

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Variétés**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 14 (1873), p. 159-168

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1873\\_\\_14\\_\\_159\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1873__14__159_0)

© Société de statistique de Paris, 1873, 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.

### VARIÉTÉS.

#### 1. — *La justice criminelle et civile en France, pendant l'année 1870.*

Les événements qui se sont accomplis pendant les six derniers mois de cette année ont entravé, d'une manière sensible, l'œuvre de la justice, et les résultats que présente ce compte diffèrent essentiellement de ceux des années antérieures pour les cours et tribunaux dont les travaux ont pu être recueillis. D'autre part, l'incendie du Palais de justice de Paris a détruit un grand nombre de documents; enfin l'annexion de trois départements à l'Allemagne n'a pas permis de relever les jugements et arrêts rendus par la Cour d'appel de Colmar et les onze tribunaux des arrondissements civils.

Par suite du trouble apporté par ces diverses circonstances aux chiffres de la statistique de 1870, il devient impossible de tirer de leur comparaison avec ceux des exercices précédents des inductions scientifiques ou morales suffisamment exactes. On se bornera donc à une analyse rapide des résultats constatés.

#### I. JUSTICE CRIMINELLE.

*Cours d'assises.* — Le jury a été appelé à se prononcer sur 2,796 affaires (601 de moins qu'en 1869).

Les cours d'assises en ont en outre jugé 226 sans l'assistance du jury.

Parmi les 2,796 affaires jugées contradictoirement, 1,297 concernaient les attentats contre les personnes, et 1,499 des crimes contre les propriétés.

La diminution constatée porte principalement sur les crimes contre la propriété.

Les 2,796 accusations soumises au jury en 1870, comprenaient 3,501 accusés dont 852 (24 p. 100) ont été acquittés, 11 condamnés à mort, 89 aux travaux forcés à perpétuité, 576 aux travaux forcés à temps, 540 à la réclusion et 1,416 à l'emprisonnement.

Le jury a admis des circonstances atténuantes en faveur de 1,833 des 2,437 qu'il a déclarés coupables (77 p. 100).

En 1869 la proportion n'était que de 74.

L'examen des divers tableaux du compte, dans lesquels les accusés sont classés sous le rapport du sexe, de l'âge, de l'état civil, de l'origine, du domicile, de la profession et de l'instruction, ne révèle aucun fait caractéristique. Les nombres proportionnels sont presque identiques avec ceux des années précédentes.

*Tribunaux correctionnels.* — Les tribunaux, au nombre de 357, qui ont pu fournir l'état de leurs travaux pour l'année 1870 (ceux de Paris et de Remiremont ont eu leurs documents détruits), ont statué sur 100,354 affaires comprenant 121,759 prévenus.

Sur les 121,759 prévenus jugés, 10,648 ont été renvoyés des fins de la poursuite ou acquittés comme ayant agi sans discernement, et 111,111 condamnés dont 44,685 à l'amende.

Les tribunaux ont admis des circonstances atténuantes en faveur de 48,169, sur 77,624 accusés pouvant bénéficier de l'art. 463 du Code pénal, soit une proportion de 63 p. 100.

On voit que la répression est bien moins assurée et plus indulgente au grand criminel que devant la juridiction correctionnelle. En effet, tandis qu'aux assises on compte 24 acquittés et 77 admissions de circonstances atténuantes, on n'a, en police correctionnelle, que 9 acquittés et 63 applications de l'art. 463. Comme toujours, l'indulgence des tribunaux a été excessive pour les délits de vol, de mendicité et de vagabondage, quoique, pour ces délits, la proportion des récidives soit de 42 p. 100. Il devrait suffire de signaler de pareils résultats pour engager les magistrats à apporter plus de fermeté dans la répression de délits qui intéressent aussi essentiellement l'ordre public.

*Tribunaux de simple police.* — Ces tribunaux (abstraction faite de ceux du département de la Seine et de l'arrondissement de Remiremont) ont eu à connaître de 174,329 contraventions portant sur 234,158 inculpés, dont 12,677, soit 6 p. 100 seulement ont été acquittés.

*Instruction criminelle.* — Sur 214,565 plaintes, dénonciations ou procès-verbaux, le ministère public en a abandonné 101,825 ou près de la moitié. Il y a eu de plus 11,203 ordonnances ou arrêts de non-lieu, soit en tout : 113,028 abandons de poursuites; ces abandons se classent ainsi :

Faits ne constituant ni crimes ni délits . . . . .	54,633	} 113,028
Auteurs inconnus . . . . .	28,047	
Faits sans gravité, n'intéressant pas l'ordre public	14,001	
Charges insuffisantes . . . . .	4,281	
Autres crimes . . . . .	12,066	

## II. JUSTICE CIVILE ET COMMERCIALE.

En ce qui concerne le compte de la justice civile et commerciale en 1870, nous nous bornerons à recueillir quelques chiffres concernant les séparations de corps, les ventes judiciaires et les faillites.

Sur les 6,728 demandes en séparation de corps, les tribunaux civils n'ont statué en 1870 que sur 2,478, sur lesquelles 2,171 ont été réclamées par la femme et 307 par le mari. Avant de comparaître à l'audience, les demandeurs ont retiré 344 instances, et les tribunaux en ont accueilli 1,893 et repoussé 241.

Il a été procédé, en 1870, à 13,272 ventes judiciaires d'immeubles; ces immeubles ont été mis à prix à 151,407,685 fr. et ont amené un total de frais de 6,742,874 fr. Il en résulte que les frais se sont élevés à 4 fr. 45 p. 100 fr. du prix d'adjudication. Il n'est pas sans intérêt de faire remarquer que pour les immeubles au-dessous de 500 fr., la proportion des frais est de 117 p. 100, c'est-à-dire qu'elle absorbe et

au delà le prix d'adjudication, tandis que, pour les immeubles adjugés à plus de 10,000 fr., cette proportion n'est que de 2 p. 100. Ces chiffres n'ont pas besoin de commentaire et ils appellent la réforme urgente de la législation actuelle sur cette matière.

En 1870, il a été ouvert 3,987 faillites, mais il n'en a été réglé que 2,641 dont un certain nombre forme le reliquat des années précédentes. L'actif total de ces 2,641 faillites s'est élevé à 37 millions de fr., et le passif à 139 millions. Le dividende distribué aux créanciers chirographaires n'a été que de 15 millions. Les créanciers n'ont donc reçu que les 18 p. 100 de leurs créances.

T. L.

## 2. — La population du Canada d'après le dénombrement de 1871.

Le premier volume relatif au recensement du Canada vient de paraître. Il comprend le dénombrement des ménages et des maisons, et celui de la population considérée au point de vue des races, de l'état civil, des cultes, des nationalités et de l'origine.

Nous allons en faire connaître les résultats généraux.

Il est bon de savoir d'abord que le système adopté dans le dénombrement est celui de la *population de droit*. Ce système a été choisi pour des raisons analogues à celles qui l'ont fait prévaloir aux États-Unis, comme étant mieux adapté aux circonstances du pays, aux difficultés d'organisation, à l'immense étendue du territoire et au caractère fédératif des institutions politiques.

Le recensement a été fait directement par le ministère du commerce et confié aux soins de 13 officiers en chef, 206 commissaires de district et 2,789 énumérateurs. Ces derniers ont rempli les états qui leur ont été adressés en visitant toutes les maisons de leur circonscription, et en faisant remplir, par les chefs de famille, les feuilles établies par l'autorité centrale.

La superficie territoriale du Canada, mesurée avec soin, est de 215,892,020 acres, soit 873,283 kilomètres carrés. Cette superficie ne comprend pas celle des immenses lacs et nappes d'eau intérieures, laquelle est de 33,327 kilomètres, ce qui porte à 906,612 kilomètres carrés la surface entière du pays.

Le recensement a porté la population du Canada à 3,485,761 habitants; en la rapportant au territoire du pays, lacs non compris, on trouve que la population spécifique de cette contrée est de 4 habitants par kilomètre carrés.

Il y a, à cet égard, de grandes différences entre les quatre grandes provinces entre lesquelles se subdivise ce pays.

	Population.	Superficie en kil. carrés.	Habitants par kil. carrés.
Ontario . . . . .	1,620,851	263,321	6,15
Québec . . . . .	2,191,516	485,477	2,45
Nouveau-Brunswick. .	285,594	70,355	4,06
Nouvelle-Ecosse. . . .	387,800	54,130	7,16
	<u>3,485,761</u>	<u>873,283</u>	<u>4,00</u>

En ce qui concerne les lieux d'habitation, on a distingué les demeures temporaires des maisons proprement dites, les demeures temporaires comprenant les navires et les chantiers. Mais on n'a entendu parler ici que des navires, qui, au 2 avril 1871, étaient habités par des ménages. Le mot chantier est également pris dans son acception locale pour indiquer les demeures élevées à la hâte dans les nouveaux établissements et ailleurs, et destinées à ne servir que pour un temps limité.

Habitations temporaires.	{ Navires . . . . .	61	}	2,334
	{ Chantiers . . . . .	2,273		
Maisons . . . . .	{ Habitées . . . . .	570,379	}	606,229
	{ Inhabitées. . . . .	25,783		
	{ En construction . . . . .	10,067		
<b>Total.</b> . . . . .		<b>608,563</b>		<b>soit 0,69 par kil. carré.</b>

Le nombre des ménages s'est élevé à 622,719. Il en résulte qu'il y a un peu plus de 1 ménage par maison habitée; le nombre des individus par ménage est de 5,60; le nombre des individus par maison habitée, de 6.

Le recensement de la population par sexe et par état civil a fourni les résultats suivants :

	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.	Rapport.
Enfants et célibataires. . . . .	1,183,787	1,099,216	2,283,003	66
Mariés . . . . .	543,037	542,339	1,085,376	31
Veufs. . . . .	37,487	79,895	117,382	3
<b>Total.</b> . . . .	<b>1,764,311</b>	<b>1,721,450</b>	<b>3,485,761</b>	<b>100</b>

Les enfants et célibataires constituent donc les deux tiers de la population canadienne; les veufs des deux sexes forment un peu plus du 10<sup>e</sup> des mariés; on constate d'ailleurs que, comme en Europe, les veuves sont deux fois plus nombreuses que les veufs.

Dans la population générale, le sexe masculin est en majorité : il l'emporte sur l'autre dans la proportion de 102,50 à 100.

On s'est attaché dans le recensement de la population selon les cultes, à tenir compte de toutes les confessions religieuses et subdivisions de sectes, si nombreuses dans l'Amérique du Nord. Nous croyons devoir donner ici cette énumération curieuse :

Adventistes (qui attendent le Messie). . . . .	6,179
Baptistes. . . . .	239,343
{ Association africaine. . . . .	1,890
{ Baptistes. . . . .	165,238
{ Francs chrétiens . . . . .	60,507
{ Unionistes. . . . .	263
{ Trembleurs . . . . .	11,445
Croyants de la Bible . . . . .	226
Frères . . . . .	4,534
{ du Christ. . . . .	1,701
{ de Plymouth. . . . .	2,229
{ Unis et Moraves . . . . .	604

Catholiques romains . . . . .		1,492,029																																
Catholiques évangélistes . . . . .		15,158																																
Anglicans . . . . .		494,049																																
Congréganistes . . . . .		21,829																																
Association évangélique . . . . .		4,701																																
Greco . . . . .		18																																
Irvingites . . . . .		1,112																																
Israélites . . . . .		1,115																																
Luthériens . . . . .		37,935																																
Mahométans. . . . .		13																																
Méthodistes. . . . .	<table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">(</td> <td>Méthodistes. . . . .</td> <td>17,592</td> <td style="padding-left: 10px;">)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wesleyens . . . . .</td> <td>378,543</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Episcopaux . . . . .</td> <td>93,958</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Primitifs . . . . .</td> <td>24,121</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nouveaux . . . . .</td> <td>32,436</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Anglais . . . . .</td> <td>1,837</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Calvinistes . . . . .</td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Chrétiens de la Bible. . . . .</td> <td>18,544</td> <td></td> </tr> </table>	(	Méthodistes. . . . .	17,592	)		Wesleyens . . . . .	378,543			Episcopaux . . . . .	93,958			Primitifs . . . . .	24,121			Nouveaux . . . . .	32,436			Anglais . . . . .	1,837			Calvinistes . . . . .	60			Chrétiens de la Bible. . . . .	18,544		567,091
(	Méthodistes. . . . .	17,592	)																															
	Wesleyens . . . . .	378,543																																
	Episcopaux . . . . .	93,958																																
	Primitifs . . . . .	24,121																																
	Nouveaux . . . . .	32,436																																
	Anglais . . . . .	1,837																																
	Calvinistes . . . . .	60																																
	Chrétiens de la Bible. . . . .	18,544																																
Mormons. . . . .		534																																
Payens . . . . .		1,886																																
Presbytériens. . . . .	<table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">(</td> <td>Presbytériens. . . . .</td> <td>75,787</td> <td style="padding-left: 10px;">)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— nationaux. . . . .</td> <td>341,561</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>— écossais. . . . .</td> <td>107,259</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>— réformés . . . . .</td> <td>19,112</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>— de l'union évangél. . . . .</td> <td>209</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>— américains . . . . .</td> <td>1,070</td> <td></td> </tr> </table>	(	Presbytériens. . . . .	75,787	)		— nationaux. . . . .	341,561			— écossais. . . . .	107,259			— réformés . . . . .	19,112			— de l'union évangél. . . . .	209			— américains . . . . .	1,070		544,998								
(	Presbytériens. . . . .	75,787	)																															
	— nationaux. . . . .	341,561																																
	— écossais. . . . .	107,259																																
	— réformés . . . . .	19,112																																
	— de l'union évangél. . . . .	209																																
	— américains . . . . .	1,070																																
Protestants . . . . .		10,146																																
Quakers . . . . .		7,345																																
Swedenborgiens. . . . .		854																																
Unitaires . . . . .		2,275																																
Universalistes . . . . .		4,896																																
Autres confessions . . . . .		4,870																																
Sans culte . . . . .	<table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">{</td> <td>Athées . . . . .</td> <td>20</td> <td style="padding-left: 10px;">}</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Déistes . . . . .</td> <td>409</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sans religion. . . . .</td> <td>5,146</td> <td></td> </tr> </table>	{	Athées . . . . .	20	}		Déistes . . . . .	409			Sans religion. . . . .	5,146		5,575																				
{	Athées . . . . .	20	}																															
	Déistes . . . . .	409																																
	Sans religion. . . . .	5,146																																
Soldivistes dont le culte n'a pu être constaté . . . . .		17,055																																
Total égal à la population . . . . .		3,485,761																																

Les catholiques romains forment, à eux seuls, les deux cinquièmes de la population.  
Par nationalité d'origine, la population canadienne se classe comme il suit :

Français . . . . .	1,082,940
Irlandais. . . . .	846,414
Anglais . . . . .	706,369
Écossais . . . . .	549,946
Allemands. . . . .	202,991
Hollandais. . . . .	29,662
Sauvages (Indiens) . . . . .	23,035
Noirs (Africains) . . . . .	21,496
Gallois. . . . .	7,773
Suisses . . . . .	2,962
Scandinaves . . . . .	1,623
Italiens . . . . .	1,035
Espagnols-Portugais. . . . .	829
Russes-Polonais. . . . .	607
Juifs . . . . .	125
Greco. . . . .	39
Indoux. . . . .	11
Milis. . . . .	2
Divers . . . . .	341
Inconnus . . . . .	7,561
<hr/>	
3,485,761	

Ainsi la population d'origine française forme les 31 centièmes ou un peu moins du tiers de la population totale. Cette proportion varie d'ailleurs considérablement suivant les provinces.

	Français,	Rapport à la population.
Ontario. . . . .	75,383	4,65
Québec. . . . .	929,817	78,04
Nouveau-Brunswick	44,907	15,72
Nouvelle-Ecosse, ,	32,833	8,72
Total. . . . .	<u>1,082,940</u>	<i>Moyenne</i> <u>31,00</u>

Très-peu nombreux dans l'Ontario, les Français forment près des 4 cinquièmes de la population dans l'État de Québec.

Il ne faut pas confondre le tableau de la population par nationalité, avec le tableau des lieux de naissance : le premier reporte les faits jusqu'à l'origine de la colonisation; le second ouvre un aperçu sur les mouvements plus ou moins récents de l'immigration.

		Lieux de naissance.	
Nés dans le pays . . . . .	}	. . . . .	2,892,763
Iles et possessions bri- tanniques . . . . .	}	Angleterre-Galles . . . . .	144,999
		Irlande . . . . .	219,451
		Ecosse . . . . .	121,074
		Prince-Edouard, Terre-Neuve	7,768
		Iles de la Manche . . . . .	852
		Autres possessions anglaises	1,928
États-Unis . . . . .			64,447
Allemagne. . . . .			24,162
France . . . . .			2,899
Pays scandinaves . . . . .			588
En mer . . . . .			430
Russie et Pologne . . . . .			416
Espagne-Portugal . . . . .			305
Italie . . . . .			218
Autriche . . . . .			102
Autres pays étrangers. . . . .			1,531
Pays inconnus. . . . .			1,828
			<u>3,485,761</u>

Ce tableau permet de conclure que la population française au Canada reste purement indigène et ne se renouvelle que très-faiblement par l'immigration, tandis que l'immigration anglaise accroît de plus en plus l'importance de la nationalité britannique.

Depuis 1861, la population du Canada s'est accrue de 395,200 habitants, ce qui correspond à un taux annuel d'accroissement de 1,28 p. 100. — Si cette proportion se maintenait, la population du Canada serait doublée en 54 ans 1/2. — Pour un pays de colonisation, c'est peu, car plusieurs États de la vieille Europe progressent avec une rapidité égale sinon plus grande.

On peut voir à la page suivante quelle est, à cet égard, la situation des États-Unis.

3. — *Population des États-Unis, d'après le recensement fédéral de 1870.*

ÉTATS-UNIS. — Le *Courrier des États-Unis* donne les tableaux suivants relatifs à ce recensement :

POPULATION INDIGÈNE.		POPULATION ÉTRANGÈRE.	
		<i>Europe.</i>	
Alabama . . . . .	973,700	Angleterre . . . . .	550,924
Arkansas . . . . .	287,932	Ecosse . . . . .	149,835
Californie . . . . .	181,835	Galles . . . . .	74,533
Caroline du Nord . . . . .	1,336,110	Irlande . . . . .	1,855,827
Caroline du Sud . . . . .	924,774	Divers . . . . .	4,122
Connecticut . . . . .	487,130	Allemagne, y compris l'Alsace-	
Delaware . . . . .	133,419	Lorraine . . . . .	1,690,533
Floride . . . . .	124,148	Autriche allemande . . . . .	30,508
Géorgie . . . . .	1,388,104	Bohême . . . . .	40,289
Illinois . . . . .	1,479,410	Hongrie . . . . .	3,737
Indiana . . . . .	1,369,411	Belgique . . . . .	12,553
Iowa . . . . .	517,631	Espagne . . . . .	3,764
Kansas . . . . .	74,090	Gibraltar . . . . .	77
Kentucky . . . . .	1,484,207	Danemark . . . . .	30,107
Louisiane . . . . .	564,997	Norvège . . . . .	114,246
Maine . . . . .	699,834	Suède . . . . .	97,332
Maryland . . . . .	805,548	France . . . . .	116,402
Massachusetts . . . . .	1,146,177	Grèce . . . . .	390
Michigan . . . . .	572,908	Hollande . . . . .	46,802
Minnesota . . . . .	139,031	Italie . . . . .	17,157
Mississippi . . . . .	702,684	Luxembourg . . . . .	5,802
Missouri . . . . .	1,045,268	Malte . . . . .	55
Nebraska . . . . .	24,234	Pologne . . . . .	4,436
Nevada . . . . .	4,888	Portugal . . . . .	4,512
New Hampsire . . . . .	367,346	Russie . . . . .	4,644
New Jersey . . . . .	724,075	Suisse . . . . .	75,153
New York . . . . .	4,061,348	Europe (divers) . . . . .	1,540
Ohio . . . . .	2,649,295	<i>Asie et Afrique.</i>	
Oregon . . . . .	43,380	Asie (en général) . . . . .	864
Pensylvanie . . . . .	3,401,256	Chine . . . . .	63,042
Rhode Island . . . . .	170,640	Inde . . . . .	598
Tennessee . . . . .	1,431,349	Japon . . . . .	73
Texas . . . . .	414,100	Afrique (sans autre désigna-	
Vermont . . . . .	420,978	tion) . . . . .	2,657
Virginie et Virginie occid <sup>e</sup> .	2,129,213	<i>Amérique.</i>	
Wisconsin . . . . .	547,243	Antilles . . . . .	6,251
Alaska . . . . .	51	Iles de l'Atlantique . . . . .	4,431
Arizona . . . . .	1,640	Cuba . . . . .	5,309
Colorado . . . . .	7,549	Mexique . . . . .	42,435
Dakota . . . . .	2,458	Amérique centrale . . . . .	301
District de Colombie . . . . .	67,547	Amérique du Sud . . . . .	3,565
Idaho . . . . .	1,497	Canada . . . . .	493,464
Territoire indien . . . . .	2,663	Groënland . . . . .	3
Montana . . . . .	2,097	<i>Océanie.</i>	
New Mexico . . . . .	92,286	Iles Sandwich . . . . .	584
Utah . . . . .	45,100	Iles du Pacifique . . . . .	326
Washington . . . . .	6,974	Australie . . . . .	3,118
Wyoming . . . . .	535	En mer . . . . .	2,638
En mer, sous pavillon des		Divers . . . . .	934
États-Unis . . . . .	169		
Divers . . . . .	12,262		
<b>Total . . . . .</b>	<b>32,991,142</b>	<b>Total, population étrangère .</b>	<b>5,567,229</b>
<b>Total général . . . . .</b>		<b>38,558,371</b>	



La population indigène des États-Unis se subdivise ainsi : 28,095,665 blancs, 4,870,364 noirs, 518 descendants des Chinois, 24,595 Indiens civilisés.

La population des États-Unis était, en 1860, de 30,990,140. Elle s'est donc accrue de 7,568,231 individus. C'est un accroissement annuel de 2,44 p. 100 correspondant à une période de doublement de 29 ans.

---

#### 4. — *Climatologie de l'Égypte.*

On s'est demandé si le climat a changé en Égypte depuis que des observations régulières et précises sur la météorologie y ont été faites; les observations actuelles tendent à faire croire qu'il ne s'est pas produit, à cet égard, de changement tout au moins notable. A l'égard, entre autres, de la quantité et de la fréquence des pluies, la question de savoir si les plantations d'arbres en Égypte ont pu avoir quelque influence sur elles, a appelé l'attention de la science. Clot-Bey, dans son ouvrage sur l'Égypte, M. Jomard, au sein de l'Académie des sciences à Paris, déclaraient que, malgré les grandes plantations d'arbres, de mûriers principalement (plus de 3 millions de pieds), faites par Méhémet-Ali, « il pleuvait en Égypte dans « la même mesure que 40 ans auparavant, et probablement comme depuis plusieurs « siècles. » Les tables météorologiques, dressées pendant les trois dernières années de l'expédition française en Orient (par M. Coutelle, au Caire), comparées à des observations plus récentes (celles de M. Destouches, par exemple), ne démontrent pas de variation sensible; le nombre de jours de pluies observés, de 1798 à 1800, avait été en moyenne de 15 à 16 par an; il était de 12 à 13, en moyenne, pour chacune des 5 années 1835 à 1839, pendant lesquelles la quantité d'eau tombée, au lieu d'augmenter à raison des plantations effectuées depuis quelque temps déjà, descendait successivement de 17<sup>mm</sup>,5 en 1835, et de 21<sup>mm</sup> en 1836, à 15<sup>mm</sup>,4 en 1837, à 11<sup>mm</sup>,1 en 1838, et à 3<sup>mm</sup> en 1839.

Si les plantations exécutées par Méhémet-Ali n'avaient pas encore eu d'influence marquée vers l'année 1840, cette influence s'est-elle manifestée ou aurait-elle pu se manifester plus tard? La question reste douteuse, la plupart des plantations d'arbres alors faites ayant dépéri et commencé à disparaître sous le règne suivant, et de nouvelles observations météorologiques n'ayant pas été faites, ou tout au moins publiées, pour ce court intervalle, cette question n'aurait plus, du reste, qu'un intérêt historique.

Les plantations d'arbres ordonnées de nos jours par le khédivé ne sont pas encore, d'après les hommes de l'art, assez étendues en surface, ni surtout assez anciennes pour avoir pu marquer une influence sur les pluies et sur la fertilité générale du sol. Les registres météorologiques de l'observatoire établi dans la plaine de l'Abassich par le khédivé, constatent, en effet, que, pendant l'année 1871, le nombre de jours de pluie a été au Caire de 9 (pendant lesquels la durée totale des pluies a été de 9 heures 8 minutes), chiffre encore inférieur à celui qui a été observé au commencement et à la fin de la première moitié du siècle.

Les observations météorologiques citées plus haut, s'appliquent non-seulement au Caire, mais à tout le Delta, où la pluie a été constatée être à peu près la même

(voir l'ouvrage du docteur Schnepf, sur le climat de l'Égypte); l'expression de journées de pluie employée dans ces observations, s'entend de journées dans le cours desquelles la pluie est tombée à quelque intervalle; elle ne tombe jamais au Caire pendant toute une journée d'une manière continue.

En dehors de cette zone générale, la plus communément prise comme représentation moyenne de l'Égypte, et dans laquelle ont été faites les grandes plantations d'arbres, il est des zones particulières que l'on peut examiner séparément :

1° La *Haute-Égypte*; mais là les pluies sont fort rares, pour ne pas dire toujours absentes, et n'apparaissent qu'à de longs intervalles; il en a toujours été notoirement ainsi.

2° *Alexandrie*, comme le reste du littoral de la Méditerranée jusqu'à Port-Saïd. — A Alexandrie, où des plantations ont successivement été faites et se continuent toujours, depuis un certain nombre d'années, la quantité de pluie tombée diminue plutôt qu'elle n'augmente: de 226<sup>mm</sup>,7 en 1867, et de 334<sup>mm</sup>,7 en 1868, elle est descendue à 158<sup>mm</sup>,0 en 1869, à 72<sup>mm</sup>,7 en 1870, et est remontée à 168<sup>mm</sup>,1 en 1871, et à 283<sup>mm</sup>,1 en 1872. Le nombre de jours de pluie a été de 22 en 1870, de 44 en 1871, et de 38 en 1872, souvent avec pluies continues pendant toute la durée de la journée. — A Port-Saïd, le nombre de jours de pluie (y compris ceux où la pluie a peu duré) a été de 9 dans l'année comprise du 1<sup>er</sup> juin 1869 au 30 mai 1870, et de 61 dans l'année comprise du 1<sup>er</sup> juin au 30 mai 1871.

3° *L'isthme de Suez*. A vrai dire, le développement de la culture dans cette zone, depuis 10 ans, a moins porté sur les arbres que sur les plantes proprement dites; aussi n'y a-t-il point été constaté que les pluies y soient devenues plus fréquentes qu'auparavant; toutefois, le climat s'est notablement amélioré, la température est devenue plus égale, moins élevée en été, moins basse en hiver; on sait que le thermomètre était descendu deux fois au-dessous de zéro pendant les premières années des travaux à sec du canal de Suez, mais ce cas ne s'est plus représenté depuis lors, et ne se représentera probablement jamais. Cette modification de la température est attribuée aux infiltrations qui s'établissent par capillarité dans les parties peu élevées du désert, de chaque côté du canal maritime, à des distances fort variables, mais elle s'attribue encore aux cultures qui s'étendent chaque jour le long du canal.

DE RÉNY (BEY).

Chef du bureau central de statistique d'Égypte.

---

## 5. — Commerce de Jérusalem.

Un rapport adressé au gouvernement anglais par un de ses consuls, M. Moore, sur le commerce de Jérusalem pendant l'année 1871, présente un intérêt de naturelle curiosité.

Jérusalem, dit le rapport, est une des cités les moins importantes au point de vue commercial ou industriel. Les principales exportations de provenance anglaise sont des cotonnades (de 400 à 500 balles), présentant une valeur totale de 18 à 20,000 livres sterling, des lainages, de la quincaillerie et des denrées coloniales d'une valeur approximative de 6,500 livres sterling. L'Autriche et l'Allemagne

fournissent des lainages, des soieries, de la quincaillerie, des cristaux et des bois pour 25,000 livres sterling. La France envoie des lainages, des soieries, de la quincaillerie, des cuirs, des vins et des spiritueux pour 18,000 livres; la Russie, de la farine pour 3,500 livres. Le riz est une des principales denrées importées de l'Égypte.

Le commerce d'exportation de Jérusalem se compose d'huiles d'olive, de graines, qui constituent les denrées principales du pays. Le coton croît dans le district de Nablos; il provient de semence indigène, et la qualité en est inférieure; c'est Marseille qui le reçoit.

La population de Jérusalem est estimée à 18,000 habitants, dont 5,000 mahométans, 8 à 9,000 juifs et le reste chrétiens de toutes religions.

L'industrie principale des habitants est la manufacture du savon, la fabrication des rosaires, chapelets, crucifix, croix, etc., confectionnés principalement en nacre, bois d'olivier, et qui se vendent aux pèlerins de la cité sainte : ces pèlerins sont annuellement au nombre de 6 à 8,000.

L'industrie minière est nulle, malgré l'abondance du sel gemme, du bitume et du soufre sur les bords de la mer Morte : les capitaux et la sécurité manquant, les ressources importantes signalées ne pourront être exploitées que lorsque ces deux éléments pourront être réunis. Les habitants sont exclusivement adonnés aux travaux d'agriculture et à l'élevage des bestiaux. Une colonie allemande, de 200 personnes, poussée par des convictions religieuses profondes, a remplacé la colonie américaine de Joppé : une autre colonie semblable s'est fixée à Caiffa.

La route carrossable entre Jaffa et Jérusalem n'est pas encore terminée, et les parties achevées ne sont pas convenablement entretenues : du reste, le passage des voitures y est nul. La route à Jéricho et au Jourdain a été réparée aux frais d'une dame : toutes les autres routes de la localité sont dans un état misérable. Si on réparait les chemins, si l'on n'avait plus à craindre les tribus de Bédouins voleurs qui habitent les confins du district, si l'on exécutait quelques réformes administratives destinées à encourager la culture des plaines larges et fertiles qui se trouvent à peine effleurées par le travail des habitants, il n'est pas douteux que la population rare et pauvre de ce pays s'accroîtrait rapidement en nombre et atteindrait une prospérité matérielle considérable.

*(Pall Mall Budget.)*