambique, du Pérou et de S. Tomé et Príncipe relatifs à l'année 1942.

Les Etats-Unis d'Amérique ont déclaré ne pas pouvoir fournir la statistique pour l'exercice considéré, en raison des circonstances spéciales.

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

Notes explicatives:

- ① La longueur d'un circuit s'applique à la longueur de l'itinéraire suivi par les fils conducteurs constituant ce circuit, c'est-à-dire à la distance simple entre un poste émetteur et un poste récepteur mesurée le long du tracé réel de ce circuit.
- ② Dans le cas où un câble sous-marin appartient à deux administrations ou compagnies, chacune de ces administrations ou compagnies n'indiquera dans les données statistiques qu'elle fournit que la longueur de la section qui lui appartient.
- ③ Le « régime européen » comprend tous les pays d'Europe, ainsi que l'Algérie et les contrées situées hors de l'Europe qui sont déclarées, par les administrations respectives comme appartenant à ce régime (chiffre 162 du Règlement télégraphique international, revision du Caire, 1938).
- ④ Le « régime extra-européen » comprend tous les pays autres que ceux visés dans la note ③.
- ⑤ Pour les besoins de la statistique, et conformément au désir émis par la commission du Règlement télégraphique à la Conférence de Madrid (1932), les continents sont délimités comme il suit:

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, Terre-Neuve, 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, Etat de Syrie, République Libanaise, Palestine, Transjordanie, Arabie, etc.;
Asie centrale et orientale: U. R. S. S. d'Asie, Japon et ses dépendances;
Inde et Indochine;
Archipel asiatique: Indes néerlandaises, Bornéo, Fédération 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 1944

(Chapitres I—V.)

Objet de la statistique	Afrique équatoriale française	Afrique occidentale française	Angola
I. Population du pays, d'après le dernier recensement	3 865 132	16 202 427	3 738 010 ¹⁹⁾
II. Superficie du pays (en kilomètres carrés)	2 260 000	5 259 385	1 246 700
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) 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)	9	312	114 ¹⁾
b) Longueur (en kilomètres) des circuits télégraphiques sous-marins) ① ②	—	—	1 265 ²⁾
2° Nombre des liaisons radiotélégraphiques entre points fixes	99	149	28
3° Nombre des circuits phototélégraphiques:			
a) par fil	—	—	—
b) par sans-fil	—	—	—
IV. Bureaux et stations:			
1° Nombre des bureaux télégraphiques (y compris les bureaux succursales):			
a) de l'administration des télégraphes	66	248	115 ³⁾
b) des compagnies de chemins de fer	—	116	107 ⁴⁾
c) des compagnies publiques	—	—	4 ⁵⁾
d) sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—
Total	66	364	226
2° Nombre des stations radiotélégraphiques fixes:			
a) émettrices	41	62	15 ⁶⁾
b) réceptrices	41	62	15 ⁶⁾
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)	×	×	× ⁷⁾
b) Wheatstone, Creed	o	o	× ⁸⁾
c) Hughes	o	o	o
d) Baudot	o	o	o
e) Siemens (imprimeurs rapides)	o	o	o
f) Murray	o	o	o
g) arithmiques	o	o	o
2° Nombre des appareils arithmiques en service	—	—	—
3° Nombre de dispositifs employés en télégraphie:			
a) simultanée sur terre ou en circuits fantômes ou superfantômes	—	47	—
b) infra-acoustique ou par impulsion	—	—	—
c) harmonique (canaux)	—	—	—
d) supra-acoustique	—	—	—
e) à courants porteurs haute fréquence (canaux)	—	—	—

Statistique télégraphique 1944

(Chapitres I—V.)

Bulgarie	Cameroun (Territoires sous mandat français)	Cap-Vert (Iles du)	Congo belge (y compris le Ruanda-Urundi)	Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland) ¹⁾	Dominicaine (République) 1942—1943	Etablis- sments français de l'Océanie	Etat indépendant de Croatie 1943
6 676 693	2 226 000	181 286	10 519 037 ¹⁾	3 887 000	1 969 773		5 650 121
110 841	431 320	4 033	2 355 800	44 330 ²⁾	50 070		101 391
615	—	—	—	69	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
145	64	86	34	343 ⁴⁾	—	1	390
66 080	—	—	—	—	—	—	188
3	39	18	88	2 ³⁾	—	17	1
—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
910	56	24	77	620 ⁵⁾	5	8	601
12	17	—	13	432	—	—	40
—	—	3	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—
922	73	27	90	1 052	5	9	641
1	19	9	41	43	55	9	1
1	19	9	41	43	55	9	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
o	o	o	o	o	o	o	o
×	o	×	o	×	o	o	o
65	—	4	—	431	—	—	—
38	—	—	5	150	—	—	—
12	—	—	—	18	—	—	—
—	—	—	—	72	—	—	—
23	—	—	—	6	—	—	—

Statistique télégraphique 1944

(Chapitre VI.)

Objet de la statistique	Afrique équatoriale française	Afrique occidentale française	Angola
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	135 100	1 645 375	393 920 ⁹⁾
b) nombre des phototélégrammes de départ	—	—	—
<i>2° Trafic avec les pays du même continent ⑤:</i>			
a) nombre des télégrammes de départ	11 200	488 514	12 848 ¹⁰⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée	9 800	471 597	12 740 ¹¹⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	8 500	—	15 408 ¹²⁾
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	11 600	22 100	83 742 ¹³⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée	9 400	31 800	64 814 ¹⁴⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	1 900	—	— ¹⁵⁾
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	1 800	3 864	1 153 ¹⁶⁾
b) nombre des télégrammes d'arrivée	1 200	5 605	1 388 ¹⁷⁾
c) nombre des télégrammes de transit (chaque télégramme n'étant compté qu'une seule fois)	200	—	— ¹⁸⁾
d) nombre des phototélégrammes de départ, d'arrivée et de transit	—	—	—

Statistique télégraphique 1944

(Chapitre VI.)

Bulgarie	Cameroun (Territoires sous mandat français)	Cap-Vert (Iles du)	Congo belge (y compris le Ruanda-Urundi)	Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland) ¹⁾	Dominicaine (République) 1942 - 1943	Etablissements français de l'Océanie	Etat indépendant de Croatie 1943
6 022 159				2 021 000			961 141
—				—			—
141 781				244 700 ²⁾			240 681
120 133				216 700 ²⁾			161 396
3 093				13			289
—				45			—
482				429			—
545				697			—
65				—			—
—				—			—
	240 000	41 141	460 086		6 217	3 234	
	—	—	—		—	—	
	4 500	2 343	40 460		23 338	2 167	
	13 000	2 466	37 673		21 272	1 879	
	—	528	4 880		—	1 299	
	2 000	—	—		—	—	
	10 500	16 004	23 492		1 824	1 253	
	22 000	11 709	23 730		1 297	2 744	
	2 000	12 478	702		—	737	
	—	—	—		—	—	
	200	483	15 804		—	2 590	
	200	1 007	13 812		—	2 634	
	—	212	483		—	—	
	—	—	—		—	—	

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

Statistique télégraphique 1944

Observations.

Angola. — 1) Ces circuits appartiennent aux services des p. t. t. et sont utilisés pour le service téléphonique interurbain lorsqu'il n'en résulte pas d'inconvénient pour le service télégraphique. Non compris les circuits des chemins de fer. — 2) Ces câbles sous-marins appartiennent à l'Eastern Telegraph Company Ltd, et sont utilisés pour les échanges intérieurs le long de la côte et avec l'extérieur. — 3) Dont 101 sont télégraphiques par fil; 14 par fil et sans fil; et un par sans fil seulement. — 4) Deux lignes de chemins de fer appartiennent à l'Etat et deux autres à des compagnies particulières. Les 107 bureaux des chemins de fer sont ouverts aux échanges télégraphiques de l'intérieur; deux de ces bureaux (Vila Luso et Dilolo-gare) acceptent, par voie de contrat, en transit, le trafic de l'Union africaine des télécommunications, originaire ou à destination du sud de la colonie. — 5) Trois de ces bureaux appartiennent à l'Eastern Telegraph Company Ltd, et un à la Companhia Portuguesa Radio Marconi. — 6) A savoir: 14 stations de l'Etat et 1 station de la Companhia Portuguesa Radio Marconi. — 7) Les échanges télégraphiques des réseaux de l'Etat et des chemins de fer s'opèrent généralement par système Morse. Une petite partie du trafic s'effectue par téléphone. — 8) Appareils installés dans les bureaux des compagnies publiques. — 9) A savoir: 100 543 télégrammes avec 2 260 216 mots, échangés par les circuits de l'Etat et du réseau des câbles sous-marins et 293 377 télégrammes échangés par les circuits des chemins de fer. — 10) Trafic comportant 294 758 mots, échangé par les réseaux des câbles sous-marins, par le réseau de la Companhia Portuguesa Radio Marconi et de celui de l'Union Africaine des Télécommunications. — 11) Trafic comportant 334 733 mots. Voir aussi note 10). — 12) Trafic de transit global comportant 342 918 mots, échangé par les réseaux et les voies mentionnés sous notes 10) et 13), originaire ou à destination de tous les continents. — 13) Trafic comportant 1 857 616 mots, échangé par la voie des câbles sous-marins et par la voie «Portugale» — 14) Trafic comportant 1 333 709 mots, échangé par les voies mentionnées sous note 13). — 15) Voir note 12). — 16) Trafic comportant 36 751 mots, échangé par les voies mentionnées sous note 13). — 17) Trafic comportant 47 696 mots, échangé par les voies mentionnées sous note 13). — 18) Voir note 12). — 19) Recensement de 1940.

Congo belge. — 1) La population du Congo belge se répartit comme suit: race blanche 36 030; race de couleur 10 482 957.

Danemark (y compris les Iles Féroé et le Groenland). — 1) Exercice du 1^{er} avril 1944 au 31 mars 1945. — 2) Non compris le Groenland. — 3) Les stations radiotélégraphiques groenlandaises peuvent, en outre, communiquer ordinairement entre elles. — 4) Dont 244 liaisons introduites à des services centraux téléscripteurs automatiques. — 5) Y compris 4 bureaux télégraphiques établis aux stations sémaphoriques.

Irlande. — 1) Exercice du 1^{er} avril 1943 au 31 mars 1944, respectivement du 1^{er} avril 1944 au 31 mars 1945. — 2) La diminution comparée aux derniers renseignements provient de l'abandon du câble Howth-Trecastell.

Madagascar. — 1) Le câble sous-marin Madagascar-Réunion-Maurice appartient à la France. — 2) Service radiotélégraphique local. — 3) A savoir: 656 860 télégrammes privés, 160 643 télégrammes de service et 259 606 télégrammes officiels. — 4) Y compris l'Algérie.

Mexique. — 1) Imprimeurs télétypes simplex, duplex et multiplex. — 2) Ces dispositifs n'existent pas. — 3) Dont 1 dispositif téléphonique à deux canaux. — 4) Totalité du trafic international. — 5) Voir note 4).

Norvège. — 1) Exercice du 1^{er} juillet 1943 au 30 juin 1944. — 2) Ne peut pas être indiqué à cause de l'occupation. — 3) Recensement de 1943.

Nouvelle-Zélande. — 1) Exercice du 1^{er} avril 1944 au 31 mars 1945. — 2) Recensement de 1936. — 3) Etat de 1941; les renseignements ultérieurs ne peuvent pas être indiqués. — 4) Dispositif non enregistré.

Pays-Bas. — 1) Chiffre provisoire au 1^{er} janvier 1944. — 2) Evaluation au 1^{er} janvier 1943. — 3) Les bureaux des compagnies publiques sont hors de service. — 4) Quatre bateaux-phare sont hors de service. — 5) A cause de la situation extraordinaire, les données présentent de telles différences avec celles des années antérieures qu'elles pourraient donner lieu à des conclusions douteuses. Ces indications ne sont, par conséquent, pas insérées.

Portugal. — 1) Recensement de 1940. — 2) Voir note 3). — 3) Régime européen et régime extra-européen.

Statistique télégraphique 1944

Observations.

Suède. — 1) Recensement du 31 décembre 1944. — 2) Les indications ne se rapportent qu'au réseau exploité par l'administration des télégraphes. — 3) Les phototélégrammes sont transmis sur des circuits téléphoniques empruntés à chaque occasion particulière. — 4) Les phototélégrammes peuvent être déposés dans tous les bureaux télégraphiques centraux et peuvent également être adressés à tous ces bureaux. — 5) Ces indications ne peuvent pas être fournies. — 6) Ces indications ne comprennent que les télégrammes taxés. Le nombre des télégrammes de service s'est élevé à 85 148 dans le service intérieur, à 44 078 dans le service international de départ et à 41 252 dans le service international d'arrivée. — 7) En outre, 14 304 télégrammes taxés ont été transmis exclusivement sur les lignes télégraphiques des chemins de fer.

Suisse. — 1) Non compris les données relatives au service télégraphique de la principauté de Liechtenstein, lequel est assuré par l'Administration suisse; les plus importantes sont: télégrammes intérieurs de départ 1 027; télégrammes expédiés à l'étranger 2 505; télégrammes reçus de l'étranger 2 163. — 2) Non compris les circuits exploités en harmonique.

Tunisie. — 1) Le trafic échangé avec la France et l'Algérie s'est élevé à 213 956 télégrammes de départ, à 272 141 télégrammes d'arrivée et à 1 242 276 télégrammes de transit. — 2) Trafic européen et extra-européen. — 3) Voir note 2).
