



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

DANS LES

DIFFÉRENTS PAYS DE L'ANCIEN CONTINENT

PUBLIÉE PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

Année 1870.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.

1873.

Statistique comparative

de 1870.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Pays-Bas.	Perse.	Portugal.	Roumanie	Russie.	Serbie.
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes du réseau entier, en kilomètres . . .	2988,9		2887,5	3319	43460 ¹⁾	
b. Développement des fils conducteurs, en kilomètres . . .	10140,0		5390,0	4369	86391 ²⁾	
II. Bureaux.						
a. Nombre des bureaux { Ouverts au service intérieur et internat.	234		117	58 ¹⁾	301 ³⁾	
{ Ouverts au service intérieur seulement . . .	—		1	—	403 ⁴⁾	
Totaux	234		118	58	704	
b. Nombre des bureaux { De l'Etat	119		109	58 ²⁾	491	
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées	115		1	— ³⁾	210	
{ Sémaphoriques avec service télégraphique	—		8 ¹⁾	—	3	
Totaux	234		118	58	704	
c. Nombre des bureaux { Avec service permanent	3		6	19	291 ⁵⁾	
{ Avec service de jour complet	158		41	12	204	
{ Avec service de jour limité	73		71	34	209	
Totaux	234		118	65	704	
d. Nombre des bureaux de dépôt	—		—	—	186 ⁶⁾	
III. Appareils.						
Nombre d'appareils en service { Système Morse	285		158	138 ⁴⁾	1170	
{ Système Hughes	13		—	—	34	
{ Autres systèmes	—		32 ²⁾	2 ⁵⁾	—	
Totaux	298		190	140	1204 ⁷⁾	
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . .	41		48	48	226 ⁸⁾	
b. Nombre des employés des bureaux	572 ¹⁾		322 ³⁾	353	2348 ⁹⁾	
c. Personnel subalterne	233		202 ⁴⁾	565	1561 ¹⁰⁾	
Totaux	846		572	966	4135	
V. Dépêches.						
a. Service intérieur { Nombre des dépêches soumises à la	1105621		139611	349456	2085575	
{ taxe (expédiées)	—		32788	83436	17792 ¹¹⁾	
{ Nombre des dépêches affranchies de	—		—	—	—	
{ la taxe (expédiées)	—		—	—	—	
Totaux	1105621		172399	432892	2103367	
b. Service internat. { Nombre des dépêches expédiées à l'étranger	251191		25780	73885	216104	
{ Nombre des dépêches reçues de l'étranger	264878		25742	71737	226371	
{ Nombre des dépêches ayant transité d'une frontière	216072		15944	14240	31016 ¹²⁾	
{ à l'autre	—		—	—	—	
Totaux	732141		67466	159862	473491	
c. Nombre des dépêches de service	13131 ²⁾		22253 ⁵⁾	1180	139463 ¹³⁾	
Totaux généraux du nombre des dépêches	1850893		262118	592754	2716321 ¹⁴⁾	
VI. Recettes.						
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 735527.01	Fr. Ct.	Fr. Ct. 181517.—	Fr. Ct. 805266.10	Fr. Ct. 12101260.76	Fr. Ct.
b. Produit des correspondances internationales	548780.69		95323.40	259862.—	1574740.14	
c. Recettes diverses	—		20860.26 ⁶⁾	—	19189.25 ¹⁵⁾	
Totaux	1284307.70 ³⁾		297700.66	1065128.10	13867891.15	
VII. Dépenses.						
a. Budget extraordinaire Frais d'établissement du réseau	Fr. Ct. 289473.68	Fr. Ct.	Fr. Ct. —	Fr. Ct. 70000.—	Fr. Ct. 4748779.68	Fr. Ct.
Personnel	1098608.53		628404.45	1434144.— ⁹⁾	4974984.25	
b. Budget ordinaire { Frais d'exploitation et d'entretien	639775.70		136876.43	50000.— ⁹⁾	453527.79 ¹⁶⁾	
{ des lignes et des bureaux	—		—	—	—	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	1738384.23 ³⁾		765280.88	1484144.—	9510512.04	
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	3652070		3829618	5000000	78394471	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	32839,61		89625,31	121220	20507601	

Suède.	Suisse.	Turquie.	Wurtem-berg.	Observations.
6518 ¹⁾	5158,1 ¹⁾	25487 ¹⁾	2159,4	<i>Allemagne du Nord.</i> — 1) Non compris les stations de chemins de fer. — 2) Y compris les bureaux télégraphiques des chemins de fer. — 3) Appareils écrivants rapides de Siemens. — 4) Y compris les dépêches de service intérieur. — 5) Le nombre des dépêches de transit a été calculé pour le premier semestre sur la base de la statistique de chaque mois et les chiffres ainsi obtenus ont été multipliés par 2, la statistique du 2 ^e semestre n'ayant pu être faite par les stations, par suite de la guerre. — 6) Chiffre approximatif, les comptes avec les Administrations étrangères n'étant pas encore liquidés. — 7) Recensement de 1867. Il n'y a pas eu de recensement en 1870 par suite de la guerre.
16263 ²⁾	11057,6 ¹⁾	42482 ¹⁾	4410,4	
173	546	78	198	<i>Autriche.</i> — 1) Recensement du 31 Décembre 1869.
113	—	270	4	
286 ³⁾	546	348	202	<i>Hongrie.</i> — 1) Dans ces chiffres sont compris les lignes télégraphiques des chemins de fer, ayant un développement de fil conducteur de 3741,58 kil. — 2) Sur ce nombre, 327 appartiennent aux bureaux télégraphiques des chemins de fer. — 3) Dans ce nombre sont comprises 33,325 dépêches d'Etat, toutes les correspondances, quelle que soit leur nature, étant soumises à la taxe depuis le commencement de 1870. — 4) Sont considérées comme dépêches de service: 1 ^o les dépêches de la Bourse; 2 ^o les dépêches relatives aux tirages des loteries de l'Etat; 3 ^o les dépêches météorologiques ou relatives à l'état des fleuves et 4 ^o les dépêches ayant trait à des événements présentant un intérêt général. — 5) Ce chiffre se répartit comme suit: sommes perçues par les bureaux hongrois, 245,678 francs, solde approximatif dû par les Administrations étrangères, 122,000 francs.
99	483	348	202	
187	63	45	—	<i>Bade.</i> — 1) Sont comprises dans ces indications les lignes badoises situées sur les territoires wurtembergeois et suisse. — 2) Dans les nombres ci-dessus figurent les stations badoises ouvertes à la correspondance générale, situées sur territoire suisse ou wurtembergeois, à savoir, sur territoire suisse 4 (avec 12 appareils); sur territoire wurtembergeois 2 (avec 2 appareils).
—	—	—	—	
286	546	393	202	Par contre, n'y sont pas comprises: 1 ^o Les stations du chemin de fer du Main-Neckar, au nombre de 5 (avec 5 appareils). 2 ^o Les stations badoises exclusivement affectées au service administratif, se répartissant ainsi qu'il suit: Territoire badois 12 avec 14 appareils > bavarois 5 > 5 > > wurtembergeois 3 > 3 > > suisse 2 > 5 > Total 22 avec 27 appareils.
4	5	43	2	
47	32 ²⁾	54	118	3 ^o Les stations wurtembergeoises situées sur territoire badois, au nombre de 4 (avec 4 appareils). — 3) Dans le personnel supérieur ne sont compris que les agents de l'autorité centrale employés pour le contrôle, la statistique, le contentieux, les tarifs et la comptabilité. Dans le personnel des bureaux ne sont comptés que les fonctionnaires et agents employés à la transmission des dépêches. — 4) Sont comptées comme dépêches de service les correspondances relatives au service des télégraphes, des postes et des chemins de fer réduites en dépêches simples.
235	509	251	82	
286	546	348	202	<i>Bavière.</i> — 1) Y compris 6 stations situées sur le territoire autrichien. 2) Appareils électro-magnétiques Siemens et Halske.
2	33	—	2	
385	796	1270	327	<i>Belgique.</i> — 1) Y compris un bureau ouvert seulement pendant la saison des bains. — 2) Sur ces 228 bureaux, 104 ont des appareils de l'Etat desservis par les agents de chemins de fer. — 3) Les correspondances privées se partagent, d'après leur nature, dans les proportions suivantes: Service intérieur. Service international et de transit. Communications des Gouvernements 0,80 % 0,75 % Nouvelles de bourse 3,62 > 10,62 > Transactions commerciales 37,77 > 55,30 > Correspondances des journaux 2,— > 2,67 > Affaires privées 55,81 > 30,66 >
—	10	15	4	
164	—	—	—	4) Les dépêches de service comprennent les dépêches de chemins de fer. Elles se répartissent dans les proportions suivantes: Service des chemins de fer { Mouvement des convois 50,42 % { Colis égarés ou dévoyés 28,75 > Service des télégraphes { Objets divers 13,67 > { 7,16 >
549	806	1285	331	
20	27	142	9	
322	825 ³⁾	922	91	
188	40	1472	22	
530 ⁴⁾	892	2536	122	
407589	1132029	377430	192232	
9539 ⁵⁾	—	262633	—	
417128	1132029	640063	192232	
86522	197032	80563	112036	
90753	190620	85477	120568	
47050	109554	19290	39250	
224325	497206	185330	271854	
728979 ⁶⁾	34884	—	208821 ¹⁾	
1370432	1664119	825393	672907	
Fr. Ct. 651800.—	Fr. Ct. 674697.27	Fr. Ct. 4800231.90	Fr. Ct. 187389.—	
469200.—	582463.58	1250690.—	153053.—	
137000.— ⁷⁾	69657.44	57806.—	17726.—	
1258000.—	1326818.29	6108727.90	358168.—	
Fr. Ct. 124700.—	Fr. Ct. 137400.81 ⁴⁾	Fr. Ct. 504859.60	Fr. Ct. 249600.—	
717300.—	689758.93	3677028.50	216013.—	
290400.—	375892.73	694059.40	133911.—	
1007700.—	1065651.76	4371087.90	349924.—	
4158757	2510494	—	1778396 ²⁾	
441620 ⁸⁾	41418	—	19657.298	

Observations.

5) Chiffres approximatifs, sauf rectification résultant de la liquidation des comptes avec l'étranger. La distinction entre la recette internationale et la recette de transit donne pour le service international 588,161 francs 40 cent. et pour le service de transit 221,887 francs 24 cent. — 6) Chiffre approximatif.

Danemark. — 1) Ce nombre ne comprend que le personnel subalterne directement appointé par l'Administration. — 2) Y compris 2920 dépêches météorologiques. — 3) Le chiffre indiqué dans la statistique générale de la télégraphie pour l'année 1869, page 61, est inexact, le calcul de conversion des milles danois en kilomètres ayant été opéré sur une base incorrecte. Le rapport exact du mille danois au kilomètre s'établit d'après les proportions suivantes: 1 mille danois = 12,000 aunes danoises; 1593 aunes danoises = 1 kilomètre.

Espagne. — 1) Les bureaux indiqués ici comme bureaux de chemins de fer sont en partie entretenus par des municipalités. — 2) Ces bureaux appartiennent à des Compagnies privées établies à Tarifa.

France. — 1) Dans ces chiffres sont comprises 408 stations de l'Etat et 1228 gares. — 2) Dans ces deux indications ont été comprises les dépêches de transit. — 3) Chiffres de 1869.

Grande-Bretagne (Réseau métropolitain). — 1) Tous les renseignements ci-contre se rapportent à l'année administrative qui a commencé au premier Avril 1870 et fini au 31 Mars 1871. — 2) Il n'a pas été établi de statistique pour la longueur des lignes. — 3) Ces chiffres ne comprennent pas les fils appartenant aux Compagnies de chemins de fer, au sujet desquelles l'Administration britannique ne possède aucune donnée, mais comprennent 4052 kil. de fils loués à des Compagnies privées ou à des particuliers. — 4) Appareils à simple aiguille, 1800, Wheatstone alphabétique, 1300, à cloche 400, à son (sounders) 112, automatiques de Wheatstone, 80. — 5) Parmi ce nombre se trouvent 1406 appareils loués à des Compagnies privées ou à des particuliers; on n'y a pas compris, par contre, les appareils appartenant aux Compagnies de chemins de fer dont le chiffre n'est pas connu. — 6) Agents employés au service des appareils, dont 3245 hommes et 1069 femmes. — 7) Il est impossible d'établir une statistique exacte à ce sujet, vu qu'un grand nombre des ouvriers et des manœuvres ne sont employés que temporairement. — 8) Ces indications ne concernent que le personnel exclusivement affecté au service télégraphique, mais il convient de remarquer que, par suite de la réunion de la poste et des télégraphes dans le Royaume-Uni, beaucoup d'agents font les deux services en même temps et ne sont pas compris dans les chiffres ci-dessus. — 9) Il n'a été fait aucune distinction entre la correspondance intérieure et la correspondance internationale. — 10) Il n'a pas été établi de statistique pour les dépêches de service. — 11) Non compris les dépêches de service. Les bureaux du Royaume-Uni ont transmis en moyenne, pour la presse, 3,093,320 mots par semaine, ce qui, réduit en télégrammes simples de 20 mots, représenterait un chiffre de 154916 dépêches. Le plus grand nombre des dépêches qui ait été transmis dans une semaine pendant l'année qui a fini au 31 Mars 1871 s'est élevé au chiffre de 234,000. — 12) La plus grande partie de ces recettes (675,000 frs.) proviennent de la location des fils à des Compagnies privées ou à des particuliers.

Grande-Bretagne (Réseau Indo-Européen). — 1) Dans ces chiffres sont compris 2,195 kilomètres de câble sous-marin et la ligne de Perse, de Téhéran à Bushire, qui est exploitée par l'office Indo-Européen et qui a une longueur de 1210 kilomètres représentant un développement de fil conducteur de 1210 kilomètres. — 2) Dans ce nombre sont compris les 7 bureaux de la ligne de Téhéran à Bushire, dont 4 à service permanent et 3 à service limité. — 3) Sur ces 19 appareils, 12 appartiennent aux bureaux de la ligne de la Perse. — 4) Y compris le personnel de la Perse. — 5) Les recettes de la ligne persane figurent dans ce chiffre pour la somme de 71,000 francs. — 6) Y compris les frais d'établissement pour la ligne de la Perse.

Grande-Bretagne (Réseau Indien). — 1) Tous les bureaux de poste sont des bureaux de dépôt. — 2) Ces chiffres représentent les résultats obtenus pendant l'année administrative de 1870-1871, c'est-à-dire à partir du 1^{er} Avril 1870 jusqu'au 31 Mars 1871.

Grèce. — 1) Y compris 160.5 kilomètres de câbles sous-marins. — 2) Recensement de 1870.

Italie. — 1) Dans ces chiffres on n'a pas compris le réseau des anciens Etats de l'Eglise qui, à l'époque de l'occupation, avait une longueur de 710 kil., représentant un développement de fils conducteurs de 1103 kilomètres. — 2) Y compris 10,485 kil. de fils appartenant aux Compagnies de chemin de fer. — 3) Non compris 174 bureaux ouverts seulement au service du Gouvernement ou des chemins de fer, et 19 bureaux situés sur le réseau des anciens Etats de l'Eglise. — 4) Dont 30 bureaux à service prolongé jusqu'à minuit. — 5) Les appareils indiqués sont seulement ceux des bureaux de l'Etat; les données faisant défaut pour ceux des chemins de fer. — 6) Dans le personnel supérieur on a compris le personnel administratif et technique des Directions de circonscription. — 7) Dans les dépêches affranchies de la taxe sont comprises les dépêches transmises par la Maison du Roi et par les différents Ministères, qui sont admises en franchise, ainsi que les correspondances des autorités, qui ne sont pas admises en franchise, mais dont les taxes sont remboursées par les Ministères dont elles relèvent. — 8) Les dépêches relatives au service télégraphique sont seules considérées comme des dépêches de service. — 9) Dans ces chiffres n'est pas compris le nombre des correspondances échangées par les bureaux des anciens Etats de l'Eglise, qui se répartissent de la manière suivante:

Service intérieur	{	Nombre des dépêches soumises à la taxe (expédiées)	38,218	} 51,020
		Nombre des dépêches affranchies de la taxe (expédiées)	12,802	
Service international	{	Nombre des dépêches expédiées à l'étranger	36,646	} 76,509
		Nombre des dépêches reçues de l'étranger	39,863	
		Nombre des dépêches ayant transité d'une frontière à l'autre	—	
Nombre des dépêches de service				2,075
Totaux généraux du nombre des dépêches				129,604

10) Non compris les produits des correspondances des bureaux télégraphiques des anciens Etats de l'Eglise qui se sont élevés à la somme de fr. 251,455. — 11) En outre de ces dépenses, il a été employé fr. 135,000 pour le service sémaphorique. — 12) Non compris la population des anciens Etats de l'Eglise qui se montait, au 1^{er} Janvier 1863, à environ 700,000 habitants. — 13) Non compris la superficie des anciens Etats de l'Eglise, qui était, avant l'occupation, de 11,790 kil. car., 16.

Norvège. — 1) Appareils Wheatstone à double aiguille, 27, à simple aiguille, 16; appareils Siemens à cadran pour courant électro-magnétique, 13; appareils système Wheatstone pour courant électro-magnétique, 2.

Statistique comparative de 1870.

Observations.

Pays-Bas. — 1) La télégraphie privée des chemins de fer n'est pas assez considérable pour motiver l'emploi d'agents spéciaux pour le service des appareils. — 2) Sont considérées comme dépêches de service les correspondances relatives au service télégraphique, ainsi que les dépêches météorologiques. — 3) Chiffres approximatifs.

Portugal. — 1) Ces bureaux sémaphoriques appartiennent à l'Etat. — 2) 30 appareils Bréguet et 2 appareils automatiques du système Schneider. — 3) Outre le personnel indiqué et qui appartient au cadre actuel, on compte encore 22 télégraphistes en inactivité et 89 en disponibilité. Sur ces derniers, toutefois, 28 sont en service effectif dans les bureaux du Gouvernement et 35 dans les stations entretenues par les municipalités. — 4) Dont 59 facteurs, 6 aides-magasins et 137 surveillants. — 5) Sont considérées comme dépêches de service celles qui ont rapport à l'Administration intérieure et au service des bureaux et des lignes, ainsi que les dépêches météorologiques. — 6) Les recettes diverses résultent principalement des éléments ci-après : 1^o contributions des municipalités pour l'établissement des bureaux; 2^o produit de la vente des imprimés, des poteaux, etc., 3^o remboursements de taxes non effectués, par suite de la non-comparution des intéressés; 4^o produits des certificats.

Roumanie. — 1) En outre, 10 bureaux pour le service des incendies dans la capitale. — 2) En outre, 4 bureaux affectés exclusivement à des services officiels de l'Etat. — 3) Trois bureaux de chemins de fer sont exclusivement affectés au service des chemins de fer. — 4) Non compris 12 appareils dans les bureaux affectés au service des incendies. — 5) Appareils Digney. — 6) Y compris le service postal qui est desservi par les mêmes bureaux et les mêmes employés.

Russie. — 1) Dans ce chiffre ne sont pas comprises les lignes des Compagnies de chemins de fer ayant une longueur de 3419 kil., et le réseau de la Compagnie anglo-indienne qui a une étendue de 3785 kilomètres. Le chiffre de 43,460 se décompose comme suit : lignes de la Russie d'Europe, 34,658 kil., de la Russie d'Asie, 8802 kil. La première ligne télégraphique a été établie en 1833 entre St-Petersbourg et Moscou. — 2) Y compris 3199 kilomètres des fils de l'Etat suspendus aux poteaux des lignes des chemins de fer. Le développement des fils conducteurs des lignes de chemins de fer comprend, en outre, 8152 kilom. et celui des fils de la ligne de la Compagnie anglo-indienne 7868 kilomètres. — 3) Les premières relations télégraphiques internationales ont été ouvertes en 1854, après l'établissement de la ligne de St-Petersbourg à Varsovie et à Königsberg. Dans ces 301 bureaux sont compris 32 bureaux télégraphiques des chemins de fer. Il existe, en outre, 27 bureaux succursales à St-Petersbourg et 17 à Moscou. — 4) Y compris 178 bureaux des chemins de fer. — 5) Y compris 183 bureaux des chemins de fer. — 6) Bureaux de poste situés dans les localités qui ne sont pas pourvues de bureaux télégraphiques. Les dépêches consignées dans ces bureaux sont transmises par la poste à la station télégraphique la plus rapprochée. — 7) Non compris les appareils des 210 bureaux de chemins de fer, qui sont au nombre de 399. — 8) Personnel de l'Administration centrale, 62; personnel supérieur, 40; commis aux écritures, 41; mécaniciens, 83. — 9) Ce chiffre comprend 382 chefs de bureaux (112 bureaux de l'Etat sont dirigés par des télégraphistes) et 1966 agents employés à la transmission des dépêches, dont 919 télégraphistes (575 hommes et 344 femmes), 981 employés auxiliaires et 66 élèves. — 10) 447 surveillants et 1114 autres agents subalternes, tels que facteurs, etc. — 11) Ce nombre comprend 5292 dépêches d'Etat et 12,500 dépêches météorologiques intérieures. — 12) Dépêches transmises d'une frontière à l'autre par l'intermédiaire de la ligne appartenant à la Compagnie anglo-indienne. — 13) Ce chiffre se répartit comme suit : Dépêches de service intérieures, 126,261; dépêches de service internationales expédiées, 3,783; dépêches de service internationales reçues, 5,104; dépêches de l'Administration des postes, 2,684; dépêches météorologiques internationales, 1,631. — 14) Tous les chiffres concernant le mouvement des correspondances représentent le nombre réel des dépêches et non pas celui des dépêches simples. Les dépêches se partagent, d'après leur nature, dans les proportions suivantes : Dépêches intérieures soumises à la taxe, 76,7%; dépêches internationales soumises à la taxe, 17,4%; dépêches intérieures affranchies de la taxe, 0,7%; dépêches de service, 5,2%. — 15) Les recettes diverses résultent principalement des subventions accordées par les corporations des villes pour la construction de nouvelles lignes et l'installation des bureaux. — 16) Ce chiffre se répartit comme suit : frais d'entretien des lignes, 2,506,830 fr. 48 cent.; loyer et entretien des bureaux, 959,268 fr. 02 cent.; fournitures de bureau, papier, etc., 403,906 fr. 21 cent.; frais occasionnés par l'expédition des dépêches au-delà des lignes télégraphiques, 388,758 fr. 13 cent.; remboursements de taxes perçues en trop, 63,054 fr. 95 cent.; dépenses diverses, 213,707 fr.

Suède. — 1) 372 kilomètres appartiennent exclusivement aux chemins de fer ou aux Compagnies privées. La Suède possède, en outre, en commun avec la Prusse, le câble sous-marin posé en 1865 entre Skare en Suède et Arcona dans l'île de Rugen, d'une longueur de 72,7 kilomètres, et, en commun avec le Danemark, le câble immergé dans le Sund, en 1862, entre Hillersborg (Suède) et Wedbek (Danemark). La longueur de ce dernier câble est de 15,3 kilomètres. — 2) 3222 kil. de fils appartiennent exclusivement aux chemins de fer ou aux Compagnies privées, mais la plupart des fils des chemins de fer sont suspendus aux poteaux de l'Administration des télégraphes. — 3) La Suède entretient des bureaux de contrôle, conjointement avec la plupart de ses voisins, à savoir : avec le Danemark, à Copenhague, où sont placés deux employés suédois; avec l'Allemagne, à Malmö, où sont employés 9 agents allemands; avec la Russie, à Haparanda, où est placé un employé russe; avec la Russie et la grande Compagnie télégraphique du Nord, à Nystad en Finlande, où est placé un employé suédois. — 4) On n'emploie pas un personnel spécial pour le service télégraphique des chemins de fer. — 5) Dépêches météorologiques. — 6) La plupart de ces dépêches concernent le service des chemins de fer. — 7) Y compris la subvention accordée par le Gouvernement pour la construction de nouvelles lignes. — 8) Continent et îles, 399,000 kil. carrés; lacs et fleuves, 42,620 kil. carrés.

Suisse. — 1) Non compris les lignes des chemins de fer et les lignes concédées à des sociétés privées ou particuliers, qui ont une longueur de 155,2 kilomètres représentant un développement de fils conducteurs de 1644,8 kilomètres. — 2) Dont 10 avec service de jour prolongé. — 3) Y compris les agents des bureaux de chemins de fer qui coopèrent au service de l'Etat et les aides-télégraphistes. — 4) Le crédit extraordinaire n'est pas alloué d'une manière absolue. L'Administration des télégraphes doit l'amortir au fur et à mesure par les soldes actifs annuels; elle en paie l'intérêt à 4%.

Turquie. — 1) La diminution par rapport aux chiffres indiqués dans le tableau de l'année dernière, résulte de la suppression de la ligne de Tripoli d'Afrique, suppression qui dépasse de beaucoup la longueur des nouvelles lignes ajoutées au réseau dans le courant de l'année 1870.

Wurtemberg. — 1) Sont considérées comme dépêches de service les correspondances relatives au service des télégraphes, des postes et des chemins de fer. — 2) Recensement du mois de Décembre 1867.

