

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

T. LOUA

## **Statistique générale des deux Amériques**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 16 (1875), p. 205-221

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1875\\_\\_16\\_\\_205\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1875__16__205_0)

© Société de statistique de Paris, 1875, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

## V.

### STATISTIQUE GÉNÉRALE DES DEUX AMÉRIQUES.

L'*Annuaire statistique de Montévideo pour 1875* (1) vient de nous être adressé; cet ouvrage, rédigé par un de nos compatriotes, M. Adolphe Vaillant, renferme sur la république de l'Uruguay, les autres républiques espagnoles de l'Amérique du Sud, et en général sur les divers gouvernements américains, un très-grand nombre de renseignements statistiques dont nous nous empressons de faire profiter nos lecteurs.

#### 1. RÉPUBLIQUE ORIENTALE DE L'URUGUAY.

*Territoire et population.* — Le territoire de cette république, qui s'étend entre le 30° et le 56° de latitude et le 56° et 45° de longitude du méridien de Paris, est de 186,920 kilomètres carrés. Cette étendue équivaut à peu près au tiers de celle de la France ou de l'Espagne, aux trois cinquièmes de celle de l'Italie. Elle dépasse du double celle de la Belgique ou du Portugal. La capitale de la république, Montévideo, est située dans une position salubre, à 140 mètres au-dessus du niveau de la mer.

La population de l'Uruguay peut être estimée à 450,000 habitants; quant au département de Montévideo, il compte 127,496 habitants, dont 70,378 du sexe masculin et 57,118 de l'autre sexe.

Cette population se répartit ainsi qu'il suit, selon les âges :

---

(1) *Annuario de La Idea*. Montévideo, 1875.

	POPULATION urbaine.	POPULATION rurale.	TOTAL.
Au-dessous de 15 ans . . . . .	35,308	7,276	42,584
De 15 à 40 ans . . . . .	53,067	10,936	64,003
De 40 à 70 ans . . . . .	16,385	3,377	19,762
De 70 ans et au-dessus . . . . .	951	196	1,147
	<u>105,711</u>	<u>21,785</u>	<u>127,496</u>

La population de la capitale, qui est aujourd'hui (en 1873) de 105,711 habitants, n'était en 1813 que de 16,000, et de 31,189 en 1843.

La population de l'Uruguay comprend les nationalités les plus diverses.

Population nationale . . . . .		70,609
Population étrangère	Italiens . . . . .	16,761
	Espagnols . . . . .	16,352
	Français . . . . .	7,829
	Nations diverses . . . . .	15,945
		<u>56,887</u>
		<u>127,496</u>

La densité de la population est pour l'État tout entier de 2.41 habitants par kilomètre carré ; elle s'élève dans le département de Montévideo à 192.

En 1873, le chiffre de la mortalité du département de Montévideo s'est élevé à 3,669, ce qui équivaut à 306 décès par mois et à 10 décès par jour ; toutefois, les divers mois présentent les résultats les plus différents : c'est ainsi qu'en avril il est mort 487 personnes, tandis qu'il n'y a eu que 240 décès en février.

A différents points de vue, cette mortalité se répartit ainsi :

PAR SEXE.	PAR ORIGINE.	PAR ÉTAT CIVIL.	PAR COULEUR.
Hommes . . . . . 2,254	Nationaux . . . . . 2,166	Célibataires	Blancs . . . . . 3,476
Femmes . . . . . 1,415	Étrangers . . . . . 1,442	adultes . . . . . 764	De couleur . . . . . 193
	Inconnus . . . . . 61	Mariés . . . . . 715	
		Veufs . . . . . 301	
		Enfants (2 sexes) . . . . . 1,792	
		Inconnus . . . . . 97	

3,669 ou 2.88 p 100.

Dans le 1<sup>er</sup> trimestre de 1874, 1,445 étrangers ont débarqué à Montévideo, savoir : 607 Espagnols, 581 Italiens, 161 Français et 96 d'autres nationalités ; l'office des émigrants a pu procurer du travail à 1,426 individus ; 74 ont été classés parmi les indigents.

*Commerce et productions.* — Pour l'année 1872, le commerce extérieur de la république peut se résumer ainsi (valeur en piastres) :

PAYS DE DESTINATION et de provenance.	IMPORTATION.	EXPORTATION.	TOTAL.
Angleterre . . . . .	6,259,300	4,828,350	11,087,650
France . . . . .	4,234,665	2,729,125	6,963,790
Brésil . . . . .	1,896,063	1,462,507	3,358,570
États-Unis . . . . .	983,072	1,502,956	2,486,028
Belgique . . . . .	750,878	1,210,488	1,961,366
Allemagne . . . . .	1,003,916	705,176	1,709,092
Italie . . . . .	844,193	461,941	1,306,134
Espagne . . . . .	1,196,874	39,612	1,236,486
Cuba . . . . .	441,833	787,448	1,229,281
République Argentine . . . . .	595,828	546,694	1,142,522
Autres pays . . . . .	1,260,510	1,224,759	2,485,269
	<u>19,467,132</u>	<u>15,499,056</u>	<u>34,966,188</u>

La valeur commerciale des importations et exportations réunies s'élève donc à 34,966,188 piastres, ce qui équivaut à 187,590,000 fr., soit 417 fr. par habitant. Ce chiffre est très-élevé, car l'Angleterre, qui est le pays le plus commerçant du monde, fournit, sous ce rapport, 535 fr., chiffre qui ne l'emporte sur le premier que d'un tiers.

Si l'on compare le tableau du commerce de 1872 à celui de 1862, on note une augmentation considérable qui se résume par 131 p. 100 à l'importation et 76 p. 100 à l'exportation.

Pendant les 3 dernières années, la production moyenne annuelle du froment dans l'Uruguay a été de 822,000 hectolitres de froment, valant en tout 15,600,000 fr., et de 364,762 hectolitres de maïs, d'une valeur de 4 millions. Dans le département de Montévideo seul, la production en blé est de 530,000 hectolitres, quantité qui représente 28,214,500 kilogrammes de farine. Avec un peu plus de tranquillité dans la campagne, cette production pourrait facilement être triplée et même quadruplée.

Les chiffres suivants donneront une idée de l'importance du commerce intérieur. On a constaté que, en 1873, 24,138 charrettes sont entrées sur la place du marché de Montévideo; elles y ont transporté les produits ci-après :

224,484	cuirs de bœufs ou de vaches.
18,754	cuirs de chevaux.
127,444	toisons.
326,726	kilogrammes de crin.
9,786,773	— de laine.
32,430	— de suif.
15,859,410	— de froment.
6,035,440	— de maïs.
124,182	milliers de cornes.

En 1872, le nombre des chariots avait été de 25,903, mais il n'était que de 16,500 en 1871. L'extraction des pierres calcaires de Maldonado, qui ne figurent pas dans cette nomenclature, est d'environ 60,000 tonnes; elles arrivent en grande partie à la capitale par la voie du fleuve.

Les états des marchés donnent, pour le prix total de la viande consommée dans le département de Montévideo, 17,951,546 kilogrammes en 1873, ce qui correspond à 391 grammes par habitant. Cette consommation dépasse celle de Berlin de 165 p. 100 et celle de Paris de 87.

*Navigation.* — En ce qui concerne la navigation, le capitaine du port de Montévideo a constaté l'entrée de 1,414 navires, portant 940,198 tonneaux, 36,285 hommes d'équipage et 22,754 passagers.

Pendant la même année, on a signalé 2,199 caboteurs, avec 458,342 tonneaux, 27,609 hommes d'équipage et 15,999 passagers.

Il n'est question ici que des navires chargés, le tableau suivant s'applique à tous les navires, tant chargés que sur lest, qui sont entrés dans les ports de la république, soit pour le commerce, soit simplement en relâche.

	ENTRÉES.		SORTIES.	
	Nombre.	Tonnes.	Nombre.	Tonnes.
1870 . . . . .	1807	693,420	1,704	709,800
1871 . . . . .	1483	724,843	1,393	699,734
1872 . . . . .	1740	849,245	1,781	849,014
1873 . . . . .	1818	883,176	1,839	899,911

Pour 1873, ce mouvement se résume par l'entrée et la sortie journalières de 10 navires portant 4,885 tonneaux.

Les côtes de l'Uruguay comptent 7 phares, mais il y a plus de 8 autres phares sur les côtes voisines de la république Argentine.

Il n'y en a pas moins eu, sur ces côtes, 392 naufrages de 1867 à 1873, lesquels ont entraîné la mort de 289 passagers; ce nombre total de sinistres se décompose ainsi : pertes totales, 36 p. 100; avaries, 64 p. 100.

*Finances.* — Les revenus de la république se sont élevés, en 1873, à 9,905,193 piastres. Ces revenus se décomposent ainsi qu'il suit :

Douanes . . . . .	74.92 p. 100.
Contributions directes . . . . .	8.55 —
Impôts de vin. . . . .	7.53 —
Patentes et timbres . . . . .	6.85 —
Impôts de consommation . . . . .	2.65 —

Sa dette s'élevait, au 1<sup>er</sup> janvier 1871, à 39,332,133 piastres, mais elle s'amortit de 2,149,123 fr. par an. Enfin les 4 banques de l'État ont émis, en 1873, des billets pour une valeur de 6 millions et demi de piastres.

*Postes.* — Le service des postes a transporté, en 1873, 1,083,254 lettres, 17,626 échantillons ou objets d'arts et 1,090,997 imprimés, ce qui a donné un produit de 97,822 piastres, en excédant de 11,292 piastres sur l'année 1872. Le service des correspondances a exigé l'emploi de 1,161 bateaux à vapeur, 55 à voile, 2,190 trains de chemin de fer et 7,340 voitures ordinaires.

*Écoles primaires, bibliothèques.* — 6,001 enfants ont fréquenté, en 1873, les écoles primaires publiques de Montévideo, et 4,500 les écoles particulières de la même ville. En province, le nombre des élèves des écoles primaires peut être évalué à 8,450.

La bibliothèque nationale a admis, pendant la même année, 3,844 lecteurs dont 2,796 ont consulté les périodiques, 351 des ouvrages d'histoire, 385 ceux de littérature, de théologie et d'économie politique, 169 ceux de sciences mathématiques et naturelles, 143 les œuvres philosophiques. Elle a acquis, cette année, 2,838 volumes et brochures de toute sorte.

*Chemins de fer et télégraphe.* — L'Uruguay compte actuellement cinq lignes de chemins de fer, voici, quels ont été, en 1873, les résultats de l'exploitation du chemin de fer central :

Transport de 252,858 voyageurs . . . . .	220,663
— de marchandises . . . . .	36,970
— des équipages . . . . .	8,967
— divers . . . . .	27,981
	<hr/> 294,581 piastres.

En 1872, les recettes brutes n'avaient atteint que 167,826 piastres; elles ont donc augmenté en une seule année de 75 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> p. 100.

Pour l'ensemble des lignes, le mouvement a été de 1,194,103 voyageurs, et les dividendes distribués de 47,516 piastres ou pesos.

Une ligne télégraphique relie Montévideo à Rio-de-Janeiro, cette ligne a reçu, dans les 3 premiers mois de l'année, 8,198 télégrammes, lesquels ont fourni une recette de 1,400,000 pesos.

*Voirie urbaine.* — La capitale est abondamment pourvue d'eau potable. On

estime cette consommation à 180 litres par jour et par habitant; cette proportion est supérieure à celle de Bordeaux, Chicago, Paris, Baltimore, Vienne, Londres, Lyon, Bruxelles, etc. Les travaux de pavage ou de réfection de chaussée ont porté, en 1873, sur 201,844 mètres superficiels; enfin il a été donné 21,207 permis de construction ou de réparation de maisons.

*Armée.* — L'armée régulière de la république se compose de 2,000 hommes, formant 4 bataillons d'infanterie, 1 régiment d'artillerie et 2 escadrons de cavalerie. Le corps auxiliaire de la police est de 427 hommes.

La marine de l'État se compose de 2 vapeurs, 2 cutters à voile, 1 transport et 7 chaloupes.

*Édifices publics.* — Il y a dans toute la république : 34 églises paroissiales, 11 succursales, 42 chapelles particulières, 3 temples protestants.

## 2. AUTRES RÉPUBLIQUES DE LA PLATA.

### République Argentine.

*Territoire et population.* — La république Argentine, située entre le 22° et le 42° de latitude sud et entre le 58° et le 72° de longitude ouest du méridien de Paris, présente une superficie de 2,311,815 kilomètres carrés. Ce territoire forme à peu près le tiers de celui des États-Unis, et est douze fois plus considérable que celui de la république Orientale.

Ce vaste État se divise en 14 provinces et 3 territoires. Les provinces sont : Buénos-Ayres, Entre-Ríos, Corrientes, Santa-Fé, Cordoba, San Luis, Mendoza, San-Juan, Rioja, Catamarce, Santiago-del-Estero, Tucuman, Salta-Jujuy; les 3 territoires sont ceux des Indiens de Chaco, des Indiens du Sud, et de ceux de la Mission.

Suivant le recensement effectué en 1869, la population de la république est de 1,836,490 habitants, savoir :

Province de Buénos-Ayres . . . . .	495,107
Cordoba . . . . .	210,508
Les 12 autres provinces . . . . .	1,031,308
L'armée . . . . .	6,276
Les territoires . . . . .	93,291
	<hr/>
	1,836,490

En tenant compte de l'immigration, dont l'effectif s'est élevé, de 1869 à 1873, à 173,522 et de l'excédant des naissances sur les décès, on peut estimer que la population actuelle de la république est de 2,100,000 âmes, et celle de la province de Buénos-Ayres de 500,000.

La capitale, Buénos-Ayres, a 200,000 habitants qui se subdivisent proportionnellement ainsi qu'il suit :

Argentins . . . . .	50.43 p. 100.
Européens . . . . .	44.45 —
Américains du Sud . . . . .	4.50 —
Américains du Nord . . . . .	0.33 —
Africains et asiatiques . . . . .	0.29 —

En 1869, la population de Buénos-Ayres comptait 98,091 individus du sexe masculin et 79,696 du sexe féminin. — Cette population a été frappée la même année de 4,838 décès, ce qui correspond à 2.75 décès annuels par 100 habitants.

Le mouvement de l'immigration dans la république Argentine est représenté par les chiffres ci-après :

ANNÉES.	IMMIGRANTS.
1868 . . . . .	29,234
1869 . . . . .	37,934
1870 . . . . .	41,058
1871 . . . . .	21,750
1872 . . . . .	41,002
1873 . . . . .	79,712

L'asile des immigrants de la capitale a reçu, durant l'année 1873, 10,116 individus, sur lesquels il y a 6 hommes pour une femme, et 1 enfant par 6 adultes.

*Instruction publique.* — En ce qui concerne l'instruction publique, le dernier rapport du président de la République au Congrès, établit qu'en 1868 il y avait, dans les collèges nationaux, 1,006 élèves, tandis qu'en 1873 il y en a plus de 4,000.

En 1868, il y avait une bibliothèque populaire, à San-Juan, qui possédait en tout 440 volumes, elle en contient aujourd'hui plus de 32,000.

En 1868, il n'était introduit dans l'État que 12,000 rames de papier d'imprimerie, aujourd'hui il y a 73 imprimeries qui consomment annuellement 200,000 rames.

D'après un recensement officiel effectué en 1873, on constate qu'il y a actuellement dans le pays 1,645 écoles primaires destinées à l'instruction de 468,987 enfants de 6 à 16 ans; sur les 97,682 enfants qui fréquentent l'école, Buénos-Ayres figure seul pour 32,317. Si nous tenons compte de l'instruction supérieure donnée dans les collèges et les universités, ainsi que dans les séminaires et écoles spéciales, on peut évaluer à 130,000 le nombre des élèves, ce qui correspond à 1 élève par 20 habitants dans la république Argentine, et à 1 sur 17 à Buénos-Ayres en particulier.

*Finances.* — Il résulte des comptes présentés par le Ministre des finances, que la dette publique de l'État, déduction faite de l'amortissement en 1873, est actuellement de 70,797,961 piastres fortes, sans compter les dettes des provinces. Le service de cette dette a exigé, en 1873, une somme de 8,853,700 piastres fortes, ce qui correspond aux 44 centièmes du revenu.

Quant à la dette flottante exigible, elle s'élève à 5 millions de piastres fortes, ce qui correspond à 4,800,000 pesos de l'Uruguay. Enfin, le chiffre des émissions de la banque est de 20,886,640 piastres.

*Commerce.* — En 1873, le mouvement du commerce a fourni les résultats suivants :

	IMPORTATION.	EXPORTATION.	TOTAL.
Angleterre . . . . .	19,344,143	9,438,319	28,782,462
France . . . . .	18,255,138	8,651,231	26,906,369
Autres États . . . . .	33,465,918	27,779,754	61,245,672
	<u>71,065,199</u>	<u>45,869,304</u>	<u>116,934,533</u>

La valeur totale des importations et des exportations se trouve être ainsi de 617,953,024 fr.

Les 81 p. 100 de cette valeur s'appliquent au seul port de Buénos-Ayres.

Le mouvement de la navigation pour la même année se résume ainsi :

Entrées . . . .	}	1,444 navires à voile avec 485,133 tonneaux	}	950,726
		746 — à vapeur avec 465,593 —		
Sorties . . . .	}	1,314 — à voile avec 472,923 —	}	938,516
		746 — à vapeur avec 465,593 —		
				1,889,242

Les transactions maritimes (cabotage non compris) représentent d'après cela un mouvement de 12 navires et de 5,176 tonneaux par jour.

*Postes.* — Le service des postes a distribué en 1873, soit au départ, soit à l'arrivée, 3,842,631 lettres, 1,301,012 paquets et 126,726 échantillons. La province de Buénos-Ayres entre dans ces chiffres pour 72 p. 100.

*Chemins de fer.* — Les chemins de fer tendent à prendre une grande extension dans le pays, et dans quelques années le réseau national atteindra 2,700 kilomètres, mais déjà le chemin de fer central, entre Rosario et Cordoba, qui fonctionne depuis 1866, a fourni un trafic de 812,165 piastres fortes, et un bénéfice de 364,425.

*Télégraphes.* — Les lignes télégraphiques atteignent une étendue de 4,149 milles, elles ont transmis, en 1873, 170,823 dépêches, dont 20,399 pour le Gouvernement.

*Armée.* — L'effectif de l'armée était, en décembre 1873, de 22,800 hommes, parmi lesquels se trouvent compris les gardes nationales des diverses provinces mobilisées par suite des nécessités de la guerre d'Entre-Rios.

La marine argentine compte 2 canonnières à hélice, 2 cuirassés, 4 canonnières à voile, 4 brigantines, 2 barques, un ponton et divers autres petits navires.

### République du Paraguay.

Avant la guerre, le territoire du Paraguay occupait une superficie de 911,680 kilomètres, et la population pouvait sans exagération être évaluée à 650,000 âmes.

On ne sait pas au juste quelles sont les limites actuelles de cet État, mais la population est tout au plus de 230,000 habitants.

En 1873, les dépenses de l'État se sont élevées à 1,023,262 piastres, lorsque les revenus n'en ont atteint que 507,668. On espère arriver à l'équilibre en vendant les propriétés nationales, et M. Balanza, naturaliste français fort distingué, vient d'être chargé à cet égard d'une mission à Londres.

Le montant total des importations et des exportations, en 1873, a été de 2,247,843 piastres fortes, les importations l'emportant de 26 p. 100 sur les exportations. Ces dernières consistent principalement en herbe du Paraguay (yerba mala), en tabac et en cuirs bruts.

Il y a au Paraguay 72 kilomètres de chemin de fer en exploitation.

### 3. AUTRES ÉTATS AMÉRICAINS.

#### Bolivie.

Superficie en kilomètres carrés : 1,315,022.

Population : 1,742,352 habitants.

On manque de données positives sur le commerce de ce pays. Les importations pour Tarna-y-Arica sont évaluées à 6,000 pesos ; les exportations consistent principalement en cuivre, quinine, laine d'alpaga ; le prix de cette laine est de 20 piastres la livre sur le marché européen.



### Empire du Brésil.

La superficie de cet empire est, d'après le baron de Humboldt, de 7,952,344 kilomètres carrés. Ses côtes s'étendent sur une longueur de 7,920 kilomètres et ne renferment pas moins de 42 ports, dont le plus important est celui de Rio-de-Janeiro avec sa magnifique baie de 198 kilomètres de circonférence.

Il n'a pas été fait récemment de recensement officiel de la population; toutefois on calcule que la population est actuellement de 11,780,000 âmes, savoir : 10,380,000 appartenant à la population libre, 1,400,000 esclaves et 500,000 sauvages.

La capitale de l'empire est Rio-de-Janeiro avec 420,000 habitants, 24,145 maisons et 82 édifices publics.

Le budget de l'État s'élève à 52,500,000 piastres de recettes et 51,317,027 de dépenses, la dette tant extérieure qu'intérieure s'élève à 308,394,528 piastres.

*Commerce.* — Pendant la campagne 1872-1873, la valeur officielle des importations a été de 77,326,825 piastres et celle des exportations de 95,260,770, soit un total de 172,587,595.

Les principaux articles d'exportation ont été les suivants :

136,976 tonnes de café	valant	35,111,216 piastres.
83,543 — de coton	—	23,322,805
172,126 — de sucre	—	13,961,524
21,490 — de cuivre	—	6,295,036
5,693 — de gomme élastique	—	5,245,430
12,199 — de tabac	—	2,403,117
17,839 — d'herbe du Paraguay	—	2,013,793
Matériaux de construction	—	671,198
11,366 grammes de diamant	—	567,993
6,671 hectolitres de tafia	—	465,960
811 kilogrammes d'or	—	416,825
152,631 kilogrammes de crin	—	311,942
1,200 tonnes de laine	—	269,572
2,507 — de châtaignes du Para	—	162,423
Autres produits	—	3,113,944

#### *Navigation maritime, en 1872-1873 :*

Pavillon national. . .	} 415 navires entrés, de	159,838 tonneaux.
		398 — sortis, de 125,928 —
Pavillon étranger. . .	} 9,403 — entrés, de	5,095,940 —
		8,573 — sortis, de 5,129,850 —
		<u>18,789</u>
		<u>10,511,556</u> —

#### *Cabotage, 1871-1873 :*

Pavillon national. . .	} 18,716 navires entrés, de	3,653,843 tonneaux.
		17,981 — sortis, de 3,414,230 —
Pavillon étranger. . .	} 1,269 — entrés, de	696,542 —
		1,544 — sortis, de 827,189 —
		<u>39,510</u>
		<u>8,591,804</u> —

Ainsi, le mouvement général de la navigation est représenté annuellement par 58,299 navires portant 19,203,360 tonneaux, ce qui correspond à 162 navires et 53,648 tonneaux par jour.

Il y a dans l'empire 60,000 maisons de commerce, dont 36,000 nationales, 18,000 portugaises et 6,000 étrangères.

*Banques.* — Rio-de-Janeiro compte 15 banques et les provinces 16. Celles de Janeiro seules ont un capital de 23 millions de pesos. Il y a 6 compagnies de che-

mins de fer avec un capital de 9 millions de pesos, 16 de tramways avec 9  $\frac{1}{2}$  millions, 10 de navigation à vapeur avec 5 millions, 2 entreprises de roulage avec 1,174,000, 3 compagnies de gaz d'éclairage avec 3  $\frac{1}{2}$  millions, et enfin 24 sociétés anonymes chargées de diverses exploitations dont le capital est d'environ 15  $\frac{1}{2}$  millions de pesos.

*Écoles.* — Le nombre des écoles primaires du Brésil est de 4,653, fréquentées par 155,058 élèves; ces chiffres correspondent à une école pour 2,854 habitants, et à 1 élève par 73; en d'autres termes, il y a 14 enfants allant à l'école par 1,000 habitants. Rio-de-Janciro possède deux écoles pour les sourds-muets.

Parmi les établissements destinés à faciliter les études, on doit citer la bibliothèque nationale de la Corte avec 117,200 volumes, 115,000 imprimés divers et une grande quantité de manuscrits précieux; la bibliothèque de la marine avec 15,997 volumes, 5,578 cartes et plans; la bibliothèque *Fluminense* avec 39,000 volumes; la bibliothèque populaire, fondée au commencement de l'année 1873, 5,720 volumes; le cabinet de lecture publique, 50,000. Il y a un musée à Belem (province de Cearà), un à Ouro-Preto, un à Alagoas, et un cabinet d'histoire naturelle à Bahia, sans compter les bibliothèques que possèdent les capitales des diverses provinces.

A Rio-de-Janeiro, on ne publie pas moins de 72 journaux. Les périodiques édités en province sont au nombre de 203, et cela non compris les publications particulières des sociétés savantes.

Il y a à Rio 39 imprimeries typographiques et 200 environ dans les autres provinces de l'empire.

*Chemins de fer.* — Le Brésil possède 90 voies de fer autorisées, savoir :

19 en exploitation . . . . .	1,726 kilomètres.
18 en voie d'achèvement . . . . .	1,575 —
13 en construction . . . . .	2,421 —
40 à l'étude, pour mémoire.	

L'étendue des lignes télégraphiques est de 7,680 kilomètres sur le continent et de 36,743 kilomètres de câble sous-marin; le télégraphe électrique fonctionne au Brésil depuis 1855. Seule, la cité de Rio-de-Janeiro possède 18 lignes de tramways qui voient, jour moyen, 34,000 passagers; on en construit, d'ailleurs, dans les principales cités de l'empire.

### Canada (Amérique du Nord).

Depuis 1867, le Canada forme, sous le titre de *Dominion*, une sorte de république fédérative, placée sous la protection de l'Angleterre. Le Canada a pour limites l'Océan Arctique au nord, l'Atlantique à l'est, le Pacifique à l'ouest. Les États-Unis forment sa frontière au sud. L'étendue de ses côtes marines est d'environ 15,000 kilomètres.

Superficie : 8,960,260 kil. carrés. Population : 3,675,258 habitants, ainsi répartis :

Province de Ontario . . . . .	1,595,178
— de Québec . . . . .	1,181,484
— du Nouveau-Brunswick . . . . .	282,189
— de la Nouvelle-Écosse . . . . .	380,976
— du Prince-Édouard . . . . .	100,000
— de Manitoba . . . . .	11,853
Colombie britannique . . . . .	50,000
Territoire du Nord-Ouest . . . . .	28,700
Territoire indien . . . . .	44,878
	<hr/>
	3,675,258

Cette population se classe ainsi par origine :

Irlandais . . . . .	846,414	}	2,156,729
Anglais . . . . .	760,369		
Écossais . . . . .	549,946		
Français . . . . .			1,212,940
Allemands . . . . .			202,991
Hollandais . . . . .			29,664
Africains et nègres . . . . .			21,496
Indiens . . . . .			51,438
			<u>3,675,258</u>

Au point de vue des religions, elle compte 2,052,970 protestants, 1,532,000 catholiques; autres cultes, 90,288.

Villes principales : Montréal, située sur la rivière San-Lorenzo, 160,000 âmes; Québec, capitale de la province de ce nom, 75,000; Toronto, capitale d'Ontario, 60,000; Saint-Jean, dans le Nouveau-Brunswick, 45,000; Halifax, dans la Nouvelle-Écosse 30,000; Ottawa, capitale de la Fédération, 25,000; Hamilton, 27,000; etc.

*Finances.* — Les revenus de l'État, en 1872-1873, ont été de 19,174,804 pesos, et les dépenses de 19 millions; dans ces chiffres ne sont pas compris les revenus et dépenses des provinces.

La dette publique est de 78,095,239 pesos, le service de cette dette exige annuellement 5 millions de pesos.

La circulation des billets de la banque du Gouvernement s'élève à 5 millions par an, il faut y ajouter 12 millions de pesos pour les banques particulières.

Ces banques sont au nombre de 36, avec un encaisse de 55 millions de pesos.

*Commerce.* — 1872 :

Importation . . . . .	111,431,000 pesos.
Exportation . . . . .	82,640,000 —
	<u>194,071,000 pesos.</u>

Les productions naturelles du Canada sont : les bois de construction, l'huile de pétrole, la potasse, les viandes salées et fumées, le charbon de terre, le fer, le cuivre et l'or. Dans l'année 1873, la ville de Montréal a exporté environ 4 millions de *bushels* de froment, 8 millions id. de maïs, 120,000 d'orge, 536,000 d'avoine, 832,000 de farine. En 1872, les deux provinces d'Ontario et de Québec ont exporté 732 millions de troncs et perches de sapins valant 7 millions de pesos, dirigés pour la plus grande partie sur les États-Unis.

La même année, la cité de Montréal a exporté 28,000 barils de viande salée, et la fabrication du beurre et du fromage y a pris en peu de temps une telle extension, qu'elle a donné lieu à une exportation de 36 millions de livres de ces produits.

Les puits de bitume ont fourni, en 1871-1872, environ 80 millions de litres.

La province de la Nouvelle-Écosse exploite 20 mines de charbon, 30 d'or, 2 de fer, 1 de baryte et 1 de manganèse.

*Navigation.* — Le mouvement des ports a fourni, en 1870-1871, les résultats suivants :

Entrées . . .	31,550 navires avec	6,557,000 tonneaux.
Sorties . . .	30,087 —	6,549,000 —

La marine marchande du Canada comptait, en 1869, 7,591 navires représentant 889,096 tonneaux:

Le nombre des lettres distribuées par l'administration des postes a été, en 1871-1872, de 28,100,000, et celui des périodiques d'environ 20,000,000 d'exemplaires. Les recettes ont atteint 1,271,006 pesos.

*Chemins de fer.* — L'étendue des chemins de fer en exploitation en 1872 était de 3,018  $\frac{1}{2}$  milles anglais, soit 4,858 kilomètres.

*Télégraphes.* — La longueur des lignes est de 16,121 kilomètres, celle des fils de 26,142, et le nombre des stations de 529. En 1871, il a été expédié 1,141,547 dépêches.

*Armée.* — 41,237 hommes constituent l'effectif de la milice, et 61,400 celui de la réserve. La marine de guerre se compose de 5 vapeurs.

### Chili.

La superficie du Chili, non compris la colonie de Magellan, est de 343,458 kilomètres carrés.

La population, recensée au 1<sup>er</sup> janvier 1873, est de 2,032,499 habitants, sans les Araucaniens, les Patagons, etc.

L'état civil se résume, pour l'année 1872, par 86,878 naissances, 57,668 décès et 15,819 mariages.

La capitale est Santiago, avec 192,410 habitants. Le port principal, Valparaiso, avec 77,335 habitants.

Le total des revenus, en 1874, est de 16,565,472 piastres chiliennes, ce qui correspond à 14,786,976 piastres de la république Orientale. — La dette s'élève, dans cette même monnaie, à 43,094,115; enfin le service de cette dette exige une dépense annuelle de 4,233,683.

La fabrication du tabac et des cartes à jouer, qui est un monopole de l'État, a produit une valeur de 1,580,359 piastres chiliennes.

Les impôts qui ont produit les plus forts revenus sont :

L'impôt agricole qui a fourni, en 1873, la somme de 646,299,95 piastres chiliennes.			
Les impôts directs	—	509,183,97	—
Les patentes	—	407,159,12	—
Le timbre et l'enregistrement	—	255,778,54	—
Le papier timbré	—	135,322,35	—
Autres impôts directs	—	8,504,05	—
Les postés	—	8,723,51	—

La monnaie a frappé, en 1873 :

En monnaie d'or	1,491,640 piastres chiliennes,	
— d'argent	541,057	—
— de billon	23,333	—
	<u>2,056,030</u>	—

*Banque.* — Il y a, au Chili, une *Caisse hypothécaire*, qui dispose d'un capital de 5,163,200 pesos chiliens; la *Banque de garantie*, qui a en circulation pour 9,136,200 pesos chiliens de billets; la *Banque mobilière*, qui donne un intérêt de 7 p. 100 à ses billets, et en émet pour une valeur de 839,600.

*Commerce et navigation.*

Importation en 1873. . .	33,945,942 piastres orientales.	
Exportation en 1873. . .	34,560,546	—
	<u>68,506,488</u>	—

La valeur totale du commerce de cabotage est de 37,243,714 piastres orientales.

Le commerce a fait d'ailleurs de grands progrès dans ce pays, comme on peut en juger par les chiffres suivants :

*Importation et exportation réunies.*

	VALEURS en pesos chiliens.
1844 . . . . .	14,683,697
1854 . . . . .	31,955,455
1864 . . . . .	46,119,218
1873 . . . . .	76,738,698

Dans les exportations, voici la part proportionnelle des divers produits :

Production des mines . . . . .	53.12 p. 100.
Productions agricoles . . . . .	30.57 —
Troupeaux et industrie rurale . . . . .	12.51 —
Produits industriels . . . . .	3.19 —
Comestibles et boissons . . . . .	0.61 —

Quant au mouvement des ports du Chili, il s'établit comme il suit :

Entrées . . . . .	5,937	navires avec	4,058,809	tonneaux.
Sorties . . . . .	5,860	—	4,018,976	—
	<u>11,797</u>	—	<u>8,077,785</u>	—

*Postes. — Prisons. — Mines. — Moissons. — Troupeaux. — Instruction publique.* — Le nombre des dépêches s'est élevé, en 1871, à 5,527,148, et celui des impressions à 3,302,813. La distance parcourue par les courriers a été de 5,621,398 kilomètres (dont 1,040,140 par eau).

Dans l'année 1872, il est entré dans les prisons, pour divers délits, 12,073 individus, dont 2,145 femmes. La majeure partie des délinquants sont sans instruction; 77 p. 100 pour les hommes et 89 p. 100 pour les femmes.

Dans les provinces de Coquimbo et d'Aconcagua, il y avait en 1871, d'après l'*Annuaire officiel*, 338 mines de cuivre, d'argent et d'or en exploitation, et 52 établissements métallurgiques employant 12,281 ouvriers.

Ces mines représentent une grande richesse naturelle et industrielle. Toutefois, les salaires des ouvriers sont très-réduits, c'est à peine si les mineurs gagnent 30 à 50 piastres chiliennes par mois, et les métallurgistes 8 à 12.

Dans la province de Conception, le grenier du Chili, les travailleurs agricoles gagnent de 0,30 à 0,50 piastre par jour, et dans les autres provinces de 0,125 à 0,25.

*Céréales.* — Selon l'*Annuaire*, voici quelle a été la production du froment en 1873 :

Récolte . . . . .	448,849,788	kilogr., (soit 221 par habitant).
Consommation . . . . .	211,301,064	—
Reste pour l'exportation . . . . .	<u>237,548,724</u>	—

La récolte des patates a été de 1,654,720 hectolitres.

— des lentilles de	5,022	—
— du maïs de	203,260	—
— de l'orge de	926,561	—

Le territoire de la république contenait en outre :

83,929	ruches d'abeilles.
32,702	plants d'olivier.
405,857	plants de mûrier.

D'après le rapport de l'inspecteur général de l'instruction publique, il y avait en 1871, dans toute la république, 1,190 écoles primaires (726 publiques et 464 privées), 670 de garçons et 520 de filles.

Le nombre des élèves était de 82,162 : 48,257 garçons et 23,930 filles. Les écoles publiques comptent 743 instituteurs et 204 adjoints, et les écoles privées 609. Total, 1,556 : 896 hommes et 660 femmes.

L'augmentation sur l'année précédente est de 9,000 élèves. La loi exige qu'il y ait une école publique par 1,000 âmes. Or, le ministre des finances fait observer qu'il n'y a que 726 de ces écoles, ce qui ne fait qu'une école par cercle de 3,000 habitants.

Les ressources attribuées à ce service sont d'environ 670,000 piastres chiliennes; cette somme excède de 170,000 le budget de l'année précédente.

### États-Unis de Colombie :

(Anciennement Nouvelle-Grenade).

Superficie, d'après les diverses publications du pays : 1,331,000 kilomètres carrés. Population : 2,894,992 habitants. L'Union se compose de 9 États souverains. La capitale est Bogota, ville située à 2,734 mètres au-dessus du niveau de la mer; population : 60,000 habitants. Il y a dans la république 60 cités, 82 villes et 705 villages.

#### *Budget (1872) :*

Recettes . . . . .	3,999,390 piastrea.
Dépenses . . . . .	3,150,000 —

sans compter celles qui résultent des budgets provinciaux.

#### *Dette publique (1872) :*

Extérieure . . . . .	35,144,000 piastres.
Intérieure . . . . .	19,941,644 —
	<u>55,085,644 —</u>

#### *Commerce en 1872-1873 :*

Importation . . . . .	23,242,356 kilogr.	d'une valeur de	12,515,640 piastres.
Exportation . . . . .	34,953,524	— —	10,960,608 —
			<u>23,476,248</u>

#### *Navigation maritime :*

Entrées . . . . .	579 navires	avec	235,845 tonneaux.
Sorties . . . . .	489	—	192,798 —
	<u>1,068</u>		<u>428,643</u>

· A l'entrée et à la sortie, le cabotage donne 936 navires avec 405,517 tonneaux. La monnaie frappe en or ou en argent, par année, 533,671 piastres orientales.

*Chemins de fer.* — Le chemin de fer de Bolivar a fourni, en 1872, les résultats suivants pour un capital de 600,000 piastres.

Produit brut . . . . .	78,074
Dépenses . . . . .	61,526
Produit net . . . . .	14,505

Il y a en construction 184 kilomètres.

L'étendue des lignes télégraphiques est de 1,600 kilomètres.  
 Il y a, dans la république, 1,800 écoles fréquentées par 52,000 garçons et 23,000 filles.

### Costa-Rica.

Superficie : 55,393 kilomètres carrés.  
 Population : 165,000 âmes.  
 Capitale : *San-José*, avec 30,000 habitants.

**Budget (1872-1873) :**

Recettes . . . . .	2,500,436 piastres.
Dépenses . . . . .	1,938,527 —

**Dette publique :**

Extérieure . . . . .	12,000,000 piastres
Intérieure . . . . .	6,000,000 —
	<u>18,000,000</u>

**Commerce en 1872-1873 :**

Importation . . . . .	4,500,000 piastres.
Exportation . . . . .	6,120,000 —
	<u>10,620,000</u> —

**Navigation (ports de Punta-Arenas et de Lima) :**

Entrées . . . . .	206 navires avec	190,724 tonneaux.
Sorties . . . . .	201 —	188,910 —
	<u>407</u>	<u>379,704</u> —

### Équateur.

Superficie : 493,280 kilomètres carrés.  
 Population en 1865 : 1,108,082 habitants, dont 600,000 blancs.  
 Capitale : *Quito*, avec 70,000 âmes.

**Budget (1870) :**

Recettes . . . . .	1,399,672 piastres.
Dépenses . . . . .	1,049,754 —

**Dette publique en 1865 :**

Extérieure . . . . .	6,260,370 piastres.
Intérieure . . . . .	2,461,970 —
	<u>8,722,340</u> —

**Commerce en 1870 :**

Importation . . . . .	4,224,664 piastres
Exportation . . . . .	4,387,650 —
	<u>8,612,213</u> —

La production du cacao s'élève à 200,000 quintaux par an,  
 Navigation du port de *Gayaquil*, entrées et sorties réunies :

Navigation maritime . . . . .	194 navires avec 118,455 tonneaux.
— de cabotage . . . . .	123

A Quito, il y a deux fabriques de tissus de coton et une fabrique de drap.  
L'Équateur possède 431 écoles primaires avec 22,458 élèves des deux sexes.

### États-Unis (AMÉRIQUE DU NORD).

La superficie de l'Union américaine est, d'après le dernier recensement, celui de 1870, de 3,603,884 milles carrés (9,322,997 kilomètres carrés).

Population des 37 États et des 12 territoires de l'Union : 38,916,362 habitants.

Blancs : 33,589,377; nègres et mulâtres : 4,880,009; Indiens, 383,712; Chinois et Japonais, 53,254.

D'origine américaine . . . . .	22,457,118
Nés de père et mère étrangers . . . . .	10,892,015
Étrangers . . . . .	5,567,229

Par sexe la population comprend :

19,493,565 individus du sexe masculin.	
19,064,806 — du sexe féminin.	
La ville de New-York compte . . .	1,441,234 habitants.
— Philadelphie — . . . . .	674,022 —
— Saint-Louis — . . . . .	310,684 —
— Chicago — . . . . .	298,977 —
— Baltimore — . . . . .	267,354 —

**Finances.** — Les recettes ordinaires se sont élevées, en 1872, à 374,125,096 dollars, et le compte du Trésor à 109,917,477. Total, 484,042,573 dollars. Les dépenses à 270,559,695, et les fonds retirés à l'amortissement de la dette à 106,918,521. Total, 377,478,216 dollars.

**Dette publique** au 1<sup>er</sup> juillet 1870, 2,147,818,714. La dette des divers États de l'Union, montait, en juillet 1870, à 353 millions de dollars.

**Commerce.**

Importation . . . . .	663,617,147 dollars.
Exportation . . . . .	649,132,563 —
	<u>1,312,749,710 —</u>

Dans ce total, le mouvement des métaux précieux entre pour 95,386,483 dollars. Dans le compte de l'exercice de 1870-1871, on note les produits agricoles ci-après :

	VALEUR en dollars.
340,093 buschels (1) d'orge . . . . .	200,625
13,801,624 livres de pain et biscuit . . . . .	760,687
9,826,309 buschels de maïs . . . . .	7,458,977
212,641 barils de farine de maïs . . . . .	951,830
147,572 buschels d'avoine . . . . .	83,080
49,674 — de seigle . . . . .	44,678
6,250 barils de farine de seigle . . . . .	34,135
34,304,906 buschels de froment (12,474,512 hectolitres) . . . . .	45,143,424
3,653,841 barils de fleur de farine . . . . .	24,093,184
» Farines d'autres espèces . . . . .	610,597
2,321,959 livres de suif . . . . .	348,368
» Fruits frais, secs ou conservés . . . . .	549,357
4,581 tonneaux de pâtes alimentaires . . . . .	604,261
3,253,653 livres de houblon . . . . .	316,288
1,203 tonnes de guano . . . . .	35,000

(1) Le buschel = 36 litres 347. L'hectolitre équivaut à 2 3/4 buschels.



		VALOIRS en dollars.
147,802	barils de graisse de bœuf . . . . .	135,855
77,446,851	livres de porc salé et jambon . . . . .	8,126,688
43,880,210	— de conserves de viande . . . . .	3,825,666
3,965,043	— de saindoux . . . . .	853,096
63,698,867	— de fromage . . . . .	8,752,880
	Suif concentré . . . . .	91,624
5,017	douzaines d'œufs . . . . .	1,428
119,618	quintaux de poissons secs ou fumés . . . . .	592,598
	Poissons frais . . . . .	39,983
	Conserves de poissons . . . . .	667,081
80,037,297	livres de graisse de porc . . . . .	10,563,020
39,250,750	— de viande . . . . .	4,470,452
56,953	<i>buschels</i> de ciboules . . . . .	79,114
553,070	— de patates . . . . .	432,815
	Autres légumes . . . . .	124,760
2,761,873	livres d'amidon . . . . .	115,698
215,667,603	— de tabac . . . . .	19,908,797
365,195	— de cire . . . . .	113,070
1,463,000,000	de livres de coton (3,167,264 balles) . . . . .	218,327,109

*Écoles. — Temples. — Crimes et délits. — Professions.* — D'après le recensement de 1870, il y a aux États-Unis 141,629 écoles avec 221,042 professeurs, dont 127,513 femmes. Les établissements d'instruction publique administrés par l'État ont un budget de 95,402,726 dollars.

Les bibliothèques sont au nombre de 164,815 avec 45,528,935 volumes.

La presse américaine produit 5,871 journaux qui tirent par an 1,508 millions et demi d'exemplaires.

72,459 corporations religieuses occupent 63,082 églises, temples ou chapelles, et possèdent, en propriétés territoriales, un capital de 354,483,580 dollars.

Les églises ou temples se répartissent comme il suit :

Méthodistes et baptistes . . . . .	85,299
Autres cultes protestants . . . . .	11,856
Presbytériens, luthériens et épiscopaux . . . . .	11,698
Catholiques . . . . .	3,806
Israélites . . . . .	152
Autres cultes variés . . . . .	271

Le nombre des indigents qui reçoivent des secours de l'assistance publique est de 116,102.

Il y a eu dans l'année 38,562 jugements pour crimes et délits en matière criminelle. Les prisons renferment 32,901 délinquants.

Dans toute l'Union, on compte 61,959 fous ou idiots, soit 1.60 pour 1,000 habitants; 20,320 aveugles et 16,205 sourds-muets.

Quant aux professions, les 12,000,000 d'individus qui forment la population active se répartissent ainsi :

Agriculture . . . . .	5,922,471
Industrie . . . . .	2,707,430
Professions libérales . . . . .	2,684,793
Commerce . . . . .	1,191,238

*Bétail. — Fabriques et manufactures. — Force militaire.* — La fortune publique en biens mobiliers et immobiliers existant dans l'Union est de 30 milliards 68 millions 508,507 dollars, ce qui correspond à 747 dollars par habitant.

*Recensement des animaux :*

Espèce chevaline . . . . .	8,690,219	têtes
Mulets . . . . .	1,125,415	—
Espèce bovine . . . . .	10,254,603	—
— ovine . . . . .	28,477,951	—
— porcine . . . . .	25,131,509	—

La superficie des terres en culture est de 107,735,041 acres (160 millions d'hectares), et le revenu brut annuel des cultures est de 2,349,637,112 dollars.

Il y a dans l'Union 252,140 manufactures avec moteurs à vapeur, et 51,018 avec moteurs hydrauliques. Elles emploient 2,055,906 individus qui touchent en masse 775,584,343 dollars de salaire.

Devant un personnel industriel aussi nombreux, il est intéressant de noter combien est faible l'effectif militaire. En temps de paix, il ne se compose en effet que de 25,624 hommes : 22,081 soldats, 1,257 marins et 2,287 officiers.

*Chemins de fer et tramways.* — Les lignes de fer en exploitation, en 1872, avaient une étendue de 67,104 milles, sur lesquels 6,424 avaient été ouverts l'année précédente.

Les dépenses de construction de 57,323 milles (représentés par 426 Sociétés) se sont élevées à 3,159,423,057 piastres fortes, dont 1,647,844,113 représentées par des actions, et 1,511,578,944 par des obligations de diverses formes.

Les produits des chemins de fer en exploitation ont atteint 473,241,055 piastres fortes. La ligne la plus productive est celle de la Nouvelle-Angleterre. La moins productive est celle du lac de Chicago et du North-Western.

A New-York, la longueur totale des lignes de tramways est de 76 milles; ces lignes emploient 11,086 wagons. En l'année 1873, le mouvement des voyageurs s'est élevé à 192 millions de personnes, ce qui équivaut à un mouvement journalier de 526,028 voyageurs.

**CALIFORNIE.** — Il y a 30 ans, c'était une province mexicaine. En 1847, elle est entrée dans l'Union; en 1848, on y a découvert l'or. Aujourd'hui la production des céréales atteint 71 millions de piastres fortes, celle des mines, 20 millions, celle des manufactures, 20 millions. C'est une production annuelle de plus de 101 millions de piastres, lesquels laissent un bénéfice de 50 millions à un pays qui ne compte que 560,247 habitants.

La richesse de l'État peut être évaluée à 637 millions de piastres fortes, et le total des contributions à 3,175,480.

En 1873, il est entré dans le port de San-Francisco 3,647 navires avec 1,293,398 tonneaux.

*(La suite au prochain numéro.)*

