

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

BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE

Année 1918



BUREAU INTERNATIONAL DE L'UNION TÉLÉGRAPHIQUE.

1920



		unsi	ique tere	gra	Statistique telegraphique comparati									
Objets de la statistique	Afrique du Sud (Union)	Allemagne	Argentine (République)	Australie (Fédération)	Autriche	Belgique	Bolivie	Bosnie- Herzégo- vine						
I. Réseau.							i ···	 						
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres b. Développement des circuits en kilomètres c. Développement des fils en kilomètres			87.912 — 265.071				8 230 8.230 11.013							
a. Nombre des ¡Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. Ouverts au service intérieur seulement Totaux			1.208 2.405 3.613		-		376 — 376							
b. Nombre des bureaux. Des chemins de fer ou Cles privées. Sémaphoriques, avec service télégr. Totaux			1.481 2.103 29 3.613				272 104 — 376							
c. Nombre des Avec service permanent			524 747 2.342 3 613			,	12 260 104 376							
d. Nombre des bureaux de dépôt	ĺ		28				186 1)							
III. Appareils. Système Morse Nombre d'appareils en service. Système Hughes		 	5.110			.•	166							
Autres systèmes	ë.	fournie.	3.610	<u></u>	. <u>e</u> i	ırnie	224 2)	. i						
Totaux IV. Personnel.	ourn	Ę.	8.720	nrn	urn	lor ;	390	urni						
 a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale b. Nombre des employés des bureaux c. Personnel subalterne	n'a été fournie.	peut être	271 7.169 2.547	n'a été fournie.	n'a été fournie.	peut être fournie.	39 222 294	n'a été fo						
V. Télégrammes. Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affran-	Aucune indication	Aucune indication ne	9.987 8.491.239	Aucune indication n'a	Aucune indication n'a	cune indication ne	555 449.496	Aucune indication n'a été fournie.						
chis de la taxe (expédiés) Totaux b. Service inter- Nombre des télégrammes reçus de l'étranger	Aucun	Aucune i	474.982 8.966.221 839.516	Aucune	Aucune	Aucune ir	105.802 555.298 48.126	Aucune						
national. Nombre des telégrammes ayant transité d'une frontière à l'autre		,	776.435 832.481 2.448.432		,		59.567							
c. Nombre des télégrammes de service			1.946.100	İ			258.549 ³)							
Totaux généraux du nombre des télégrammes		·	13.360,753		,		921.540							
VI. Recettes. a. Produit des correspondances intérieures b. Produit net des correspondances internationales c. Recettes diverses	,		Fr. 17.039,564 13.205,702 527,651	. ,			Fr. 1.073.102 — 42.546							
a. Frais d'exploitation. VII. Dépenses. Personnel Matériel et entretien des lignes et	,		19.265,277		,		1.032.140							
Totaux des dépenses du budget ordinaire b. Frais d'établissement du réseau		,	3.582.014 22.847.291	ĺ			427.138 1.459.278							
VIII. Données générales.			30.297.519				68.453							
a. Population de l'Etat d'après les recensements. b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés.			8.412.030 2.987.358				5.000.000 4) 1.379.014							

de 1918. — I. Renseignements principaux.

	0	· ·			<u> </u>	Col	lonies frança	igog	
Brésil	Bulgarie	Ceylan	Ceylan	Chili					1
Bre	ulg	(Année 1917)	Ceylan	. Chin			ntale française	1	Côte
	А		<u> </u>	<u> </u>	Sénégal	Haut Sénégal et Niger	Mauritanie	Niger	d'Ivoire
					1		1	1	
		2.712	2.712	15.701	3.195	7.156	576	1.825	2.994
		7.358	7.504	30.115	_	_			3.623
		.7.712	7.728	30,115	5.115	8.808	<u> </u>	1.893	3.679
-									
		149 44	154 45	370	. 43	71	9	13	, 31
		193	199	370	43	71			13
		193	199	370	38	44	9	13	44
		44	46 1)	_	. 4	27		_ '3	_
		11)			2		_		44
, ,		238	245	370	44	71	9 ·	13	44
		2 ²) 10	2 ²) 10	6	— ,	-	. 9	<u> </u>	1.
		181	187	101 263	4 40	71	_	13	44
		193	199	370	44	71	9	13	44
		41	40	_					
								j	
		407	415	546	- 121	100	- 10		53
		_	- 1	2		_		-	_ ~
nie.	nie.	1 3)	1 2)	51	<u> </u>				
oni	onr	408	416	599	121	100	10		- 53
E f	. Si	h	1	66,	141	7	_		1
હ	e G	} - •)	} - •)	1.022	118(1)	91	10	106	57
ı,	n,	<u> -</u>	<u> </u>	620	167)	156	11]	109
Aucune indication n'a été fournie.	Aucune indication n'a été fournie.			1.708	. 299	254	21	106	167
dica	dica			·				-	
i.	ij	1.027.078	1.125.081	2.573.000	305.673	70.777	9.320	1	41.853
nue	nne	77.400	00.004					31.710	-
Auc	Auc	-77.428	82.004 1.207.085	258 000 2.831.000	140.525	64.673	12.010)	22.531
`	•	210.692	242.714	169.000	446.198	135.450 4.760	21,330	31.710	64.384
		175.589	193.627	168.000	32.433 29.692	2.058	152 90	2.019 1.520	6.860 3.999
			·						
		205.001		18.000	<u> </u>		. —		<u> </u>
- [386 281	436 341	355.000	62.125	6.818	242	3.539	10 859
1		— 5) 1.490.787	⁵)	223.000	40.215	25.718	2.720		7.783
ļ		Fr.	Fr.	3.409.000	548.538	167.986	24.292	35.249	83.026
ļ		565.933	596 086	Fr. 3.018.106	Fr. 224.346	Fr. 127.874 ¹)	Fr. 11.476	Fr.	Fr. 72.693
		369.963	451.550	893.119	217.741	-		31.019	14.778
ļ				4.792		<u> </u>	<u> </u>	J	8.990
ļ		935.896	1.047.636	3.916.017	442.087	127.874	11.476	31.019	96.461
-			, , , ,	4.046.172	— ²)	· 797 /70 %		133 544	402 000
		(- 5)	- "	7.070.174		' 787.479 °)	_ 1)	155 544	423.038
		<u> </u>	,	780.027	92.000	49.500	, ,	30.308	93.521
ļ				4.826.199	92.000	836.979	`	163.852	516.559
		— ⁵)	— <u>5</u>)	3.193		<u></u>	— ¹)		
			1						
		4.110.367	4.110.367	3.505.317	1.075,000	5.603.774	610.000	847.762	1.530.754
İ		65.609	65.609	757.366	250,000	830,000	890.000	980.000	315.250

	<u> </u>	. Col	onies frança	ises	
		1	Tança	1	
Objets de la statistique	Côte fran- çaise des Somalis	Dahomey	Guinée française	Indochine française	Madagascar
I. Réseau.		,			
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres		1.924	3.542	16.761	7.173 .
b. Developpement des circuits en kilomètres		1.924		16.761	_
c. Développement des fils en kilomètres		2.331	4.337	32.459	10.613
II. Bureaux.		,			
a. Nombre des Ouverts au service intérieur et internat.		. 30	29	336	110
bureaux. Ouverts au service intérieur seulement	'	30	35	85	110
De PEtat		30	. 33	343	110
b. Nombre des Des chemins de ter ou Cies privées			35	73	22
bureaux. Sémaphoriques, avec service télégr.			1	. 5	
Totaux		30	35	421	132
c. Nombre des Avec service permanent		·	<u> </u>	5	, ,
bureaux. Avec service de jour complet ou prolongé Avec service de jour limité		30,	35	68 348	4 128
Totaux		30	35	421	132
d. Nombre des bureaux de dépôt	,				
III. Appareils.				, , ·	•
Système Morse	:	47	40	. 677	254
Nombre d'appareils en service. Système Hughes		ļ, — ^{**} ·	_ ",	23	8
Autres systèmes	نه	:		24 1)	13 ¹)
Totaux IV. Personnel.	Aucune indication n'a été fournie	47	40	724	275
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	loJ		5,	10	
b. Nombre des employés des bureaux	été	- ,	$\frac{5}{71} _{2}$	13 873	_ 2)
c. Personnel subalterne	1,a	62	117	905	J · · · '
Totaux	1 110	62	193	1.791	_
V. Télégrammes. (Nombre des télégrammes soumis	atic				
à la tave (evnédiés)	ndic	21.830	55.122	883.714 ·	248.598
Nombre des télégrammes affran-	ie ii	21.,000	00.122	000.714	/
chis de la taxe (expediés)	con	23,450	27.663	439.461	120.666
Totaux	Au	45,280	82.785	1.323.175	369,264
b. Service inter- Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger		3.394	3.037	149.626	22.062
b. Service inter- Nombre des télégrammes reçus de l'étranger		2.589	2.286	155.687	38.574
_ à l'autre		542	; <u> </u>	48.760	. —
Totaux		6.525	5.323	354.073	60.636
c. Nombre des télégrammes de service		6.540	10.419	216.780	81.310
Totaux généraux du nombre des télégrammes		58.345	98.527	1.894.028	511.210
VI. Recettes.	,	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures		37.131	83.985	644.758	402.692
b. Produit net des correspondances internationales c. Recettes diverses		8.381 —	6.673 4.199	312.353 236	51.116
Totaux		45.512	94.857	957.347	453.808
VII. Dépenses.	ľ	10.012	31.607	301.041	
a. Frais d'exploi- Personnel)	432.984)	`4.055.000	1
totion) Middle of the control of th		} -	¹²)·	0.240.000	} - 3)
des bureaux.	ľ	, <u></u>	55.460)	2.340.000 6.395.000	<u>, </u>
Totaux des dépenses du budget ordinaire b. Frais d'établissement du réseau			488.444	0.080.000	
· ,					- ,
VIII. Données générales.		` '	1 806 603	16.000.000	3.511.632
a. Population de l'Etat d'après les recensements.b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés.			1.808.893 231.702	700,000	631.449
The state of thomores entree	l,				_

de 1918. — I. Renseignements principaux.

Golonies françaises Nouvelle- Calédonie	Oolonies portu- gaises	Congo belge	Dane- mark ¹)	Egypte ¹)	Erythrée	Espagne	France et Algérie	Grande- Bretagne et Irlande	Grèce	Hongrie (Année 1914)	Hongrie (Année 1915)
		2.541 ¹) 2.541 4.242	3.651 ²) — 13.646	7.572 ²) 22.472 —		50.349 112.483 —	· ·		.,	26.564 — 167.140	26.847 — 177.342
,		31	.299 337 ³)	225 ³) 175 ⁴)	i	1.770 875	·			5.380 1)	5.463 ¹) —
		31 '	636	400		2.645			•	5.380	-5.463
ļ,		31 ²) - -	193 437 6	400 —		1.284 1.351 10		•		2.955 2.425 —	2.985 2.478
		31	636 4)	400		2.645				5.380	5.463
			3 117 516	26 374 —		144 599 1.902				73 594 4.713	79 605 4,779
		31	636	400 .	,	2.645				5.380	5.463
		31 	608	148	,	1.730 327}1)	4:			6.567 252	6.723 272
	.	15-	43 5)	651 ⁵)		. 68	ij	nie	_	2.392 ²)	2.422 2)
nie	nie	46	651 6)	799	nie	2.125	fournie.	on	nie	9.211	9.417
'a été four	'a été fournie.	} - 3)	} - 7)	86 764 742	ı'a été fournie.	227 3.845 3.923	peut être	peut être fournie.	'a été fournie.	} - 3)	- 3)
=		. —	<u>-</u>	1.592		7.995			u .		_
Aucune indication n'a été fournie.	ne indication n'a	34.480	1 881.532	2.068.851	ne indication n'a	7.608.339	ucune indication ne	Aucune indication ne	Aucune indication n'a	9,756.968	13.933.790
nor	Aucune	25.179			Aucune	1.206.267	ıne	ne	ıcm	45.428 4)	78.376 4)
Ā	Y	59.659	1.881.532 ⁸)	2.068.851	I A	8.814.606	I C	non	Ψı	9.802.396	14.012.166
		18.841 15.160	826.602 828.536	36.546 40.733		587.250 604.391	V	A	,	2.466.667 ⁵) 1.657,228 ⁶)	1.540.883 ⁵) 2.897.800 ⁶)
		9.339	277.334	9.313		288.591				583.365	990.596
	,	43.340	1.932.472	86.592	1	1.480.232		}		4.707.260	5.429.279
		19.065	192.099 °)	2.791.846 ⁶)		710.744	-	}		960.088 7)	1.269.511 7)
		122.064	4.006.103	4.947.289		11.005.582		.		15.469.744	20.710.956
		Fr.	Fr.	Fr.		Fr.				Fr.	Fr.
		148.758 201.756 3.570	1.976.526 3.175.532 519.064	3.949.767 271.781 1.941.118 7)		10.436.881 3.541.567 499.778		. `		13.759.300	16.389.274 s)
		354.084	5.671.122 10)	6.162.666	,	14.478.226]	•	13,759.300	16.389,274
		354.064	3.011.122.4)	4.095.871		18.335.987				13,739,300 - s)	- °)
			J .	224.937	1	7.804.496				,	
1				4.320.808	1	26.140.483					
			— ⁷) ·							— s)	— °)
		15.000.000 ⁵) 2.365.000	2.921.362 ¹¹) ¹²) *39.033 ¹²)	, <u> </u>		20.027.412 505.196			-	20.886.487 °) 324.851	20.886.487 ¹⁰) 324.851

,	ri-	Indes			Ja	pon
Objets de la statistique	Indes bri- tanniques	néerlan- daises	Islande	Italie	Japon 1)	Chosen 1)
I. Réseau.	· ·				1	
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres b. Développement des circuits en kilomètres c. Développement des fils en kilomètres:		21.061 37.930 38.149	2.256 ¹) — 6.692 ¹)		43.984 — 201.608	7.834 24.673 24.998} ⁵)
II. Bureaux.						
a. Nombre des ¡ Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. Ouverts au service intérieur seulement		619 197	140 ²), —		793 4.858	535 90
Totaux		816	140		5.651,	625
b. Nombre des Des chemins de fer ou Cies privées . Semaphoriques, avec service télégr.		671 145 —	140		4.260 1.391 —	528 97
Totaux		816	140		5.651	625
c. Nombre des Avec service permanent		816	} 140		4.558 1.093	625 —
Totaux		816	140		5.651	625
d. Nombre des bureaux de dépôt	,		-			
III. Appareils.		1 000 1				,
Nombre d'appareils en service. { Système Morse		1.099 ¹) 8	10		1.853	2
Autres systèmes	rnie	326 2)	230 ³)	ئ .	5.728	1.091
Totaux IV. Personnel.	foú	1.433	240	ımi	7.581	1.093
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale b. Nombre des employés des bureaux	peut etre foúrnie.	769 2.718 3.760	5 190 27	1'a été fournie.	} - 2)	} _2)
V. Télégrammes.	ne	7.247	222	uc.		
a. Service intérieur. Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	ne indication	2.063.761 113.146	103.118	Aucune indication n'a	50.883.525	3.751.712
Totaux	Aucune	2.176.907	103.118	Au	50 883 525	3.751.712
b. Service inter- Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger	, Ai	208.975 215.795	27.699 22.362	, ,	946.439 1.005.448	9.576 9.999
à l'autre.		366.799				
c. Nombre des telégrammes de service	-	791.569	50.061 15.750		1.951.887	19.575
Totaux généraux du nombre des télégrammes	-	92.286 4)	168.929		7.329.751	4.513.576
VI. Recettes.	-	Fr.	Fr.	,	◆ Fr.	Fr.
a. Produit des correspondances intérieures	1	6.087.303	222,705		39,744.816	3.337.003
b. Produit net des correspondances internationales c. Recettes diverses		3.092,995 25,450	134.058		8.869.846	33,673
Totaux	-	9.205.748	361.912	. !	48.614.662	3.370.676
VII. Dépenses.	• •	, .				0.0 .0.0
a. Frais d'exploi- Personnel		5.692.046 4.558.798	136.874 362 859		} - 3)	} 3)
Totaux des dépenses du budget ordinaire	. [10.250 844	499.733	-	<u> </u>	
b. Frais d'établissement du réseau	-	36.082.246	2.171.151 1)		— ³)	·— ³)
VIII. Données générales.		,			,	
a. Population de l'Etat d'après les recensements b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés		47.203 639 1.908.687	85.188 ⁵) . 104.785		56.851.300 ⁴) 386.010	17.057.032 220.734

de 1918. — I. Renseignements principaux.

	Japon		_	ō	,	- o		lle- de		9	gal
Formose 1)	Sakhalin japonais ¹)	Réseau japonais en Mandchourie 1)	Luxem- bourg	Maroc	Mexique ¹)	Monté- négro	Norvège¹)	Nouvelle- Zélande	Pays-Bas	Perse	Portugal
1.145 ⁶) 6.165 _{[2} 39]	1.549 1.997 1.997	941 7.919 7.919	546 ¹) 1.214 ²) 1.277 ³)		45,200 2,104 83,229		24.211 ²) 72.828 ²) 117.773 ⁴)		S.000 — 1) 44.000		
154	, 7 32	52 66	360 4)		1.733 — ²)		2.143 64	,	1.694		
154	39	118	360		1.733		2.207		· 1.694		
134	. 39	52	300		528		1.800		1.380		
20		66	60 , ⋅		1.205 — ²)		404	,	306 8		
154	39	118	360	[1.733		2.207		1.694		
	39	118	12		·	,	11		6		
154	— ,	·	29		64		282 5)		314		
	. –	110	319 360		<u>464</u> 528		1.914 2.207		1.374 1.694		
154 12	39	, 118			328		2.201		1,094	•	
12	_	_	•								
30	16	6	96 5)		1.071		383		747	•	
-	· 21	-	4	e e	_			ن	290	ļ	
219	26	. 122	236 6)	fournie.		9	1.323 6)	n in	573 ²)	<u>5</u>	<u>i</u>
249	63	128	336	ē	.1.071	nrni	1.706 7)	etre fournie.	1.610	ćtć tournie.	- E
94	2	38) ·	peut être	181	o j	144	être	338 ³)	5	s fo
304	189	531	} - 7)	Ħ	1.481	ete	2.026 ⁸)	peut	6.237 4)	¥	ct.
353	251	485	,		1.132	n'a	859 °)	od s	3,384 5)	n'a	11,9
751	442	1.054		n n	2.794	ion	3.029	טוור	9.959	ion	tion
917.392	364.044	1.913.166	143,060	indication ne	3.296.663	Aucune indication n'a été fournie.	4.813.896 10)	indication ne	5.950.651	Aucune indication n'a	Aucune indication n'a été fournie.
	104.256	<u> </u>	14.874	cune	2.031.234 ³)	can	<u> </u>	cune		CII	ICII
917.392	468.300	1.913.166	157.934	non	5.327.897	Α'n	4.813.896	ııcn	5.950.651	Ā	1
22.283 29.989	60 71	113.042 88.434	103.256 84.476	Au	135.034 122.110		777.768 818.692	Au	992,126 866.091		
_	1.117	1.150	88		724		3.865		5,344		
52.272	1,248	202.626	187.820		257.868		1.600.325	-	1.863.561	ĺ	
267.575	104,376	248.853	8.259	-			242.449 11)	'	140.794		ŀ
1.237.239	573.924	2.364.645	354.013		5.585.765		6.656.670 12)		7.955.006		
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		Fr.		Fr.		Fr.		
992.833 364.998	392.374 310	2.713.553 597.076	93.563 157,225.		9.773.946 557.737		23.952.715 ¹³) 6.055.591 ¹⁴)		5.034.313 4.787.783		
28.063	· —	7.392	10.829		145.368		865.032 15)		698.457		
1.385.894	392,684	3.318.021	261.617		10.477.051		30.873.338 16)	`	10.520.553		
654.699	173.814	1.013.911	l .		6.871.197	., ,	13,506,439	ı	n n		
202.026	99,507	74.927	} — *)		3.033.116		10.853.070		- 1) .		
856.725	273.321	1.088,838	<u>-</u>		9.904.313		24.359.509.17)				
	·	18.662	— ⁸)	,	_		87.522.988 ¹⁸)		— ı)		
3.583.395 35.973	79.795 36.114	762.751 3.552 °)	267.447 °) 2.597		15.063.200 ⁴) 1.987.200	,	2.391.782 ¹⁹) × 322.909	٦	6.778.807 34.186		

Objets de la statistique	Roumanie	Russie	Serbie	Siam	Suède (Année 1917)	Suède	Suisse
I. Réseau. a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres b. Développement des circuits en kilomètres c. Développement des fils en kilomètres					13.472 ¹) 146 ²) 37.951 ³)	13.944 ¹) 146 ²) 40.557 ³)	3.137 ¹) 27.685 ²) 28.433 ³)
II. Bureaux. a. Nombre des ¡Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. {Ouverts au service intérieur seulement Totaux					2.829 ⁴) 399 ⁵) 3.228	2.904 ⁴) 408 ⁵) 3 312	2.410
b. Nombre des Des chemins de fer ou Cies privées			-		1.370 1.855 °) 3 ') 3.228	1.434 1.875 6) 3 7) 3.312	2.281 63 — 2.344
c. Nombre des Avec service permanent					74 °) 1.067 °) 2.087 ¹°) 3.228	73 8) 1.155 9) 2.084 10) 3.312	7 1,239 1,164 2,410
d. Nombre des bureaux de dépôt					- 3.228	- 0.012	66
Nombre d'appareils en service. { Système Morse Système Hughes Autres systèmes	nie.		,	,	3.781 ¹¹) — 2.241 ¹²)	3.923 ¹¹) — 2.268 ¹²)	2.053 135 85 4)
Totaux	rournie.	tournie.	fournie.	ırınie	6.022	6.191	2.273
IV. Personnel. a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale b. Nombre des employés des bureaux c. Personnel subalterne	peut être	n'a été tou	n'a été fou	ı'a été fournie.	227 ¹³) 2.328 ¹³) 1.072 ¹³) ¹⁴)	258 ¹³) 2.512 ¹³) 1.235 ¹³) ¹⁴)	187 3.287 691
V. Télégrammes.	ne		u uo	u uo	3.627 15)	4.005 15)	4.165
a. Service intérieur. Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	Aucune indication	Aucune indication	Aucune indication	Aucune indication n'a	3.827.837 16)	4.624.289 16)	2.788.557
Totaux	cune	Aucı	Aucı	Aucı	3.827.837	4.624.289	3.034.953
b. Service inter- Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger Nombre des télégrammes reçus de l'étranger Nombre des télégrammes ayant transité d'une frontière	Au		,	, `.	1.052.182 994.688	1.058,896 ¹⁷) 1.037,211 ¹⁸)	1.256.805 1.227.377
da l'autre					1.371,825 3.418 695	550.173 ¹⁹) 2.646,280	341.913 2.826 095
c. Nombre des télégrammes de service			,		548.353	563.133	120.465 5)
Totaux généraux du nombre des télégrammes				,	7.794.885	7.833.702	5.981.513
VI. Recettes. a. Produit des correspondances intérieures b. Produit net des correspondances internationales					Fr. 4.289.245 ¹⁷) 7.116.320	Fr. 7.031.680 ²⁰) 6,571.849	Fr. 2.153,330 4.634.366
c. Recettes diverses	•				243.603	228.600 13.832.129	7.678.144
VII. Dépenses. a. Frais d'exploitation. Personnel Matériel et entretien des lignes et des bureaux.					7.771.032	12.027.186 21)	6.390.745 1.957.879
Totaux des dépenses du budget ordinaire					7.771.032	12.027.186	8.348.624
b. Frais d'établissement du réseau					772.040 18)	983.152 22)	10.814.254
VIII. Données générales.						, .	. 1
 a. Population de l'Etat d'après les recensements. b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés 		,		,	5.800.847 ¹⁹) 448.278	5.813.850 ²³) 448.278	3.753.293 41.324

de 1918. — I. Renseignements principaux.

uc 171	` .	Cinscignein	CI
Tunisie	Turquie¹) (Année 1915)	Turquie ¹) (Année 1916)	
5.131 — ¹) 9.307	36.842 ' 70.320	31.011 59.918	lé
250 250	261 733 994	174 734 908	di di
161 85 4	832 162	739 169	n'
250 ·	994 256 475	908 202 482	p:
216 250 —	263 994 —	908	as so
217 19	1.910 7	1.871 29	1) d:
336	1.917	2.239	p
- 2)	6.630 2)	7.651 2)	В
340.880	7.846.300	7.651 3.826.502	p le
95.462 436.342	6.074.011	6.714.487	ft d
422,302 . 404.132	145.981 153.722	. 187.564 161.656	lo K
826.434 168.645	511 300.214 708.851	202 349.422 543.184	d C vi
1.431.421 Fr. 365.746	14.929.376 Fr. 8.922.271	Fr. 8,450,319	fi: ei m
495.153 250.560 1.111.459	206.972 9.129.243	490.657 8.940.976	2) C(
_ 2)	7 807.133 ³) 105,822	7.638.081 ³)	la a
—· — ²)	7.912.955 536.955	7.774.137 1.094.557	p d n
1.926.000 129.318	- .	·	d:

Bolivie. — 1) Bureaux postaux qui acceptent aussi des télégrammes. — 2) Téléphones employés pour la transmission des télégrammes. — 3) Expédiés et reçus. — 4) Calculé.

Observations

Ceylan (année 1917). — 1) Appartenant à la Compagnie Eastern Telegraph. — 2) Dont 1 station radiotélégraphique. — 3) Baudot. — 4) La réunion des services les postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres lu personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — 5) Aucun relevé d'en a été fait.

Ceylan. — 1) A savoir: 45 appartenant aux chemins de fer et 1 à la Compa, nie Eastern Telegraph. — 2) Dont 1 station radiotélégraphique. — 3) Baudot. — 1) La réunion des services des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet des d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — 5) Aucun relevé n'en a été fait.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Sénégal). — 1) Ce personnel ssure les trois services des postes, télégraphes et téléphones. — 2) Le même personnel assure les trois services des postes, télégraphes et téléphones.

Colonies trançaises (Afrique occidentale française. Haut-Sénégal et Niger). —

1) Produit versé intégralement à l'Office du Sénégal. — 2) Commun aux trois services.

Colonies françaises (Afrique occidentale française. Mauritanie). — 1) Les dépenses du service télégraphique sont englobées dans celles du service postal.

Colonies françaises (Guinée française). — 1) Dont 3 bureaux sont desservis par téléphone. — 2) Commun aux trois services.

Colonies françaises (Indochine française). -1) A savoir: 10 recorder et 14 Baudot.

Colonies françaises (Madagascar). — 1) A savoir: 1 recorder, 2 Sylverton et 10 appareils optiques. — 2) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant fusionnés, aucune distinction ne peut être établie en ce qui concerne le personnel spécialement affecté au service télégraphique. — 3) Par suite de la fusion des services des postes, des télégraphes et des téléphones, le chiffre des dépenses afférentes au service télégraphique ne peut être indiqué.

Congo belge. — ¹) Non compris le réseau radiotélégraphique servant d'extension du réseau télégraphique et atteignant un développement de 4500 km. environ. — ²) Dont 15 stations rádiotélégraphique; 7 de celles-ci se trouvent dans des localités sièges d'un bureau télégraphique: Banana-Boma-Kinshasa-Coquilhatville-Kongolo-Albertville et Elisabethville. — ³) Commun pour les services des postes et des télégraphes. — 4) L'entretien des lignes télégraphiques est effectué par les Compagnies de chemins de fer pour ce qui concerne les sections de Kasongo-Albertville et Sakania-Bukama. La Colonie paie à l'exploitant de la T. S. F. une redevance fixe de 41.500 francs par an et par poste, plus une somme de 20 centimes par mot empruntant pour la première fois l'intermédiaire de la T. S. F. — ³) Chiffre approximatif de la population indigène; le nombre de personnes de race blanche est de 6000 environ.

Danemark. — 1) Année budgétaire du 1er Avril 1918 au 31 Mars 1919. — 2) Y compris 1879 km. de lignes comportant aussi des fils téléphoniques, mais non compris les lignes de chemins de fer. — 3) Ouverts aussi pour la correspondance avec la Suède et la Norvège. — 4) En outre, 160 stations rurales ouvertes aussi à la correspondance télégraphique. — 5) Dont 21 avec Creed-Receiver et 12 aussi avec Creed-Printer. — 6) Les appareils téléphoniques affectés au service télégraphique sont compris dans la statistique des téléphones. Non compris les appareils des chemins de fer. — 7) La réunion des services des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel et des dépenses exclusivement afférents au service télégraphique. — 8) Y compris 97.843 télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer et destinés aux bureaux de l'Etat. — 9) En outre, 4516 télégrammes météorologiques internationaux affranchis de la taxe. — 10) Non

Statistique télégraphique comparative de 1918.

Observations

compris les recettes des télégrammes expédiés des bureaux des chemins de fer. — 11) Recensement de 1916. — 12) Non compris les îles Féroé et l'Islande.

Egypte. — 1) Année financière du 1er Avril 1918 au 31 Mars 1919. — 2) Non compris 8645 km. de lignes ayant un développement de fils de 14.305 km., dont 7340 km. de lignes ayant un développement de fils de 11.475 km. du Soudan, 358 km. de lignes avec un développement de fils de 1396 km. de la Compagnie Eastern Telegraph, 180 km. de lignes avec un développement de fils de 540 km. de la Compagnie du canal de Suez et 767 km. de lignes avec un développement de fils de 894 km. de la "Delta Light Railway Co" et non compris 2748 km. de fils construits pour "The Army Signals". — 3) Non compris 71 du Soudan, 5 de la Compagnie Eastern Telegraph et 15 de la Compagnie du canal de Suez. — 4) Non compris 9 stations radiotélégraphiques et 150 bureaux de la "Delta Light Railway Co". — 3) A savoir : 2 Wheatstone automatiques, 15 quadruplex, 61 duplex, 557 auditifs et 16 vibrateurs. — 6) Dont 80 % sont des télégrammes du service des chemins de fer. — 7) Y compris : a) 70 % sur le produit des lignes téléphoniques interurbaines; b) la redevance de la Compagnie Eastern Telegraph.

Espagne. - 1) Non compris les appareils des bureaux municipaux et des compagnies privées.

Hongrie (année 1914). — 1) Dont 2803 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — 2) Téléphones. — 3) Le personnel est commun aux services postal, télégraphique et téléphonique. — 4) Télégrammes de la Cour royale. — 5) Dont 1.879.700 pour l'Autriche. — 6) Dont 1.035.617 de l'Autriche. — 7) Y compris 224.808 télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — 8) Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes et des télégraphes. — 9) Recensement de 1910.

Hongrie (année 1915). — ¹) Dont 2825 bureaux à service télégraphique et postal combiné. — ²) Téléphones. — ³) Le personnel est commun aux services postal, télégraphique et téléphonique. — ⁴) Télégrammes de la Cour royale. — ⁵) Dont 819.468 pour l'Autriche. — ˚) Dont 2.229.727 de l'Autriche. — ¬) Y compris 282.293 télégrammes météorologiques, les bulletins de la bourse et les télégrammes d'intérêt public. — ѕ) Le montant de couronnes a été converti en francs selon l'équivalent de 100 couronnes = 76,94 francs, correspondant à la moyenne du taux de conversion de l'année 1915. — ѕ) Les dépenses ne peuvent pas être indiquées par suite de la fusion des postes et des télégraphes. — ¹º) Recensement de 1910.

Indes néerlandaises. — 1) A savoir: 368 au service de l'Etat et 731 au service des chemins de fer. — 2) A savoir: 2 télégraphes rapides "Siemens", 85 Syphon Recorder et 239 téléphones employés comme appareils de transmission télégraphique. — 3) Y compris le personnel du service postal. — 4) Y compris les télégrammes du service des postes.

Islande. — 1) Les lignes, le personnel et les dépenses sont communs pour le trafic des télégraphes et des téléphones. — 2) Ouverts aussi à la correspondance téléphonique. — 3) Dont 228 téléphones. — 4) Chiffre commun pour les services télégraphique et téléphonique. — 5) Recensement de 1910.

Japon, Chosen, Formose, Sakhalin japonais et Réseau japonais en Mandchourie. — 1) Année budgétaire du 1er Avril 1918 au 31 Mars 1919. — 2) La fusion des postes, des télégraphes et des téléphones ne permet pas d'établir les chiffres du personnel exclusivement affecté au service télégraphique. — 3) Ne peuvent être décomposées par suite de la fusion des trois services. — 4) Recensement du 31 Décembre 1918. — 5) Dont 277 km. de réserve. — 6) Y compris 54 km. de lignes dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 7) Y compris 1397 km. de circuits et de fils dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 8) Dont 335 km. de réserve. — 9) Superficie du territoire loué en Kvantoung et le terrain du chemin de fer Sud-Mandchourie.

Luxembourg. — 1) Y compris 320 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des téléphones et 203 km. de lignes communes aux services des télégraphes et des chemins de fer, mais non compris 163 km. de lignes appartenant aux chemins de fer. — 2) Y compris 243 km. de circuits communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1223 km. de circuits appartenant aux chemins de fer. — 3) Y compris 244 km. de fils communs aux services des télégraphes et des téléphones, mais non compris 1223 km. de fils appartenant aux chemins de fer. — 4) Y compris 237 agences téléphoniques coopérant au service des télégraphes. — 5) Non compris 160 appareils appartenant aux chemins de fer. — 6) Appareils téléphoniques. — 7) Les services des postes, des télégraphes et des téléphones étant réunis, il n'est pas possible de donner le nombre des employés affectés exclusivement au service télégraphique. — 6) La réunion des services des postes, des télégraphique. — 6) Recensement de 1915.

Mexique. — 1) Les données ne se rapportent qu'aux lignes d'Etat. — 2) Aucun relevé n'en a été fait. — 3) Y compris les télégrammes officiels et les télégrammes de service. — 4) Recensement de 1910.

Norvège. — 1) Les indications se rapportent à l'année du 1° Juillet 1918 au 30 Juin 1919. — 2) La plupart des fils téléphoniques interurbains étant mis sur les poteaux télégraphiques, cette indication comprend les lignes télégraphiques et téléphoniques interurbaines. — 3) A savoir : circuits télégraphiques 26.079; circuits téléphoniques interurbains 46.748. — 4) A savoir : fils télégraphiques 26.079; fils téléphoniques interurbains 91.693. Longueur des lignes des chemins de fer :

Statistique télégraphique comparative de 1918.

Observations

a) télégraphes 2805 km., ayant un développement de fils de 5357 km.; b) téléphones interurbains 2718 km., ayant un développement de fils de 6630 km. - 5) Dont 4 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit et de 6 heures du matin, 8 bureaux jusqu'à minuit, 2 bureaux jusqu'à 11 heures et 6 bureaux jusqu'à 10 heures du soir. — 6) A savoir: 33 duplex, 21 quadruplex, 33 automatiques de Wheatstone, 2 Murray, 5 Siemens et 1229 téléphones. — 7) Non compris les appareils des bureaux des chemins de fer, à savoir: 528 Morse, 10 Digney frères à cadran et 1448 téléphones, total 1986. — 8) A savoir: 330 hommes et 1696 femmes; ces chiffres comprennent le personnel des bureaux télégraphiques (1189) et des bureaux téléphoniques interurbains (837). Non compris le personnel des petits bureaux soutenus par des communes rurales (2288) et le personnel auxiliaire (157). Employés des télégraphes des chemins de fer: 662 hommes et 42 femmes. — 9) Y compris 81 agents chargés de la surveillance des lignes de l'Etat, mais non compris les ouvriers employés temporairement pour la construction ou l'entretien des lignes, environ 870. — 10) Non compris 210.669 télégrammes privés, expédiés exclusivement sur les lignes des chemins de fer. — 11) Les bureaux des chemins de fer ont expédié 999.459 télégrammes de service. se rapportant pour la plupart aux mouvements des convois, aux colis égarés ou dévoyés. — 12) Non compris les télégrammes météorologiques. — 13) A savoir : recettes des télégrammes et des conversations interurbaines fr. 17.782.706, des réseaux téléphoniques urbains fr. 6.170.009. Les recettes des bureaux des chemins de fer se sont élevées à fr. 297.944. -14) A savoir: recettes des télégrammes fr. 5.563.243, des conversations fr. 492.348. — 15) A savoir: recettes diverses des télégraphes et des téléphones interurbains fr. 844.469 et des réseaux téléphoniques urbains fr. 20.563. — 16) Recettes totales des télégrammes et des conversations interurbaines fr. 23.838.297. — 17) Par suite de la fusion, les dépenses du budget ordinaire ne peuvent pas être décomposées. — 18) A savoir: fr. 72.731.646 de frais d'établissement du réseau antérieur à l'année budgétaire 1918-1919 et fr. 14.791.342 de frais d'établissement de l'année budgétaire 1918-1919. Le premier chiffre se compose de fr. 19.523.720 des télégraphes, fr. 33.073.510 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 20.134.416 des réseaux téléphoniques urbains. Le dernier chiffre se compose de fr. 2.382.479 des télégraphes, fr. 6.543.381 des réseaux téléphoniques interurbains et fr. 5.865.483 des réseaux téléphoniques urbains. — 10) Recensement du 1er Décembre 1910.

Pays-Bas. — 1) Inconnu. — 2) A savoir: 161 sounders, 6 Baudot, 2 télégraphes rapides Siemens, 32 téléscripteurs, 14 relais, 340 téléphones et 18 appareils divers. — 3) Y compris 163 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 4) Y compris 2924 employés du service réuni des postes et des télégraphes. — 5) A savoir: 2897 facteurs, 202 surveillants de lignes et 285 ouvriers.

Suède (année 1917). — 1) Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir: 1918 km. appartenant à l'Etat et 5544 km. appartenant aux compagnies privées. Des 13.472 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 11.594 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — 2) Il y a, en outre, 7241 km. de circuits téléphoniques utilisés à la fois pour le service téléphonique et télégraphique (circuits téléphoniques superposés). - 3) Dont 14 km. de fils de réserve. Dans le chiffre de 37.951 km. de fils télégraphiques, ne sont pas compris les fils des chemins de fer, à savoir: 22.119 km. appartenant à l'Etat et 12.683 km. appartenant aux compagnies privées. — 4) Y compris 1456 bureaux de chemins de fer (dont 533 appartenant à l'Etat et 923 aux compagnies privées), 1200 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 66 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. -5) Bureaux de chemins de fer (dont 26 appartenant à l'Etat et 373 appartenant aux compagnies privées), ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — 6) Dont 559 appartenant à l'Etat et 1296 aux compagnies privées. — 7) Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres appartenant au service du pilotage. — 4) Y compris 70 bureaux de chemins de fer, appartenant à l'Etat. — 9) Y compris 422 bureaux de chemins de fer, dont 131 appartenant à l'Etat et 291 aux compagnies privées. — 10) Y compris 1363 bureaux de chemins de fer, dont 358 appartenant à l'Etat et 1005 aux compagnies privées. - 11) Y compris 3308 appareils des chemins de fer. Non compris ni les translateurs ni les relais. — 12) Dont 47 parleurs, 55 Wheatstone (transm. et réc.), 11 téléimprimeurs, 50 appareils à cadran (tous installés dans des bureaux de chemins de fer), 1514 téléphones pour le service télégraphique, 14 Creed receivers et 9 Creed printers. 🚐 18) A l'exception des télégraphistes (hommes et femmes) et des contrôleurs des grands bureaux télégraphiques, tout le personnel des télégraphes est occupé, dans une mesure plus ou moins grande, aussi de travaux relatifs au service téléphonique. — 14) En outre, l'Administration des telégraphes a occupé, en moyenne, 1979 ouvriers de lignes et 554 ouvriers d'ateliers. - 15) La totalité du personnel engagé en 1917 pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 12.700 personnes, dont environ 8700 appartenant au sexe féminin. — 16) Ce chiffre comprend 124.899 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux), dont un certain nombre sont expédiés en franchise de taxe, et 62.292 télégrammes taxés transmis exclusivement par les lignes des chemins de fer. - 17) En outre, fr. 194.800 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. - 18) Frais d'établissement du réseau de l'Etat pendant l'année 1917. Les frais d'établissement de ce réseau, antérieurs à l'année 1917, se sont élevés à fr. 7.877.933. — 19) Recensement du 31 Décembre 1917.

Suède. — 1) Non compris les lignes des chemins de fer, à savoir : 2120 km. appartenant à l'Etat et 6176 km. appartenant aux compagnies privées. Des 13.944 km. de lignes appartenant à l'Administration des télégraphes, 11.932 km. sont communs aux services télégraphique et téléphonique. — 2) Il y a, en outre, 7469 km. de circuits téléphoniques utilisés à la fois pour le service téléphonique et télégraphique (circuits téléphoniques superposés). — 3) Dans le chiffre de 40.557 km. de fils télégraphiques ne sont pas compris les fils des chemins de fer, à savoir : 23.163 km. appartenant à l'Etat et 12.725 km. appartenant

Statistique télégraphique comparative de 1918.

Observations

aux compagnies privées. — 4) Y compris 1467 bureaux de chemins de ter (dont 544 appartenant à l'Etat et 923 aux compagnies privées), 1262 bureaux téléphoniques de l'Etat ouverts aussi au service télégraphique (dont 74 seulement pour le dépôt des télégrammes) et 3 bureaux sémaphoriques. — 5) Bureaux de chemins de fer (dont 32 appartenant à l'Etat et 376 appartenant aux compagnies privées) ouverts aussi à la correspondance avec le Danemark et la Norvège. — 6) Dont 576 appartenant à l'Etat et 1299 aux compagnies privées. — 7) Dont l'un appartenant à l'Administration des télégraphes et les deux autres au service du pilotage. — 8) Y compris 69 bureaux de chemins de fer, appartenant à l'Etat. — 9) Y compris 428 bureaux de chemins de fer, dont 127 appartenant à l'Etat et 301 aux compagnies privées. — 10) Y compris 1378 bureaux de chemins de fer, dont 380 appartenant à l'Etat et 998 aux compagnies privées. — 11) Y compris 3432 appareils des chemins de fer. Non compris ni les translateurs ni les relais. — 12) Dont 15 parleurs, 56 Wheatstone (transm. et réc.), 10 téléimprimeurs, 45 appareils à cadran (tous installés dans les bureaux de chemins de fer), 1545 téléphones pour le service télégraphique, 14 Creed receivers et 10 Creed printers. — 13) A l'exception des télégraphistes (hommes et femmes) et des contrôleurs des grands bureaux télégraphiques, tout le personnel des télégraphes est occupé, dans une mesure plus ou moins grande, aussi de travaux relatifs au service téléphonique. — 14) En outre, l'Administration des télégraphes a occupé, en moyenne, 2147 ouvriers de lignes et 578 ouvriers d'ateliers. — 15) La totalité du personnel engagé en 1918 pour le service des télégraphes et des téléphones s'est élevée à environ 14.343 personnes, dont environ 9900 appartenant au sexe féminin. — 16) Ce chiffre comprend 319.702 télégrammes météorologiques (intérieurs et internationaux) et 64.276 télégrammes taxés transmis exclusivement par les lignes de chemins de fer. En ce qui concerne les télégrammes météorologiques intérieurs, il faut mentionner spécialement les télégrammes agricoles, les télégrammes intéressant le flottage et ceux intéressant l'aviation. Ces télégrammes ont été rédigés journellement, pendant la période allant de Mai à Décembre 1918 inclusivement, par l'Institut central météorologique de l'Etat et distribués par l'Administration des télégraphes à des institutions et à des particuliers en Suède qui ont, dans ce but, contracté un abonnement. Parmi ces télégrammes météorologiques spéciaux, les plus importants ont été les télégrammes agricoles, lesquels spécifiaient pour les différents districts, au nombre de 149, les prévisions pour le jour suivant en ce qui concerne la température, la pluie (grêle et neige) et le vent. Le nombre des abonnés aux télégrammes agricoles a été de 8484. — 17) Non compris 2964 télégrammes à destination de l'étranger expédiés par radio de terre à terre. — 18) Non compris 6298 télégrammes (dont 3018 communiqués de presse) originaires de l'étranger et reçus par service radiotélégraphique de terre à terre. — 19) Dont 3281 télégrammes reçus par fil d'un pays étranger et réexpédiés par radio de terre à terre, à un autre pays étranger, et 8932 télégrammes recus par radio de terre à terre d'un pays étranger et réexpédiés par fil à un autre pays étranger. De ces télégrammes 9647 ont été des télégrammes de prisonniers de guerre. - 20) En outre, fr. 289.325 perçus par les chemins de fer pour la correspondance transmise sur les lignes des chemins de fer. La cause de l'augmentation des recettes de ce chef consiste essentiellement en ce que la taxe des télégrammes intérieurs a été, en 1918, de nouveau élevée, la taxe additionnelle de 30 öre (42 centimes) introduite au 1er Août 1917 ayant été portée, à partir du 1er Juillet 1918, à 50 öre (70 centimes). — 21) L'augmentation relativement importante des dépenses par rapport à celles de l'année précédente s'explique par le relèvement du supplément de traitement de guerre accordé au personnel, ainsi que par le renchérissement considérable du prix d'achat du matériel. — 22) Frais d'établissement du réseau de l'Etat pendant l'année 1918. Les frais d'établissement de ce réseau. antérieurs à l'année 1918, se sont élevés à fr. 8.649.973. - 23) Recensement du 31 Décembre 1918.

Suisse. — 1) Il existe, en outre, 4145 km. de lignes mixtes comprenant des fils télégraphiques et des fils téléphoniques. Les installations privées à faible courant accusent un développement de 1858 km. de lignes (tracés) et de 10.471 km. de fils (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). La longueur totale des fils de chemins de fer établis sur les lignes de l'Administration des télégraphes et des téléphones est de 14.570 km. (la longueur d'un conducteur à double fil comptée deux fois). — 2) A part les circuits télégraphiques proprement dits (27.685 km.), il existe 8215 km. de communications télégraphiques à exploitation simultanée qui sont établies au moyen de circuits téléphoniques appropriés à la transmission téléphonique et télégraphique simultanée. — 3) Y compris 2712 km. de fils de réserve. — 4) A savoir : 49 Baudots postes d'opérateurs, 23 téléphones et 13 téléimprimeurs. — 5) Partants.

Tunisie. — 1) Il n'y a pas en Tunisie de fils télégraphiques doublés. — 2) Le service des télégraphes étant réuni à celui des postes, ce renseignement ne peut être fourni.

Turquie (année 1915). — 1) Les données se rapportent à l'année financière du 1er Mars 1915 à la fin du mois de Février 1916. — 2) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible d'indiquer le nombre des agents exclusivement affectés au service télégraphique. — 3) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique.

Turquie (année 1916). — 1) Les données se rapportent à l'année financière du 1/14 Mars 1916 à la fin du mois de Février 1917. — 2) Les services des postes et des télégraphes étant réunis, il n'est pas possible d'indiquer le nombre des agents exclusivement affectés au service télégraphique. — 3) La réunion des services des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir les chiffres des dépenses se rapportant exclusivement au service télégraphique.

Statistique télégraphique comparative de 1918. — II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1º Nature des communications en 1918.

	<u> </u>	Longueur (les lignes	(tracés)		Développe	ment des	circuits	m / 1	Dévelop	pement de	s fils		Tubes pneu-
	ÉTATS	aériennes	souter- raines	sous- marines	Total	aériens	souterrains	sous-marins	Total	aériens	sonterrains	sous-marins	Total	matiques
		Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Mètres
Argent	ine (République)	87.386	176	350	87.912	_		_		263.364	751	956	265.071	_
	(année 1917)	2.703	5	3	2.711	7.294	60	3	7.357	7.648	60	3	7.711	_
		2.703	5	3	2.711	7.435	65	3	7.503	7.659	65	3	7.727	
Chili		15.701	28	·	15.729	30.020	89	- 1	30.109	30.020	89	-	30.109	-
1	Sénégal	3.188		71)	3.195	-	_			5.105		10 ²)	5.115	· —
	Afrique occiden- Haut-Sénégal et Niger	7.156		_	7.156	_	-			8.808		-	8.808	
	tale française Mauritanie	575	/	1 3)	576	_	-			_		-		_
Colonies	Côte d'Ivoire	2.994			2.994	3.623	-	_	3.623	3.679			3.679	-
françaises	Dahomey	1.923		1	1.924	1.923	_	1	1.924	2.329		2	2.331	-
	Guinée française	3.542			3.542	-	_	-	_	4.337		-	4.337	-
	Indochine française	15.255	23	1.483	16.761	15.255	23	1.483	16.761	30.738	233	1.488	32,459	- 1
	Madagascar	7.173			7.173	l —		-		10.613	_		10.613	-
Congo	belge	2.541	_		2.541	2.541	_		2.541	4.242	_	1	4.242	-
Danem	ark	3.236	77	338	3.651	_		-		12.434	472	740	13.646	_
Egypte		7.572			7.572	22.472	_		22.472	• —		_	_	-
Espagr	ne	44.424		5.925	50.349	106.558	_	5.925	112.483	<u> </u>	_	— i		-
Hongri	ie (année 1914)	26.425	139	_	26.564		-		_	160.883	6.257		167.140	-
	ie (année 1915)	26.700	147 ·	. —	26.847	_	-			170.183	7.159		177.342	-
Indes	néerlandaises	10.977	145	9.939	21.061	27.228	763	9.939	37.930	27.447	763	9.939	38.149	-
Islande		2.186		70	2,256	_	_	_		6.561	13		6.692	
	Japon proprement dit	32.551 4)	58	11.375	43.984	·	_			184.202 5)	4.682	12.724	201.608	9
	Chosen	7.818		16	7.834	24.466 ⁶)	182 7)	25 °)	24.673	24.778 6)	192 7)	28 ⁸)	24.998	-
Japon {	Formose	974 9)	_	171	1.145	5.99410)11)	-	171	6.165	6.06811)11)	. —	171	6.239	_
	Sakhalin japonais	1.549			1.549	1.997		_	1.997	1.997			1.997	-
	Réseau japonais en Mandehourie	939		2	941	7.912	2	5	7.919	7.912	2	5	7.919	
Luxem	bourg	542	4	_	546	1.151	63		1.214	1.151	126	_	1.277	-
Mexiqu	ie	45.200	14	28	45.242	2.104	-	_	2.104	83.229	295	89	83.613	-
Norvèg	;e	21.152	27	3.032	24.211	68.668	417	3.743	72.828	112.088	807	4.878	117.773	44
	as	7.898	374	228	8,500	_	-			39.521	3.928	975	44.424	3.844
	(année 1917)	12.98012)	133	359	13.472	141 13)	5		146	35.948 14)	1.333	67015)	37.951	-·
Suède		13.44716)	138	359	13,944	141	5	_	146	38.412 17)	1.488	657	40.557	-
Suisse		3.032	85	20	3.137	22.059	5.598	28	27.685	22.545	5.860	28	28.433	—
Tunisie	:	5.119	4	8	5.131	_	_			9,225	74	8	9.307	`
Turqui	e (année 1915)	36.009		833	36.842		_			68.970		1.350	70.320	-
Turqui	e (année 1916)	30.170		841	31.011		-			58,560	-	1.358	59.918	-
	I	.		1 . 1		I	1	'		1		'		•

¹⁾ Dont 3 km. de lignes sous-fluviales. — 2) Dont 6 km. de fils sous-fluviaux. — 3) Sous-fluvial. — 4) Y compris 183 km. de lignes privées dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 5) Y compris 791 km. de fils privés dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 5) Dont 160 km. de réserve. — 7) Dont 114 km. de réserve. — 8) Dont 3 km. de réserve. — 9) Y compris 54 km. de lignes dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 10) Y compris 1397 km. de circuits et de fils dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — 11) Dont 335 km. de réserve. — 12) Dont 31 km. de câbles aériens. — 13) Dont 2 km. sous câble aérien. — 14) Dont 132 km. sous câble aérien. — 15) Y compris 14 km. de fils de réserve. — 16) Dont 178 km. sous câble aérien. — 17) Dont 178 km. sous câble aérien.

2º Mouvement des télégrammes urgents en 1918.

ÉTATS	Service	Serv	vice internati	ional	TOTAL
PIAIS	intérieur	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL
	·				
Argentine (République)	378.555	30.247	32		408.834
Chili	48.000	6.000	9.000	· —	63.000
Afrique occidentale française: Sénégal	_	28	6		34
Colonies françaises Côte d'Ivoire		8	4		12
Indochine française		2.886	3.541	5.815	12.242
Congo belge	600	63	25	. 49	737
Danemark	104	.678 `		_	104.678
Egypte	11.762	-	_		11.762
Espagne		19.003	16.654	2.492	38.149
Hongrie (année 1914)	164.240	90.953	71.937		327.130
Hongrie (année 1915)	343.310	157.015	140.135	_	640.460
Indes néerlandaises	27.756	7.825	8.845	_	44.426
Chosen	101.562	710	1.081		103.353
Japon Formose	203.305	1.178	2.460		206.943
Réseau japonais en Mandchourie	93.356	15.822	19.281	291	128.750
Luxembourg.	2.650	5.387	3,531		11.568
Mexique		135.034	122.110	724	257.868
Norvège	617.882	76.513	68.148		762.543
Pays-Bas	168.705	100.677	90.211		359.593
Suède (année 1917)	122.616	90.366	81.114		294.096
Suède	165.849	119.364	113.463	-	398.676
Suisse	28.367	114.573	111,250	·	254.190
Tunisie	_	147	101	 _	248
Turquie (année 1915)	156.950	10.709	9.764		177.423
Turquie (année 1916)	167.907	10.835	127.447	·	306.189
•	•	. '	•	. '	

3° Répartition entre les diverses natures de télégrammes des produits de la correspondance internationale.

·	ÉTATS	Produit	s de la corresp	ondançe interna	tionale
	ETATS	de départ	d'arrivée	de transit	TOTAL
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Argentine	(République)	13.205.702	-		13.205.702
Chili		893.119	_	-	893.119
	Afrique occidentale française: Sénégal	61.124	54.290	102.327	217.741
Colonies	Côte d'Ivoire	8.561	6.217	_	14.778
françaises	Dahomey	4.562	3.392	427	8.381
	Indochine française	133.713	134.069	44.571	312.353
Congo bel	ge	81.997	74.534	45.225	201.756
Danemark	:	1.903.100	972.588	299.845	3,175.533
Egypte .		99.603	129.278	42.900	271.781
Espagne		1.538.297	1.352.102	651.168	3.541.567
Indes née	rlandaises	1.507.496	1.207.731	377.768	3.092.995
C	hosen	33.673	_	- .	33.673
Japon F	ormose	132.679	148.843	—	281.522
	akhalin japonais	310			310
l _R	éseau japonais en Mandchourie	430.026	162.849	4.201	597.076
Luxembo	urg	148.557	8.636	32	157.225
Mexique		270.367	287.370	10.411	568.148
Norvège	> · · * · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.305.385	2.257.858	_	5.563.243
Suède (an	nnée 1917)	5.124.060	1.119.808	872.452	7.116.320
Suède .	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4.407.514	1.478.265	686.070	6.571.849
Suisse .		3.675.354	715.033	243.979	4.634.366
Tunisie	<u> </u>	495.153		_	495.153

4° Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

	źm A mg	Nombre des	correspondances	m - 4 - 1	Produit des c	orrespondances	
	ÉTATS	européennes	extra-européennes	Total	européennes	extra-européennes	Total
		•		-	Fr.	Fr.	Fr.
Argent	ine (République)	 .	2.478.711	2.478.711	_	13.205.702	13.205.702
Chili .			355.000	355.000		893.119	893.119
	Afrique occidentale française : Sénégal	41	3	44	143.396	74.345	217.741
Colonies	Côte d'Ivoire			_		14.778	14.778
françaises	Dahomey	1.250	5.275	6.525	5,337	3.044	8.381
	Indochine française		354.073	354.073		312.353	312.353
Congo	belge		43.213	43.213		201.756	201.756
Espagn	e	1.217.940	262.292	1.480.232	2.539.376	1.002.191	3.541.56 7
Hongri	e (année 1914)	4.687.274	19.986	4.707.260			·
Hongri	e (année 1915)	5.427.451	1.828	5,429.279			. —
Indes r	néerlandaises		791.569	791.569		3.092.995	3,092.995
	Japon proprement dit	_	1.951.887	1.951.887		8.869.846	8.869.846
	Chosen		19.575	19.575		33.673	33.673
Japon	Formose		52.272	52.272		281.522	281.522
	Sakhalin japonais		60	60		310	310
	Réseau japonais en Mandchourie		202.626	202.626	<u> </u>	597.076	597.076
Luxem	bourg	187.536	284	187.820	156.941	284	157.225
Norvèg	e	1.437.380	159.080	1.596.460	4.838.855	724.388 1)	5.563,243
Pays-B	as	1.708.813	154.748	1.863.561	_	_	
Suède	(année 1917)	3.254.260	164.435	3.418.695	_	_	-
Suède		2.580.286	65.994	2.646.280	6.079.122	492.727	6.571.849
Tunisie	·	884.744	2.455	887.199	482.878	12.275	495,153
). (1.1)

¹⁾ Non compris la quote-part norvégienne de la taxe de câble pour la transmission des télégrammes extra-européens sur les câbles norvégiens-allemands, norvégiens-anglais et sur le câble norvégien-danois.

5° Situation des lignes pendant l'année 1918.

		Etendue kilométrique des									Nombre des							
ÉTATS		Lignes			Circuits			Fils			Poteaux en service			Isolateurs en service				
		Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fe	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	i Total		
			2							1								
Argentine (République)		60,339	27.109	87.448				202.751	61.002	263.753	823.630	387.808	1.211.438	3.024.883	1.029.026	4.053.909		
(Sénégal		1.100	2.095	3.195	<u>.</u>		_	2.415	2.700	5.115	12,000	30.080	42.080	36.000	33.000	69.000		
	ique occiden-) Hant Sánáral at Nices	553	6.603	7.156		-	_	1.698	7.110	8.808	6.636	79.236	85.872	20.376	85.320	105.696		
ta	de française Mauritanie	-	576	576								5.400	5.400		5.700	5.700		
Colonies Co	ôte d'Ivoire	316	2.678	2.994	632	2.991	3.623	632	3.047	3.679						_		
1	ahomey	293	1.631	1.924	293	1.631	1.924	358	1.973	2.331	4.102	32.320	36.422	7.178	34.575	41.753		
1 1	uinee française	662	2.880	3.542	_		<u> </u>	1.442	2.895	4.337	9.268	40.104	49.372	20.278	40.314	60.592		
	dochine française	1.687	13.591	15.278	1.687	13.591	15.278	6.972	23.999	30.971	27.497	191.429	218.926	180.890	353.241	534.131		
1	adagascar	433	6.740	7.173			_	1.470	9.143	10.613	6.702	88.271	94.973	27.483	118.113	145.596		
, ,	lge	1.618	923	2.541	1.618	923	2.541	3.290	952	4.242	18.930	9.100	28.030	27.700	9.468	37.168		
Danemark				3.651		<u>·</u>		_	_	13.646	-		51.917	_	<u> </u>	185.911		
Égypte		_		7.572	_		22.472	-		-			83.292	_		235.489		
Espagne		20.608	23.816	44.424	54.993	51.565	106.558	_	-				393,010		_	1.576.777		
Hongrie (année 1914)		17.904	8.660	26.564				142.084	25.056	167.140		_	1.257.9211)			8.337.6481		
Hongrie (année 1915)		18.041	8.806	26.847	-		_	150.652	26.690	177.342	_	. —	1.273.008 ⁱ)			8.655,1301)		
Indes née	rlandaises	3.286	7.691	10.9772)	14.157	13.071	27.228³)	14.157	13.290	27.4474)	52.576	123.056	175.632	226.512	212.640	439.152		
()	Japon proprement dit .			43.984				_		201.608	— ·		584.515 ⁵)	-		4.607.126		
	Chosen			7.834	_		24.6736)	_	. —	24.9986)	_		121.207	_		498.730		
Japon { I	Formose	_	_	1.145	_	·	6.165	_		6.239	_		14.9697)		· —	101.1128)		
,	Sakhalin japonais	-	-	1.549		_	1.997			1.997	-		20.292			33.391		
(F	Réseau japonais en Mandchourie	_		939			7.919			7.919			16.695	_		148.619		
Luxembou	ırg	203	343	546	761	453	1.214	771	506	1.277	3.155	5.364	8.519	11.280	6.298	17.578		
Mexique		19.397	25.803	45.200	1.249	855	2.104	31.730	51.499	83.229	236.955	366.303	603.258	462.135	834.815	1.296.950		
Norvège			24.211	24.211	_	72.828	72.828		117.773	117.773	'	497.765	497.765		3.154.543	3.154.543		
Pays-Bas		3.000	5.000	8.000	_	-		30.000	14.000	44.000	47.849	72.932	120.781	460.977	214.320	675.297		
Suède (ani	née 1917)	10.315	3.157	13.472	146		146	30.933	7.018	37.951	237.000º)	55.415°)	292.415°)	576.745°)	121.6210)	698.366°)		
		10.782	3.162	13.944	146	_	146	33.393	7.164	40.557	248,881°)	55.280°)	304.161°)	626.854°)	121.9019)	748.755°)		
Tunisie		2.244	2.879	5.123	_			5.386	3.913	9.299	54.333	31.695	86.028	261.566	93.665	355,231		
Turquie (a	année 1915)	3.712	32.305	36,017		·		11.664	57.305	68.969	42.852	416.945	459.797	139.603	752.886	892.489		
•	année 1916)	2.966	27.203	30.169	_	_		10.927	47.633	58.560	28.798	346.674	375.472	145.494	666.479	811.973		

¹⁾ Ces données se rapportent à la fois au nombre total des lignes télégraphiques et téléphoniques. — *) Non compris les lignes sous-marines et souterraines. — *) Non compris les fils sous-marins et souterrains. — *) Y compris 3217 poteaux privés dont l'Administration télégraphique est chargée d'assurer l'entretien. — *) Dont 277 km. de réserve. —

7) Y compris 298 poteaux dont l'Administration est chargée d'assurer l'entretien. — *) Chiffres approximatifs.

6º Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1918.

ÉTATS		Nombre des dérangements																
		Poteaux			Isolateurs				Lignes									
								Rupture des fils			Pertes, dérivations, mélanges			Autres dérangements				
		Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total	Chemins de fer	Routes	Total		
											<u> </u>			<u> </u>				
Chili		_	_	540	_	· _			_	895	_		1.230	_	_	507		
Colonies	(Sénégal	102	155	257			_	32	67	99	51	57	108	160	280	440		
	Afrique occiden- tale française Haut-Sénégal et Niger	-1	4.823	4,824	148	641	789	8	326	334	13	171	184					
	Mauritanie		90	90	_	60	60		30	. 30		25	25	_	_	_		
	Dahomey		155	155	25	1.550	1.575	30	320	350	80	430	510	_	151)	15		
1	Indochine française	5	21.510	21,515	1.070	3.341	4.411	197	1.027	1.224	348	2.132	2.480	23	277	300		
Congo	belge	86	83	- 169	239	140	379	77	2002)	277	55	903)	145		-	_		
Daner	nark		_	18	_		5	_	_ ′	124	-		330		_	20		
Egypt	e	_	_	_		_		_		68		_	153		_	804		
Espag	ne	_		49			379	_		252	l _		3.377	<u> </u>		143		
Hongi	rie (année 1914)	_	_	1.042	ľ	_	44.685			3.497	_		6.065	l _	_	1.112		
Hongi	rie (année 1915)	l –	-	321		_	41.077	_		2.666	_		4.119	l _	_	845		
Indes	néerlańdaises	16	84	100	36	17	53	41	28	. 69	190	153	343	220	166	386		
	Japon proprement dit	·	_	1.676	_		108.929	_	_	2.670	_		9.303	_	_	667		
	Chosen			12		_	8.340	_	_	101	l _,	_	95	_		103		
Japon	Formose	-	_	19	_	_	4.326	_	_	61	_		56		_	85		
	Sakhalin japonais	_		3	_	_	2	i — :	_	23	_		56	<u> </u>		67		
,	Réseau japonais en Mandchourie	_	<u>-</u>	_	_		3 969	_		34		_	111		_	71		
Luxer	Luxembourg		5	35	150	80	230	15	20	35	50 [.]	20	70	_	_	_		
Mexiq	Mexique		23.339	23,339	_	39.552	39.552	267	324	591	226	299	525	667	739	1.406		
Norvè	Norvège		185	185	-	192	192	_	620	620	_	2.770	2.770		333	333		
Tunisi	e	852	1.000	1.852	3.000	1.094	4.094	130	70	200	200	100	300	50	30	80		
ı									,									

¹⁾ Crue des eaux. — 2) Par suite d'orages, feux de brousse, passage d'éléphants, abatage pour déboisement de forêts le long de la ligne. — 5) Inondation du terrain sur lequel la ligne est installée — pendant la saison des eaux hautes — (sur une longueur de 150 km.).