

In welchem Maasse, auf wie lange und in welchem Alter die Vaccination vor der Ansteckung durch Blattern schützt, ist also eine noch offene Frage. Ob und inwieweit die Impfung den an Blattern Erkrankten vor der Gefahr des Todes schützt, ist eine negativ entschiedene Frage. Bei dieser Sachlage hat man nicht nur das Recht, sondern auch die heilige Pflicht, die Träger des Impfwanges nach ihren Kreditiven zu befragen, bis zur Beibringung des Beweises ihrer Behauptungen über die Schutzkraft der Vaccination und die Nothwendigkeit des Impfwanges auf dem Wege des Referendums in unserm republikanischen Staatswesen diese unmotivirte Zwangsgesetzgebung einstweilen aufzuheben, und die ganze Frage zu neuer Begutachtung an die Männer der Wissenschaft zurückzuweisen. Nachdem wir im Staatsleben die sieben katholischen Sakramente auf die drei Civilstandsakten des Geburts-, Trauungs- und Todenscheines herabgesetzt haben, dürfen wir den Impfschein, als Sakrament einer geoffenbarten Religion, nicht mehr an der Seite jener Civilstandsakten als gleichwerthig dulden.

Welche Form die staatliche Fürsorge zur Bekämpfung hereinbrechender Pockenepidemien annehmen muss und und annehmen wird, wenn der Impfwang einmal aufgehoben sein wird, maasse ich mir nicht an, zu bestimmen. Es wird noch viel Kopfzerbrechen kosten, um das Impfwesen so zu ordnen, dass es einen wirksamen Schutz gegen hereinbrechende Epidemien biete, um in seuchefreien Zeiten die Vaccine zu erhalten und zu züchten und beim Herannahen der Gefahr den massenhaften Anforderungen zu genügen. Zum Austrag dieser Fragen und zur Durchführung der nöthigen Maassregeln werden auch hier, wie in der Cholerafrage, unsere Landesgrenzen als zu enge befunden werden und die Völker werden sich auf internationalem Boden zu Rath und That vereinigen müssen. Wenn aber auch noch mancher Tropfen Wasser den Rhein hinunter

fließen wird, bis wir soweit sind, so gibt uns die Gegenwart tausendfach Gelegenheit auf anderer Seite, um der Seuche nicht mit einem Amulette, sondern mit wirksamen Waffen zu begegnen. Wenn es sich z. B. in Berlin unter einer Bevölkerung von über 800,000 Einwohnern bei einer schweren Pockenepidemie unter dem „Segen“ der Vaccination ergibt, dass dieser Segen nur auf kurze Zeit seine Frucht trägt, während eine verbesserte Hygiene, wie wir oben aus dem Albu'schen Atlas angegeben haben, bei den Pocken einen vierfachen Segen bringt und zwar nicht nur auf kurze Frist, sondern für das ganze Leben, auch nicht bloss für die Pocken, sondern überdies noch — man verfolge im Atlas die beiden früher genannten Stadttheile — einen $1\frac{1}{2}$ fachen Segen im Scharlach, $2\frac{7}{10}$ fachen in den Masern, $4\frac{1}{4}$ fachen in der Bräune, $1\frac{1}{2}$ fachen im Nervenfieber, $3\frac{1}{4}$ fachen im Puerperalfieber, $4\frac{1}{5}$ fachen in der Abzehrung, $5\frac{1}{3}$ fachen bei Durchfall und Brechdurchfall, $1\frac{1}{2}$ fachen in akuten Lungenkrankheiten und einen $1\frac{3}{4}$ fachen in der Lungenschwindsucht, wobei die Impfung mit Kuhpocken gar kein Wörtlein mitzusprechen hat, — alsdann wird wohl jeder Verständige wissen, wohin er alle seine Segel zu entfalten hat.

Da ich nach meinen Untersuchungen die Schutzkraft der Impfung, wenn auch nur in der oben ausgesprochenen Beschränkung, anerkennen muss, so wird man mir antworten: „Das Eine thun und das Andere nicht lassen.“ Ich aber sage ihnen hierauf — denn diese Einrede ist mir schon zu verschiedenen Malen gemacht worden, — dass dieser Ausspruch nach seitheriger allgemeiner Erfahrung lautet: „Das Kleine thun und das Grosse lassen“, und dass jene Einrede nur das Feigenblatt ist, mit welchem man in der Wissenschaft, bewusst oder nicht bewusst, das Nichtwissen und im Leben reaktionäre Tendenzen zudeckt.

Recherches sur le mouvement de la population dans le canton de Neuchâtel de 1760 à 1875

par le Dr. Guillaume, Vice-président de la Commission de santé.

(Suite.)

Après avoir suivi le développement de la population du canton de Neuchâtel, depuis le milieu du siècle passé à nos jours, il ne sera pas sans intérêt de voir dans quelle proportion l'augmentation ou la diminution de la population neuchâteloise, suisse et étrangère a eu lieu dans les districts depuis le commencement du siècle actuel

et dans les différentes localités depuis l'avènement de la République, c'est-à-dire pendant les vingt dernières années.

L'augmentation annuelle

de la population, exprimée en % s'est produite dans les six districts du canton de la manière suivante:

1. Population totale.

Périodes.	Districts de						
	Neuchâtel.	Boudry.	Val- de-Travers.	Val-de-Ruz.	Locle.	Chaux-de-Fonds.	Canton.
1805—1814	1,3 ⁰ / ₀	0,9 ⁰ / ₀	0,2 ⁰ / ₀	0,8	— 0,5	0,3	0,6
1815—1824	0,7	— 0,1	— 0,7	0,1	2,3	— 0,1	0,4
1825—1834	0,6	— 0,5	— 0,2	0,7	1,8	3,0	0,7
1835—1844	1,2	1,1	0,9	0,8	3,4	3,7	1,5
1845—1854	1,1	— 1,0	2,9	1,4	1,2	3,7	1,9
1855—1864	2,4	0,9	0,9	0,8	0,8	1,5	1,3

2. Population neuchâteloise.

1805—1814	1,1	0,5	0,2	0,8	0,9	0,9	0,5
1815—1824	0,9	— 0,07	— 0,06	0,1	2,2	— 0,1	0,2
1825—1834	0,4	— 0,5	— 0,6	0,2	1,1	1,8	0,3
1835—1844	0,8	0,8	0,5	0,4	2,8	1,8	0,8
1845—1854	0,4	— 1,7	0,9	0,08	— 0,2	1,1	0,4
1855—1864	0,9	0,05	0,1	— 0,01	0,4	0,1	0,2

3. Population suisse et étrangère.

1805—1814	1,5	0,2	0,3	1,1	— 1,4	— 0,9	0,9
1815—1824	0,3	— 0,3	— 0,9	0,3	2,6	— 0,03	0,1
1825—1834	0,9	— 0,6	1,6	2,7	4,5	6,6	1,9
1835—1844	1,7	2	3,2	2,1	5,5	8,0	3,3
1845—1854	1,7	0,3	10,0	5,0	5,2	7,5	4,7
1855—1864	3,8	2,3	2,6	2,0	1,6	2,7	2,6

En comparant la *population totale moyenne* de la période quinquennale de 1850 à 1854 avec celle de 1870 à 1874, nous trouvons que l'augmentation annuelle de la population est

1) dans le district de Neuchâtel	de 2,2 ⁰ / ₀
2) " de Chaux-de-Fonds	" 1,9 "
3) " du Val-de-Travers	" 1,2 "
4) " du Locle	" 1,1 "
5) " du Val-de-Ruz	" 1,04 "
6) " de Boudry	" 0,8 "

L'augmentation annuelle de la population neuchâteloise est dans cette même période

1) dans le district de Neuchâtel	de 0,8 ⁰ / ₀
2) " du Locle	" 0,4 "
3) " de Chaux-de-Fonds	" 0,3 "
4) " Val-de-Travers	" 0,2 "
5) " Val-de-Ruz	" 0,2 "

Il y a une *diminution* annuelle

6) dans le district de Boudry	" 0,04 "
-------------------------------	----------

L'augmentation annuelle de la population suisse est

1) dans le district de la Chaux-de-Fonds	de 3,8 ⁰ / ₀
2) " du Val-de-Travers	" 3,7 "
3) " de Neuchâtel	" 3,4 "
4) " du Locle	" 3,1 "
5) " du Val-de-Ruz	" 2,5 "
6) " de Boudry	" 2,3 "

L'augmentation annuelle de la population étrangère est

1) dans le district de Neuchâtel	de 4,4 ⁰ / ₀
2) " du Val-de-Ruz	" 3,7 "
3) " de Boudry	" 3,3 "
4) " de la Chaux-de-Fonds	" 3,1 "
5) " du Val-de-Travers	" 2,9 "
6) " du Locle	" 0,4 "

L'augmentation totale se répartit comme suit, d'après les localités:

	Augmentation annuelle	Population moyenne	
		1850-54	1870-74
Noiraigue	8,5 ⁰ / ₀	267	726
La Coudre	3,7	159	278
Geneveys s/Coffrane	3,4	246	416
Neuchâtel-Serrières	3,1	8018	13014
Fleurier	2,8	1895	2992

	Augmentation annuelle	Population moyenne			Augmentation annuelle	Population moyenne	
		1850-54	1870-74			1850-54	1870-74
Corcelles-Cormondrèche	2,77 ^{0/100}	862	1340	Côte-aux-Fées	0,72 ^{0/100}	1033	3 109
Colombier	2,76	873	1339	Verrières	0,72	1760	1836
Chaux-de-Fonds	2,73	13857	20248	Sagne	0,72	1895	1991
Fontainemelon	2,72	476	692	Valangin	0,72	477	500
S ^t Sulpice	2,71	641	920	Villiers	0,72	334	353
Cernier	2,70	718	1005	Rochefort	0,71	644	661
Thielle	2,70	162	228	Cerneux-Péquignot	0,71	299	304
Combes	1,79	62	86	Engollon	0,71	136	140
Hauterive	1,78	335	485	Montalchez	0,704	326	329
Marin	1,78	342	466	S ^t Aubin	0,703	545	549
Bôle	1,78	277	377	Fenin	0,703	163	164
Fontaines	1,76	448	593				
Landeron	1,74	957	1229	Il y a eu une <i>diminution</i> à			
Vilars	1,73	115	144		Diminution		
Wavre	1,72	73	91	Brot-dessus	0,72 ^{0/100}	218	207
Locle	1,72	8226	10295	Brot-dessous	0,72	250	249
Ponts	1,72	1808	2256	Sauges	0,74	254	229
Savagnier	1,72	612	755	Montmollin	0,75	226	200
Coffrane	1,71	416	509	Vernéaz	0,76	44	38
Dombresson	1,71	907	1108	Cornaux	0,77	455	383
Fresens	1,70	200	243	Enges	1,70	228	181
Couvet	1,70	1807	2195				
S ^t Blaise	0,79	1030	1228	La <i>population neuchâtoise</i> a augmenté dans 34			
Gorgier	0,79	858	1018	locations et diminué dans 39. L'augmentation annuelle			
Brenets	0,79	1314	1567	a été à			
Planchettes	0,79	467	557	Noiraigue	de 3,79 ^{0/100}	Brévine	0,74 ^{0/100}
Vœns et Maley	0,78	46	54	Colombier	1,78 n.	Bôle	0,73 n.
Travers	0,78	1692	1977	Neuchâtel-Serrières	1,76 n.	Gorgier	0,73 n.
Boveresse	0,78	485	567	Marin	1,74 n.	Brenets	0,73 n.
Brévine	0,78	1352	1585	Thielle	1,73 n.	Coffrane	0,73 n.
Eplatures	0,78	1099	1274	Fleurier	1,72 n.	Dombresson	0,73 n.
Saules	0,78	160	186	Geneveys s/Coffrane	1,72 n.	Fresens	0,72 n.
Peseux	0,77	585	677	La Coudre	1,70 n.	Vilars	0,72 n.
Plamboz	0,77	127	146	Corcelles-Cormondrèche	1,70 n.	Ponts	0,72 n.
Boudry	0,76	1477	1677	Fontaines	0,78 n.	Landeron	0,71 n.
Auvernier	0,76	657	737	Locle	0,76 n.	Bayards	0,71 n.
Buttes	0,76	1283	1449	Cernier	0,76 n.	Pâquier	0,71 n.
Haut-Geneveys	0,76	399	451	Savagnier	0,75 n.	Boudevilliers	0,71 n.
Vaumarcus	0,75	158	176	Fontainemelon	0,75 n.	Cressier	0,705 n.
Chaux-du-Milieu	0,75	839	937	Chaux-de-Fonds	0,75 n.	Môtiers	0,703 n.
Epagnier	0,74	47	51	S ^t Sulpice	0,74 n.	Couvet	0,7005 n.
Lignièrès	0,74	644	701	Chaux-du-Milieu	0,74 n.	Buttes	0,7005 n.
Cressier	0,74	623	676				
Bevaix	0,74	735	804	La diminution annuelle a été à			
Cortailod	0,74	1106	1202	Boveresse	de 0,703 ^{0/100}	Valangin	0,71 ^{0/100}
Môtiers	0,74	1039	1140	S ^t Blaise	0,705 n.	Saules	0,71 n.
Bayards	0,74	871	946	Lignièrès	0,71 n.	Cortailod	0,72 n.
Pâquier	0,74	353	384	Côte-aux-Fées	0,71 n.	Boudry-Areuse	0,73 n.
Boudevilliers	0,74	593	638	Brot-dessus	0,71 n.	Rochefort	0,73 n.
Chézard - S ^t Martin	0,73	831	882	Sagne	0,71 n.	Chézard-S ^t Martin	0,73 n.

Epagnier	0,4 %	Sauges	0,7 %
Bevaix	0,4 n	Hauts-Geneveys	0,7 n
Montalchez	0,4 n	Vilars	0,7 n
Peseux	0,4 n	Hauterive	0,9 n
S ^t Aubin	0,4 n	Vernéaz	1,0 n
Vaumarcus	0,4 n	Plamboz	1,0 n
Travers	0,4 n	Cerneux-Péquignot	1,1 n
Combes	0,5 n	Fenin	1,1 n
Auvernier	0,5 n	Cornaux	1,2 n
Verrières	0,5 n	Brot-dessous	1,2 n
Engollon	0,5 n	Enges	1,3 n
Eplatures	0,5 n	Montmollin	1,3 n
Planchettes	0,6 n	Vœns et Maley	2,2 n
Wavre	0,7 n		

La population suisse a augmenté dans 70 localités et diminué dans 3.

L'augmentation annuelle a été à

Brot-dessous	de 11,5 %	Travers	2,4 %
Geneveys s/Coffrane	8,2 n	Bevaix	2,2 n
Montalchez	7,2 n	Noiraigue	2,2 n
Corcelles	7,0 n	Côte-aux-Fées	2,2 n
Plamboz	7,0 n	Saules	2,2 n
S ^t Sulpice	5,4 n	Marin	2,1 n
Fontainemelon	5,4 n	Cressier	2,1 n
Landeron	5,3 n	Vaumarcus	2,1 n
Fleurier	5,2 n	Boveresse	2,1 n
Verrières	4,7 n	Vernéaz	2,1 n
La Coudre	4,6 n	Peseux	2,04 n
Hauterive	4,6 n	Auvernier	2,0 n
Montmollin	4,6 n	Planchettes	2,0 n
Cernier	4,4 n	S ^t Blaise	1,9 n
Cerneux-Péquignot	4,4 n	Vœns et Maley	1,9 n
Ponts	4,4 n	Bôle	1,9 n
Bayards	4,1 n	Rochefort	1,9 n
Neuchâtel-Serrières	4,0 n	Chézard - S ^t Martin	1,9 n
Chaux-de-Fonds	4,0 n	Wavre	1,8 n
Fresens	3,9 n	Brévine	1,8 n
Gorgier	3,8 n	Sagne	1,8 n
Buttes	3,7 n	Lignières	1,6 n
Coffrane	3,5 n	Boudry	1,5 n
Combes	3,4 n	Enges	1,2 n
Eplatures	3,4 n	Cortailod	1,2 n
Couvet	3,3 n	Boudevilliers	1,0 n
Hauts-Geneveys	3,3 n	S ^t Aubin	0,9 n
Vilars	3,3 n	Paquier	0,9 n
Locle	3,3 n	Epagnier	0,8 n
Brenets	3,3 n	Môtiers	0,8 n
Fontaines	3,1 n	Engollon	0,7 n
Dombresson	3,0 n	Chaux-du-Milieu	0,7 n
Fenin	3,0 n	Valangin	0,6 n
Colombier	2,9 n	Villiers	0,5 n
Savagnier	2,5 n	Sauges	0,3 n

La diminution annuelle a été à

Cornaux	de 0,1 %
Brot-dessous	0,5 n
Thielle	0,6 n

La population étrangère a augmenté dans 52 localités, et diminué dans 14. Elle est restée stationnaire dans 7 localités.

L'augmentation annuelle a été à

Noiraigue	de 510,0 %	Eplatures	4,0 %
Vilars	95,0 n	Lignières	3,5 n
Brot-dessous	62,5 n	S ^t Sulpice	3,4 n
Geneveys s/Coffrane	61,0 n	Bevaix	3,1 n
La Coudre	50,0 n	Pâquier	3,1 n
Savagnier	33,3 n	Chaux-de-Fonds	3,1 n
Bôle	26,6 n	Boudry	2,8 n
Vœns et Maley	25,0 n	Marin	2,6 n
Boveresse	22,0 n	Couvet	2,6 n
Montalchez	20,0 n	Saules	2,5 n
Coffrane	15,0 n	Landeron	2,4 n
Travers	13,8 n	Chézard - S ^t Martin	2,3 n
Wavre	10,0 n	Fontainemelon	1,8 n
Epagnier	10,0 n	Peseux	1,7 n
Cernier	8,8 n	Cerneux-Péquignot	1,6 n
Combes	8,7 n	Engollon	1,6 n
Colombier	8,4 n	Sagne	1,5 n
Thielle	7,5 n	Rochefort	1,2 n
Fresens	7,5 n	Ponts	1,1 n
Corcelles	7,1 n	Chaux-du-Milieu	1,1 n
Fleurier	7,1 n	S ^t Blaise	0,9 n
Planchettes	6,6 n	Fenin	0,8 n
Neuchâtel-Serrières	5,4 n	S ^t Aubin	0,7 n
Dombresson	5,0 n	Locle	0,5 n
Fontaines	5,0 n	Buttes	0,3 n
Auvernier	5,0 n	Brévine	0,07 n

Les localités dans lesquelles la proportion des étrangers est restée la même, sont les suivantes:

Sauges.	Hauts-Geneveys.
Vaumarcus.	Brot-dessous.
Vernéaz.	Plamboz.
Môtiers.	

Une diminution a eu lieu

à Cressier	de 0,1 %	annuel
Valangin	0,1 n	n
Brenets	0,3 n	n
Hauterive	0,4 n	n
Verrières	0,4 n	n
Cortailod	0,5 n	n
Cornaux	0,6 n	n
Gorgier	0,6 n	n
Villiers	1,1 n	n

Côte-aux-Fées	1,2	n	n
Bayards	1,9	n	n
Montmollin	2,5	n	n
Boudevilliers	2,7	n	n
Enges	3,9	n	n

Les causes probables des diverses fluctuations indiquées dans les tableaux qui précèdent sont multiples et méritent d'être traitées dans un article spécial.

II. Mariages.

La statistique des mariages commencé avec l'année 1761.

En comparant les moyennes décennales du nombre des mariages avec le chiffre de la population nous trouvons que la différence n'est pas très-sensible, la moyenne étant de 7,3 mariages pour 1000 habitants. Si nous examinons le tableau annuel des mariages (Tabl. VI) nous voyons que l'augmentation des mariages a suivi une marche assez parallèle à celle de l'augmentation de la population. Cependant une diminution s'observe chaque fois que sévit dans le pays une crise sociale, industrielle et commerciale. Ainsi après les années de disette de 1770 et 1771, le nombre des mariages de 340 qu'il était en 1769, descend à 235 et 236 pendant les années 1771 et 1772. En 1814 il est de 280, tandis qu'en 1813 il était de 451. Les années de disette de 1816 et 1817 le font descendre à 246. Une légère diminution se fait remarquer en 1831 et en 1848, années de révolution et de crise horlogère, le nombre des mariages est de 269 tandis que de 1840 à 44 le chiffre moyen était de 440.

Quoique la différence dans la proportion des mariages ne soit pas très-forte de 1760 à nos jours le nombre des mariages est cependant plus élevé pendant la dernière moitié du siècle passé que pendant le siècle actuel.

Les tableaux du recensement indiquent pendant les 40 dernières années du siècle passé 10 % de moins de célibataires que de 1850 à 1874. Le nombre des naissances illégitimes a positivement augmenté comme l'indiquent les chiffres du tableau V et ceux de la dernière colonne du tableau VIII. Tandis que pendant la dernière moitié du siècle passé les naissances illégitimes formaient en moyenne le 2 % des naissances, elles forment de 1850 à 1874 le 4 %.

Quant à l'âge des époux la statistique ne nous fournit des renseignements que depuis l'année 1867 et encore elle n'indique que l'âge en général, de sorte qu'il est difficile de se faire une idée exacte de l'âge du mari et de la femme au jour de leur mariage. C'est de 21 à 25 ans que les mariages sont les plus fréquents, ensuite de 26 à 30 ans. Le nombre des mariages contractés entre

la 21^e à la 30^e année forme chez les hommes le 62 % et chez les femmes le 65 %.

À partir de 1801 les registres donnent le nombre des mariages contractés entre garçons et filles, entre garçons et veuves, entre veufs et filles et entre veufs et veuves. Ces détails intéressants se continuent chaque année jusqu'en 1867, époque où ce formulaire fut remplacé par celui de l'âge des époux.

Le tableau VII indique en % la proportion de ces différentes combinaisons matrimoniales. Comme on le voit par la moyenne générale les mariages entre garçons et filles forment le 84 %; ceux qui sont contractés entre veufs au-dessous de 60 ans et jeunes filles le 8,4 %; le nombre des mariages entre garçons et jeunes veuves le 3,6 %; entre veufs et veuves le 1,7 %.

Sur 100 mariages, il y en a eu 2,3 que l'on doit considérer comme des unions anormales, p. ex. les mariages entre jeunes garçons et veuves âgées de plus de 45 ans dont la proportion est restée la même pendant toutes ces périodes décennales; ensuite les mariages entre vieillards et jeunes filles ou jeunes veuves dont la proportion est de 9 p. 1000 mariages et celle de la combinaison précédente de 7 p. mille.

III. Naissances.

D'après les chiffres du tableau V la proportion des naissances a été sensiblement la même de 1760 à 1874. La période de 1810 à 1834 indique un chiffre au-dessous de la moyenne. Nous avons déjà remarqué à propos de la population que pendant cette période le chiffre moyen des mariages avait diminué, et que l'accroissement de la population s'était ralenti; c'est pendant cette période aussi que nous trouvons les années de disette de 1816 et 1817 et le déclin de l'industrie des toiles peintes.

En revanche la fécondité pendant les vingt dernières années est un peu supérieure à celle qui est observée à la fin du siècle passé.

Pour avoir une idée de la fécondité des mariages, il est nécessaire de connaître le nombre des poux vivant ensemble; en divisant la moitié de ce chiffre par le nombre des naissances légitimes, on obtient un chiffre qui répond à la question posée. Malheureusement nous ne possédons pour notre canton que 2 données relatives au nombre des époux vivant ensemble. Elles sont fournies par les recensements fédéraux de 1860 et 1870.

En 1860 on comptait 26016 époux vivant ensemble.
 „ 1870 „ „ 28141 „ „ „
 En 1860 le chiffre des naissances légitimes était de 2776, de 1860 à 1871 de 2719 en moyenne.

Par conséquent nous avons en 1860 4,7 couples pour une naissance et en 1870 4,3 couples. Comme on le voit la fécondité des mariages est restée la même de 1860 à nos jours. Elle est supérieure à celle de Genève où on comptait

en 1860 7,19 couples pour une naissance

et en 1870 8,12 " " " "

Comme ailleurs le nombre des naissances masculines est supérieur à celui des naissances féminines. La proportion est sensiblement la même pendant toutes les périodes, de 1760 à nos jours. En prenant la moyenne nous trouvons 1049 naissances masculines pour 1000 naissances féminines.

Quant au chiffre des naissances d'après les mois de l'année nous ne possédons des renseignements que depuis l'année 1867; d'après ces données c'est pendant les mois de mai et de mars que le nombre des naissances est le plus élevé. Sur 100 naissances 18,3 ont lieu pendant ces 2 mois de l'année. Ensuite vient le mois d'avril avec 8,9 %, puis juin et juillet chacun avec 8,6 %, ensuite septembre et février avec 8,2 et 8,1 %, ensuite août et janvier chacun avec 8 %, enfin les mois d'octobre, novembre et décembre chacun avec 7,7 %.

Dans les chiffres du tableau relatif aux naissances le nombre des *morts-nés* n'a pas été compris. Nous avons préféré leur consacrer un tableau spécial (tableau IX). Ce tableau indique la moyenne annuelle des morts-nés depuis le commencement du siècle; mais nous avons tout lieu de croire que jusqu'en 1815 le nombre des morts-nés n'a pas toujours été inscrit avec exactitude dans les registres mortuaires. Nombre de pasteurs continuaient à ne pas attacher une grande importance à cette catégorie de décès. Dans tous les cas il est prudent de n'accepter qu'avec réserve les chiffres indiqués pour les 4 premières périodes quinquennales. De 1845 à 1864 le sexe des morts-nés n'est pas indiqué. D'après les chiffres que nous possédons on voit que la proportion des morts-nés du sexe masculin est de 15 % supérieure à celle des morts-nés du sexe féminin.

En faisant abstraction des vingt premières années du siècle, on trouve que la proportion des morts-nés relative au chiffre total des naissances et à celui des décès est sensiblement la même.

Depuis 1850 nous trouvons des renseignements qui nous permettent d'établir la proportion des morts-nés de naissance légitime et celle des morts-nés de naissance illégitime.

En prenant la moyenne de 1850 à 1875 nous trouvons :

5	morts-nés	pour	100	naissances	légitimes
et 11	"	"	100	"	illégitimes.

IV. Décès.

Si nous passons maintenant à la statistique proprement dite des décès nous trouvons dans le tableau X la moyenne annuelle des décès et leur proportion relative au chiffre de la population. Au premier abord il semblerait que la mortalité a été la même pendant les différentes périodes indiquées, cependant en examinant de plus près on doit reconnaître qu'elle a augmenté légèrement depuis 1850. C'est ce que semble prouver le tableau XI qui indique en % la proportion des décès d'après l'âge et le sexe pendant deux périodes de 25 ans chacune, soit de 1819 à 1843 et de 1850 à 1875. Nous n'avons pas compris dans cette dernière période l'année 1871 à cause de la mortalité extraordinaire provoquée par le passage de l'armée de Bourbaki dans notre canton.

Comme on le voit le nombre des décès pendant la 1^{re} année de la vie est pendant la dernière période de 6 % supérieure à celle de la période précédente. De 30 à 45 ans la mortalité est également un peu supérieure pendant les 25 dernières années à celle de la période antérieure. A partir de 55 ans et jusqu'à l'âge de 75 ans le nombre des décès a été plus élevé de 1819 à 1843 que pendant les 25 dernières années.

Ainsi il meurt actuellement plus d'enfants pendant la première année de la vie et moins d'individus âgés de 55 à 75 ans que pendant les 25 années de la période précédente indiquée.

Ensuite il meurt plus d'individus du sexe masculin pendant la 1^{re} année de la vie et de 40 à 55 ans. En revanche il meurt davantage d'individus du sexe féminin de 1 à 20 ans et de 60 à 75 ans.

Dans les autres âges la proportion est à peu près la même.

Nous aurions dû placer ici quelques renseignements sur la longévité dans notre canton, mais comme ce sujet a été traité dans un article inséré dans le journal de statistique, il serait superflu d'y revenir.

Le tableau XII indique le nombre de décès pour 1000 habitants d'après les âges des décédés et par périodes quinquennales depuis le commencement du siècle. En examinant ce tableau on remarquera une légère augmentation de la mortalité pendant la première année de la vie et pendant la période de l'âge mûr. Ces chiffres sont de nature à nous engager à en rechercher les causes et à les atténuer ou si possible à les faire disparaître.

En première ligne on doit se demander en face de l'augmentation rapide de la population si le nombre des habitations a augmenté dans la même proportion.

En prenant pour base de nos calculs le nombre des maisons indiquées dans les tableaux de recensement nous trouvons que depuis le milieu du siècle passé le nombre

d'habitants pour une maison a presque doublé, c'est ce qu'indiquent les chiffres du tableau II page 212.

Mais l'agglomération de la population doit être plus forte et il est certain que dans le nombre des maisons indiquées se trouvent compris des constructions ne servant pas d'habitations. La preuve nous est fournie par les données des recensements fédéraux de 1860 et de 1870. Nous trouvons en effet qu'à cette date le nombre de personnes par maison est de 10 pour le canton, de 14,₅ pour la ville de Neuchâtel, de 15,₇ pour celle du Locle et de 17,₃ pour celle de la Chaux-de-Fonds.

Nous devons reconnaître que si l'agglomération de la population a augmenté des améliorations notables, se sont aussi produites dans la manière de construire les habitations. Malheureusement ces améliorations n'ont pas porté suffisamment sur les lieux d'aisances, les canaux égouts, etc., de sorte que les amas de matières organiques n'étant pas rapidement éloignées des habitations, ces substances corrompent bientôt l'air et l'eau du voisinage. C'est à cette cause principalement que l'on attribue les maladies zymotiques c. à d. la petite vérole, la scarlatine la rougeole, la fièvre typhoïde, etc.

Nous avons groupé dans le tableau XIII le nombre moyen des décès provoqués par différentes de ces maladies dont le diagnostic n'offre pas de difficultés.

Nous n'avons pas pu faire entrer dans ce tableau la fièvre typhoïde attendu que sous ce nom elle ne figure dans les tableaux que depuis une trentaine d'années. Auparavant nombre de cas de maladies étaient compris dans les rubriques de fièvres bilieuses, fièvres putrides, fièvres de nerfs, etc. Le formulaire en usage depuis 1801 à 1815 ne distingue pas moins de cinq différentes fièvres. Il est dès-lors impossible de songer à faire des comparaisons. En revanche les maladies dont les noms figurent sur le tableau XIII se rencontrent dans les formulaires des différentes époques et leurs symptômes sont connus de tout le monde.

Comme on le voit par ce tableau il y a eu tous les 20 ans une apparition de petite vérole qui a provoqué 3 % du total des décès. Les épidémies qui éclatèrent avant l'introduction de la vaccine provoquèrent un nombre de décès beaucoup plus considérable qu'à partir de 1806, époque où l'inoculation du vaccin se répandit dans toutes les classes de la population. Ainsi pour ne citer qu'un exemple il mourut 254 personnes de la petite vérole pendant la première année de ce siècle, soit 21 % du chiffre total des décès de cette année. Cette épidémie de 1801 contribua dans une large proportion à populariser dans notre canton l'inoculation de la vaccine. Chose digne de remarque nous ne rencontrons qu'un cas de mort par an et par suite de petite vérole pendant les 10 ans qui

suivirent l'introduction de la vaccine. Le passage des alliés en 1815, comme en 1871 le passage de l'armée de l'Est, provoqua chez nous des épidémies de petite vérole et de fièvre typhoïde. La recrudescence de la petite vérole tous les 20 ans est-elle due à la négligence qu'on met à pratiquer la revaccination, est une question que nous ne voulons pas discuter en ce moment, mais nous signalons les chiffres de ce tableau à l'attention des adversaires de la revaccination.

Le nombre moyen des cas de décès occasionnés par la scarlatine et la rougeole forment le 2 % des décès et avec la petite vérole le 3 %.

La dysenterie, la coqueluche, le croup et les convulsions, maladies dont les causes peuvent être attribuées en partie à l'influence des saisons et en partie à une alimentation défectueuse, à des conditions hygiéniques anormales et à des soins irrationnels, toutes ces maladies ont occasionné pendant le siècle actuel une moyenne de décès qui forment ensemble le 13 % du nombre total.

La proportion des décès d'individus atteints de phthisie pulmonaire forme en moyenne le 8 % des décès. Les chiffres des dernières périodes sont sensiblement plus élevés que cette moyenne. Cette maladie, si on ne veut pas l'attribuer en grande partie à une vie sédentaire dans des locaux encombrés, malpropres et mal ventilés, est en tout cas singulièrement favorisée par l'air impur que l'on respire d'habitude dans les chambres d'habitations.

Nous avons ajouté à ce tableau le nombre des cas d'apoplexie et de suicides dont le proportion semble avoir augmenté depuis 1830

Quant aux décès d'après les mois de l'année on trouve que la mortalité est plus élevée pendant les mois d'avril et de mai; elle est la moins forte pendant les mois d'octobre, novembre et décembre. Les changements brusques de notre climat favorisent les maladies aiguës des organes de la respiration et de la digestion, mais le fait que la mortalité ou le nombre des décès est le plus élevé à la fin de l'hiver et que la mortalité descend à son chiffre minimum au commencement de l'hiver, semble indiquer que l'influence du séjour prolongé dans les chambres mal ventilées, en un mot que l'air impur est une des causes principales de la mortalité.

Ce sont moins les changements brusques de la température au printemps qui sont funestes, que l'air saturé d'acide carbonique et d'autres gaz délétères et les matières organiques répandues dans l'air qui affaiblissent le corps durant les longs mois d'hiver, de sorte que les individus faibles ne peuvent atteindre la saison de l'été pendant laquelle on laisse entrer librement l'air extérieur dans les habitations.

(Suivent les tableaux V—XIII.)

V. Statistique du mouvement de la population du Canton de Neuchâtel.

Périodes.	Décès.		Naissances.				Mariages.	
	Moyenne annuelle (mort-nés non compris)	Pour 1000 habit. (mort-nés non compris)	Moyenne annuelle.	Pour 1000 habit.	légitimes ‰	illégitimes ‰	Moyenne annuelle.	Nombre d'âmes de population pour 1 mariage.
1760—64	878,0	23,6	1009,0	30,7	98,3	1,6	290	112,4
1765—69	949,2	27,4	1145,0	33,0	98,2	1,7	313	110,2
1770—74	813,7	24,7	1115,8	31,4	98,0	1,9	263	134,8
1775—79	858,0	22,3	1224,8	31,8	98,0	1,9	292	131,7
1780—84	921,4	22,9	1267,4	31,5	97,9	2,1	312	128,8
1785—89	912,2	21,5	1351,0	31,9	98,1	1,9	351	120,6
1790—94	937,6	21,4	1395,6	31,8	98,0	2,0	334	131,0
1795—99	1027,4	22,8	1476,2	32,3	98,2	1,8	373	120,5
1800—04	1117,4	23,9	1551,0	33,2	98,2	1,8	384	121,6
1805—09	1047,2	21,5	1505,4	30,9	98,2	1,8	355	137,2
1810—14	1072,8	21,4	1427,0	28,4	98,1	1,9	354	141,6
1815—19	1170,6	22,5	1362,0	26,2	98,2	1,8	297	174,5
1820—24	985,8	19,1	1331,0	25,8	97,9	2,1	322	160,1
1825—29	1048,2	19,6	1403,0	26,2	97,8	2,2	351	152,3
1830—34	1293,6	23,4	1536,2	27,9	97,8	2,2	374	147,8
1835—39	1334,2	22,4	1810,6	30,4	97,7	2,3	417	142,5
1840—44	1423,4	22,0	1920,6	29,9	98,0	2,0	440	146,1
1845—48	1530,6	22,6	2035,3	30,1	97,8	2,2	384	176,4
1850—54	1797,6	23,9	2308,4	30,8	96,3	3,7	531	141,2
1855—59	1819,2	22,2	2774,4	33,9	95,6	4,4	639	126,8
1860—64	1917,4	22,2	2993,6	34,7	95,2	4,8	632	136,5
1865—69	2164,8	23,8	3049,0	33,5	95,6	4,4	629	154,3
1870—75	2344,0	23,7	3194,2	32,7	96,0	4,0	791	122,8
(1871 non compris)	Moyenne	22,6

VI. Mariages.

Année.	Nombre de mariages.	Année.	Nombre de mariages.	Année.	Nombre de mariages.	Année.	Nombre de mariages.
1761	269	1790	309	1820	340	1850	499
1762	303	1791	329	1821	310	1851	515
1763	—	1792	347	1822	326	1852	551
1764	297	1793	343	1823	309	1853	558
1765	323	1794	343	1824	323	1854	532
1766	313	1795	325	1825	333	1855	558
1767	311	1796	359	1826	347	1856	622
1768	282	1797	344	1827	355	1857	663
1769	344	1798	423	1828	365	1858	721
		1799	416	1829	356	1859	633
1770	283	1800	381	1830	375	1860	644
1771	235	1801	389	1831	343	1861	651
1772	236	1802	363	1832	369	1862	600
1773	248	1803	403	1833	378	1863	598
1774	313	1804	385	1834	404	1864	666
1775	272	1805	374	1835	458	1865	666
1776	263	1806	376	1836	418	1866	667
1777	307	1807	329	1837	369	1867	581
1778	286	1808	355	1838	406	1868	597
1779	332	1809	339	1839	434	1869	636
1780	330	1810	341	1840	431	1870	675
1781	287	1811	344	1841	433	1871	675
1782	290	1812	352	1842	437	1872	814
1783	312	1813	451	1843	442	1873	872
1784	341	1814	280	1844	457	1874	917
1785	318	1815	327	1845	442	1875	979
1786	357	1816	333	1846	441	1876	887
1787	364	1817	256	1847	—		
1788	360	1818	246	1848	269		
1789	355	1819	323	1849	—		

VII. Etat civil des Mariés.

Périodes.	Nombre moyen de mariages.	Entre garçons et filles.	Entre garçons et veuves	Entre garçons et veuves	Entre veufs au-dessous de 60 ans		Entre veufs et hommes	Entre veufs
			au-dessous de 45 ans.	au-dessus de 45 ans.	et filles.	et veuves.	de plus de 60 ans et filles et jeunes veuves.	au-dessus de 60 ans et veuves au-dessus de 45 ans.
		%	%	%	%	%	%	%
1800—09	369 ₁₄	86 ₇₇	2 ₇₈	0 ₇₇	6 ₇₃	1 ₇₆	1 ₇₀	0 ₇₉
1810—19	325 ₃	85 ₇₅	2 ₇₈	0 ₇₅	7 ₇₆	2 ₇₁	0 ₇₉	0 ₇₆
1820—29	336 ₄	84 ₇₇	2 ₇₉	0 ₇₈	8 ₇₄	1 ₇₅	0 ₇₇	1 ₇₀
1830—39	395 ₄	84 ₇₈	3 ₇₅	0 ₇₇	8 ₇₁	1 ₇₆	0 ₇₆	0 ₇₇
1840—48	419	81 ₇₇	4 ₇₂	0 ₇₈	9 ₇₄	1 ₇₉	1 ₇₀	1 ₇₀
1850—59	585 ₂	82 ₇₁	4 ₇₃	0 ₇₇	9 ₇₂	2 ₇₀	1 ₇₀	0 ₇₇
1860—66	639	81 ₇₈	4 ₇₅	0 ₇₇	10 ₇₁	1 ₇₅	0 ₇₈	0 ₇₆
	Moyenne	83 ₇₉	3 ₇₆	0 ₇₇	8 ₇₄	1 ₇₇	0 ₇₉	0 ₇₈

VIII. Naissances.

Années.	Naissances (les morts-nés non compris)	Nombre de Naissances par 1000 habitants.	Naissances		Années.	Naissances (les morts-nés non compris).	Nombre de Naissances par 1000 habitants.	Naissances	
			légitimes %	illégitimes %				légitimes %	illégitimes %
1761	983	30 ₃	98 ₆₇	1 ₃₂	1777	1259	33 ₁	97 ₉₃	2 ₁₄
1762	979	30 ₁	98 ₁₅	1 ₈₃	1778	1241	31 ₅	98 ₂₂	1 ₈₅
1764	1065	31 ₆	98 ₃₁	1 ₆₉	1779	1221	30 ₅	98	2 ₂
1765	1088	—	97 ₆₁	2 ₃₈	1780	1238	31 ₇	98 ₀₆	1 ₁₃
1766	1156	33 ₆	98 ₃₅	1 ₆₄	1781	1268	32	98 ₆₅	1 ₃₄
1767	1137	33 ₂	98 ₇₇	1 ₂₃	1782	1286	31 ₈	98 ₆₇	1 ₃₂
1768	1107	31 ₈	98 ₃₇	1 ₆₂	1783	1268	31 ₂	96 ₇₆	3 ₅₄
1769	1237	34 ₉	98 ₁₄	1 ₈₅	1784	1277	30 ₉	98 ₈₈	2 ₁₁
1770	1101	30 ₇	98 ₂₇	1 ₇₂	1785	1293	31 ₇	98 ₀₆	2
1771	1100	31 ₁	98	2	1786	1320	31 ₃	98 ₇₁	1 ₂₉
1772	1081	30 ₇	97 ₅	2 ₄₉	1787	1408	33 ₂	98 ₅₈	1 ₄₂
1773	1133	—	97 ₈₈	2 ₁₁	1788	1388	31 ₈	97 ₂₆	2 ₇₃
1774	1164	32 ₈	98 ₇₀	1 ₂₈	1789	1346	31 ₂	98	2
1775	1170	31 ₄	98 ₁₂	1 ₈₃	1790	1372	31 ₃	98 ₁₇	1 ₈₂
1776	1233	32 ₆	97 ₉₇	2 ₀₂	1791	1262	29 ₇	97 ₉₂	2 ₁₃

VIII. Naissances (Suite).

Années.	Naissances (les morts-nés non compris).	Nombre de Naissances par 1000 habitants.	Naissances		Années.	Naissances (les morts-nés non compris).	Nombre de Naissances par 1000 habitants.	Naissances	
			légitimes ‰	illégitimes ‰				légitimes ‰	illégitimes ‰
1792	1468	33 ₅	97 ₈₈	2 ₁₁	1825	1369	26 ₂	97 ₆	2 ₃
1793	1425	31 ₉	98 ₁₇	1 ₈₂	1826	1344	25 ₄	97 ₆	2 ₃
1794	1451	32 ₉	98 ₀₇	2 ₅₅	1827	1379	25 ₇	98	1 ₉
1795	1378	31 ₇	98 ₂₆	1 ₇₄	1828	1482	27 ₄	97 ₉	2 ₁
1796	1361	30 ₈	98 ₀₉	1 ₉₁	1829	1442	26 ₂	97 ₉	2 ₀
1797	1464	32 ₉	98 ₂₂	1 ₇₇	1830	1542	27 ₉	97 ₅	2 ₅
1798	1531	32 ₈	97 ₅₇	2 ₄₁	1831	1525	28 ₁	98 ₃	2 ₇
1799	1647	35	98 ₃₆	1 ₆₃	1832	1455	26 ₅	97 ₈	2 ₁
1800	1546	33 ₄	98 ₀₆	1 ₉₄	1833	1511	27 ₂	98 ₁	1 ₉
1801	1547	33 ₆	97 ₈	2 ₂	1834	1648	29 ₃	97 ₄	2 ₆
1802	1525	32 ₄	98 ₄	1 ₅	1835	1747	30 ₇	97 ₃	2 ₇
1803	1551	32 ₃	98 ₃	1 ₇	1836	1796	30 ₆	97 ₇	2 ₃
1804	1586	34 ₁	98 ₆	1 ₄	1837	1784	30 ₀	97 ₆	2 ₄
1805	1546	32 ₅	98 ₇	1 ₃	1838	1781	29 ₅	89 ₀	1 ₉
1806	1568	32 ₁	98 ₄	1 ₆	1839	1945	31 ₄	97 ₈	2 ₂
1807	1544	31 ₂	97 ₇	2 ₃	1840	1865	29 ₇	98 ₀	2 ₀
1808	1318	27 ₂	97 ₈	2 ₂	1841	1944	30 ₇	98 ₁	1 ₈
1809	1551	31 ₂	98	1 ₉	1842	2022	31 ₄	98 ₁	1 ₉
1810	1451	29 ₀	98 ₂	1 ₈	1843	1931	29 ₇	98 ₀	2 ₀
1811	1452	29 ₀	98 ₁	1 ₉	1844	1941	27 ₇	97 ₆	2 ₄
1812	1416	28 ₂	97 ₅	2 ₅	1845	2082	31 ₁	98 ₂	1 ₇
1813	1382	27 ₅	98 ₂	1 ₈	1846	2028	29 ₇	97 ₅	2 ₄
1814	1434	28 ₃	98 ₂	1 ₈	1847	—	—	—	—
1815	1508	29 ₄	97 ₆	2 ₃	1848	1996	29 ₅	97 ₇	2 ₇
1816	1494	27 ₈	98 ₂	1 ₈	1849	—	—	—	—
1817	1292	25 ₀	98 ₃	1 ₇	1850	2238	31 ₀	96 ₄	3 ₅
1818	1154	22 ₅	98 ₆	1 ₄	1851	2165	29 ₆	96 ₆	3 ₄
1819	1362	26 ₄	98 ₃	1 ₇	1852	2352	31 ₁	95 ₅	4 ₄
1820	1391	26 ₉	98 ₂	1 ₈	1853	2286	29 ₆	96 ₂	3 ₇
1821	1320	25 ₅	98 ₁	1 ₈	1854	2501	32 ₄	96 ₈	3 ₁
1822	1278	25 ₁	97 ₅	2 ₅	1855	2391	30 ₅	96 ₈	3 ₁
1823	1368	26 ₅	97 ₈	2	1856	2675	33 ₁	96 ₀	4 ₀
1824	1298	24 ₈	97 ₈	2 ₄	1857	2682	32 ₇	95 ₄	4 ₆

VIII. Naissances (Fin).

Années.	Naissances (les morts-nés non compris).	Nombre de Naissances par 1000 habitants.	Naissances		Années.	Naissances (les morts-nés non compris).	Nombre de Naissances par 1000 habitants.	Naissances	
			légitimes ‰	illégitimes ‰				légitimes ‰	illégitimes ‰
1858	2975	35 ₇	94 ₈	5 ₂	1867	3064	33 ₈	96 ₀	4 ₀
1859	3149	37 ₁	95 ₂	4 ₇	1868	3001	32 ₉	95 ₃	4 ₆
1860	2926	33 ₃	94 ₈	5 ₁	1869	3011	32 ₆	95 ₅	4 ₄
1861	2950	35 ₃	95 ₀	5 ₀	1870	3066	32 ₁	—	—
1862	2969	34 ₈	95 ₄	4 ₆	1871	3120	32 ₇	95 ₃	4 ₇
1863	3056	35 ₂	95 ₂	4 ₈	1872	3091	31 ₉	95 ₉	3 ₈
1864	3067	34 ₇	95 ₆	4 ₃	1873	3239	32 ₈	96 ₄	3 ₅
1865	3036	33 ₈	95 ₇	4 ₂	1874	3327	33 ₄	96 ₀	3 ₉
1866	3133	34 ₄	95 ₆	4 ₃	1875	3420	33 ₉	95 ₄	4 ₆
					1876	3373	33 ₅	96 ₅	3 ₅

IX. Morts-nés.

Périodes.	Moyenne annuelle.	Nombre des mort-nés	
		pour 1000 naissances	pour 1000 décès
1801—1804	31 ₂	19 ₇	28 ₉
1805—1809	38	20 ₄	34 ₆
1810—1814	36	24 ₆	32 ₅
1815—1819	59	41 ₅	47 ₇
1820—1824	66 ₄	47 ₅	63 ₁
1825—1829	88 ₄	59 ₃	77 ₈
1830—1834	91	55 ₉	65 ₇
1835—1839	106 ₈	55 ₈	74 ₁
1840—1844	109 ₂	53 ₅	71 ₂
1845—1849	116 ₆	54 ₂	70 ₉
1850—1854	128 ₄	52 ₇	67 ₃
1855—1859	151 ₄	51 ₇	76 ₈
1860—1864	154 ₆	49 ₁	74 ₆
1865—1869	170 ₆	53	73 ₇
1870—1875	190 ₈	54 ₁	76 ₃

X. Décès.

Années.	Total des Décès		Nombre de décès pour 1000 âmes de population		Années.	Total des Décès		Nombre de décès pour 1000 âmes de population	
	les morts-nés non compris	les morts-nés compris	les morts-nés non compris	les morts-nés compris		les morts-nés non compris	les morts-nés compris	les morts-nés non compris	les morts-nés compris
1761	875	.	27	.	1794	1085	.	24 ₆	.
1762	872	.	26 ₈	.	1795	1208	.	27 ₈	.
1764	887	.	26 ₃₂	.	1796	1050	.	23 ₅	.
1765	852	.	.	.	1797	1120	.	25 ₂	.
1766	945	.	27 ₅	.	1798	855	.	18 ₃	.
1767	1134	.	33 ₁	.	1799	904	.	17 ₁	.
1768	931	.	26 ₈	.	1800	1411	.	30 ₅	.
1769	787	.	22 ₂	.	1801	1193	1231	26	26 ₇
1770	673	.	18 ₇	.	1802	1001	1038	21 ₃	22 ₁
1771	890	.	25 ₁	.	1803	990	1020	21	21 ₃
1772	941	.	26 ₇	.	1804	992	1012	21 ₄	21 ₈
1773	796	.	.	.	1805	1048	1108	22 ₁	23 ₄
1774	751	.	21 ₁	.	1806	1105	1131	22 ₇	23 ₂
1775	672	.	18	.	1807	1102	1130	22 ₃	22 ₉
1776	751	.	19 ₈	.	1808	1003	1131	21	23 ₄
1777	1154	.	30 ₃	.	1809	978	993	19 ₇	20
1778	960	.	25	.	1810	896	931	18	18 ₇
1779	753	.	18 ₈	.	1811	1195	1223	24	24 ₅
1780	763	.	19 ₅	.	1812	997	1041	19 ₉	20 ₇
1781	899	.	25 ₂	.	1813	988	1014	19 ₅	20 ₂
1782	884	.	21 ₈	.	1814	1288	1335	25 ₅	26 ₄
1783	1021	.	25 ₁	.	1815	1161	1220	22 ₆	23 ₈
1784	1040	.	25 ₁	.	1816	1156	1234	21 ₆	23
1785	888	.	21 ₈	.	1817	1248	1334	24 ₂	25 ₉
1786	846	.	20 ₂	.	1818	1237	1298	24 ₂	25 ₄
1787	898	.	21 ₁	.	1819	1051	1109	20 ₃	21 ₅
1788	1043	.	23 ₉	.	1820	951	1015	18 ₄	19 ₇
1789	886	.	20 ₆	.	1821	940	1001	18 ₂	19 ₄
1790	792	.	18	.	1822	1003	1066	19 ₇	21
1791	1001	.	23 ₄	.	1823	983	1037	19 ₃	20 ₁
1792	888	.	20 ₄	.	1824	1052	1140	20 ₁	21 ₈
1793	922	.	20 ₆	.	1825	1108	1196	21 ₂	22 ₉

X. Décès (Fin).

Années.	Total des Décès		Nombre de décès pour 1000 âmes de population		Années.	Total des Décès		Nombre de décès pour 1000 âmes de population	
	les morts-nés non compris	les morts-nés compris	lesmorts-nés non compris	lesmorts-nés compris		les morts-nés non compris	les morts-nés compris	lesmorts-nés non compris	lesmorts-nés compris
1826	1072	1162	20 ₃	22	1852	1694	1821	22 ₄	24 ₁
1827	982	1056	18 ₃	19 ₇	1853	1896	1932	24 ₆	25 ₁
1828	1050	1156	19 ₅	21 ₄	1854	1983	2132	25 ₆	27 ₇
1829	1029	1113	18 ₇	20 ₂	1855	1588	1713	20 ₃	21 ₉
1830	1117	1210	20 ₃	21 ₉	1856	1744	1891	21 ₆	23 ₄
1831	1082	1175	20	21 ₃	1857	1894	2039	23 ₁	24 ₉
1832	1488	1583	27 ₁	29	1858	1900	2069	22 ₃	24 ₉
1833	1238	1322	22 ₄	23 ₉	1859	1970	2143	23 ₂	25 ₃
1834	1543	1633	27 ₅	29 ₁	1860	1822	1999	20 ₇	22 ₈
1835	1245	1350	21 ₉	23 ₇	1861	1951	2124	23 ₄	25 ₄
1836	1313	1439	22 ₂	24 ₅	1862	1764	1898	20 ₇	22 ₃
1837	1321	1435	22 ₂	24 ₁	1863	2079	2227	24	25 ₇
1838	1352	1445	22 ₄	24	1864	1971	2112	22 ₄	23 ₉
1839	1440	1536	23 ₃	24 ₈	1865	1992	2152	22 ₁	23 ₉
1840	1482	1588	23 ₆	25 ₃	1866	2005	2169	22	23 ₈
1841	1372	1477	21 ₇	23 ₄	1867	2083	2158	23	23 ₈
1842	1392	1489	21 ₇	23 ₂	1868	2339	2518	25 ₇	27 ₆
1843	1398	1527	21 ₅	23 ₅	1869	2405	2580	26 ₁	28 ₀
1844	1473	1587	22 ₃	23 ₉	1870	2308	2468	24 ₂	25 ₉
1845	1551	1676	23 ₂	25 ₁	1871	2995	3174	31 ₅	33 ₃
1846	1618	1724	23 ₇	25 ₃	1872	2306	2478	23 ₈	25 ₅
1848	1423	1537	22	22 ₈	1873	2481	2570	25 ₃	26 ₁
1850	1728	1841	24	25 ₆	1874	2266	2413	22 ₈	24 ₂
1851	1687	1804	23 ₁	24 ₇	1875	2359	2566	23 ₄	25 ₅
					1876	2401	2595	23 ₈	25 ₇

XI. Mortalité.

Sont morts	Mortalité de 1819 à 1845						Mortalité de 1850 à 1875 (1871 non compris)					
	Sexe masc.	Sexe fém.	Total	‰			Sexe masc.	Sexe fém.	Total	‰		
				Sexe masc.	Sexe fém.	Total				Sexe masc.	Sexe fém.	Total
Avant ou au moment de la naissance	1264	994	2258	7 ₉	6 ₀	7 ₀	2279	1683	3962	7 ₉	6 ₆	7 ₃
Au-dessous d'un an	3452	2867	6319	28 ₈	17 ₄	19 ₅	7499	6057	13556	26 ₁	23 ₇	25 ₂
De 1—4 ans	1381	1405	2766	8 ₆	8 ₅	8 ₆	2519	2416	4935	8 ₇	9 ₄	9 ₁
" 5—9 "	425	452	877	2 ₆	2 ₈	2 ₇	762	750	1512	3 ₀	2 ₉	2 ₇
" 10—14 "	268	340	608	1 ₆	2 ₀	1 ₈	416	439	855	1 ₄	1 ₇	1 ₅
" 15—19 "	378	471	849	2 ₃	2 ₈	2 ₆	706	691	1397	2 ₄	2 ₇	2 ₅
" 20—24 "	549	549	1098	3 ₄	3 ₃	3 ₄	920	753	1673	3 ₂	2 ₉	3 ₁
" 25—29 "	486	599	1085	3 ₀	3 ₆	3 ₃	1005	864	1869	3 ₅	3 ₃	3 ₄
" 30—34 "	508	600	1108	3 ₂	3 ₆	3 ₄	1113	894	2007	3 ₃	3 ₅	3 ₇
" 35—39 "	481	560	1041	3 ₀	3 ₄	3 ₂	1142	874	2016	3 ₉	3 ₄	3 ₇
" 40—44 "	543	510	1053	3 ₄	3 ₁	3 ₂	1161	894	2055	4 ₀₄	3 ₅	3 ₇
" 45—49 "	524	586	1110	3 ₄	3 ₅	3 ₄	1159	757	1916	4 ₀₃	2 ₉	3 ₅
" 50—54 "	595	635	1230	3 ₇	3 ₈	3 ₈	1182	881	2063	4 ₁	3 ₄	3 ₈
" 55—59 "	660	781	1441	4 ₁	4 ₇	4 ₄	1125	986	2111	3 ₉	3 ₈	3 ₈
" 60—64 "	830	967	1797	5 ₂	5 ₈	5 ₅	1263	1280	2543	4 ₃	5 ₀₂	4 ₆
" 65—69 "	906	1074	1980	5 ₇	6 ₅	6 ₁	1210	1451	2661	4 ₂	5 ₆	4 ₉
" 70—74 "	916	1123	2039	5 ₇	6 ₈	6 ₃	1253	1473	2726	4 ₃	5 ₇	5 ₀₃
" 75—79 "	847	890	1737	5 ₃	5 ₄	5 ₃	988	1160	2148	3 ₄	4 ₅	3 ₉
" 80—84 "	565	597	1162	3 ₅	3 ₆	3 ₆	627	759	1386	2 ₁	2 ₉	2 ₅
" 85—89 "	240	301	541	1 ₅	1 ₇	1 ₆	281	300	581	0 ₉	1 ₁	1 ₀₇
" 90—94 "	51	74	125	0 ₃	0 ₄	0 ₃	76	77	153	0 ₂	0 ₃	0 ₂
" 94—99 "	5	9	14	0 ₀₃	0 ₀₅	0 ₀₄	6	9	15	0 ₀₂	0 ₀₃	0 ₀₂
" 100—104 "	2	2	4	0 ₀₁₂	0 ₀₁₂	0 ₀₁₂	1	1	2	0 ₀₀₃	0 ₀₀₃	0 ₀₀₂
Total	15876	16386	32262	100 ₀	100 ₀	100 ₀	28708	25469	54177	100 ₀	100 ₀	100 ₀

XII. Décès.

1801 à 1874.

Sont morts	Nombre de décès pour 1000 âmes de population														
	1801-4	1805-9	1810-14	1815-19	1820-24	1825-29	1830-34	1835-39	1840-44	1845-49	1850-54	1855-59	1860-64	1865-69	1870-74
Avant ou au moment de la naissance	07	06	07	10	12	16	16	18	17	17	17	18	18	18	19
Au-dessous d'un an	55	52	53	51	38	34	50	53	51	57	59	58	64	65	66
De 1— 5 ans	27	15	17	25	18	17	24	19	19	22	26	22	18	27	21
„ 5—10 „	08	07	07	10	06	05	08	06	07	07	09	06	05	09	06
„ 10—15 „	04	04	04	07	04	04	04	04	04	03	05	03	03	04	04
„ 15—20 „	05	05	06	06	06	04	06	05	06	06	07	07	06	05	07
„ 20—25 „	07	07	07	08	06	08	08	08	07	08	08	08	07	07	08
„ 25—30 „	07	06	07	05	05	06	09	08	08	08	08	08	09	08	08
„ 30—35 „	06	06	07	06	05	06	09	09	08	09	10	09	09	08	10
„ 35—40 „	07	07	06	07	07	06	08	07	09	09	07	08	09	09	10
„ 40—45 „	06	06	06	06	06	08	07	07	09	11	10	08	09	09	10
„ 45—50 „	07	07	07	08	08	07	08	08	07	09	09	08	09	08	09
„ 50—55 „	08	08	07	09	08	08	09	09	08	08	09	09	09	08	11
„ 55—60 „	08	10	08	10	09	10	10	11	11	09	09	09	09	10	09
„ 60—65 „	09	12	10	11	10	12	14	14	12	11	11	11	12	13	12
„ 65—70 „	15	15	12	14	13	14	15	14	13	14	13	11	11	12	13
„ 70—75 „	14	14	15	13	13	14	16	15	15	14	15	13	12	11	12
„ 75—80 „	12	14	14	13	12	12	13	11	11	09	11	10	09	10	09
„ 80—85 „	07	09	08	09	09	09	08	07	07	07	07	07	05	06	06
„ 85—90 „	04	03	04	04	03	04	04	03	04	03	03	03	02	02	02
„ 90—95 „	007	01	01	008	01	009	008	007	007	009	009	007	005	009	006
„ 95—100 „	002	002	003	003	002	00007	0001	00007	0003	0004	0005	0004	001	001	0004
„ 100—104 „	.	00004	.	00004	00004	00003	00003	00003	.	.	.	0002	0002	.	.

XIII. Nombre de décès qui y ont été provoqués par les maladies suivantes:

Périodes :	Petite vérole		Scarlatine		Rougeole		Dysenterie		Coqueluche		Croup		Convulsions		Phthisie pulmonaire		Apoplexie		Suicides	
	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès	Nombre moyen	% des décès
1801—1804	65	5 8	10 7	0 96	7 5	0 67	18 7	1 7	38 2	3 4			114 7	10 3	82 7	7 4	36 5	3 3	8	0 7 1
1805—1809	1	0 09	1	0 09	5 2	0 5	11 2	1 07	27 4	2 6			85 8	8 2	53 8	5 14	27	2 58	13 2	1 20
1810—1814	0 6	0 06	0 6	0 06	13 8	1 3	15 8	1 5	32	3			126 4	11 8	84	7 8	40 4	3 8	10 2	0 95
1815—1819	12 6	1 1	27 4	2 34	37 8	3 23	7 2	0 6	32 6	2 8	15 8	1 35	71 6	6 1	106 4	9 1	14 2	1 2	9 4	0 8
1820—1824	1 2	0 12	22 4	2 27	3 2	0 32	1 8	0 17	32 6	3 3	26	2 64	69 2	7	95 4	9 7	26 2	2 6	8 4	0 8
1825—1829	8 4	0 8	7 8	0 74	8 4	0 8	31 6	3	26 8	2 5	24 4	2 33	78	7 44	95 2	9 1	47 8	4 5	9 2	0 9
1830—1834	42 6	3 4	17 1	1 3	24 4	1 9	47 8	3 7	11 6	0 9	11 6	0 9	81 6	6 3	115 6	8 9	58 8	4 6	12 2	0 95
1835—1839	4 0	0 3	2 6	0 2	13 8	1 03	10 8	0 8	32 6	2 4	27 4	2 06	112 2	8 4	126 4	9 5	59 8	4 5	20 2	1 51
1840—1844	2 0	0 14	0 6	0 04	0 4	0 03	5 4	0 38	16 4	1 15	18 4	1 3	74 8	5 26	94 4	6 6	39 8	2 8	9 8	0 7
1850—1854	32 0	1 78	45 8	2 55	11 5	0 64	12 6	0 7	19 2	1 07	44 8	2 5	77	4 3	126	7	71	4	20 8	1 16
1855—1859	14 4	0 79	12 2	0 67	12 8	0 7	20 4	1 1	30 4	1 66	46	2 53	167 4	9 2	171	9 4	62 2	3 4	25 4	1 4
1860—1864	4 2	0 22	4 8	0 25	11 2	0 63	23 6	1 23	32 4	1 17	30 6	1 6	210 2	10 96	207 8	10 8	76 6	4	32 6	1 7