

**Zeitschrift:** Actes de la Société jurassienne d'émulation

**Herausgeber:** Société jurassienne d'émulation

**Band:** 20 (1868)

**Artikel:** Tableau statistique des naissances et décès

**Autor:** Perrin, Clément

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-555253>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Tableau statistique des naissances et décès  
par **Clément Perrin, de Longchamp,**  
membre correspondant de la Société jurassienne d'émulation,  
*présenté par M. P. MANDELERT.*

Les tableaux qui suivent reposent sur le mouvement d'une population de 3 à 4 mille âmes pendant trois siècles consécutifs. Résultat d'un dépouillement aussi minutieux que possible des registres de l'état civil de la commune de Rupt (Vosges) commençant dès l'année 1611.

PROPORTION DES SEXES.

Sur cent naissances, il est né :

Au XVII <sup>e</sup> siècle . . . . .	{	51 8 hommes
		48 2 femmes
Au XVIII <sup>e</sup> siècle . . . . .	{	52 22 hommes
		47 78 femmes
Au XIX <sup>e</sup> siècle . . . . .	{	50 19 hommes
		49 81 femmes
Au XIX <sup>e</sup> siècle dans le département des Vosges . . . . .	{	51 63 hommes
		48 37 femmes
Dans la commune de Rupt, de 1860 à 1866. . . . .	{	52 4 hommes
		47 6 femmes

Sur cent naissances masculines et féminines, il est mort :

De 1750 à 1800 . . . . .	{	57 1 hommes
		60 9 femmes
		58 9 des deux sexes
	{	60 hommes
De 1800 à 1866 . . . . .	{	60 7 femmes
		60 38 des deux sexes

De 1860 à 1866 . . . . .	64	73	hommes
	75	18	femmes
	69	9	des deux sexes
De 1800 à 1845 dans le dépar- tement des Vosges . . . . .	72	6	hommes
	75	9	femmes
	74	1	des deux sexes

AGES CRITIQUES.

Sur 100 décès, il meurt aux différents âges ci-après :

*Au-dessous d'un an.*

De 1740 à 1800	32	67	hommes	22	96	femmes
1800 à 1836	26	»	»	20	27	»
1836 à 1866	33	55	»	24	59	»

*5 ans.*

De 1740 à 1800	17	2	hommes	17	68	femmes
1800 à 1836	15	7	»	12	68	»
1836 à 1866	12	48	»	13	71	»

*10 ans.*

De 1740 à 1800	5	54	hommes	5	3	femmes
1800 à 1836	6	»	»	5	55	»
1836 à 1866	4	7	»	5	51	»

*20 ans.*

De 1740 à 1800	4	57	hommes	6	43	femmes
1800 à 1836	5	60	»	4	20	»
1836 à 1866	3	40	»	4	73	»

*40 ans.*

De 1740 à 1800	8	50	hommes	10	40	femmes
1800 à 1836	9	30	»	12	46	»
1836 à 1866	11	30	»	10	45	»

*60 ans.*

De 1740 à 1800	9	92	hommes	11	60	femmes
1800 à 1836	12	57	»	15	20	»
1836 à 1866	12	70	»	12	50	»

*80 ans.*

De 1740 à 1800	16 »» hommes	19 »» femmes
1800 à 1836	20 »» »	22 »» »
1836 à 1866	17 70 »	24 »» »

*Au-dessus de 80 ans.*

De 1740 à 1800	4 70 hommes	5 35 femmes
1800 à 1836	4 64 »	6 »» »
1836 à 1866	4 70 »	4 73 »

**MORTALITÉ PRÉCOCE.**

Nombre de personnes sur 100 qui meurent avant d'avoir atteint les âges ci-après :

*Au-dessous d'un an.*

De 1740 à 1800	32 67 hommes	22 96 femmes
1800 à 1836	26 »» »	20 27 »
1836 à 1866	33 55 »	24 59 »

*5 ans.*

De 1740 à 1800	50 »» hommes	41 77 femmes
1800 à 1836	41 89 »	35 »» »
1836 à 1866	46 »» »	38 »» »

*10 ans.*

De 1740 à 1800	56 50 hommes	47 17 femmes
1800 à 1836	47 89 »	40 14 »
1836 à 1866	50 70 »	43 52 »

*20 ans.*

De 1740 à 1800	61 »» hommes	53 60 femmes
1800 à 1836	53 49 »	44 34 »
1836 à 1866	54 »» »	48 25 »

*40 ans.*

De 1740 à 1800	69 38 hommes	64 »» femmes
1800 à 1836	62 79 »	56 80 »
1836 à 1866	65 »» »	58 70 »

60 ans.

De 1740 à 1800	79	3 hommes	75	65 femmes
1800 à 1836	75	36 »	72 »» »	
1836 à 1866	77	6 »	71	27 »

80 ans.

De 1740 à 1800	95	3 hommes	94	63 femmes
1800 à 1836	95	36 »	94 »» »	
1836 à 1866	95	3 »	95	27 »

*Au-dessus de 80 ans.*

De 1740 à 1800	4	70	{ hommes sur 100	5	35	{ femmes sur 100
1800 à 1836	4	64	{ 100 qui dépassent l'âge	6	»»	{ qui dépassent l'âge
1836 à 1866	4	70	{ 80 ans.	4	73	{ de 80 ans.

Nombre de naissances et de décès proportionnel à 100 habitants :

Epoques.	Naissances.	Décès.
1789	4 3	2 68
1844	4 1	2 9
1852	3 3	2 7
1866	3 5	2 4
1800 { département	3 8	2 8
1844 {	2 8	2 2

PROPORTIONS DE MARIAGES.

En 1859 il y avait 1 mariage par 124 habitants.

» 1844	—	1	—	93	—
» 1852	—	1	—	119	—
» 1866	—	1	—	138	—

DURÉE MOYENNE DE L'EXISTENCE. (Voir ci-contre.)

	Période de 1740 à 1800.	Période de 1800 à 1836.	Période de 1836 à 1866
Hommes	24 ans 1 mois	27 ans 10 mois	27 ans 6 mois
Femmes	28 ans 8 mois	33 ans 5 mois	31 ans
Moyenne	26 ans 4 $\frac{1}{2}$ m.	30 ans 7 $\frac{1}{2}$ m.	29 ans 3 mois

*N. B.* Il y a une infériorité numérique du sexe féminin dans les naissances. Cependant les femmes sont plus nombreuses que les hommes dans les recensements quinquenaux de la population. Ces disproportions étonnantes ont pour causes la mortalité relativement moins grande des femmes dès les premiers âges de la vie et au contraire plus nombreux dans les derniers âges, d'où il y a lieu de conclure que le sexe féminin atteint une longévité plus grande que le sexe masculin.

On devra s'étonner du chiffre peu élevé de la durée moyenne de la vie et ce sera avec raison à cause du chiffre bien plus élevé que lui font atteindre les statisticiens de nos jours. J'ai rendu (dans mon livre) mes calculs très-faciles à vérifier pour arriver au-devant de cette objection, convaincu de la véracité de mes chiffres par la mortalité précoce des enfants qui amène l'abaissement de la population tous les jours d'une manière si sensible. En effet, n'est-ce pas étonnant de voir dans un pays aussi sain que le nôtre une population d'enfants mourir, chose inouïe ! avant d'avoir atteint 10 années !!!

J'ai lieu d'ignorer si les conditions d'existence sont meilleures à la ville qu'à la campagne, si les vieillards sont plus rares chez nous qu'ailleurs, mais je suis persuadé qu'on ne tient pas assez compte partout de cette grande mortalité des enfants dès *les premiers jours de la vie* pour établir la moyenne dont j'ai parlé. (Ainsi, par exemple, tous les décès d'enfants d'un jour à 5 supprimés porteraient l'âge moyen de la vie à 35 ou 40 ans peut-être.)

(*Extrait de la notice qui précède les tableaux.*)