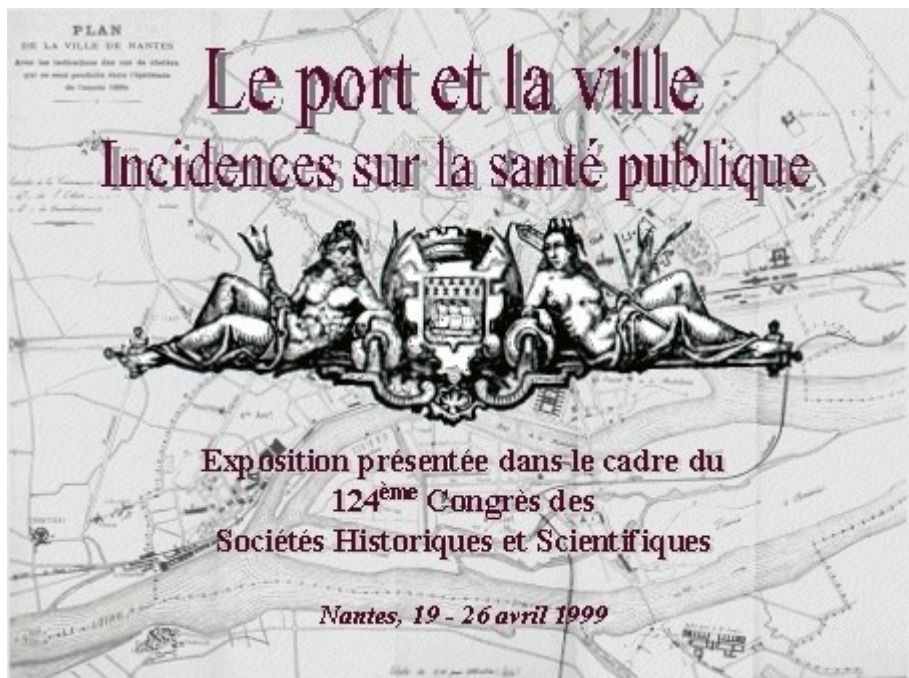


[Visite  
de  
l'exposition](#)

**Exposition présentée à la section Santé de la Bibliothèque universitaire de Nantes du  
19 au 29 avril 1999**



**Le Port et  
la ville :  
incidences  
sur la  
santé  
publique**

[Petite  
bibliographie](#)

[La Peste](#) [Les Fièvres](#)

[La Santé  
publique](#)

tirée des  
premières  
années de  
la Gazette  
médicale de  
Nantes

---

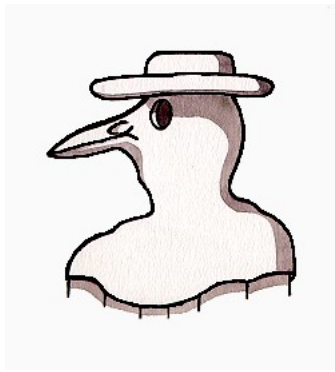
Les épidémies (peste et fièvres de toutes sortes), les problèmes parasitaires, le rôle du corps de santé naval et des hôpitaux maritimes, la question de l'hygiène et le souci de l'eau potable, notamment pour les équipages sont autant de points qui sont évoqués.

Les travaux des hygiénistes navals furent fondamentaux et les médecins nantais ne furent pas en reste pour mener toutes sortes de recherches.

Cette exposition est organisée par la section Santé de la bibliothèque universitaire de Nantes, avec la collaboration du [Musée de l'ancienne Ecole de médecine navale de Rochefort](#) qui a prêté dix de ses ouvrages.

[Bibliographie succincte](#)

[Suite de l'exposition](#)



**Le Port et la ville  
:  
incidences sur  
la santé  
publique**

**La Peste**

[Début de l'exposition](#)

[Ouvrages  
exposés](#)

[Ouvrages  
conservés à  
Nantes](#)

[Thèses  
soutenues à  
Nantes](#)

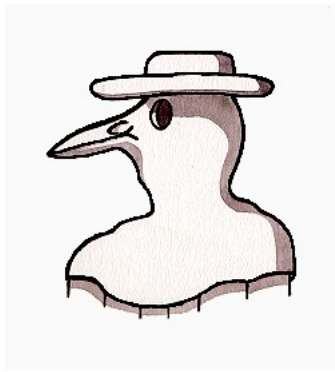
---

Quelques dates permettent de se faire une idée du fléau que représenta la peste, jusqu'à la fin du XVIIIème siècle, pour l'Occident.

La peste sévit à Nantes en 1501, à Milan en 1576 puis en 1630, époque où elle donna lieu au spectaculaire [procès des "untori"](#), accusés d'avoir répandu la maladie dans la ville au moyen d'un onguent fabriqué à partir des bubons des pestiférés. Jugés coupables, ils subirent d'atroces supplices.

Après Londres en 1665 et Dantzig en 1709, la peste ravage Marseille, Aix, Toulon en 1720. Des mesures sont alors prises pour mettre en quarantaine les navires suspects. La maladie arrive au Portugal en 1724 et en 1750, et la Pologne est touchée en 1770.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville :  
incidences sur la santé  
publique**

**La Peste**

[Début de l'exposition](#)

[Ouvrages conservés à Nantes](#)

[Thèses soutenues à Nantes](#)

---

### Ouvrages exposés à la bibliothèque universitaire

**[CLOT, Antoine-Barthélémy](#)**. - Derniers mots sur la non-contagion de la peste par M. Clot-Bey,... - Paris : Victor Masson & fils, 1866. - Pag. mult. : ill. en coul., pl. dépl. ; 26 cm. - Cote 2025 Rés.

**[ANTRECHAUS, M. d'](#)**. - Relation de la Peste dont la Ville de Toulon fut affligée en M.DCC.XXI. Avec Des Observations instructives pour la postérité. Par M. d'Antrehaus,... - A Paris : Chez les Frères Estienne, MDCCLVI (1756). - XXIV-380-[3-1 bl.] p. ; 12°. - Cote 21654-Rés.

**[CHICOYNEAU](#)**. - Traité des causes, des accidens, et de la cure de la peste, avec un recueil d'observations, et un détail circonstancié des précautions qu'on a prises... Fait et imprimé par ordre du Roy. - A Paris : Chez Pierre-Jean Mariette, MDCCXLIV (1744). - [6]-602-272-[2] p. : portr. gr. s. c. ; 4°. - Cote 2247-Rés.

**[CHICOYNEAU](#)**. - Observations et réflexions touchant la nature, les evenemens, et le traitement de la peste de Marseille, pour confirmer ce qui est avancé dans la Relation touchant les accidens de la Peste, son Prognostic, & sa Curation, du 10. DECEMBRE 1720. Par Messieurs Chicoyneau, Verny & Soulier,... - A Lyon : Chez les Frères Bruyset, MDCCXXI (1721). - 338-[4] p. ; 12°. - Cote 21653-Rés. et 21740-Rés.

**[HELVETIUS, Jean-Adrien](#)**. - Remèdes contre la Peste. - A Paris : Chez Pierre-Aug. Le Mercier, MDCCXXI (1721). - 109-[3-2 bl.-6] p. ; 12°. - Cote 21612-Rés.

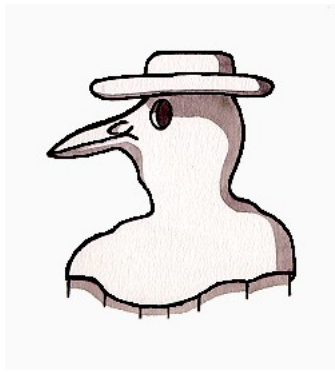
**[YDELEY, Etienne](#)**. - Des secrets souverains et vrais remèdes contre la peste livres deux. Contenant la maniere de preserver les sains, contregarger les infaicts & ceux qui servent les malades, de guerir les frappez & nettoyer les lieux infaicts... Par messire Etienne Ydeley,... - A Lyon : par lean Stratius, MDLXXXI (1581). - 137-[1 bl.-6] p. ; 8°. - Cote 21715-Rés.

**[PAPON, le P. Jean-Pierre, de l'Oratoire](#)**. - De la peste ou les époques mémorables de ce fléau, et les moyens de s'en preserver. Par J. P. Papon,... - A Paris : chez Laviglette et Compagnie, [An] 8 (1800). - 2 t. en 2 vol. : + 294-VIII p. ; 8°. - Cote 20313

**[DAVID, H.](#)** - La peste à Angers. Th. Méd. : Paris : 1908. - Paris : A. Maloine, 1908. - 70 p. ; 24 cm. - Cote 21357-14-13

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU COMMERCE**. - Règlement général de police sanitaire maritime : Actes et instructions pour l'exécution du règlement général. Paris : Imprimerie nationale, 1876. - 126 p. ; 27 cm.. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 5-A 74-4). - Annexe n° 3 : Règlement contre la peste. Page 47

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville :  
incidences sur la santé  
publique**

**La Peste**

[Début de l'exposition](#)

[Ouvrages exposés](#)

[Thèses soutenues à Nantes](#)

---

### Ouvrages conservés à la bibliothèque universitaire

**Relation Historique de la Peste de Marseille en 1720..** - 1721. - Cote21655-Rés.

**Antrechaus, d'.** - Relation de la Peste dont la Ville de Toulon fut affligée en M.DCC.XXI.... - 1756. - Cote21654-Rés.

**Bertrand.** - Relation historique de la Peste de Marseille en 1720. Nouv. éd.. - 1779. - Cote21672-Rés.

**Chicoyneau.** - Traité des Causes des Accidents et de la Cure dela Peste,.... - 1744. - Cote2247-Rés.

**Chicoyneau.** - Observations et Réflexions touchant... la Peste de Marseille,.... - 1721. - Cote21653-Rés.

**Chicoyneau.** - Observations et Réflexions touchant la nature, les evènements et le traitement de la Peste de Marseille.... - 1721. - Cote21740-Rés.

**Clot, Antoine-Barthélémy.** - Derniers mots sur la Non-Contagion de la Peste. - 1866. - Cote2025

**Clot, Antoine-Barthélémy.** - Leçon sur la Peste d'Egypte et spécialement sur ce qui concerne la contagion de cette maladie donnée à la Pitié. - 1862. - Cote21347-10-16

**Clot, Antoine-Barthélémy.** - De la Peste observée en Egypte. - 1840. - Cote20314 et 20314-bis

**David, H..** - La Peste à Angers. - . - Cote21357-14-13

**Helvetius, Jean-Adrien.** - Remèdes contre la Peste. - 1721. - Cote21612-Rés.

**Michon, L. A. J..** - Etude d'Histoire Médicale. Documents Inédits sur la Grande Peste de 1348. - [S. l. n. d. ?]. - Cote24000-6

**Moreau de Jonnès, Alexandre.** - Notice sur les Enquêtes Officielles constatant la Contagion de la Fièvre Jaune et de la Peste. - 1825. - Cote21351-1

**Papon, Jean-Pierre.** - De la Peste ou les Epoques Mémorables de ce Fléau. - an VIII. - Cote20313

**Porto, Antonio.** - Antonii Porti De Peste Libri Tres, quibus accedit quartus de Variolis et Morbillis.... - 1580. - Cote2337-Rés.

**Ripamonti, Giuseppe.** - Josephi Ripamontii De Peste quae fuit anno 1630 Libri quinque.... - 1641. - Cote2345-Rés.

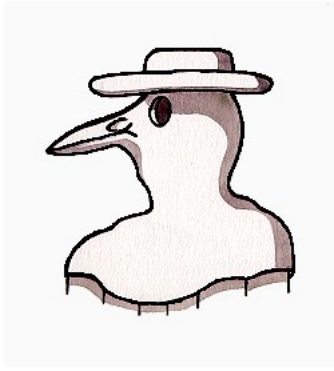
**Samoïlowitz.** - Lettres sur les Expériences des Frictions Glaciales pour la Guérison de la Peste et autres Maladies Putrides. - 1781. - Cote21572-5-36

**Sédillot.** - Notice sur la Fièvre Jaune, la Peste et le Typhus, considérés comme non contagieux.... - 1820. - Cote21353-6

**Van Helmont (Jean-Baptiste)** . - Joannis Baptistae van Helmont Opuscula Medica inaudita de Lithiasi, de Febribus de Humoribus Galenide Peste. Ed secunda.... - 1648. - Cote2404-Rés.

**Ydeley, Etienne.** - Des Secrets souverains et vrais Remèdes contre la Peste. Livres deux. - 1581. - Cote21715-Rés.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville :  
incidences sur la santé  
publique**

**La Peste**

[Début de l'exposition](#)

[Ouvrages exposés](#)

[Ouvrages conservés à  
Nantes](#)

---

### **Thèses nantaises sur la peste**

**BERTRET, Catherine.** - Les Traités nantais de la peste en 1625/1626... - 302 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1982 ; 2816

**GUIGNE, Christophe.** - Nantes et la peste au XVIe siècle... - 169 II f. - Th. : Méd. : Nantes : 1979 ; 2314

**PERON, Eliane.** - La Défense sanitaire de Nantes au temps de la peste de Marseille, 1720 - 1723. - 53-45 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1973 ; 1097

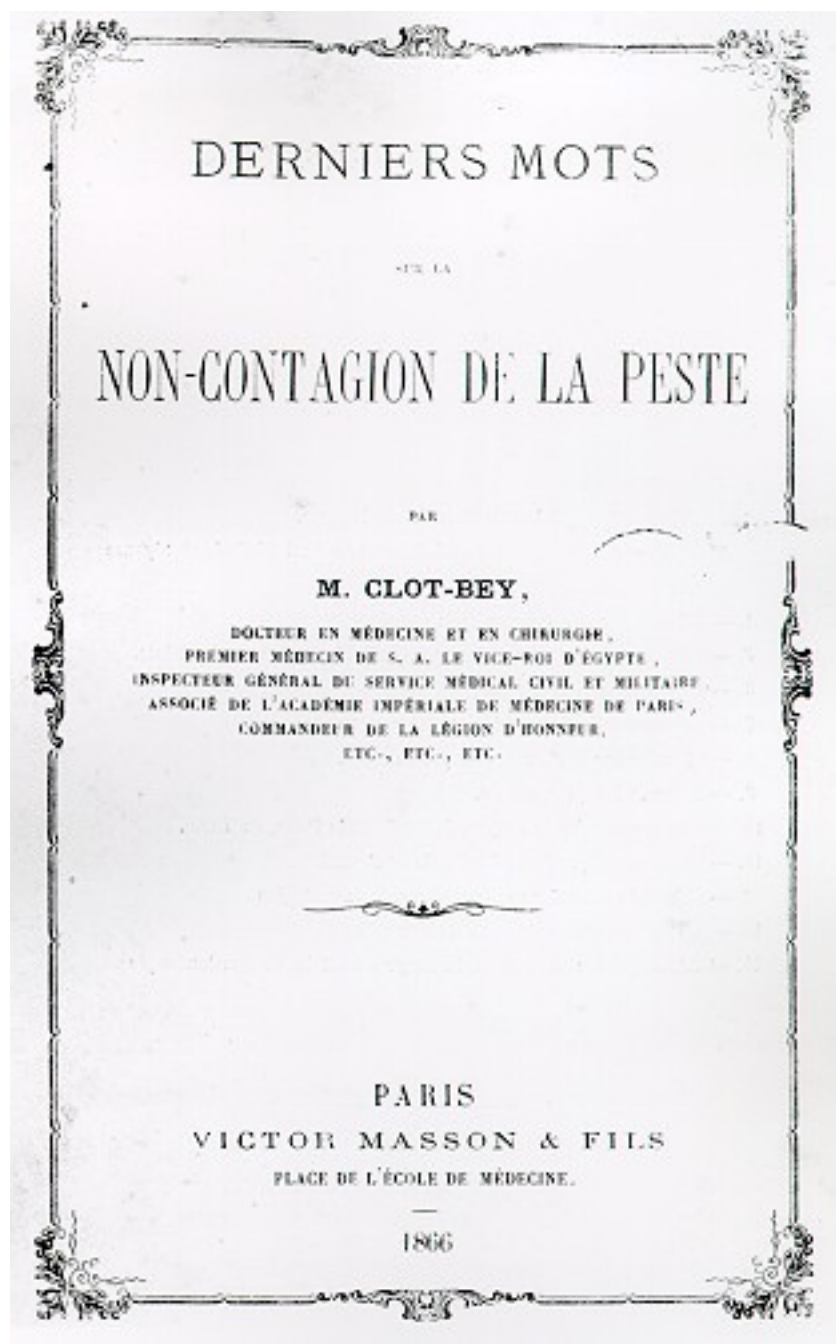
**JANNIN, Laurence.** - Etude du traité contre la peste de Jean Adrien Helvetius (1661-1727). - 178 f. : ill. - Th. : Pharm. : Nantes : 1998 ; 29

Retour à la [page d'accueil](#)



## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique

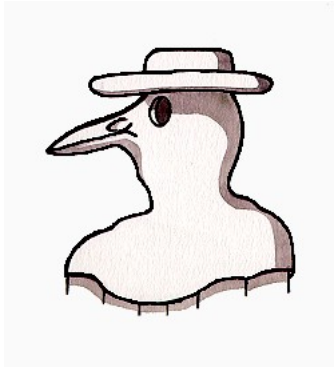
---



**CLOT, Antoine-Barthélémy.** - Derniers mots sur la non-contagion de la peste par M. Clot-Bey,... - Paris : Victor Masson & fils, 1866. - Pag. mult. : ill. en coul., pl. dépl. ; 26 cm. - Cote 2025 Rés.

A la fin du même ouvrage, se trouve une planche illustrant [le procès des Untori](#) en 1630 à Milan





**Le Port et la ville :  
incidences sur la santé publique**

**La Peste**

[Ouvrages  
exposés](#)

[Ouvrages  
conservés à Nantes](#)

[Thèses soutenues  
à Nantes](#)

---

### Le procès des "untori" en 1630 à Milan



RELATION  
DE LA PESTÉ  
DONT LA VILLE  
*DE TOULON*

FUT AFFLIÉE EN M. DCC. XXI.

A V E C

Des Observations instructives pour la  
postérité.

Par M. D'ANTRECHAUS, Chevalier  
de l'Ordre de S. Michel, premier Chirurgien  
de Toulon pendant ladite année.



A P A R I S,  
Chez les Freres ESTIENNE, Libraires,  
rue Saint Jacques, à la Vertu.

M. D C C. L V I.  
Avec Approbation & Privilège du Roy.

**ANTRECHAUS, M. d'.** - Relation de la Peste dont la Ville de Toulon fut affligée en M.DCC.XXI. Avec Des Observations instructives pour la postérité. Par M. d'Antrechaus,... - A Paris : Chez les Frères Estienne, MDCCLVI (1756). - XXIV-380-[3-1 bl.] p. ; 12°. - Cote 21654-Rés.

TRAITÉ  
DES CAUSES, DES ACCIDENS,  
ET DE LA CURE  
DE LA PESTE,

AVEC

UN RECUEIL D'OBSERVATIONS, ET UN DÉTAIL  
circonstancié des précautions qu'on a prises pour subvenir  
aux besoins des peuples affligés de cette maladie, ou pour  
la prévenir dans les lieux qui en sont menacés.

FAIT ET IMPRIMÉ PAR ORDRE DU ROY.

*Ce Livre  
est déposé par  
le Contrôle de la marine*



*appartient au Roy  
sur son ordre au  
dépôt de la marine*

A PARIS

Chez PIERRE-JEAN MARIETTE, Imprimeur-Libraire,  
rue Saint Jacques; aux Colonnes d'Hercule.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROY.

M. DCC. XLIV.

**CHICOYNEAU.** -  
Traité des causes,  
des accidens, et  
de la cure de la  
peste, avec un  
recueil  
d'observations, et  
un détail  
circonstancié des  
précautions qu'on  
a prises... Fait et  
imprimé par ordre  
du Roy. - A Paris :  
Chez Pierre-Jean  
Mariette,  
MDCCXLIV  
(1744). - [6]-602-  
272-[2] p. : portr.  
gr. s. c. ; 4°. - Cote  
2247-Rés.

Frontispice portant  
un portrait gravé  
de [Chicoyneau](#)  
Une note  
manuscrite sur la  
page de titre  
précise : "Ce livre  
appartient au Roy  
et [est] déposé sur  
son ordre au  
contrôle de la  
marine du port du  
Havre"



## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique



P. Le Sueur Pinxit

J. G. Will Sculp. 1744

*Franciscus Chicoyneau,  
Regi a sanctoribus Consiliis  
Archiatrorum Comes.*

Frontispice portant un portrait de Chicoyneau peint par P. Le Sueur et gravé par J. G. Will

**CHICOYNEAU.** - Traité des causes, des accidens, et de la cure de la peste, avec un recueil d'observations, et un détail circonstancié des précautions qu'on a prises... Fait et imprimé par ordre du Roy. - A Paris : Chez Pierre-Jean Mariette, MDCCXLIV (1744). - [6]-602-272-[2] p. : portr. gr. s. c. ; 4°. - Cote 2247-Rés.

OBSERVATIONS  
ET  
REFLEXIONS,  
TOUCHANT LA NATURE,  
LES EVENEMENS,  
ET LE TRAITEMENT  
DE LA PESTE  
DE  
MARSEILLE,

POUR CONFIRMER CE QUI EST  
avancé dans la Relation touchant les ac-  
cidens de la Peste, son Prognostic, & la  
Curation, du 10. Decembre

Par Messieurs CHICOYNEAU, VERNY  
& SOULIER, *Deputés de la Comté  
de Marseille & Aix.*

A LYON

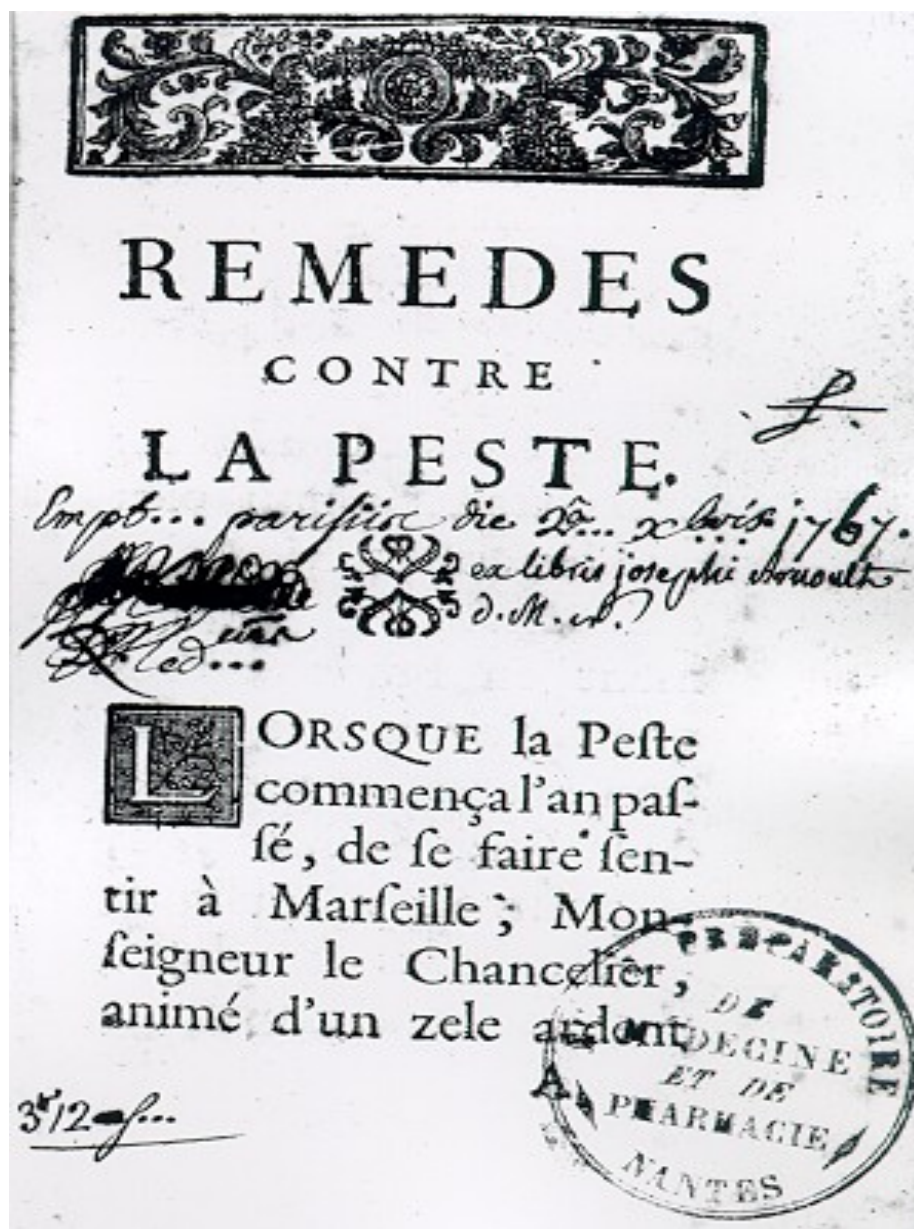
Chez les Freres BRUYSET, r<sup>ue</sup> Mercator, au Soleil,

M. DCCXXI.  
AVEC PRIVILEGE DU ROY.



**CHICOYNEAU.** - Observations et réflexions touchant la nature, les evenemens, et le traitement de la peste de Marseille, pour confirmer ce qui est avancé dans la Relation touchant les accidens de la Peste, son Prognostic, & sa Curation, du 10. DECEMBRE 1720. Par Messieurs Chicoyneau, Verny & Soulier,... - A Lyon : Chez les Frères Bruyset, MDCCXXI (1721). - 338-[4] p. ; 12°. - Cote 21653-Rés. et 21740-Rés.

## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique



HELVETIUS, Jean-Adrien. -

Remèdes contre la Peste. - A Paris : Chez Pierre-Aug. Le Mercier, MDCCXXI (1721). - 109-[3-2 bl.-6] p. ; 12°. - Cote 21612-Rés.

Cet ouvrage a fait l'objet d'[une thèse](#) en 1998.

## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique

# DES SECRETS SOVVERAINS

ET VRAIS REMEDES  
CONTRE LA PESTE

LIVRES DEUX.

*Contenants la maniere de preserver les sains, contregarder les  
infaicts & ceux qui seruent les malades, de guerir les  
frappez, & nettoyer les lieux infaicts.*

*Demonstrans si familiarlement, qu'un chacun, en cas de  
necessité, se peut guerir & survenir loimême.*

*Extraits manuellement pour l'utilité publique tant de plusieurs  
experts auteurs anciens, que par expérience mesme,  
prattiquez en plusieurs lieux de Bourgongne.*

*Par messire Estienne Ydeley prestre, Chappelain ordinaire  
des pources pestiferez de la ville de Belangon, & presen-  
temment seruiteur aux affligez de la ville & cité de Lyon.*

LA PESTE N'EST PAS MALADIE



MAIS UNE VERGE DE DIEU

A LYON,

PAR JEAN STRATIUS RVE MERCIERE

M. D. LXXXI.

AVEC PRIVILEGE DV ROY.

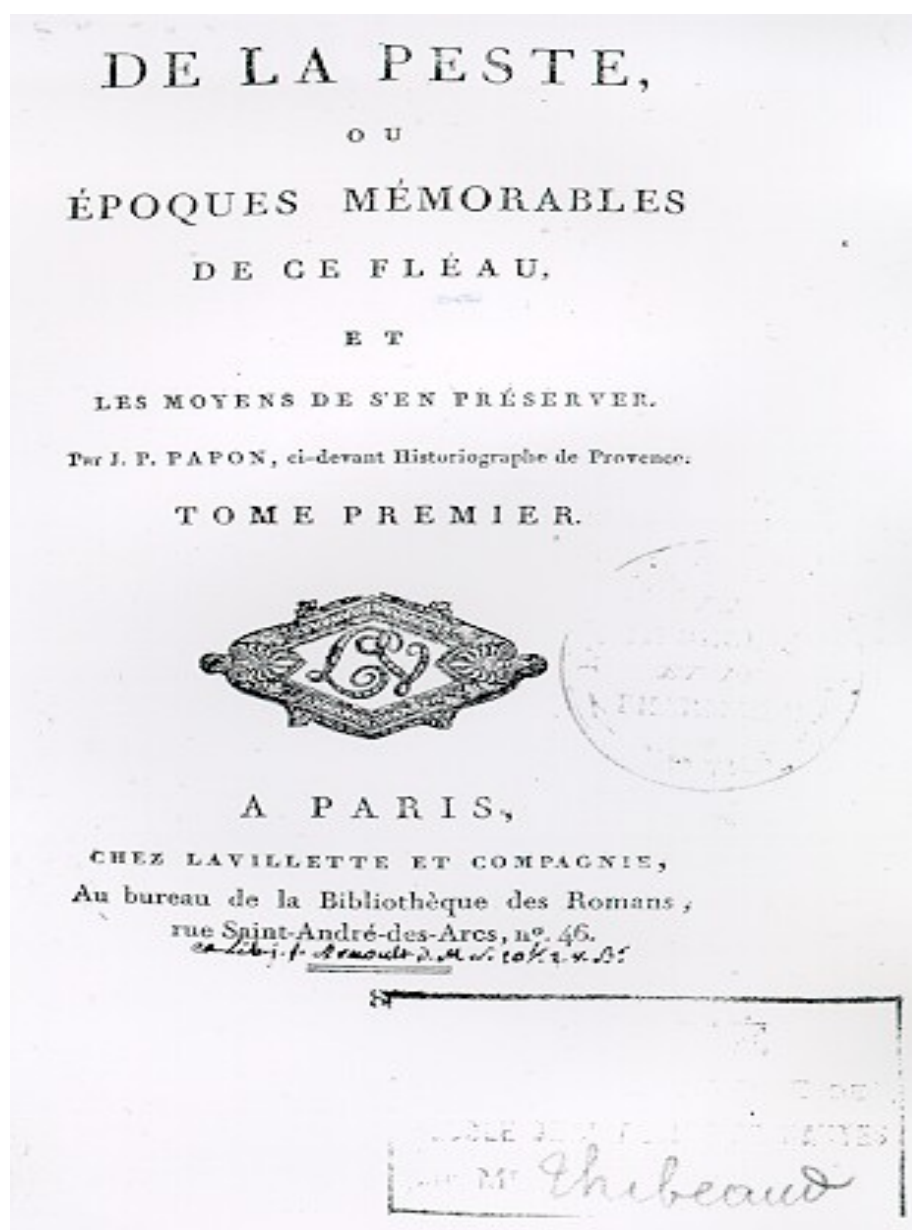
**YDELEY, Etienne.**

- Des secrets souverains et vrais remèdes contre la peste livres deux. Contenants la maniere de preserver les sains, contregarder les infaicts & ceux qui servent les malades, de guerir les frappez & nettoyer les lieux infaicts... Par messire Estienne Ydeley,.... - A Lyon : par lean Stratius, MDLXXXI (1581). - 137-[1 bl.-6] p. ; 8°. - Cote 21715-Rés.

*La vignette de la page de titre est éloquente, qui affirme : "la peste n'est pas maladie mais une verge de Dieu".*



## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique



**PAPON, le P. Jean-Pierre, de l'Oratoire.** - De la peste ou les époques mémorables de ce fléau, et les moyens de s'en préserver. Par J. P. Papon,.... - A Paris : chez Lavillette et Compagnie, [An] 8 (1800). - 2 t. en 2 vol. : + 294-VIII p. ; 8°. - Cote 20313

L'auteur expose quelques-unes des [précautions](#) à prendre contre la peste

PRÉCAUTIONS  
A PRENDRE  
CONTRE LA PESTE.  
PREMIÈRE SECTION.  
CHAPITRE PREMIER.

*Considérations sur la manière dont  
la peste se communique.*

---

TROIS choses prennent la peste et la communiquent; les personnes, les marchandises et l'air. Par l'air, je n'entends pas l'air libre, mais celui que les malades ont empesté.

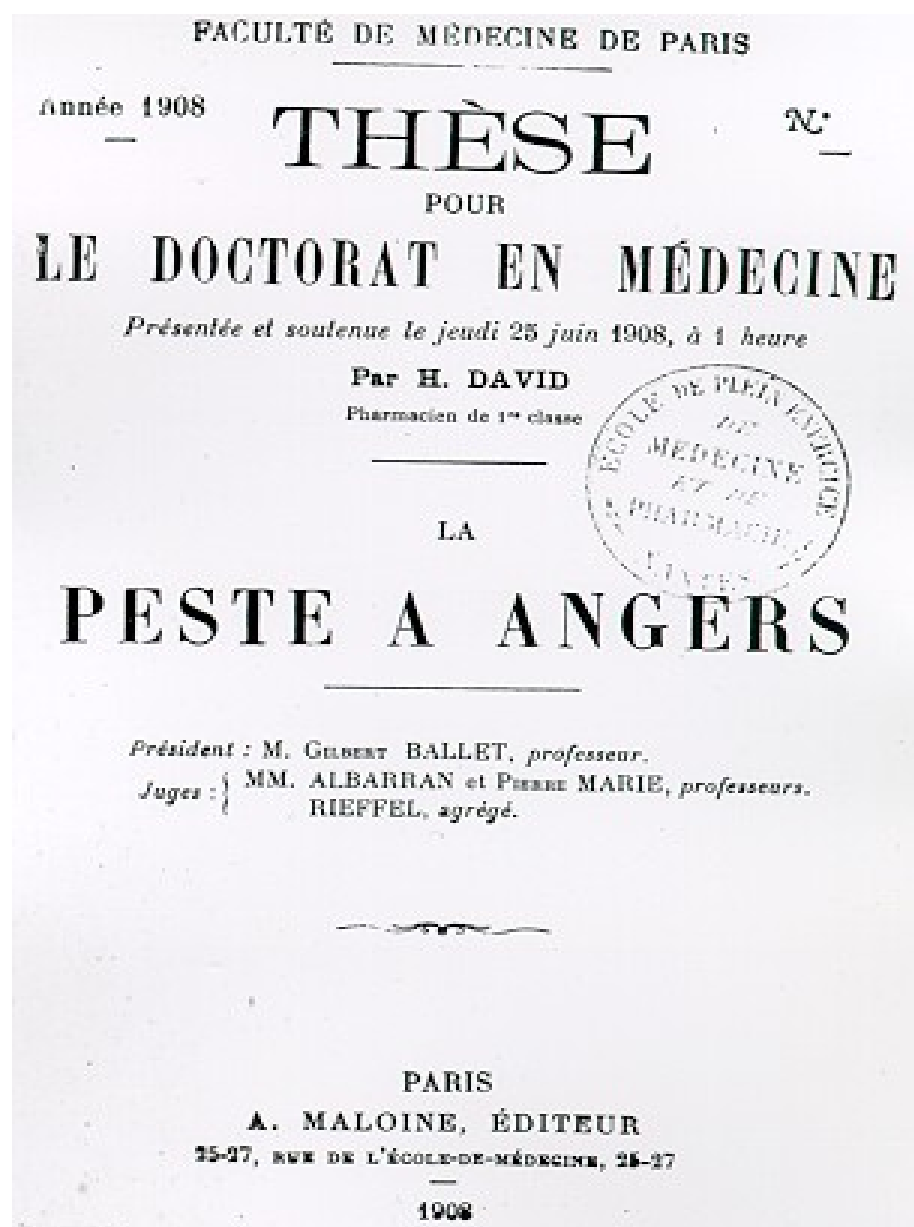
On prend la peste de deux manières :  
1°. par le contact immédiat de l'objet

2.

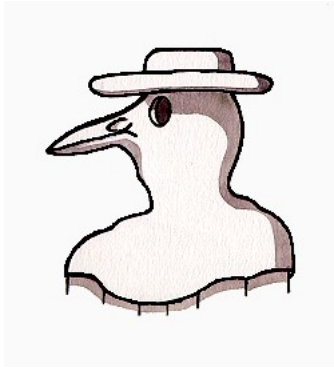
1

Précautions à prendre contr la peste

**PAPON, le P. Jean-Pierre, de l'Oratoire.** - De la peste ou les époques mémorables de ce fléau, et les moyens de s'en préserver. Par J. P. Papon,.... - A Paris : chez Lavillette et Compagnie, [An] 8 (1800). - 2 t. en 2 vol. : + 294-VIII p. ; 8°. - Cote 20313



**DAVID, H.** - La peste à Angers. Th. Méd. : Paris : 1908. - Paris : A. Maloine, 1908. - 70 p. ; 24 cm. - Cote 21357-14-13



**Le Port et la  
ville :  
incidences  
sur la santé  
publique**

**Les épidémies**

[Début de l'exposition](#)

[La Fièvre  
jaune et le  
typhus](#)

[Le  
Choléra à  
Nantes](#)

[Prophylaxie  
des épidémies](#)

[Petite  
bibliographie](#)

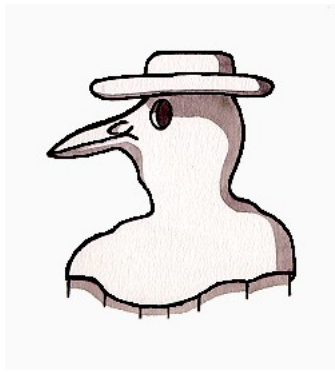
tirée des  
premières  
années de la  
Gazette  
médicale de  
Nantes

---

### **Les fièvres**

Parmi les fièvres entériques, les dysenteries et la fièvre typhoïde sont endémiques. En provenance des Antilles, la fièvre jaune, due au virus amaril, sévit dans les ports : Gibraltar, Cadix, Barcelone en Espagne, puis dans les ports français : le Havre, Nantes, St-Nazaire... Le choléra touche gravement l'Europe et Nantes en particulier, pour laquelle nous disposons de nombreuses statistiques.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la  
ville :  
incidences  
sur la santé  
publique**

[Les fièvres](#)

[Début de l'exposition](#)

[Ouvrages  
exposés](#)

[Ouvrages sur  
la fièvre jaune  
conservés à la  
bibliothèque  
universitaire de  
Nantes](#)

[Thèses  
nantaises](#)

[Petite  
bibliographie](#)

tirée des  
premières  
années de la  
Gazette  
médicale de  
Nantes

---

### **La Fièvre jaune et le typhus**

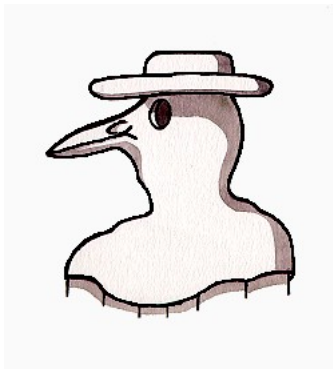
La fièvre jaune qui sévit aux Antilles gagne ensuite l'Espagne et puis les divers ports de l'Atlantique et de la Manche.

Quelques dates en guise de repères :

Les Antilles en 1802, Cadix 1819, Barcelone 1821, Gibraltar 1828

Elle touche encore St-Nazaire en 1908.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville :  
incidences sur la santé publique**      **Les épidémies**

[Début de l'exposition](#)

[Les fièvres](#)

[Ouvrages sur la fièvre jaune conservés à la bibliothèque universitaire de Nantes](#)

[Thèses nantaises](#)

[Petite bibliographie](#)

tirée des premières années de la Gazette médicale de Nantes

## Ouvrages exposés

### La fièvre jaune aux Antilles

**CORNILLAC, J.** - Etudes sur la fièvre jaune à la Martinique de 1669 à nos jours. - Fort de France : Imprimerie du gouvernement, 1864. - 222-[48] p. ; 21 cm. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote7-C 144-8). - Contient en annexe : Relevé des morts de 1826 à 1863, dans les hôpitaux de St-Pierre et de Fort de France.

**PIHAN-DUFEILLAY, François-Nicolas.** - Dissertation sur la Fièvre Jaune observée dans les Antilles... - A Paris : De l'Imprimerie de Didot le Jeune, 1824. - 30 p. ; 4°. - Cote 2415-10-Rés. - Don de la Société académique de la Loire-Inférieure

### En Espagne

**MELLADO, Bartolomé.** - Historia de la epidemia padecida en Cadiz el año de 1810... Ideas generales de la fiebre amarilla... por D. Bartolomé Mellado,... - En Cadiz : en la imprenta de Don Josef Niel, 1811. - 225-[1 bl.] p. ; 4°. - Ex-libris de F. V. Palois D. M. Don de la Société académique de la Loire-Inférieure Cote Z3

**ROCHOUX, J. A.** - Dissertation sur le typhus amaril, ou maladie de Barcelone, improprement appelée Fièvre Jaune ; par J.-A. Rochoux,... - A Paris : chez Béchét jeune, 1822. - 59-[1 bl.] p. ; 8°. - Cote 21353-1. - Don de la Société académique de la Loire-Inférieure

**AUDOUARD, F. M.** - Relation historique et médicale de la fièvre jaune qui a régné à Barcelone, en 1821... Paris : Moreau imprimeur, 1822. - LVIII-480 p. ; 8°. - Cote 20318. - Legs de F. V. Palois D. M. à la Société académique de la Loire-Inférieure

### Le typhus

**HILDENBRAND, J. Val.** - Du typhus contagieux, suivi de quelques considérations sur les moyens d'arrêter ou d'éteindre la peste de guerre et autres maladies contagieuses... A Paris : Chez Crochard, 1811. - XLVIII-[2]-337 p. ; 8°. - Cote 20382. - Ex-libris ms : Ex bibliotheca Thibeaud D. M. rue Crébillon, n° 16 Nantes. Acheté à la vente de M Laënnec à Paris en 1819.

## Maladies des pays chauds

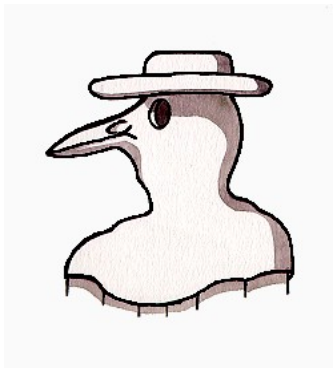
**CHIRAC.** - Traité des fièvres malignes, des fièvres pestilentiennes et autres. - A Paris : Chez Jacques Vincent, MDCCXLII (1742). -[18]-472 p. ; 12°. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 31-G 3096-I).

**DUTROULAU, A. F.** - Traité des maladies des Européens dans les pays chauds (régions tropicales) : climatologie, maladies endémiques. - Paris : J. B. Baillière et Fils, 1861. - [4]-VI-608 p. ; 21 cm. (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 7-C 136-2) (Cote BU Nantes 20759)

**BRUN, H. de.** - Maladies des pays chauds : Maladies climatériques et infectieuses. Paris : Gauthier-Villars et fils, G. Masson, [s. d.]. - 200 p. ; 19 cm. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 6 E 133-3 I)

Retour à la [page d'accueil](#)





**Le Port et la  
ville :  
incidences  
sur la santé  
publique**

**Les  
épidémies**

[Début de l'exposition](#)

[Les fièvres](#)

[Ouvrages  
exposés](#)

[Thèses  
nantaises](#)

[Petite  
bibliographie](#)

tirée des  
premières  
années de la  
Gazette  
médicale de  
Nantes

---

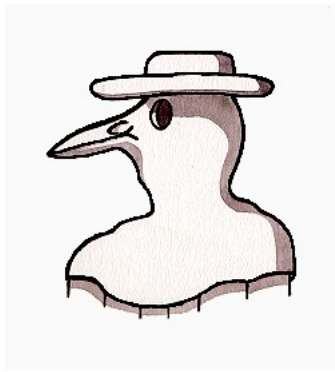
**Ouvrages sur la fièvre jaune  
conservés à la bibliothèque universitaire de Nantes**

- Archambault, L.** - Sur quelques épidémies de Fièvre Jaune. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-4
- Audouard, M. F. M.** - Relation historique et médicale de la Fièvre Jaune qui a régné à Barcelone en 1821. - 1822. - Cote 20318
- Bally, V.** - Histoire médicale de la Fièvre Jaune observée en Espagne et particulièrement en Catalogne, dans l'année 1821 ; par Bally, François et Pariset. - 1823. - Cote 20315 et 20315-bis
- Bally, V.** - Du Thyphus d'Amérique ou Fièvre Jaune. - 1814. - Cote 20316
- Bally, V., De Beaurepaire.** - Opinion sur la Contagion de la Fièvre Jaune. - 1810. - Cote 21572-8-55
- Bidault, B.-F.** - De la Fièvre Jaune. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-1
- Bourru, H.** - Géographie des Epidémies de Fièvre Jaune. Moyens de s'en garantir. - 1883. - Cote 21347-7-8
- Chabert, J. L.** - Reflexions médicales sur la maladie... vulgairement appelée Fièvre Jaune. - 1821. - Cote 20321 et 20321-bis
- Chervin, N.** - Réponse au Discours de Mr le Dr Audouard contre le rapport fait sur Mes Documents concernant la Fièvre Jaune septembre 1827. - [Ca 1827]. - Cote 21351-3
- Chervin, N.** - Examen des nouvelles Opinions du Dr Lassis concernant la Fièvre Jaune.... - 1829. - Cote 21351-6
- Chervin, N.** - De l'Opinion des Médecins Américains sur la Contagion ou la non-Contagion de la Fièvre Jaune,...décembre 1829. - [Ca 1829]. - Cote 21351-7
- Chervin, N.** - Examen des Opinions du Dr Castel touchant la prétendue Contagion de la Fièvre Jaune.... - 1830. - Cote 21351-8

- Chervin, N.** - Lettre à M. le Dr Monfalcon de Lyon, sur la Fièvre Jaune qui a régné à Gibraltar en 1828 (août 1830). - [Ca 1830]. - Cote 21351-9
- De Mazarredo, R.** - Quelques questions sur la Fièvre Jaune et son diagnostic différentiel. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-2
- Delaporte, L.** - Quelques Propositions sur la Fièvre Jaune. - 1836. - Cote 21361-2-19
- Devèze, Jean.** - Traité de la Fièvre Jaune. - 1820. - Cote 20322
- Gérardin, N. V. A.** - Mémoire sur la Fièvre Jaune considérée dans sa nature. - 1820. - Cote 20326
- Le Foulon.** - Essai sur les Fièvres adynamiques en général... suivi d'une Notice sur la Fièvre Jaune. - 1816. - Cote 20377
- Le Foulon.** - Essai sur les Fièvres adynamiques en général... suivi d'une Notice sur la Fièvre Jaune. - 1808. - Cote 20377-bis-Rés.
- Le Foulon.** - Essai sur les Fièvres Adynamiques en général suivi d'une Notice sur la Fièvre Jaune. - 1808. - Cote 21886
- Le Foulon.** - Essai sur les Fièvres Adynamiques en général suivi d'une Notice sur la Fièvre Jaune. - 1816. - Cote 21887
- Lefort, Pierre.** - De la Saignée et du Kinkina dans le traitement de la Fièvre Jaune. - 1826. - Cote 21347-27-40
- Lefort, Pierre.** - Mémoire sur la non-Contagion de la Fièvre Jaune. - 1823. - Cote 21353-3
- Liénas, A.** - Nouvelles Données pratiques sur la Fièvre Jaune. - 1886. - Cote 21347-44-39
- Miller, E.** - Histoire de la Maladie Maligne appelée Fièvre Jaune avec ses effets pendant l'automne de 1805 à New-York, qui prouvent qu'elle n'est nullement contagieuse.... - 1806. - Cote 21352-9
- Mimaut, M.** - Mémoire sur la Nature des Maladies Endémiques à Carthagène et dans le Midi de l'Espagne et particulièrement sur celle de la Fièvre Jaune. - 1819. - Cote 21573-1-2
- Moreau de Jonnés, A.** - Précis Historique sur l'Irruption de la Fièvre Jaune à la Martinique en 1802. - 1816. - Cote 21352-6
- Moreau de Jonnés, Alexandre.** - Monographie historique et médicale de la Fièvre Jaune des Antilles. - 1820. - Cote 20317 et 20317-bis
- Moreau de Jonnés, Alexandre.** - Notice sur les Enquêtes Officielles constatant la Contagion de la Fièvre Jaune et de la Peste. - 1825. - Cote 21351-1
- Moutrie, L.** - Traité de la Fièvre Jaune. - 1805. - Cote 21352-8
- Pariset.** - Rapport sur un Mémoire [sur la Fièvre Jaune] envoyé par le Dr Almodovar, médecin à Palma. - 1823. - Cote 21353-4
- Pariset.** - Rapport [sur la Fièvre Jaune] présenté par la Commission Médicale envoyée à Barcelone. - 1822. - Cote 21353-8
- Pariset, E.** - Observations sur la Fièvre Jaune faites à Cadix en 1819.... - 1820. - Cote 25
- Pihan Dufeillay, François-Nicolas.** - Dissertation sur la Fièvre Jaune observée dans les Antilles.... - 1824. - Cote 2415-10-Rés.

- Rapport lu à l'Académie Royale de Médecine le 15 mai et 19 juin 1827** au nom de la Commission chargée d'examiner les documents de Chervin concernant la Fièvre Jaune. - Juillet 1828. - Cote 21351-5
- Rochoux, J. A.** - Recherches sur la Fièvre Jaune et Preuves de sa non-contagion dans les Antilles. - 1822. - Cote 20319 et 20319-bis
- Rochoux, J. A.** - Dissertation sur le Typhus Amaril ou Maladie de Barcelone improprement appelée Fièvre Jaune. - 1822. - Cote 21353-1
- Ruft de Lavison.** - Discussion sur la Fièvre Jaune. - 1863. - Cote 21347-40-16
- Sédillot.** - Monographie Historique et Médicale de la Fièvre Jaune des Antilles... par Al. Moreau de Jonnés. - [Ca 1823]. - Cote 21353-5
- Sédillot.** - Notice sur la Fièvre Jaune, la Peste et le Typhus, considérés comme non contagieux.... - 1820. - Cote 21353-6
- Sedillot, J.** - Opinion de M. Lefort médecin du Roi à la Martinique sur la non-Contagion et non-importation de la Fièvre Jaune. - [Ca 1823]. - Cote 21353-2
- Sénard.** - Documents officiels sur l'Inoculation preventive de la Fièvre Jaune. - 1855. - Cote 21347-41-18
- Sénard.** - Note sur l'Inoculation préventive de la Fièvre Jaune. - 1856. - Cote 21347-41-21
- Valentin, Louis.** - Traité de la Fièvre Jaune d'Amérique. - 1803. - Cote 20323
- Wilson, P.** - Précis Historique de l'Epidémie de Fièvre Jaune qui a régné à Gibraltar pendant l'automne de 1828 décembre 1830. - [Ca 1830]. - Cote 21351-10

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville  
: incidences sur la santé publique** **Les épidémies**

[Les fièvres](#)

[Ouvrages exposés](#)

[Ouvrages sur la  
fièvre jaune  
conservés à la  
bibliothèque  
universitaire de  
Nantes](#)

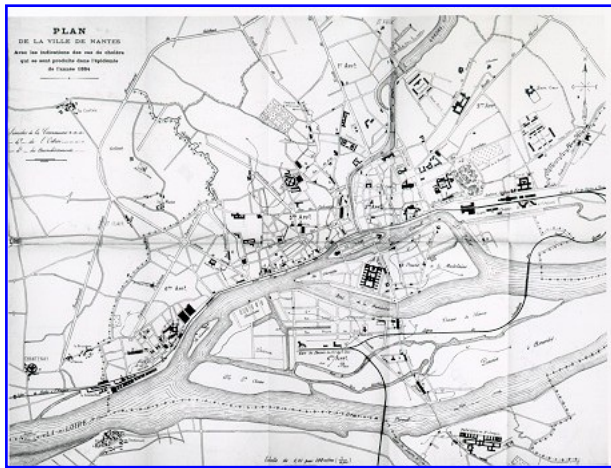
[Petite bibliographie](#)  
tirée des premières  
années de la  
Gazette médicale de  
Nantes

---

**Thèses nantaises sur les épidémies, la fièvre jaune,  
le typhus, le choléra et les "maladies des Européens dans les pays chauds"**

- CARAM, Jean.** - Un document : le traité des fièvres du docteur Huxham de Plymouth (1741). - 247 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1977 ; 1844
- CAVE, Bernard.** - Un document : le mémoire de M. LUCADOU sur les maladies les plus familières à Rochefort (épidémies des années 1780).. - 252 V f. - Th. : Méd. : Nantes : 1977 ; . - 1751
- CHRETIEN, Marie Madeleine NEAU, Mme.** - Un document : les mémoires sur les fièvres et la contagion de James Lind (1758/1794), médecin de la marine à Porstmouth... - 164 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1982 ; 2891
- COSSET, Mme, née M. MALENFANT.** - Le Choléra à Nantes en 1832. - 75 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1961 ; 146.
- COULON BESCOND, M. Christine.** - Les épidémies dans la marine royale lors des guerres de succession d'Autriche.... - 176 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1980 ; . - 2427
- DUBERNET, Jean François.** - Les thèses parisiennes sur l'épidémie de fièvre jaune dans l'expédition de Saint-Domingue en 1802... - 236 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1982 ; 2771
- GUEHO, Raymond.** - Relation historique d'une épidémie de fièvre jaune survenue à St Nazaire en 1861 ou le cas du Dr Chaillon de Montoir. - 222 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1973 ; 1098
- PLOTEGHER, Alain.** - L'épidémie brestoise de 1779 à travers les lettres du temps.... - 444-5 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1978 ; 1974
- RIOM, Jean François.** - Le rôle des fièvres intermittentes dans les "étonnantes" relations médicales entre Rio de Janeiro et Nantes de 1825 à 1835... - 140-XI f. - Th. : Méd. : Nantes : 1979 ; 2184
- ROUSTEAU, Xavier).** - Les fièvres jaunes à la Guadeloupe et Tobago de 1804 à 1819 à travers les thèses médicales du temps. - 273 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1988 ; 006M
- TANGUY, Marc.** - Le Traité des fièvres de l'île de Saint Domingue" en 1763 par Antoine Poissonnier Desperrière... - 153 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1978 ; 2021.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville : incidences sur la santé publique** **Le Choléra à Nantes**

[Début de l'exposition](#)

[Les fièvres](#)

[Ouvrages exposés](#)

[Ouvrages sur le choléra conservés à la bibliothèque universitaire de Nantes](#)

---

### Petite bibliographie tirée des premières années de la Gazette médicale de Nantes

**Quelques références extraites de la Gazette médicale de Nantes, permettent de mesurer combien les questions sanitaires étaient au cœur des débats de la médecine nantaise, dès l'époque de la création de la revue.**

#### Hygiène et eau potable

Une question d'hygiène municipale, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 7, Pp. 107

Les Empoisonnements au plomb, du Boulevard de Doulon, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 9, Pp. 136

Une question d'hygiène municipale, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 9, Pp. 137

Démographie et état sanitaire de Nantes pendant l'année 1882-1883, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 2, 2, Pp. 30-32

**Bourru, Dr Henri**, Etat sanitaire de la ville de Rochefort, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 2, 2, Pp. 32

Bulletin mensuel de statistique météorologique, démographique et sanitaire de la ville de Nantes : Plan de Nantes indiquant les (...) décès par maladies contagieuses ou épidémiques..., *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 2, Pp. XXXVI

Démographie et état sanitaire de Nantes pendant l'année 1882-1883, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 2, 3, Pp. 47-48

Démographie et état sanitaire de Nantes pendant l'année 1882-1883, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 2, 4, Pp. 62-64

La Question des eaux potables à Nantes, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 3, 2, Pp. 28-30

L'Administration de l'hygiène publique à l'étranger et en France, *Gazette médicale de Nantes*, 1885, 4, 2, Pp. 18-22

Les Eaux d'alimentation à Nantes, *Gazette médicale de Nantes*, 1885, 4, 2, Pp. 25-27

Le Service des eaux à Nantes avant 1789, *Gazette médicale de Nantes*, 1886, 4, 3, Pp. 80-81

**Leduc, Dr Stéphane**, Refoulement des microbes pathogènes, par la marée dans l'eau de la

Loire, *Gazette médicale de Nantes*, 1892, 10, 3, Pp. 32

Leduc, Dr Stéphane, Les Conditions sanitaires en France, *Gazette médicale de Nantes*, 1892, 10, 5, Pp. 64

## La fièvre jaune

**Bérenger-Féraud, Dr**, Etude sur les importations de la fièvre jaune en Europe, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 5, Pp. 64-66

**Bérenger-Féraud, Dr**, Etude sur les importations de la fièvre jaune en Europe, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 6, Pp. 80-82

**Bérenger-Féraud, Dr**, Etude sur les importations de la fièvre jaune en Europe, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 7, Pp. 94-98

**Bourru, Dr Henri**, Géographie des épidémies de fièvre jaune, moyens de s'en garantir, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 10, Pp. 153

**Bérenger-Féraud, Dr**, Du rôle des navires dans la propagation de la fièvre jaune, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 2, 1, Pp. 4-7

**Bérenger-Féraud, Dr**, Du rôle des navires dans la propagation de la fièvre jaune, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 2, 2, Pp. 21-25

**Bérenger-Féraud, Dr**, Du rôle des navires dans la propagation de la fièvre jaune, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, , 3, Pp. 37-39

**Bérenger-Féraud, Dr**, Du rôle des navires dans la propagation de la fièvre jaune, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, , 4, Pp. 51-53

**Bérenger-Féraud, Dr**, Comment la fièvre jaune se déclare dans un port de mer, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 2, 8, Pp. 117-121

**Bérenger-Féraud, Dr**, De l'extension de la fièvre jaune dans une ville qui a été contaminée par importation, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 2, 10, Pp. 148-152

**Bérenger-Féraud, Dr**, De l'extension de la fièvre jaune dans une ville qui a été contaminée par importation, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 2, 11, Pp. 165-168

## Le choléra

A propos de l'épidémie cholérique d'Egypte, *Gazette médicale de Nantes*, 1883, 1, 10, Pp. 153

**Rouxau, Alfred**, Le choléra de 1884, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 2, 9, Pp. 141-144

Le Choléra à Nantes, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 3, 1, Pp. 419-44

Des mesures prophylactiques prises déjà et à prendre en vue de limiter le développement du choléra, *Gazette médicale de Nantes*, 1884, 3, 1, Pp. 15-16

Le Choléra en Bretagne, *Gazette médicale de Nantes*, 1886, 4, 3, Pp. 82

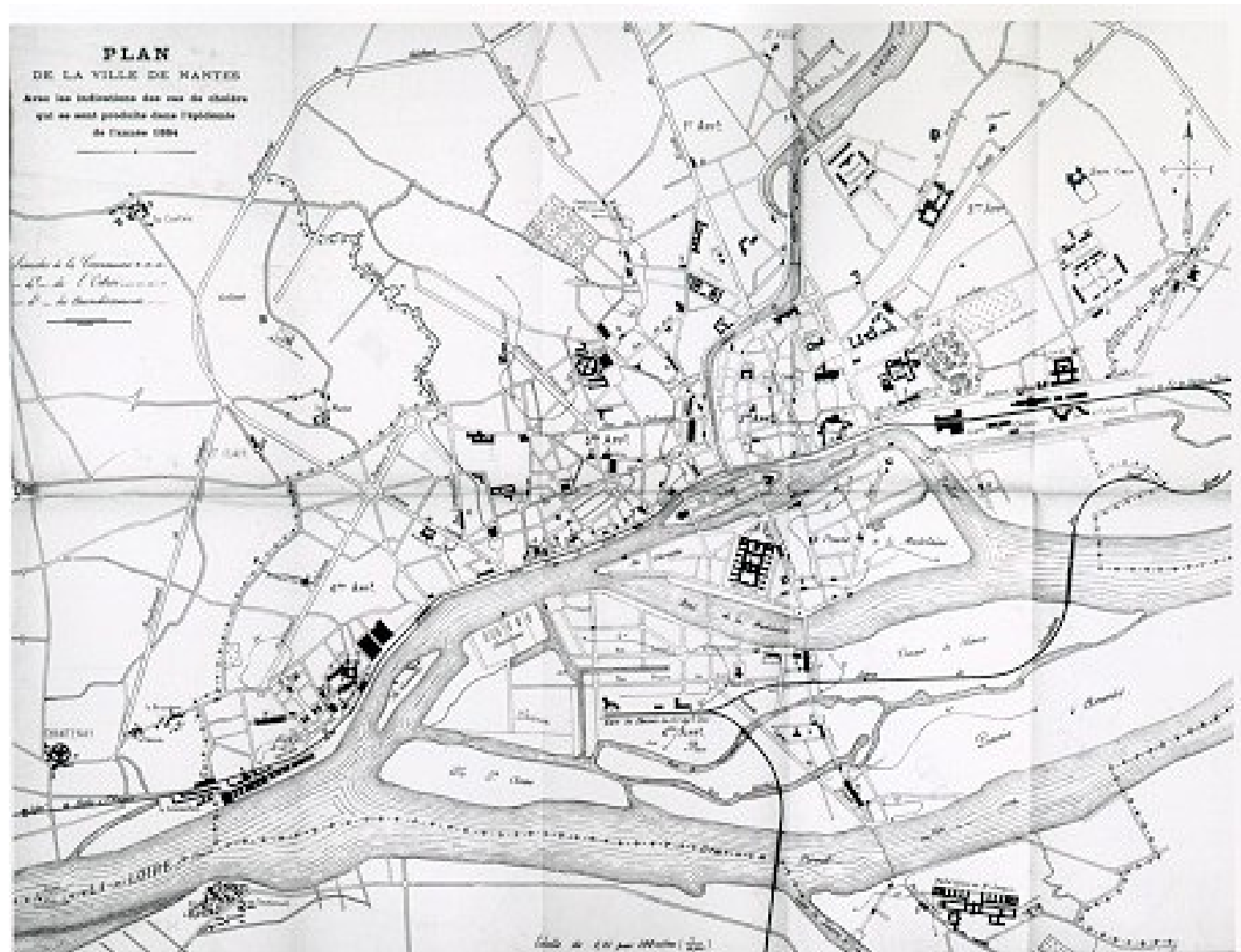
**Viaud, Dr**, Le Choléra à l'île d'Yeu, *Gazette médicale de Nantes*, 1886, 4, 4, Pp. 51-52

**Llénas, Dr**, Nouvelles données pratiques sur la fièvre jaune, *Gazette médicale de Nantes*, 1886, 4, 5, Pp. 61-62

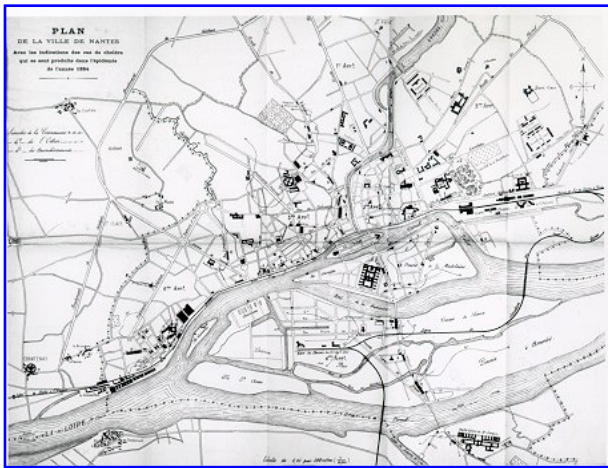
Retour à la [page d'accueil](#)



Plan de la ville de Nantes avec les indications des cas de choléra qui se sont produits dans l'épidémie de 1884



Retour à la [page d'accueil](#)  
de la section Santé



**Le Port et  
la ville :  
incidences  
sur la  
santé  
publique**

**Le Choléra  
à Nantes**

[Début de l'exposition](#)

[Les  
fièvres](#)

[Ouvrages  
exposés](#)

[Ouvrages  
sur le  
choléra  
conservés à  
la  
bibliothèque  
universitaire  
de Nantes](#) [Petite  
bibliographie](#)  
tirée des  
premières  
années de  
la Gazette  
médicale de  
Nantes)

---

Originaire du delta du Gange, venu d'Afghanistan, par Moscou, la Scandinavie, puis l'Angleterre, le choléra, dû au vibriion cholérique, arrive sur le continent européen en 1832.

Les malades meurent en 2 ou 3 jours (vomissements et diarrhées). Cependant, des individus, plus nombreux, sont affectés d'une diarrhée passagère et deviennent des porteurs sains, qui disséminent à distance la maladie. Cette propagation est accélérée par les moyens de transports, terrestres, maritimes ou fluviaux.

Les principales grandes épidémies en France furent celles de :

1832-35 : l'on compta alors environ 103000 morts.

De 1847 à 1855, l'on dénombra environ 250000 morts.

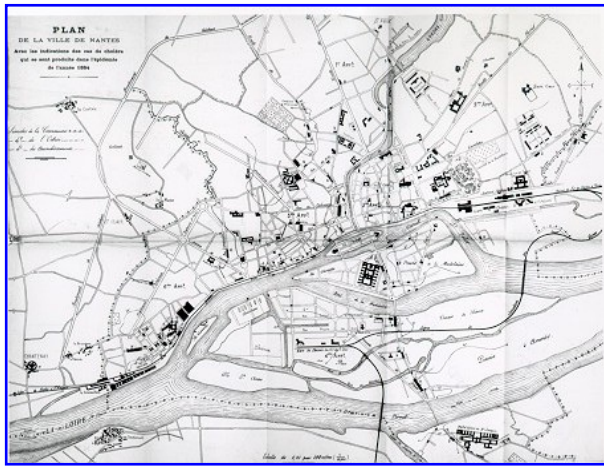
Une troisième épidémie sévit en 1864.

En 1851, se tint la 1ère conférence internationale pour lutter contre le choléra. Cependant des mesures d'hygiène furent rapidement prises. L'épidémie de 1865 tua encore 14660 personnes, celle de 1892, 4500.

Dès 1890, une vaccination fut mise au point et fut systématiquement utilisée à titre préventif dès 1912.

En 1961, le choléra réapparaît, marquant le début de la 7ème pandémie mondiale.

Retour à la [page d'accueil](#)



## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique

### Le Choléra à Nantes

[Début de l'exposition](#)

[Les fièvres](#)

[Ouvrages sur le choléra conservés à la bibliothèque universitaire de Nantes](#)

[Petite bibliographie](#)  
tirée des premières années de la Gazette médicale de Nantes

---

## Ouvrages exposés

**FAUVEL, A.** . - Le Choléra : étiologie et prophylaxie... avec une carte coloriée indiquant la marche du choléra en 1865. - Paris : J. B. Baillièrre et Fils, 1868. - X-476 p. : 1 pl. dépl. ; 22 cm. (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote7-F 166)

## Les épidémies à Nantes

**LE BORGNE, Gabriel.** - Recherches Historiques sur les grandes épidémies qui ont régné à Nantes depuis le VIè jusqu'au XIXè siècle. - Nantes : A la librairie L. et A. Guéraud, 1852. - 168 p. ; 23 cm. - Cote 22163-Rés. - Don de la Société académique de la Loire-Inférieure

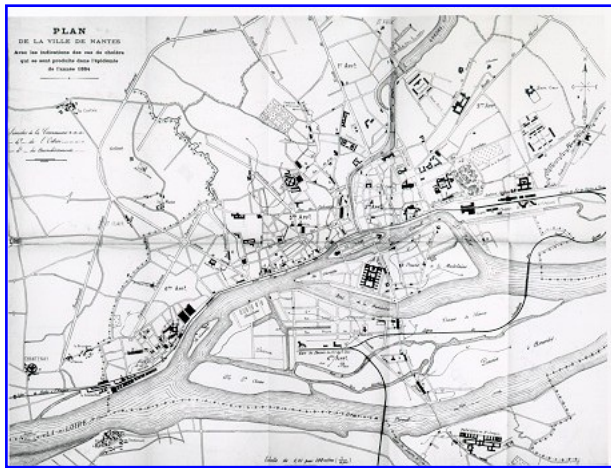
**LAËNNEC, Ambroise-François.** - Considérations générales sur les Epidémies... Par Ambroise-François Laennec,... - A Paris : de l'imprimerie de Didot jeune, 1816. - 30 p. ; 4°. - Cote 21362-1-3. - Th. Méd. : Paris, 1816. - Dédicace de l'auteur à M. Ducommun. Ex-libris ms F. V. Palois.

**CHARTIER, Dr.** - Rapport sur l'épidémie de choléra observée à Nantes en 1884. - Nantes : Mme Ve Mellinet, 1885. - XL p. : 7 tabl. dépl., carte dépl. ; 23 cm. - Cote 21347-9-5

**BONAMY, Eugène.** - Une épidémie au siècle dernier d'après les notes de François Bonamy,... Commentaires par le Dr Eugène Bonamy. - Nantes : Mme Ve Mellinet, 1886. - 16 p. ; 23 cm. - Cote 21347-6-5

**Documents statistiques et administratifs concernant l'épidémie de choléra de 1854** comparée aux précédentes épidémies cholériques qui ont sévi en France... - Paris : Imprimerie impériale, MDCCCLXII (1862). - VIII-318 p. ; 36 cm. - Cote Conseil central d'hygiène et de salubrité. Loire-Inférieure.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville : Le incidences Choléra à sur la santé Nantes publique**

[Début de l'exposition](#)

[Les fièvres](#)

[Ouvrages exposés](#)

[Petite bibliographie](#)

tirée des premières années de la Gazette médicale de Nantes

---

### **Le choléra : ouvrages conservés à la bibliothèque universitaire**

**Burggraeve, Ad.** - Le Choléra Indien considéré au point de vue de la Médecine dosimétrique. 2e éd. - 1885. - Cote 2107

**Deville, J. J.** - Mémoire et Observations sur l'Epidémie de Choléra-Morbus qui a régné au Bengale pendant l'été de 1818. - 1819. - Cote 21572-13-86

**Ducros.** - Relation médicale de la Commission envoyée à Paris pour observer le Choléra-Morbus. - 1832. - Cote 20334

**Garnier, L. N.** - Petit Traité Pratique du Choléra-Morbus Asiatique... - 1861. - Cote 21347-19-14

**Gauthier, C.** - Tentamen medicum De Cholera-Morbo... - 1779. - Cote 2411-5-17-Rés.

**Gigougneux, F., de Nantes.** - Dissertation sur le Choléra-Morbus. - 1816. - Cote 21360-1-5

**Jean, J. B.** - Tentamen medicum De Cholera-Morbo... - 1782. - Cote 2411-5-15-Rés.

**Lageneste, J.** - Tentamen medicum De Cholera-Morbo... - 1781. - Cote 2411-5-16-Rés.

**Lecadre.** - Histoire des trois Invasions épidémiques de Choléra-Morbus au Havre en 1832, 1848 et 1849, 1853 et 1854. - 1863. - Cote 21347-27-7

**Lecadre.** - Le Choléra-Morbus Epidémique au Havre et dans l'Arrondissement en 1865 et 1866. - 1867. - Cote 21347-27-8

**Leclerc.** - De la Médication Curative du Choléra Asiatique. 3e éd. - 1859. - Cote 21347-27-21

**Paine, Martyn.** - Letters on the Cholera Asphyxia as it has appeared in the city of New-York... - 1832. - Cote 22128

**Scot, William.** - Report on the Epidemic Cholera as it has appeared in the territories subject to the presidency of fort St George... - 1824. - Cote : 71

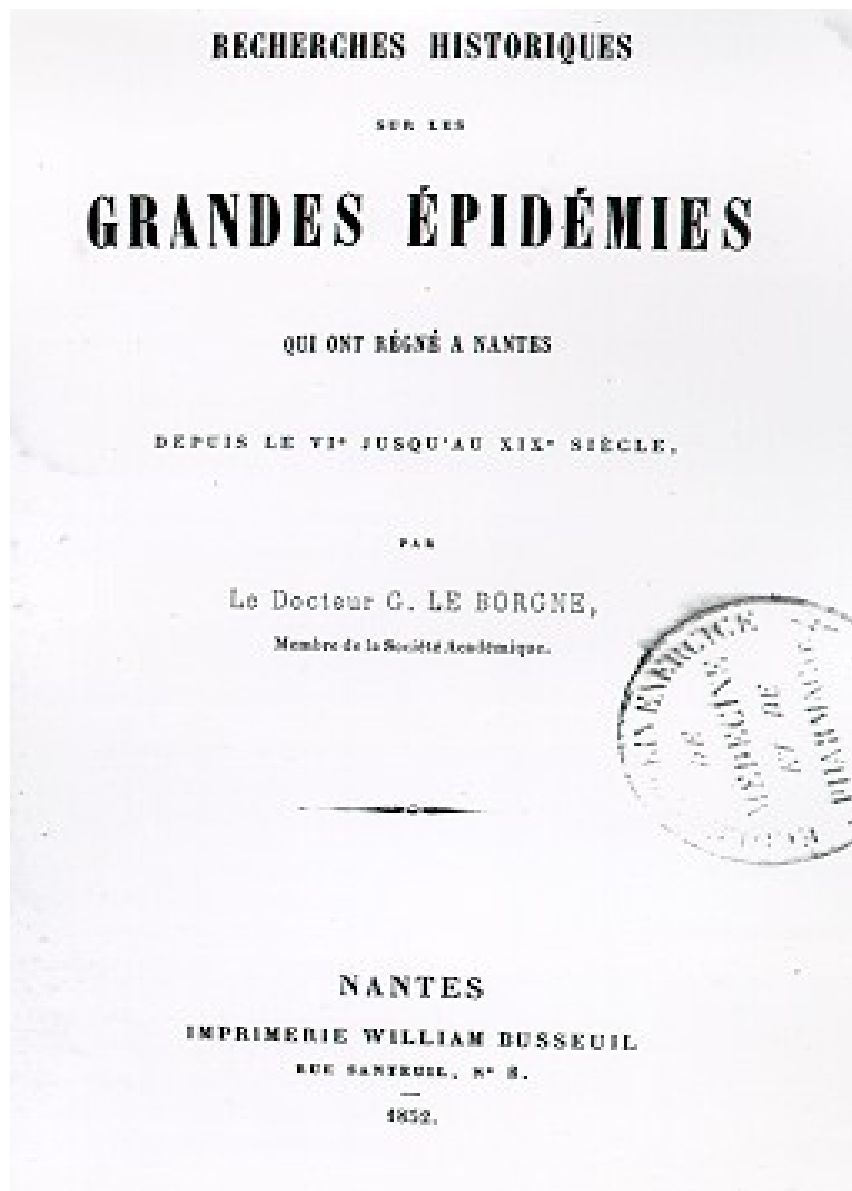
**Searle, Charles.** - Choléra pathologically and practically considered.. - 1828. - Cote 22031

**Talamon, P.** - Dissertatio medica De Cholera - Morbo... - 1782. - Cote 2411-5-18-Rés.

**Virard, P.** - Tentamen medicum De Cholera Morbo. - 1776. - Cote 2411-5-19-Rés.

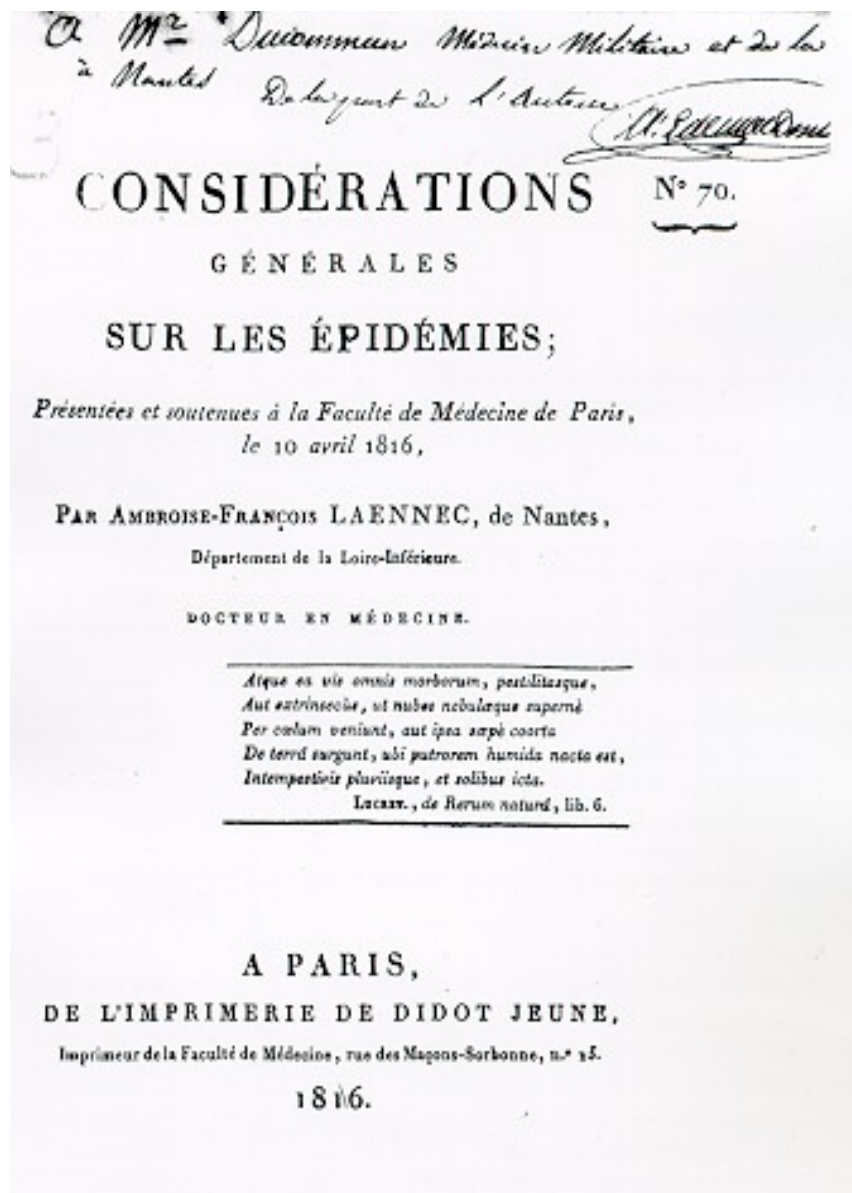
**Woodworth, John M.** - The Cholera Epidemic of 1873 in the United States. - 1875. - Cote : 20348

Retour à la [page d'accueil](#)



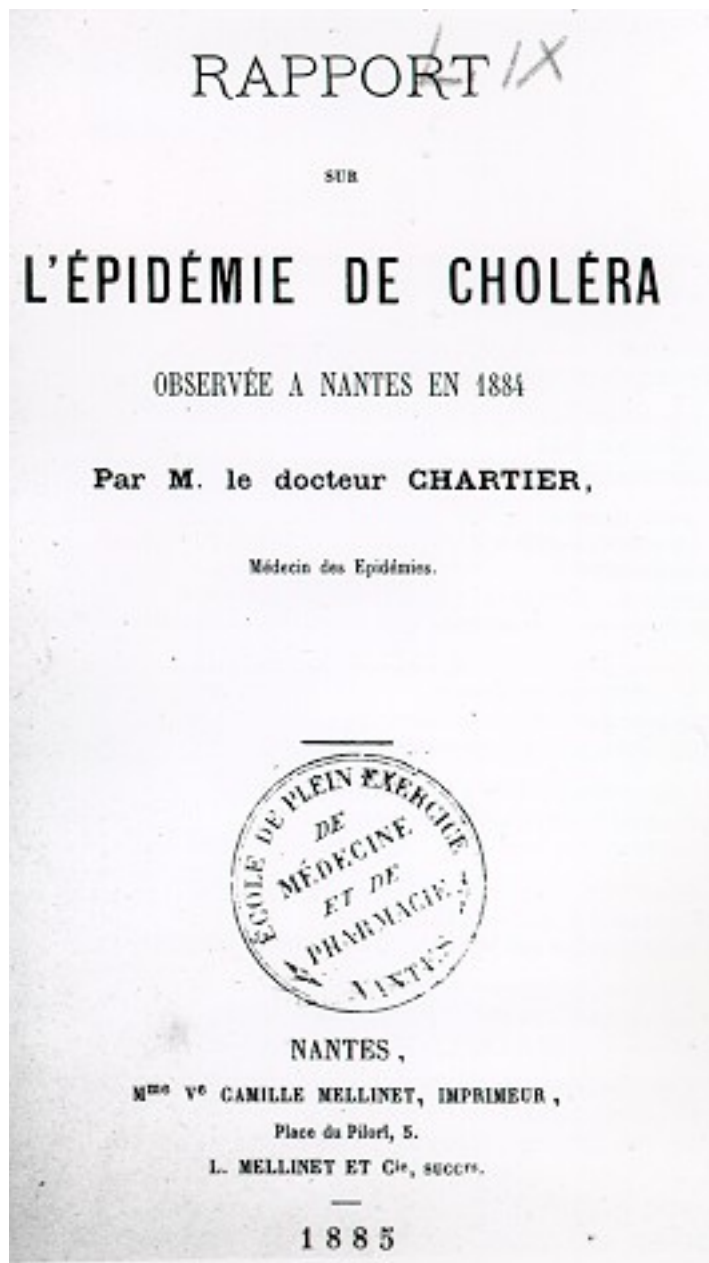
**LE BORGNE, Gabriel.** -  
Recherches  
Historiques sur les  
grandes épidémies qui  
ont régné à Nantes  
depuis le VI<sup>e</sup> jusqu'au  
XIX<sup>e</sup> siècle. - Nantes :  
A la librairie L. et A.  
Guéraud, 1852. - 168  
p. ; 23 cm. - Cote  
22163-Rés. - Don de la  
Société académique de  
la Loire-Inférieure





**LAËNNEC, Ambroise-François.** - Considérations générales sur les Epidémies... Par Ambroise-François Laennec,... - A Paris : de l'imprimerie de Didot jeune, 1816. - 30 p. ; 4°. - Cote 21362-1-3. - Th. Méd. : Paris, 1816. - Dédicace de l'auteur à M. Ducommun. Ex-libris ms F. V. Palois.





**CHARTIER, Dr.** - Rapport sur l'épidémie de choléra observée à Nantes en 1884. - Nantes : Mme Ve Mellinet, 1885. - XL p. : 7 tabl. dépl., carte dépl. ; 23 cm. - Cote 21347-9-5

Le Dr Chartier énonce une série de [précautions à prendre en cas d'épidémie](#).

L'ouvrage présente également un [plan de la ville de Nantes](#) faisant apparaître les foyers infectés au cours de l'épidémie de 1884.

soin certains logements inhabitables qui ne devraient plus être occupés quand elle les aurait condamnés.

La prise d'eau devrait être immédiatement portée en amont de la ville, sur un point où les marées ne pourraient pas faire refluer les eaux impures provenant des égouts et des usines.

La filtration pour l'eau distribuée aux bornes-fontaines ou dans les maisons devrait être aussi parfaite que possible.

L'écoulement de l'eau dans les ruisseaux devrait être beaucoup plus abondant pour permettre de laver convenablement les rues.

Des chasses d'eau puissantes devraient se faire chaque jour dans les égouts pour entraîner rapidement les matières de toutes sortes qui y sont déversées.

Toutes les maisons devraient être pourvues de fosses parfaitement étanches et suffisantes pour que les matières fécales ne soient pas transportées par l'égout. En cas d'épidémie, chaque maison devrait avoir des tinettes où seraient reçues les déjections des malades.

Le dépôt des matières fécales et le maniement de ces matières ne devraient pas être tolérés dans l'intérieur de la ville.

Les systèmes de vidanges devraient être étudiés et tous ceux qui sont trop imparfaits devraient être supprimés.

Des baraquements faciles à installer ou des logements isolés devraient être prêts pour recevoir les familles contaminées en temps d'épidémie.

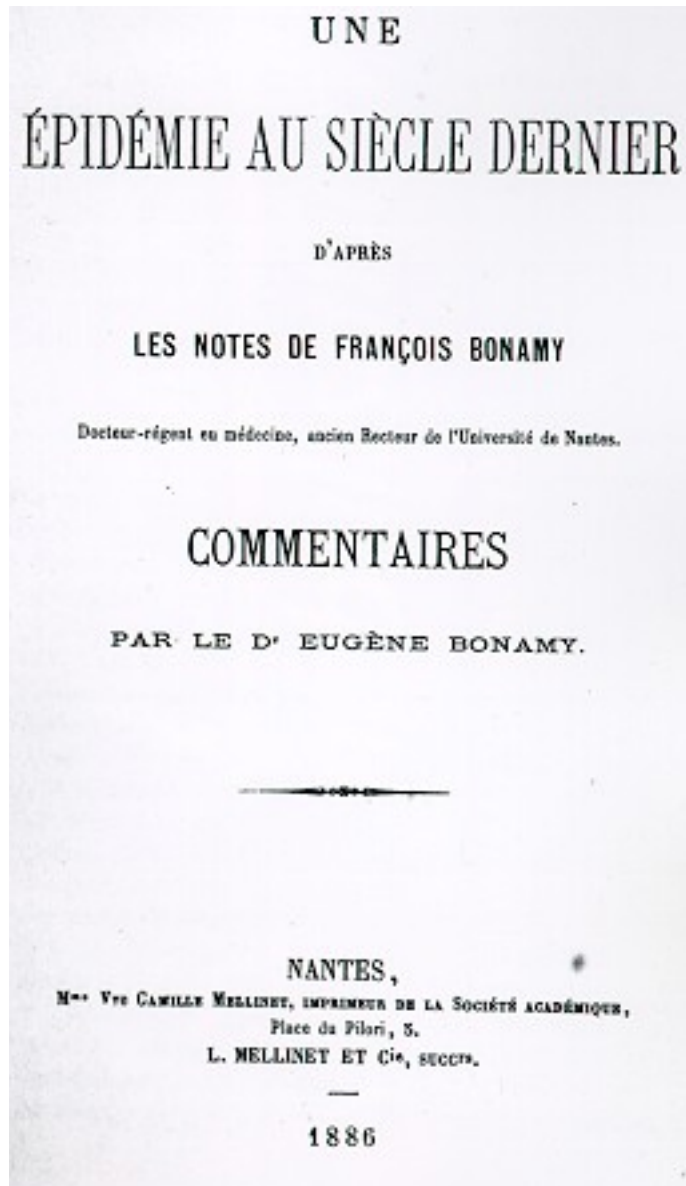
Des terrains devraient être choisis dans les quartiers excentriques, à Sainte-Anne, à Saint-Félix, par exemple, pour y établir des ambulances, afin d'éviter le transport des

Précautions d'hygiène préconisées par le Dr Chartier au cours des épidémies.

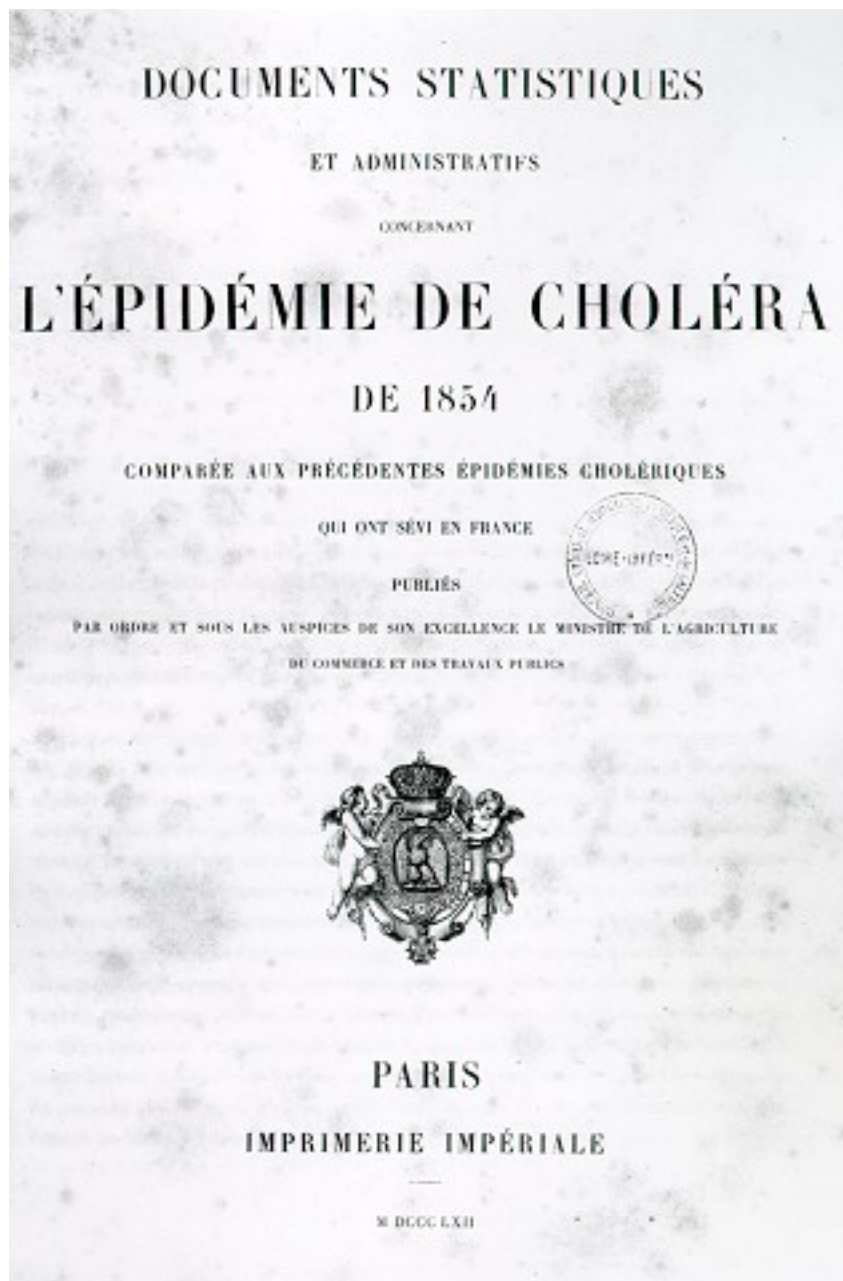
**CHARTIER, Dr.** - Rapport sur l'épidémie de choléra observée à Nantes en 1884. - Nantes : Mme Ve Mellinet, 1885. - XL p. : 7 tabl. dépl., carte dépl. ; 23 cm. - Cote 21347-9-5

L'ouvrage présente également un [plan de la ville de Nantes](#) faisant apparaître les foyers infectés au cours de l'épidémie de 1884.

---



**BONAMY, Eugène.** - Une épidémie au siècle dernier d'après les notes de François Bonamy,...  
Commentaires par le Dr Eugène Bonamy. - Nantes : Mme Ve Mellinet, 1886. - 16 p. ; 23 cm. -  
Cote 21347-6-5



**Documents statistiques et administratifs concernant l'épidémie de choléra de 1854 comparée aux précédentes épidémies cholériques qui ont sévi en France...** - Paris : Imprimerie impériale, MDCCCLXII (1862). - VIII-318 p. ; 36 cm. - *Cote Conseil central d'hygiène et de salubrité. Loire-Inférieure.*

L'ouvrage comporte notamment des tableaux comparatifs de la mortalité au cours des épidémies successives de choléra (1832, 1849 et 1854).

---

Le Port et la ville : incidences  
sur la santé publique

---

DISSERTATION N° 226.

SUR

LA FIÈVRE JAUNE

OBSERVÉE DANS LES ANTILLES,

*Présentée et soutenue à la Faculté de Médecine de Paris,  
le 30 novembre 1824,*

PAR FRANÇOIS-NICOLAS PIHAN-DUFEILLAY, de Nantes,  
Département de la Loire-Inférieure,

DOCTEUR EN MÉDECINE;

Officier de santé à Nantes; Chirurgien de marine; Bachelier ès-lettres.

A PARIS,

DE L'IMPRIMERIE DE DIDOT LE JEUNE,  
Imprimeur de la Faculté de Médecine, rue des Maçons-Sorbonne, n° 15

1824.

**PIHAN-DUFEILLAY,  
François-Nicolas.** -  
Dissertation sur la  
Fièvre Jaune observée  
dans les Antilles... - A  
Paris : De l'Imprimerie  
de Didot le Jeune, 1824.  
- 30 p. ; 4°. - Cote 2415-  
10-Rés. - Don de la  
Société académique de  
la Loire-Inférieure



## HISTORIA

DE LA EPIDEMIA PADECIDA EN  
Cádiz el año de 1810, y providencias to-  
madas para su extincion por las Juntas de  
Sanidad suprema del Reyno y su-  
perior de esta ciudad.

IDEAS GENERALES DE LA FIEBRE AMARILLA  
que tienden á fixar su verdadero carácter á fin de  
establecer en todo el Reyno reglas generales  
y uniformes de precaucion.

BOSQUEJO DE UNA CONSTITUCION GENERAL  
de Sanidad con los Reglamentos indispensables para el  
resguardo de mar, y práctica de diligencias en los  
puertos, y para la conservacion de la salud  
de los pueblos.

*Dividido todo en quatro partès.*

Escritas de órden de la Junta Superior de Sani-  
dad de esta ciudad.

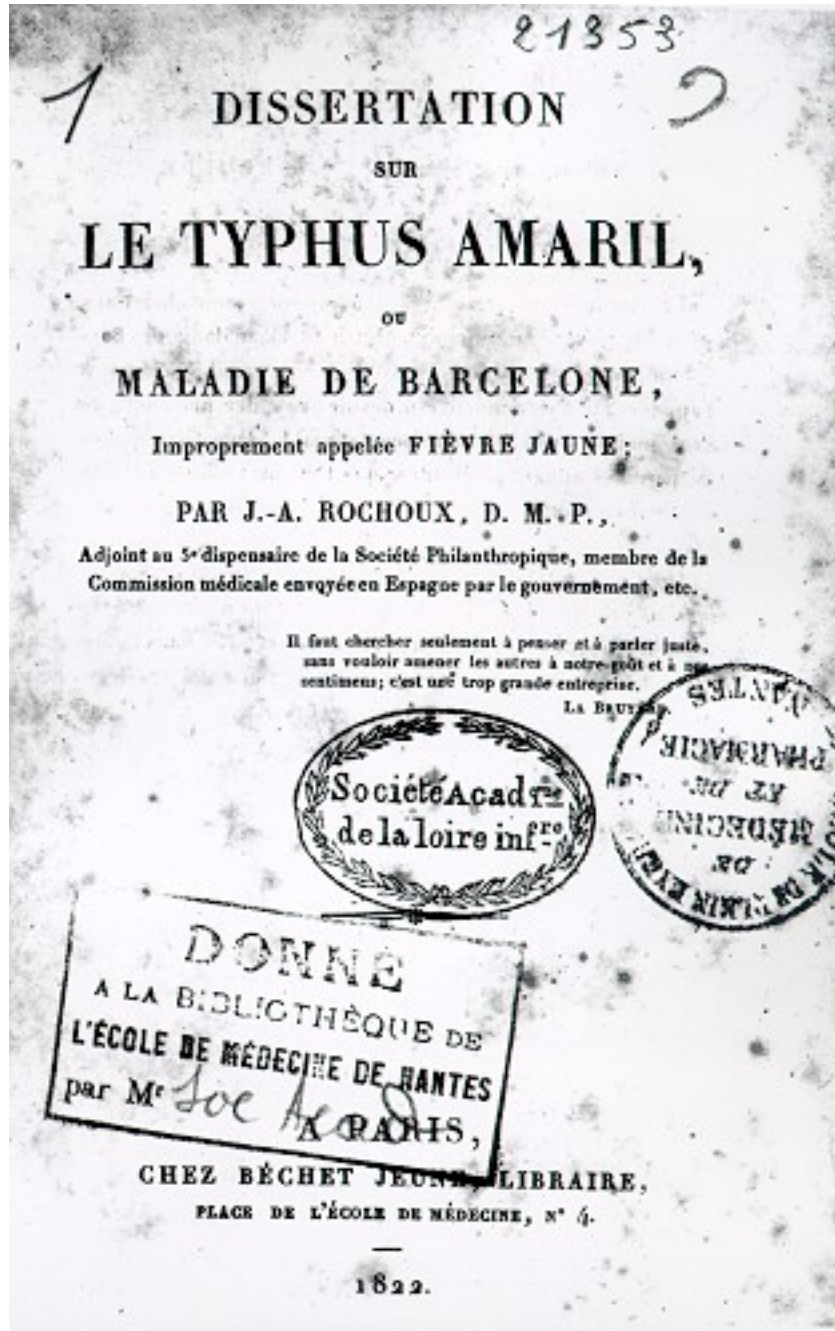
*Por D. Bartolomé Mellado, Doctor en Medicina y  
su primer médico.*

EN CADIZ : EN LA IMPRENTA DE DON JOSEF NIEL  
año de 1811.

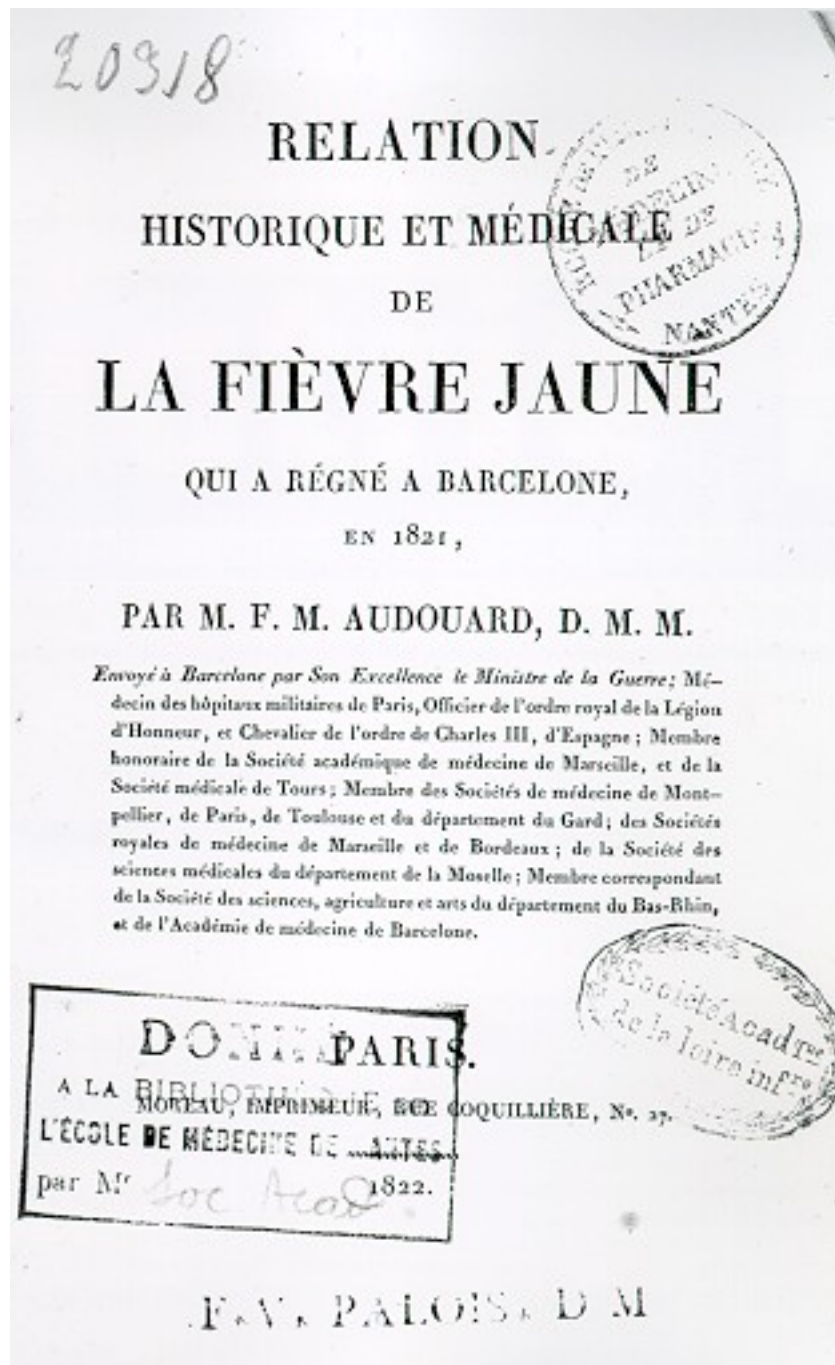
**MELLADO, Bartolomé.** -  
Historia de la epidemia  
padecida en Cadiz el año  
de 1810... Ideas  
generales de la fiebre  
amarilla... por D.  
Bartolomé Mellado,... -  
En Cadiz : en la imprenta  
de Don Josef Niel, 1811. -  
225-[1 bl.] p. ; 4°. - Ex-  
libris de F. V. Palois D. M.  
Don de la Societé  
académique de la Loire-  
Inférieure Cote Z3

<

**Le Port et la ville : incidences sur la santé publique**



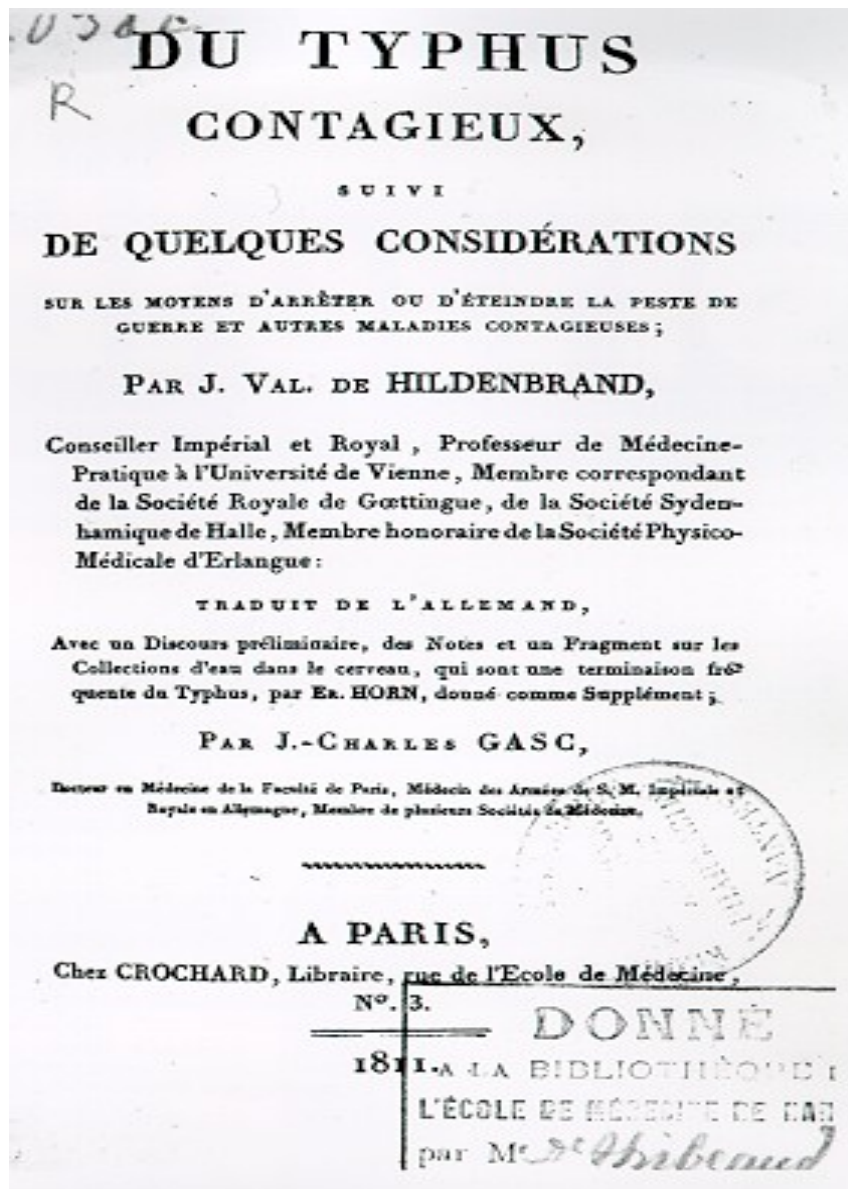
**ROCHOUX, J. A.** -  
Dissertation sur le typhus amaril, ou maladie de Barcelone, improprement appelée Fièvre Jaune ; par J.-A. Rochoux,... - A Paris : chez Béchét jeune, 1822. - 59-[1 bl.] p. ; 8°. - Cote 21353-1. - Don de la Société académique de la Loire-Inférieure



**AUDOUARD, F. M.** - Relation historique et médicale de la fièvre jaune qui a régné à Barcelone, en 1821... Paris : Moreau imprimeur, 1822. - LVIII-480 p. ; 8°. - Cote 20318. - Legs de F. V. Palois D. M. à la Société académique de la Loire-Inférieure



## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique



**HILDENBRAND, J. Val.** - Du typhus contagieux, suivi de quelques considérations sur les moyens d'arrêter ou d'éteindre la peste de guerre et autres maladies contagieuses... A Paris : Chez Crochard, 1811. - XLVIII-[2]-337 p. ; 8°. - Cote 20382. - Ex-libris ms : Ex bibliotheca Thibaud D. M. rue Crébillon, n° 16 Nantes. Acheté à la vente de M Laënnec à Paris en 1819.

Le début de la [préface](#) rappelle à la fois le caractère endémique du typhus et la menace qu'il représentait notamment pour les armées et les expéditions lointaines.

## DISCOURS PRÉLIMINAIRE

## DU TRADUCTEUR.

LE Typhus contagieux est une maladie fort commune, et qui a coutume de paraître surtout dans les hôpitaux militaires. Il n'y a point de guerre à la suite de laquelle il ne se manifeste plus ou moins ; et l'on sait la mortalité qu'il occasionna parmi nos troupes après les campagnes de Prusse et de Pologne, en 1806 et 1807 (1), et celle qui a régné dernièrement dans les hôpitaux de l'armée, après la campagne d'Autriche. Combien de maladies graves et d'épidémies décrites par les auteurs sous

(1) Voyez *Tableau historique des maladies internes de mauvais caractère qui ont affligé la Grande Armée dans les campagnes de Prusse et de Pologne*, par N. P. Gilbert.

*Observations sur les fièvres nerveuses*, par Chr. WITK. Hufeland, traduites de l'allemand par J. F. E. Vaidy. Berlin, 1807.

Début de la préface de  
:

**HILDENBRAND, J.**  
Val. - Du typhus contagieux, suivi de quelques considérations sur les moyens d'arrêter ou d'éteindre la peste de guerre et autres maladies contagieuses... A Paris : Chez Crochard, 1811. - XLVIII-[2]-337 p. ; 8°. - Cote 20382. - Ex-libris ms : Ex bibliotheca Thibeaud D. M. rue Crébillon, n° 16 Nantes. Acheté à la vente de M Laënnec à Paris en 1819.



## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique

[Début de l'exposition](#)

[La peste](#)

[Les fièvres](#)

[La santé publique](#)

[Liste des ouvrages exposés](#)

[Petite bibliographie](#)

tirée des premières années de la Gazette médicale de Nantes

---

## La Prophylaxie des épidémies : une controverse : contagion ou non contagion ?

On a longtemps rendu responsables des épidémies les carences et la malnutrition, mais aussi les "villes puantes", selon le mot de F. Hildesheimer. Le "mauvais air" était la cause des maladies.

Diverses mesures prophylactiques furent prises : les quarantaines, à la suite de la peste de Marseille ; l'emploi des "navires-hôpitaux" ; enfin, la vaccination, dont les multiples tentatives aboutissent à la fin du 18ème siècle, avec la vaccine de Jenner. Clot-Bey évoque même l'inoculation de la peste, dans l'ouvrage exposé.

Dès le 16ème siècle, l'idée se fit jour de la notion de transmission de certaines maladies. Ainsi en 1546, Frascator publia à Venise un ouvrage intitulé "De contagione et contagiosis morbis et eorum curatione". Cet ouvrage n'eut cependant aucun écho avant le 18ème siècle. Chicoyneau, médecin, lui-même gendre du médecin Chirac, célèbre médecin du Régent, fait partie de ces anti-contagionnistes qui ont la faveur du pouvoir, qui prône un certain optimisme, avec le souci d'éviter la crainte, considérée comme un facteur de propagation du mal. L'esprit cartésien se doit de refuser "l'inintelligible empiriquement constaté".

Le réalisme cependant s'imposa bien souvent, comme en témoigne le chancelier Daguesseau : "Le bien public demande que l'on persuade au peuple que la peste n'est point contagieuse, et que le ministère se conduise comme s'il était persuadé du contraire".

Des lazarets avaient été mis en place dans les ports de Marseille et Toulon après l'épidémie de 1721. Dans l'Egypte où sévissait la peste au début du 19ème siècle, le premier lazaret en pays musulman est installé à Alexandrie en 1818. En 1821, ce n'est plus la peste qui préoccupe les autorités, mais bien la fièvre jaune et bientôt le choléra. Une loi du 3 mars 1822 généralise l'usage des lazarets dans tous les ports, ainsi que l'obligation de déclaration

des affections pestilentielles d'origine étrangère.

Alors qu'une nouvelle épidémie de choléra battait son plein, en 1849, on supprima l'Intendance sanitaire de Marseille, puis, en 1850, on réduisit les quarantaines pour tous les ports français.

Au milieu du 19<sup>ème</sup> siècle, le conflit se focalisa sur les procédures sanitaires. l'on considèrait que les quarantaines sont des entrave à la liberté, et elles apparurent sources de graves préjudices pour le commerce alors en pleine expansion.

Il fallut attendre les découvertes de Pasteur, puis l'identification des agents des maladies (par Koch pour la tuberculose et Yersin pour la peste), pour qu'à nouveau la tendance s'inverse. Enfin, l'on appliqua à bon escient des mesures de désinfection ou de quarantaines

Retour à la [page d'accueil](#)<



**Le Port et la  
ville :  
incidences sur  
la santé  
publique**

**La santé publique**

[Début de l'exposition](#)

[Ouvrages  
exposés](#)

[L'hygiène  
dans les  
villes](#)

[Les hôpitaux :  
les principes qui  
ont guidé la  
reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu de  
Nantes](#)

[Thèses  
nantaises](#)

---

### **Hygiène navale et médecine des armées L'eau : un problème majeur**

Les voyages maritimes favorisaient aussi le développement de pathologies particulières, proches d'ailleurs des pathologies observées dans les expéditions militaires. De nombreux traités d'hygiène militaire furent publiés à la fin du 19ème et au début du 20ème siècles, c'est-à-dire en pleine période d'expansion coloniale.

Nous avons cité pour mémoire le scorbut, avec un ouvrage datant du 17ème siècle, mais le fonds de la BU comprend plusieurs éditions du traité de James Lind, dont la 3ème, en 1772, comporte une "Bibliographia Scorbutiana".

Parmi les autres pathologies navales : le mal de mer, le typhus. Le froid, la chaleur et les brûlures causent des maux que le scorbut complique encore.

#### **L'eau potable**

L'un des plus gros soucis des expéditions maritimes concernait l'eau et le ravitaillement en eau potable fit l'objet de nombreuses recherches tant en France qu'en Angleterre. Pour d'autres précisions, l'on peut se référer au chapitre consacré à ce sujet lors de l'exposition présentée en septembre 1998.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la  
ville :  
incidences sur  
la santé  
publique**

**La santé publique**

[Début de l'exposition](#) [Hygiène navale  
et militaire](#) [L'hygiène  
dans les  
villes](#)

[Les hôpitaux :  
les principes qui  
ont guidé la  
reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu de  
Nantes](#) [Thèses  
nantaises](#)

---

**L'hygiène navale ou militaire et la santé publique  
Liste des ouvrages exposés**

**[PALLOIS, F. V.](#)** - Essai sur l'hygiène Navale ou l'hygiène appliquée à préserver du Scorbut les équipages des vaisseaux... par F V Pallois,... - A Paris : Chez Gabon et Cie, An XI (1801). - [4]-138 p. ; 8°. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 7-D 199) (Cote BU Nantes 22152-Rés.)

**SEMANAS, M.** - Du mal de mer : recherches théoriques et pratiques sur ses causes, sa nature et son traitement,... Par M. Semanas,... - Paris : J.-B. Baillière, Germer-Baillière ; Lyon : Charles Savy, 1850 . - XX-416 p. : 1 tabl. dépl. ; 21 cm. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 7-D 139-7).

**[De Scorbuto liber...](#)** authore Severino Eugaleno,... Editio ultima recognita & emendata. Cui nunc primum adduntur Observationes Joannis Friderici Bachstrom, & Joannis Huxham... - Venetiis : apud Nicolaum Pezzana, MDCCLXVI (1766). - [14]-400 p. ; 8°. - Cote 21596 Rés

**BERENGER-FERAUD, Dr.** - De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In [Arch. de médecine navale](#), 1864, t. 2, p. 198-206.

**LA CHESE, G.** - Essai sur l'Hygiène Militaire... - A Paris : de l'imprimerie de Migneret, an XII (1803). - 58 p. ; 4°. - Cote 2418-3-Rés (Th. Méd. : Paris, 1803)

**[FONSSAGRIVES, J. B.](#)** - Traité d'hygiène navale ou de l'influence des conditions physiques et morales dans lesquelles l'homme de mer est appelé à vivre et des moyens de conserver sa santé par le docteur J. B. Fonssagrives,... Illustré de 57 planches intercalées dans le texte. - A Paris : chez J. B. Baillière ; Londres : New-York : H. Baillière, 1856. - XX-718 p. : ill. ; 8°. - Cote 20777 bis. - Tampon de la bibliothèque : Donné à la bibliothèque de l'Ecole de médecine de Nantes par Mr le Dr Fée

**LEMOINE, G.H.** - Traité d'hygiène militaire... - Paris : Masson et Cie, 1911. - XXIV-758 p. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 3D-E 1847).

**[LAVERAN, A.](#)** - Traité d'hygiène militaire. - Paris : G. Masson, 1896. - XIV-896 p. ; 25 cm. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 3D-F 1846) (Cote BU Nantes P-3-14)

**[PRINGLE, Sir John.](#)** - Observations sur les maladies des armées dans les camps et dans les garnisons ; Avec des Mémoires sur les Substances Septiques & Anti-septiques,... par M. Pringle,... Seconde Edition, revue, corrigée & augmentée sur la septieme Edition Angloise. - 2 t. en 2 vol. : XVI-432 + [4]-446-[4] p. ; 8°. - Cote 21560 Rés. - Ex-libris ms gratté : Ex libris Haller D. M. M.

Retour à la [page d'accueil](#)  
de la section Santé





**Le Port et la  
ville :  
incidences  
sur la santé  
publique**

**La santé  
publique**

[Début de l'exposition](#)

[Hygiène navale  
et militaire](#)

[L'hygiène :  
ouvrages  
conservés à  
Nantes](#)

[Les hôpitaux :  
les principes qui  
ont guidé la  
reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu de  
Nantes](#)

[Thèses  
nantaises](#)

---

### **L'hygiène dans les villes : Liste des ouvrages exposés**

[MONFALCON, J. B., POLINIÈRE, A.-P.-I. de.](#) - Traité de la salubrité dans les grandes villes suivi de l'hygiène de Lyon. - A Paris : chez J.-B. Baillière, 1846. - 552 p. ; 22 cm. - Cote Conseil central d'hygiène et de salubrité. Loire-Inférieure

[PARENT-DUCHATELET, A.-J.-B.](#) - Hygiène Publique ou mémoires sur les questions les plus importantes de l'hygiène... - A Paris : J. B. Baillière, 1836. - 2 t. en 2 vol. : 18 pl. dépl. ; 21 cm. - Cote 20733 et 20733-bis

[PARENT-DUCHATELET, A.-J.-B.](#) - Essai sur les cloaques ou égouts de la ville de Paris, envisagés sous le rapport de l'hygiène publique et de la topographie médicale de cette ville,... A Paris : chez Crevot, Carilian-Goeury, Dondey-Dupré père et fils, MDCCCXXIV (1824). - XVI-240 p. ; 8°. - Cote 20751

[BROUARDEL et MOSNY, E.](#) - Traité d'hygiène : XII. Hygiène générale des villes et des agglomérations communales... - Paris : J.-B. Baillière, 1910. - 712 p. ; 25 cm. - Cote P-1-28

[CHANTEMESSE, A.](#) - Traité d'hygiène maritime... - Paris : Octave Doin et Fils, 1909. - VIII-636 p. ; 25 cm. - Cote P-3-15

Retour à la [page d'accueil](#)





**Le Port et la  
ville :  
incidences sur  
la santé  
publique**

**La santé publique**

[Début de l'exposition](#)

[Hygiène navale  
et militaire](#)

[L'hygiène  
dans les  
villes : liste  
des  
ouvrages  
exposés](#)

[Les hôpitaux :  
les principes qui  
ont guidé la  
reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu de  
Nantes](#)

[Thèses  
nantaises](#)

---

### **L'hygiène : liste des ouvrages conservés à Nantes**

**Aubert.** - Hygiène et Prophylaxie des Maladies de l'Intestin chez les Enfants du 1<sup>ère</sup> Age. - 1884. - Cote 21347-2-38

**Baquié, Ch. H..** - Quelques Considérations Hygiéniques et Médicales sur la campagne du Transport L'Allier aux Antilles et au Mexique en 1862-1863. - 1865. - Cote 2130-1

**Baradat, Dr.** - Des Conditions Hygieniques des Stations Hivernales de la Mediterranée et en particulier de Cannes au point de vue de la prophylaxie de la Tuberculose. - [Ca 1899]. - Cote 21347-2-48

**Barbier, J. B. G..** - Traité d'Hygiène, appliquée à la Thérapeutique. - 1811. - Cote 20722

**Barbier, J. B. G..** - Traité d'Hygiène appliquée à la Thérapeutique. - 1811. - Cote 22332-Rés.

**Barré, Ch. G..** - Hygiène du Premier Age. Des soins que réclame l'Enfant Depuis la naissance jusqu'après le sevrage. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-6

**Bassiani Carminati... Hygiene therapeutice et Materia Medica....** - 1791-1795. - Cote 22357-Rés.

**Bertin, G..** - Essai sur l'Hygiène de l'Ouvrier au point de vue de l'habitation, de l'alimentation et du travail. - 1864. - Cote 21359-3-5

**Bertin, G..** - Essai sur l'Hygiène de l'Ouvrier au point de vue de l'Habitation, de l'Alimentation et du Travail. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 2130-2

**Billard, F. G. H., fils.** - Dissertation sur l'Hygiène Navale... - an XIII-1805. - Cote 2418-15-Rés.

**Bouchardat.** - Hygiène publique et privée basée sur l'étiologie. - 1881. - Cote P-1-14

**Bouchardat, A..** - Traité d'Hygiène publique et Privée. - 1881. - Cote 21250

**Briand, Joseph.** - Manuel complet d'Hygiène... - 1826. - Cote 20731

- Briand, Joseph.** - Manuel complet d'Hygiène Nouv. Ed.. - 1828. - Cote 20732
- Brouardel.** - Hygiène générale des Villes. - 1910. - Cote P-1-28
- Budin, P..** - Manuel pratique d'allaitement. Hygiène du nourrisson. - 1907. - Cote E-2-1
- Cerise, L..** - Le Médecin des salles d' Asile ou Manuel d'Hygiène... - 1836. - Cote 20725
- Chabaliér, J. L. Ch..** - Preuves Historiques de La Pluralité des Affections dites Vénéériennes (Hygiène et Prophylaxie). - 1860. - Cote 24000-3
- Chaumier, A. P..** - Etudes Chimiques, Hygiéniques et Médico-Légales sur le Phosphore. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-7
- Chéneaux, M. G. L..** - De la Menstruation et de la Ménopause au point de vue de la Physiologie et de l'Hygiène. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-6
- Chevalier, Arthur.** - Hygiène de la Vue. 2e éd.. - 1862. - Cote 21083
- Coffec, P. J. M..** - De l'Hygiène des Nouveau-Nés. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-5
- Collongues.** - L'Hygrodermométrie... - 1884. - Cote 21347-11-7
- Collongues, Dr.** - Le Bioscope appliqué à la mesure des Fonctions de la Sécrétion Cutanée ou de l'Etat Hygrométrique de la Peau. - 1876. - Cote 21347-11-2
- Combes, A. J. M. E..** - De l'Emploi de l'Eau Froide à l'extérieur comme Moyen Hygiénique et Reconstituant. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-9
- Courtois, H. A..** - De l'eau considérée surtout au point de vue de l'Hygiène. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-8
- Cuicui, E..** - Préservation de l'Enfance par le grand air (Etude d'Hygiène sociale). - 1908. - Cote 21357-12-11
- Dardignac, J..** - Des conditions de l'Hygiène à Beauvais. - 1892. - Cote 2046
- De Rochas, V..** - Essai sur la Topographie Hygiénique et Médicale de la Nouvelle-Calédonie. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-10
- Delaunay, Dr.** - Rapport adressé au sous-Sécretaire d'Etat des Colonies sur le Fonctionnement du Service Hygiénique et Médical de la section des Colonies Fr. à l'Exp. Univ. de 1889. - Ca 1889. - Cote 21347-13-31
- Devay, Francis.** - Traité spécial d'Hygiène des Familles... 2e éd.. - 1858. - Cote 20726
- Drouet, A. A..** - Hygiène des Femmes en Couches... - 1813. - Cote 2416-12-Rés.; 2417-6-Rés.
- Dubout, Laurent-André.** - Quaestio Hygietico-Medica Utrum Masculis statim a Pubertate Connubium ?. - 1779. - Cote 2411-1-15-Rés.
- Dujardin-Beaumetz.** - L'Hygiène prophylactique. - 1889. - Cote P-1-7
- Duprat, H..** - Considérations Hygiéniques et Pathologiques sur le Sénégal. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-10
- E. J..** - L'Hygiène de l'Intestin. - 1891. - Cote 21347-11
- Estève, F..** - Considérations Générales sur les Ages, étudiés dans leurs rapports avec l'Anatomie, la Physiologie, la Pathologie et l'Hygiène. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-3

- Evans, Thomas W.** - Essais d'Hygiène et de Thérapeutique Militaires... - 1865. - Cote 20765
- Fleury, Louis.** - Cours d'Hygiène... - 1852-1872. - Cote 20734; 20734-bis
- Fodéré, F. E.** - Leçons sur les Epidémies et l'Hygiène publique. - 1822-1824. - Cote 20309
- Fodéré, F. E.** - Traité de Médecine Légale et d'Hygiène Publique... - 1813. - Cote 20694; 20694-bis; 20694-ter
- Foissac, P.** - De la Gymnastique des Anciens comparée avec celle des Modernes sous le rapport de l'Hygiène. - [Ca 1838]. - Cote 21347-18-1
- Fonssagrives, J. B.** - Leçons d'Hygiène Infantile. - 1882. - Cote 20730
- Fonssagrives, J. B.** - Traité d'Hygiène Navale... - 1856. - Cote 20777-bis
- Gauchas.** - Deux ans de Fonctionnement d'une Crèche. Etude d'Hygiène Infantile. - 1897. - Cote 21347-19-19
- Gautier, Armand.** - Chimie appliquée à la Physiologie, à la Pathologie et à l'Hygiène... - 1874. - Cote 22716
- Gélineau.** - Hygiène de l'Oreille et des Sourds. - 1897. - Cote R-1-15
- Genée.** - Hygiène de la Première Enfance. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-4
- Geofroy, St. Lud.** - Hygieine sive Ars Sanitatem conservandi Poema... - 1771. - Cote 22341-Rés.
- Grasset.** - Considérations sur l'Hygiène des Femmes Enceintes. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 2130-10
- Grellety, L.** - Des Précautions Hygiéniques et Prophylactiques à prendre contre la Fièvre Typhoïde. - 1883. - Cote 21347-20-37
- Gros, Adrien Armand.** - Essai sur l'Hygiène des Maisons Centrales de Détention en général, et de celle de Fontevault en particulier. - 1820. - Cote 2134-2
- Guégan.** - Hygiène des Troupes en Marche. Conférence faite aux officiers du 3e Dragons. - 1894. - Cote 21347-21-4
- Guenier, N., de Nantes.** - Essai sur l'Hygiène Chirurgicale. - 1822. - Cote 21362-2-2
- Guenier, Narcisse.** - Essai sur l'Hygiène Chirurgicale. - 1822. - Cote 2135-2
- Guépin, A.** - Lettre à Ribes de Montpellier sur divers sujets de Chirurgie, de Médecine et d'Hygiène. - 1835. - Cote 21347-21-7
- Guichet, C. M. J.** - Considérations sur l'Hygiène du Sevrage. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-8
- Guiraud, Dr.** - Manuel pratique d'Hygiène... - 1890. - Cote 20740
- Hannequin, H.** - Hygiène des Maladies des Veines. Conseil aux Malades atteints de Phlébite. - 1902. - Cote 21347-22-14
- Husson.** - Toul et Florac comparés au point de vue de l'Hygiène... - 1858. - Cote 20757
- Jelentès.** - Huitième Congrès International d'Hygiène et de Démographie (Buda-Pest 1er-9 septembre 94.) Comptes rendus et Mémoires par S. de Gerloczy ; avec Table. - 1896. - Cote 2176
- La Chèse, G.** - Essai sur l'Hygiène Militaire... - an XII-1803. - Cote 2418-3-Rés.

- Layet, Alexandre.** - Hygiène et Maladies des Paysans... - 1882. - Cote 20783
- Le Borgne, Gabriel.** - Hygiène Publique... - 1854. - Cote 20741; 20741-bis
- Le Boyer, G..** - Contribution à l'Etude Hygiénique des Cargo-Boats. - 1899. - Cote 21357-31-18
- Le Large, F. M..** - Quelques mots d'Hygiènes & de Médecine sur une Expédition au Fouta en janv. et février 1863. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 2130-13
- Leborgne, G..** - Hygiène publique... - 1854. - Cote 1
- Lecadre.** - Etudes Sociales, Hygiéniques et Médicales sur les Ouvriers employés aux Travaux du Port du Havre. - 1857. - Cote 21347-27-3; 21347-27-3-bis
- Lecadre.** - Un Nouveau chapitre aux Etudes Sociales, hygiéniques et médicales sur les Ouvriers employés aux Travaux du Port du Havre. - 1857. - Cote 21347-27-4
- Lecadre, A..** - Questions d'Hygiène Publique. De la Sophistication des Denrées Alimentaires. - 1866. - Cote 21347-27-11
- Lecadre, A..** - Questions d'Hygiène Publique. Des Quarantaines. - 1866. - Cote 21347-27-11
- Lecadre, A..** - Etude Statistique Hygiénique et Médicale relative au Mouvement de la Population du Havre en 1868. - 1869. - Cote 21347-27-13
- Leretz, Alex. F. H..** - Hygiène des Enfants... - 1814. - Cote 2416-17-Rés.
- Leretz, Alex. F. H..** - Hygiène des Enfants considérés depuis l'époque de la naissance jusqu'à l'âge de la Puberté... - 1814. - Cote 2417-9-Rés.
- Lévy, Michel.** - Traité d'Hygiène Publique et Privée. - 1844-1845. - Cote 20744; 20744-bis
- Lévy, Michel.** - Traité d'Hygiène Publique et Privée... 5e ed.. - 1869. - Cote 20745
- Llorach, E..** - Considérations sur l'Hygiène de la Première Enfance. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-2
- Londe, Charles.** - Nouveaux Elémens d'Hygiène... - 1827. - Cote 20728; 20728-bis
- Lubet.** - Hygiène thérapeutique des maladies des fosses nasales. - 1904. - Cote R-2-15
- Mackenzie, Morell.** - Hygiène des organes de la voix, manuel pratique à l'usage des chanteurs et des orateurs - (Traduit de l'anglais par L. Brachet et G. Goupard). - 1888. - Cote R-3-1113
- Maichain, D..** - Considérations Générales sur la nature de la Goutte suivies de Règles Thérapeutiques et Hygiéniques. - 1835. - Cote 21358-5-13
- Maugenest, F..** - Quelques points d'Hygiène et secours à donner aux Malades avant l'arrivée du Médecin. - 1861. - Cote 24000-6
- Monfalcon, J. B..** - Traité de la salubrité dans les Grandes Villes suivi de l'Hygiène de Lyon. - 1846. - Cote 20743
- Monin, E., Dr.** - Hygiène et Traitement du Diabète. 3e éd.. - 1893. - Cote 22558
- Monnier, U..** - Leçon d'Ouverture du Cours d'Hygiène et de Médecine Légale [de l'Ec. de Med. de Nantes]. - 1901. - Cote 21347-33-16

- Monnier, U.** - Etude sur quelques formes d'infections et intoxications alimentaires envisagées dans leurs rapports avec la Pathologie Générale, l'Hygiène et la Médecine. - 1903. - Cote 21347-33-18
- Morache, G.** - Traité d'Hygiène Militaire. - 1874. - Cote 20764
- Moreau de Jonnés, A.** - Essai sur l'Hygiène Militaire des Antilles. - 1817. - Cote 21352-3
- Moreau de la Sarthe, Jac. L.** - Esquisse d'un Cours d'Hygiène... - [Ca 1800]. - Cote 21991-Rés.
- Naudet, S. V. On.** - Essai sur l'Hygiène du Laboureur. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-4
- Odier, Louis.** - Principes d'Hygiène. 2e éd.. - 1823. - Cote 20723
- Pallois, F. V.** - Essai sur l'Hygiène Navale... - 1801. - Cote 22152-Rés.
- Parent-Duchâtelet, A. J. B.** - Hygiène Publique... - 1836. - Cote 20733; 20733-bis
- Pinaud, A.-G.** - Quelques. Considérations sur la Physiologie Pathologique et l'Hygiène de l'Appareil Utérin. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-6
- Pioger, J.** - De l'Importance de l'Hygiène dans la première enfance. - 1880. - Cote 21357-42-8
- Plu, A.** - Conseils aux Mères sur l'Hygiène de la Première Enfance. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-7
- Pondereaux, J.-A. J. L.** - Hygiène des Habitations Privées. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-6
- Prévost, L. B.** - Hygiène de la Première Enfance. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-3
- Proust, A.** - Traité d'Hygiène publique et privée. - 1877. - Cote 21251
- Quermeleuc, H. H. R.** - Considérations sur l'Hygiène des diverses professions maritimes à bord des Navires. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-1
- Rapports sur les Travaux du Conseil Départemental d'Hygiène Publique et de Salubrité de la Loire Inférieure en 1903, 1906-1911 (7 années).** - 1903-1911. - Cote 21379-quater.
- Requin, A. P.** - Hygiène de l'Etudiant en Médecine et du Médecin. - 1837. - Cote 12/05/36
- Reveillé-Parise, J. H.** - Hygiène Oculaire... 2e éd.. - 1823. - Cote 22222
- Salgues, J. A.** - Hygiène des Vieillards... - 1817. - Cote 20721
- Solmon.** - La Fièvre Typhoïde, la Tuberculose et la Malaria devant l'Hygiène. - 1898. - Cote 21347-41-30
- Tachard, E.** - Lenteur des Progrès de l'Hygiène. - [Ca 1890]. - Cote 21347-42-9
- Tartenson.** - Hygiène des Organes Génito-Urinaires de l'Homme et de la Femme. - 1878. - Cote 21041
- Tourtelle, Etienne.** - Elémens d'Hygiène ... - 1802. - Cote 20742
- Tourtelle, Etienne.** - Elémens d'Hygiène... - an V. - Cote 22178-Rés.
- Tourtelle, Etienne.** - Elémens d'Hygiène. 2e éd.. - 1802. - Cote 22179-Rés.
- Treille, A.** - Hygiène du Colon et du Soldat en Algérie. - 1889. - Cote 21347-43-14
- Vernois.** - Hygiène industrielle et Administrative. - 1860. - Cote P-1-10; P-1-9
- Vernois, Max.** - De la Main des Ouvriers et des Artisans au point de vue de l'Hygiène et de la Médecine

Légale. - 1862. - Cote 20713

**Vernois, Maxime.** - Traité pratique d'Hygiène industrielle et administrative... - 1860. - Cote 20735

**Viguié, Gaston.** - L'Hygiène des Expéditions Européennes dans les Pays Tropicaux... - 1895. - Cote 21347-45-40; 21347-45-40-bis

**Ville de Nantes. Bureau Municipal d'Hygiène .** - Bulletin Annuel 1910 [1911]. - 1911-1912. - Cote 22850; 22850-bis; 22850-quater; 22850-ter

**Villedary, Dr.** - Guide Sanitaire des Troupes et du Colon aux Colonies. Hygiène coloniale,... - 1893. - Cote 22562

**Virchow.** - Hygiène des Ecoles. - 1869. - Cote 21347-45-50

**Virey, J. J..** - Hygiène Philosophique... Nouv. éd. 2e Partie. - 1831. - Cote 20727

**Viry, Charles.** - Manuel d'Hygiène Militaire... - 1886. - Cote 20775

. - War department Surgeon General's Office. Circular n° 8. A Report on the Hygiene of the United States Army,... - 1875. - Cote 75

. - A Report on the Hygiene of the United States Army. - 1875. - Cote 2044

. - L'Hygiène et l'Industrie dans le Département du Nord... - 1857. - Cote 22523-Rés.

. - Rapports sur les Travaux du Conseil Départemental d'Hygiène et de Salubrité... de la Loire Inférieure 1911 [1912]. - 1911-1912. - Cote 22851

. - Rapport Annuel Démographie, Statistique Médicale, Salubrité Publique, Hygiène 1910 [1911]. - 1911-1912. - Cote 22856

**Delpech, E. M..** - Essai sur l'Hygiène de la Première Enfance. - [S. l. n. d. ?]. - Cote

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la  
ville :  
incidences sur  
la santé  
publique**

**La santé  
publique**

[Début de l'exposition](#) [L'hygiène navale  
ou militaire  
et la santé  
publique](#) [L'hygiène  
dans les villes](#) [Les hôpitaux :  
Ouvrages  
conservés à  
Nantes](#) [Thèses  
nantaises](#)

---

### **Le nouvel Hôtel-Dieu de Nantes (1864) les principes qui ont guidé sa reconstruction**

[ANIZON, D.](#) - Notice historique sur le premier établissement de l'Hôtel-Dieu de Nantes et sur sa reconstruction actuelle par le Docteur Anizon. - Nantes : A. Guéraud et Cie, imprimeur-libraire, 1856. - 50 p. ; 25 cm. (Extraite de la Revue des Provinces de l'Ouest, 3e année 1855-1856.) - Cote 21344-5

[Hospices civils de Nantes](#) . - Rapport du Conseil de Santé des Hospices de Nantes sur le Programme et les Plans de Réédification de l'Hôtel-Dieu présentés par la Commission Administrative des dits Hospices, en mars 1851. - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1851. - 71 p. ; 27 cm. - Cote 79-3

[Projet de reconstruction de l'Hôtel-Dieu](#) : Réponse au rapport, en date du 2 décembre 1847, de la Commission du Conseil municipal de Nantes. - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1848. - 19 p. ; 27 cm. - Cote 79-2

[De la Reconstruction de l'Hôtel-Dieu de Nantes, considérée au point de vue hygiénique.](#) - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1847. - 39 p. ; 21 cm. - Cote 21344-2

[Reconstruction de l'Hôtel-Dieu, 1843-1847.](#) - Nantes : Impr. de Mme Camille Mellinet, 1847. - 25 p. ; 23 cm. - Cote 21344-3

[Règlement pour le service intérieur de l'Hôpital dit Hôtel-Dieu de Nantes.](#) - Nantes : Impr. de Forest, 1841. - 18 p. ; 27 cm. - Cote 79-1

[Hospices civils de Nantes.](#) - Mémoire relatif au projet de construction d'un hôpital et d'une Ecole de médecine à Nantes présenté. par la Commission administrative des Hospices. - Nantes : Impr. Forest, 1851. - 52 p. ; 27 cm. - Cote 79-5



**Le Port et la  
ville :  
incidences sur  
la santé  
publique**

**La santé publique**

[L'hygiène  
navale ou  
Début de l'exposition  
militaire  
et la santé  
publique](#)

[L'hygiène  
dans les  
villes](#)

[Les hôpitaux :  
les principes qui  
ont guidé la  
reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu de  
Nantes](#)

[Thèses  
nantaises](#)

---

**Les hôpitaux :  
ouvrages conservés à la bibliothèque universitaire de Nantes**

**Albespy, F.** - Considérations sur l'Étiologie et le Traitement de la Pourriture d'Hôpital, particulièrement par le Perchlorure de Fer. - [S. l. n. d. ?] . - Cote 24000-5

**André, E.A.** - Du Traitement des Cas de Croup observés à l'Hôpital des Enfants en 1856. - 1857. - Cote 21358-10-11

**Barthélemy, F.** - De l'Influence du milieu Hospitalier sur l'Évolution des Maladies Infantiles. - 1903. - Cote 21357-2-13

**Baudot, E.** - Des Doctrines Médicales professées par les Médecins de l'Hôpital Saint-Louis en 1861. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-1

**Bernier, E.** - Musée de l'Hôpital Saint-Louis. Iconographie des maladies cutanées et syphilitiques avec texte explicatif. - 1895. - Cote 30

**Bouchet, C.** - Hôpital Général de Nantes Service Médical. 1835 ; Rapport (11 mars 1836). - 1836. - Cote 21344-1

**Bouillaud, J.** - Clinique Médicale de l'Hôpital de la Charité. - 1837. - Cote 20202

**Bricheteau, F.** - Relation d'une Épidémie de Diphthérie observée à l'Hôpital des Enfants pendant l'année 1859. - 1861. - Cote 24000-10

**Brocklesby, Richard.** - Oeconomical and Medical Observations.. tending to the improvement of Military Hospitals... - 1764. - Cote 22058-Rés.

**Castelli, A.** - Enquête sur la Méthode d'Anesthésie mixte au Chlorure d'Éthyle et à l'éther à l'hôpital civil de Mustapha et particulièrement à la Clinique Infantile. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 21357-10-2

**Commenge, J. R. V. O.** - Considérations sur la Métro-Péritonite Puerpérale à l'occasion d'une Épidémie observée à l'Hôpital Cochin en 1876. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-1



**Danilo, Pierre.** - Dissertation sur la Pourriture d'Hôpital... - 1807. - Cote 2418-22-Rés.

**De Beurmann, L.** - Recherches sur la Mortalité des Femmes en Couches dans les Hôpitaux. Statistiques de Lariboisière 1854-1878 et de Cochin 1873-77. - 1879. - Cote 21348-5-1

**Dejardin.** - Restaurations Prothétiques faites dans les Hôpitaux de Paris... - 1877. - Cote 21347-13-2

**Dubar.** - Hôpital de la Charité. Statistique Opératoire [1890-93] et Recueil de Faits Cliniques. - 1893. - Cote 21347-15-34

**Fenestre, P. B. H.** - Sur une Epidémie d'Erysipèle à forme Typhoïde observée à l'Hôpital Beaujon en 1860. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-4

**Fernandez-Munilla, J. H. A.** - Quelques réflexions sur une épidémie de Purpura observée à l'Hôpital militaire de Lille en 1860. - [Ca 1860]. - Cote 24000-9

**Formulaire des Hôpitaux de Paris.** - 1887. - Cote T-3-17

**Formulaire pharmaceutique des Hôpitaux de Paris.** - 1915. - Cote T-3-23

**Formules de Médicaments usitées des les différens Hôpitaux de la Ville de Paris...** - 1767. - Cote 21617-Rés. et 21730-Rés.

**Garnier, A. J. C.** - Compte-Rendu des Faits de Diphthérie observée à l'Hôpital Ste Eugénie dans le service de M. Barthez pendant l'année 1859. - 1860. - Cote 24000-3

**Gruget, L.** - Notes sur les Malades traités à l'Hôpital Marinde Pen-Bron pendant les années 1887-88-89. - 1889. - Cote 21347-37-30

**Guillaume, J. P.** - De la Pourriture d'Hôpital. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-10

**Hôpital Marin de Pen-Bron reconnu d'Utilité Publique par décret du 3 juillet 1893. Assemblée Générale du 25 mai 1907. Compte Rendu.** - 1907. - Cote 21344-10

**Howard, John.** - Etat des Prisons, des Hôpitaux et des Maisons de Force. Nouv. éd. - 1791. - Cote 21888-Rés.

**Huchard, H.** - Propositions sur la Réforme de l'Enseignement Médical dans les Hôpitaux et des Concours de Médecine décembre 1890. - [Ca 1890]. - Cote 21347-24-2

**Huet.** - Instruction Médicale pour M.M. les Capitaines de Navires qui n'embarquent pas de Chirurgien. - 1874. - Cote 21347-24-3

**Husson, Armand.** - Etude sur les Hôpitaux considérés sous le rapport de leur Construction... - 1862. - Cote 81

**Instruction sur le Typhus, Fièvre des Camps, Fièvre des Hôpitaux, Fièvre des Prisons.** - 1814. - Cote 2417-1-Rés.

**Jamin.** - Leçon Cliniques [du Pr Guyon] sur les Uréthrites Blennorrhagiques faites à l'Hôpital Necker. - 1883. - Cote 21347-24-16

**Jubilé Trentenaire de Mr le Professeur Guyon à l'Hôpital Necker 1867-1897.** - 1897. - Cote 21345-13

**Larrey, Baron.** - Clinique de l'Hôpital du Gros Caillou. Rapport Chirurgical sur les dernières journées de juillet 1830. - Octobre 1830. - Cote 21355-4

**Larrey, D. J.** - Clinique Chirurgicale exercée particulièrement dans les Camps et dans les Hôpitaux Militaires depuis 1792 jusqu'en 1836. Atlas du T. V. - 1836. - Cote 166-Rés.

**Larrey, H.** - Relation Chirurgicale des Evénements de Juillet 1830 à l'Hôpital Militaire du Gros-Caillou. 2e éd. - 1831. - Cote 21355-3

**Larrey, Hippolyte.** - Mémoire sur l'Adénite Cervicale observée dans les Hôpitaux Militaires et sur l'Extirpation des Tumeurs Ganglionnaires du Cou. - 1851. - Cote 11/02/28

**Lefert, Paul, Pr.** - Aide-Mémoire de Médecine Hospitalière. - 1894. - Cote 22540-Rés.

**Leray, L. S.** - Vues Générales sur l'Eau, considérée dans ses rapports avec les Hôpitaux... - 1814. - Cote 2416-20-Rés.; 2417-3-Rés.

**Lucas-Championnière.** - Statistique des Opérations faites dans l'espace de deux années à l'Hôpital St Louis. - 1889. - Cote 21347-29-23

**Manuel de Médecine et de Chirurgie à l'usage des Soeurs Hospitalières.** - 1836. - Cote 20802

**Maunoury, G.** - La Nouvelle Salle d'Opérations de l'Hôpital de Chartres. - 1888. - Cote 21347-32-12

**Mémoire relatif au Projet de Construction d'un Hôpital et d'une Ecole de Médecine à Nantes présenté par la Commission administrative des Hospices.** - mars 1851. - Cote 79-5

**Mémorial des Hôpitaux du Midi et de la Clinique de Montpellier par le professeur Delpech.** - 1829-1830. - Cote 2218

**Mignot, A.** - Histoire de la Fondation de l'Hôpital Cantonal de Chantelle. - 1862. - Cote 21347-32-36

**Molland, J. L. E.** - Epidémie Typhoïde observée à l'Hôpital Sainte-Eugénie (Enfants Malades) pendant l'année 1857. Etude Clinique. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-5

**Monro, Donald.** - An Account of the Diseases which were most frequent in the British Military Hospitals in Germany... - 1764. - Cote 22098-Rés.

**Noble, Ch. P.** - The Relation of the Technique of Nurses and of Hospital Apparatus to the Healing of Wounds. - 1906. - Cote 21347-35-38

**Oliver, Ch. A.** - Third Annual Report of the Ophthalmological Department of the State Hospital at Noreistown for the year 1888. - 1888. - Cote 21347-35-45

**Ordonnance du Roy portant le Règlement général concernant les Hôpitaux Militaires du 1er Janv. 1747.** - 1747. - Cote 21839-Rés.

**Orjuben, L.** - Notes Historiques sur le Service des Aliénés à l'Hôpital-Hospice de Nort. - 1898. - Cote 21357-40-6

**Pallu, H.** - Hôpital Marin de Pen Bron. Rapport présenté à M ; le Préfet de la Loire Inférieure pour la session du Conseil Général d'août 1888. - Ca 1888. - Cote 21344-8

**Péan.** - Leçons de Clinique Chirurgicale professées à l'Hôpital St Louis. - 1876-1890. - Cote 2066

**Peter, Ch. F. M.** - Quelques recherches sur la Diphtérie et sur le Croup faites à l'occasion d'une Epidémie observée à l'Hôpital des Enfants en 1858. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-11

**Plomb, C. E. P.** - De la Pourriture d'Hôpital. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 2130-17

**Poisson, L.** - Hôpital de Chantenay. Statistique des Opérations pratiquées depuis Décembre 1891 jusqu'en

janvier 1894... - 1894. - Cote 21347-37-31

**Projet d'Hôpital et d'Ecole de Médecine. Rapport de la Commission spéciale d'Examen du Concours Public.** - 1851. - Cote 79-4

**Rappin.** - Sur l'Etiologie de la Pourriture d'Hôpital. - 1895. - Cote 21347-38-35

**Règlement pour le service intérieur de l'Hôpital dit Hôtel-Dieu de Nantes.** - 1841. - Cote 79-1; 79-1-quater; 79-1-ter

**Règlement pour le service intérieur des Elèves en Médecine employés dans les Etablissements Hospitaliers de cette ville.** - 1849. - Cote 21344-4

**Rouchy, P.** - Etude Statistique et Pronostique de la Coqueluche à l'Hôpital Bretonneau. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 21357-46-12

**Roux, Fernand.** - Formulaire Aide Mémoire de la Faculté de Médecine et des Médecins des Hôpitaux de Paris. 5e éd... - 1902. - Cote 22550-Rés.

**Roux, Ph. J.** - Considérations Cliniques sur les Blessés qui ont été reçus à l'Hôpital de la Charité pendant et après les Journées des 27, 28 et 29 juillet. - novembre 1830. - Cote 21355-2

**Saint-Laurent, Ch.-L. J.** - Relation des Cas de Diphthérie et de plusieurs autres Maladies Aiguës observées à l'Hôpital Sainte-Eugénie (Enfants Malades) dans le service deM. Bouchut janvier-août 1860. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-9

**Sénard.** - Sur l'Emploi des Navires Hôpitaux. - 1855. - Cote 21347-41-19

**Service de Santé - Formulaire pharmaceutique des Hôpitaux militaires.** - 1909. - Cote O-1-821

**Siguret, G.R.** - Histoire de l'Hospitalisation des Enfants Malades de Paris (Débuts. Evolution. Etat actuel. Desiderata). - 1907. - Cote 21357-49-9

**Soullier, J.** - Du Volvulus ; Considérations générales à l'occasion de deux observations recueillies à l'Hôpital Militaire de Vincennes. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 24000-4

**Surgeon General's Office Circular n° 10. Approved Plans and specifications for Post Hospitals.** - 1877. - Cote 73

**Tenon.** - Mémoires sur les Hôpitaux de Paris. - 1788. - Cote 2266-Rés.; 2267-Rés.

**The Modern Practice of The London Hospitals... Third ed.** - 1770. - Cote 22239

**Verlet, Dr.** - Les Questions à préparer pour le Concours de l'Internat et de l'Externat des Hôpitaux de Paris. - 1907. - Cote 22812

**Vignard, E. L. J.** - Etude sur la Bronchite Capillaire à l'occasion d'une Epidémie observée dans les Hôpitaux de Nantes. - [S. l. n. d. ?]. - Cote 2130-20

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville :  
incidences sur la  
santé publique**

**La santé publique**

[Début de l'exposition](#)

[L'hygiène navale ou  
militaire  
et la santé publique](#)

[L'hygiène dans  
les villes](#)

[Les hôpitaux :  
les principes qui ont  
guidé la reconstruction  
de l'Hôtel-Dieu de  
Nantes](#)

---

**Thèses soutenues à Nantes sur l'hygiène navale,  
l'hygiène des villes, la santé publique et les hôpitaux**

**AUDAT, Daniel.** - Le mal scorbutique dans les textes des médecins et chirurgiens des seizième, dix-septième, dix-huitième et dix-neuvième siècles : Faut-il parler d'avitaminose C ? - Th. : Chir. Dent : Nantes : 1992 ; 064D.

**BEAUFRETON, Jeanne.** - Alimentation en eau potable de la ville de Nantes. Historique, état actuel, projets d'avenir. - 74 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1957 ; 6.

**BEVILLON, Emmanuel.** - Jacques Cartier, le scorbut, et la bière de sapinette. - Th. D. : Pharm. : Nantes : 1992 ; 038P.

**BONNAUD, Thierry.** - Histoire de l'hôpital de Luçon de 1679 à 1977. - Th. : Méd. : Nantes : 1989 ; 074M.

**CHAUVEL, Philippe.** - Les premiers hygiénistes navals : Chirac, 1724 ; Duhamel Dumonceau, 1758.... - XXIV-92-VIII f. - Th. : Méd. : Nantes : 1977 ; 1741.

**DU BOUETIEZ, Noëlle CHAZY, Mme.** - Le Chirurgien nantais Jules Aristide Gely et la vie hospitalière nantaise de 1806/1861... - 110-8 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1981 ; 2744.

**FRANCOIS, Daniel.** - De la conservation de la santé de l'homme de mer à la fin du XVIIIe siècle : le traité d'hygiène navale de Délivet. - 201 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1976 ; 1685.

**FRESNEAU, Gilles.** - Histoire des hôpitaux de Nantes à travers les choix de services de 1930 à 1968. - Th. : Méd. : Nantes : 1983 ; .

**GOUSSET, Denis.** - Santé, médecins et chirurgiens dans la marine anglaise de l'époque médiévale à 1815 : essai d'histoire comparée de la médecine.. - 302 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1976 ; 3046

**GRELLIER, Patrick.** - Le traitement anti-scorbutique du docteur Mac Bride de Dublin à bord des vaisseaux de la Navy, 1766-1767. - 225 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1978 ; 1997.

**HUE, Virginie.** - Etude critique du traité d'hygiène navale de Francois-Vincent Palois : chirurgien-navigans

nantais. - Th. D. : Pharm. : Nantes : 1995 ; 053P.

**JARDIN, Prosper François Marie.** - Le service de santé de l'Ordre de l'hôpital de St Jean de Jérusalem. - V-352 f. - Th. : Pharm. : Nantes : 1972 ; 15.

**KEREVEUR, François.** - L'eau de boisson sur les navires à travers l'histoire. - Th. D. : Pharm. : Nantes : 1996 ; 010P.

**LE GOUAREGUER, Bernard.** - Les Hospices civils de Nantes du IX au XIXe siècle. - V-314 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1974 ; 1271.

**LEBOIS, Serge.** - Un document : le traité du scorbut par James Lind, 1753).... - 413 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1977 ; 1724.

**LUCAS, Thérèse.** - Un document : le "traité du scorbut" du Docteur Nicolas Venette, La Rochelle 1671. - 114-9 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1976 ; 1716.

**MONTFALCON, Jean Luc de.** - Un traité d'hygiène navale de 1659 "La consolation des navigants" de Jean Rodolphe Glauber.. - 105 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1977 ; 1800.

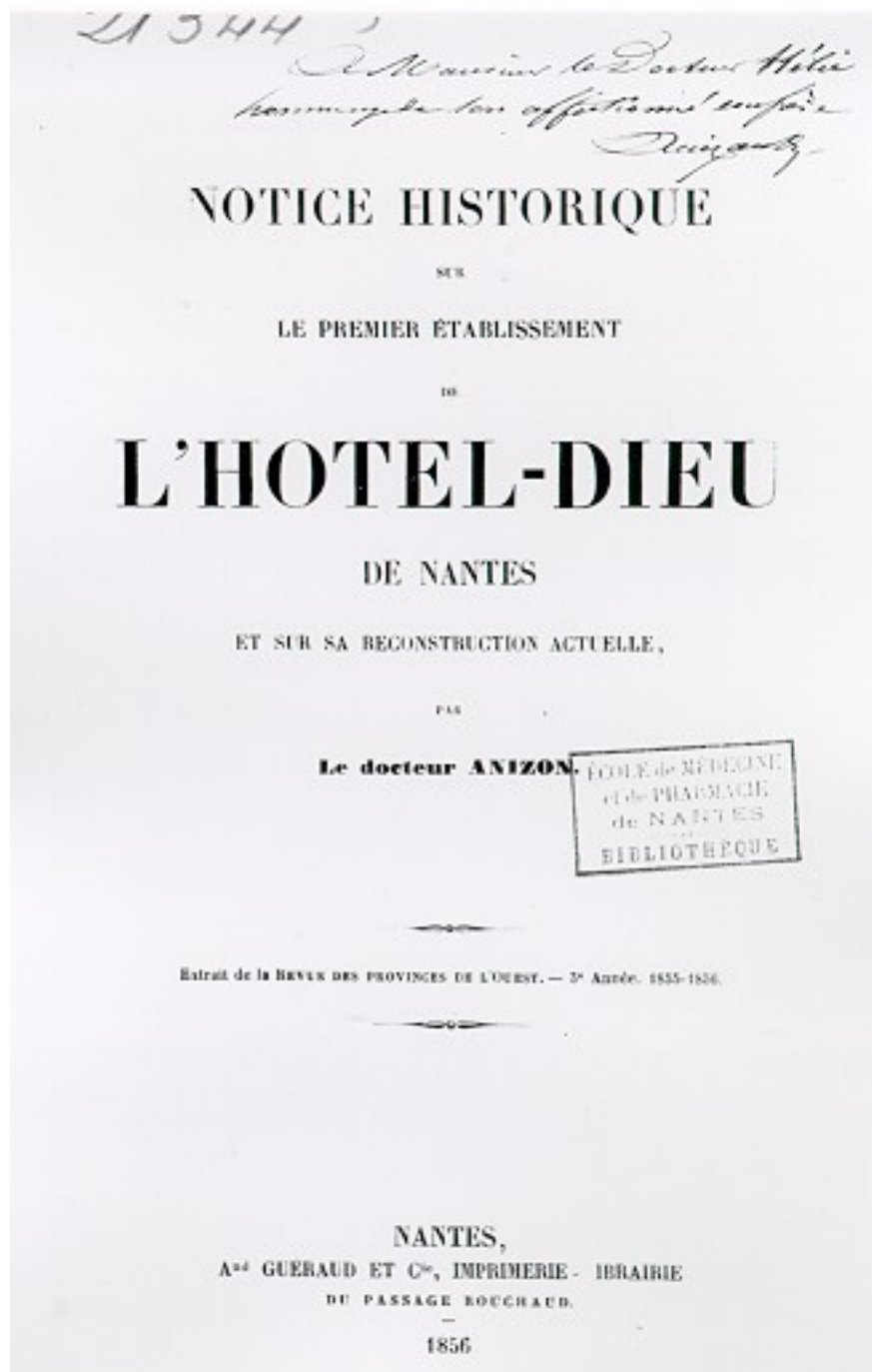
**RAZAFINTSALAMA, Lalaina.** - Le scorbut : une maladie historique ? A propos de 5 cas. - 86 f. : ill. - Th. Méd. : Nantes : 1998 ; 021M.

**RULIER, Michel.** - Un document : les écrits de Samuel Sutton et Richard Mead sur l'hygiène navale anglaise (1749). - 129 f. - Th. : Méd. : Nantes : 1977 ; 1845.

**TETAUD, Dominique.** - L'hôpital de la Roche sur Yon au XIXème siècle. - Th. : Méd. : Nantes : 1987 ; 3715.

**TREGUIER, Odile AVENEL, Mme.** - Hygiène et médecine du travail en Egypte sous les pharaons... - 213-VII f. - Th. : Méd. : Nantes : 1982 ; 2876.

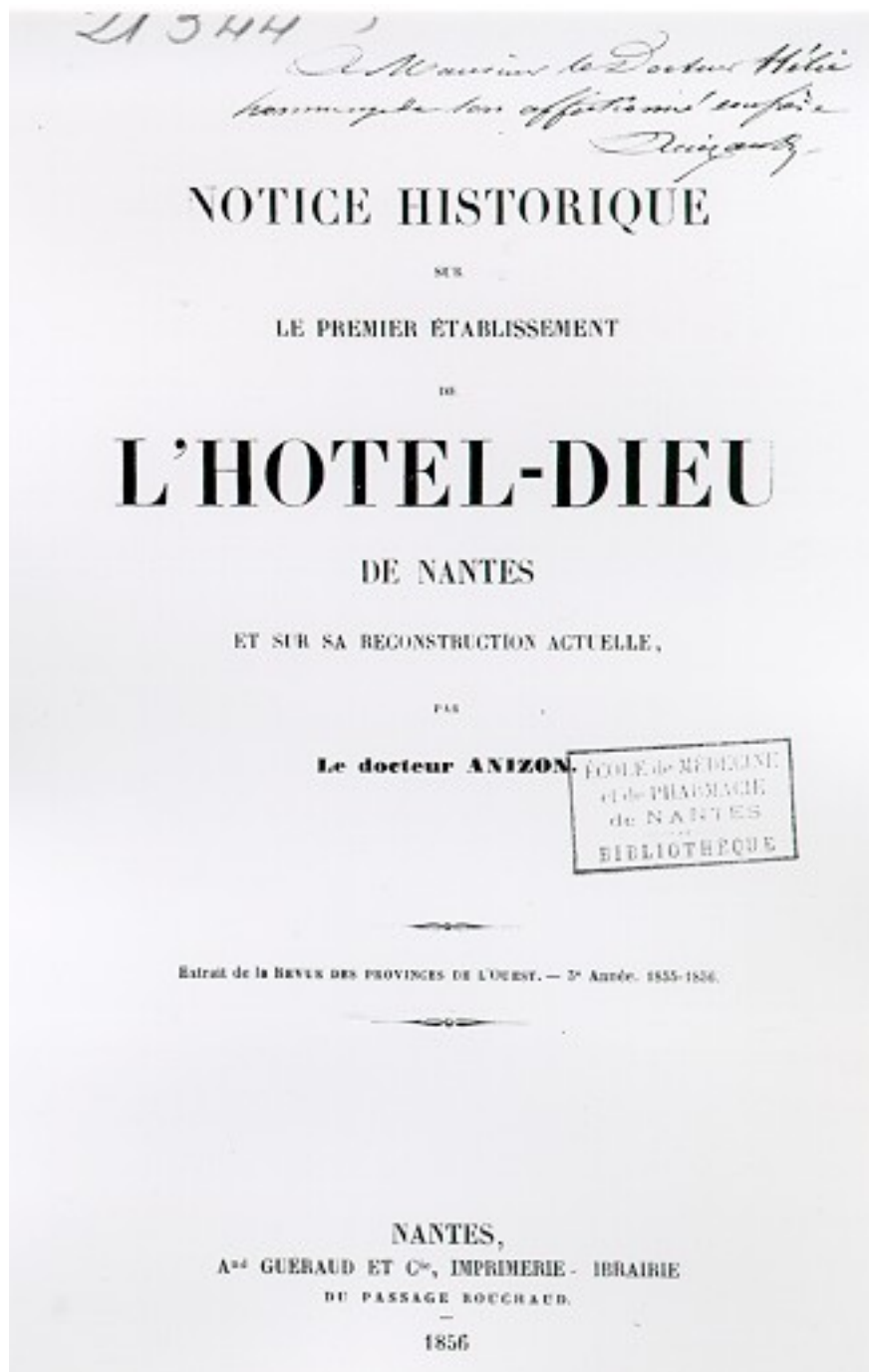
Retour à la [page d'accueil](#)  
de la section Santé



**ANIZON, D.** - Notice historique sur le premier établissement de l'Hôtel-Dieu de Nantes et sur sa reconstruction actuelle par le Docteur Anizon. - Nantes : A. Guéraud et Cie, imprimeur-libraire, 1856. - 50 p. ; 25 cm. Extraite de la Revue des Provinces de l'Ouest, 3e année 1855-1856. - Cote 21344-5

La [salubrité du lieu](#) de construction a fait l'objet de nombreux débats.

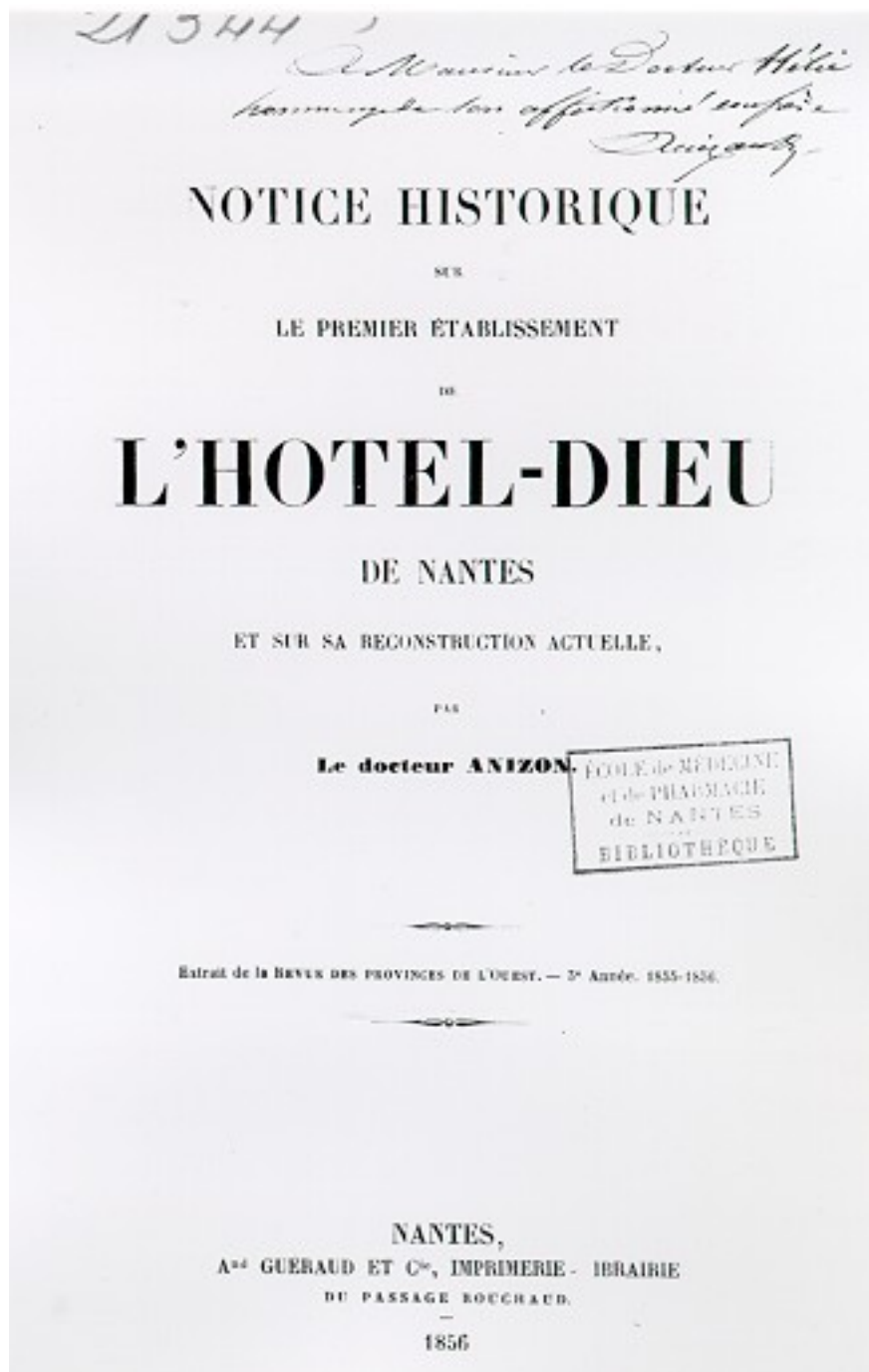




**Les débats sur la salubrité du lieu de construction sont évoqués par ANIZON, D.** - Notice historique sur le premier établissement de l'Hôtel-Dieu de Nantes et sur sa reconstruction actuelle par le Docteur Anizon. - Nantes : A. Guéraud et Cie, imprimeur-libraire, 1856. - 50 p. ; 25 cm. Extraite de la Revue des Provinces de l'Ouest, 3e année 1855-1856. - Cote 21344-5

[Page suivante](#)

---



**Suite des débats sur  
la salubrité du lieu  
de construction.**

**ANIZON, D.** - Notice historique sur le premier établissement de l'Hôtel-Dieu de Nantes et sur sa reconstruction actuelle par le Docteur Anizon. - Nantes : A. Guéraud et Cie, imprimeur-libraire, 1856. - 50 p. ; 25 cm. Extraite de la Revue des Provinces de l'Ouest, 3<sup>e</sup> année 1855-1856. - Cote 21344-5

[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)

# RAPPORT

DU Conseil de Santé des Hospices de Nantes

sur le

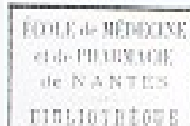
## PROGRAMME ET LES PLANS

DE

## RÉÉDIFICATION

DE L'HÔTEL-DIEU

Présentés par la Commission Administrative desdits Hospices, en Mars 1851.



**Hospices civils de Nantes** . - Rapport du Conseil de Santé des Hospices de Nantes sur le Programme et les Plans de Réédification de l'Hôtel-Dieu présentés par la Commission Administrative des dits Hospices, en mars 1851. - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1851. - 71 p. ; 27 cm. - Cote 79-3 [Exigences](#) pour l'emplacement de l'Hôtel-Dieu.

NANTES,

IMPRIMERIE DE VINCENT FOREST,

PLACE DU COMMERCE.

1851.

---

de l'aspect riant de la prairie, des jardins, de la vue qui s'ouvre au loin sur un magnifique panorama, et les plus compétents se sont écriés que c'était bien là la place d'un Hôpital ! . . .

Eh ! bien, ce sont tous ces avantages, que certainement peu de villes pourraient présenter, qu'on prétend détruire ! ce sont des maisons, des rues, des pavés, du bruit qu'on veut substituer à la verdure, à l'air, au soleil, au calme des champs !

Si l'on demande les motifs d'un semblable projet, un seul est allégué : le besoin d'argent, et on s'en procurera par la vente d'une partie de ces magnifiques terrains. Pour un Conseil de Santé cet expédient n'est pas admissible. Il ne lui est pas permis d'accepter un terrain mutilé, privé des conditions de son appropriation aux besoins d'un Hôpital, et ce n'est pas surtout à une époque où on s'occupe si cordialement des intérêts du pauvre et de l'ouvrier, que l'on peut consentir à ce qu'on vienne, en quelque sorte, marchander sur l'air et sur l'espace qu'on leur concèdera quand ils seront malades. Toute parcimonie, à cet égard, serait meurtrière. Aussi, les soins hygiéniques doivent-ils nous préoccuper avant tout ; et, jusqu'à ce qu'on nous ait démontré qu'un Hôpital mis en rapport immédiat avec des rues et des maisons locatives, est aussi salubre qu'un Hôpital élevé au milieu d'un espace libre, notre devoir sera de protester, et nous le ferons ici avec d'autant plus de confiance, que les partisans du programme de l'Administration ont reconnu eux-mêmes que ce que nous demandions était le mieux ; c'est-à-dire que nous nous étions placés au seul point de vue acceptable dans une question de cette nature, où, ainsi qu'on l'a si bien fait observer, c'est toujours le *somnum de salubrité qu'il faut exiger*.

Au surplus, les inconvénients et les dangers d'envelopper l'Hôpital de maisons locatives, sont si bien compris par les auteurs du projet, que, dans le programme, ils ont eu la précaution de dire que les contrats de vente des terrains contiendraient la condition expresse de n'y pas exercer certaines industries, qu'on se réserve de désigner ultérieurement.

Mais, en admettant que les exigences de l'hygiène fussent ici tellement bien spécifiées et consenties dans les actes de vente, qu'il ne devint jamais possible de les éluder dans le présent et dans l'avenir, est-ce donc que, à toute habitation, il ne se rattache pas des nécessités propres à compromettre la salubrité ? Est-ce qu'on peut empêcher qu'il ne s'en échappe les émanations des hommes, des animaux, des choses ? Et n'en résulterait-il pas, autour de l'Hôpital, une atmosphère plus ou moins viciée ? On n'oserait le nier. Dès lors l'Hôpital ne serait plus baigné dans l'air

Exigences pour l'emplacement de l'Hôtel-Dieu de Nantes.

**Hospices civils de Nantes** . - Rapport du Conseil de Santé des Hospices de Nantes sur le Programme et les Plans de Réédification de l'Hôtel-Dieu présentés par la Commission Administrative des dits Hospices, en mars 1851. - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1851. - 71 p. ; 27 cm. - Cote 79-3  
[Page suivante](#)

pur, qui lui est si indispensable pour remplacer celui qui a été corrompu par le foyer actif d'infection, constitué par les malades et par le nombreux personnel des gens attachés à leur service.

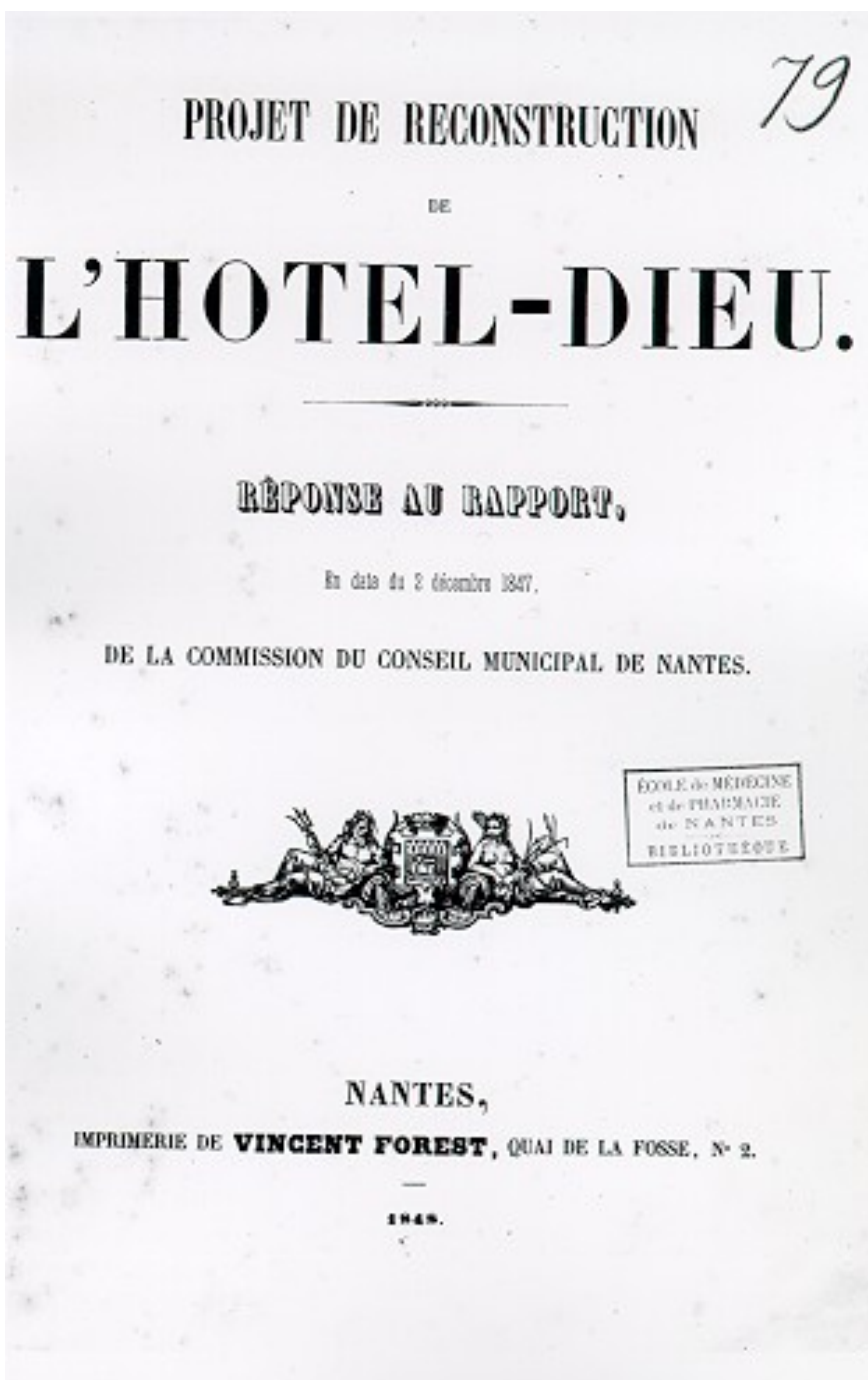
Dans une telle constitution de l'air ambiant, les voisins recerraient autant de préjudice que les habitants de l'Hôpital, et l'Administration aurait à supporter, par la longueur ou la gravité des maladies qui en résulteraient pour ces derniers, des charges qu'elle se fût épargnées en laissant le nouvel Hôpital dans les conditions d'une habitation rurale, si propres à procurer une prompte et heureuse solution des maladies, surtout pour nos indigents qui, jusqu'à ce jour, y ont trouvé, en sortant de demeures trop souvent sombres et froides, le soleil, l'air, une belle végétation, avantages inappréciables que les citadins aisés vont si avidement rechercher au milieu de la campagne et auxquels ils doivent souvent le rétablissement de leur santé, inutilement recherché auparavant dans les secours le mieux entendus.

Tout en convenant de la solidité de ces raisonnements, on a objecté que si, autrefois, le Conseil de Santé avait exigé tout le terrain de l'Hôtel-Dieu avec l'adjonction de terrains étrangers, c'est qu'alors il s'agissait d'un Hôpital de 1200 lits de malades, tandis que, aujourd'hui, le point de vue était bien changé, puisque avec le secours d'une Succursale, on pouvait réduire à 700 le nombre des lits à y installer; que, par conséquent, s'il était nécessaire dans le premier cas, de conserver les six hectares dont se compose ce terrain, c'était se tenir dans une mesure proportionnelle très-avantageuse, que de ne réserver, dans le second cas, qu'une superficie de terrain de trois hectares soixante-douze ares.

Ce raisonnement n'est que spécieux.

Certainement il faut moins de place pour installer 700 lits que 1200; mais d'abord, les services généraux seraient les mêmes et occuperaient la même surface de terrain, quelque fût le chiffre de la population de l'Hôpital. Puis, l'emplacement occupé par les lits n'est pas la seule chose à considérer. Il ne s'agit pas seulement dans un Hôpital de loger des gens comme on loge des soldats dans une caserne; on doit considérer qu'on loge des malades et qu'il faut les loger dans un milieu approprié aux besoins exceptionnels constitués par l'état de maladie; besoins qui consisteraient moins peut-être encore dans l'administration des secours pharmaceutiques que dans celle des secours hygiéniques, lesquels se trouvent surtout dans l'aération procurée par de vastes jardins, des promenoirs spacieux, des préaux larges et convenablement abrités, dont l'étendue est aussi nécessaire à 700 qu'à 1200 malades, et ne saurait, d'ailleurs, être mesurée, comme l'étendue des bâtiments, à la proportion du nombre des lits.

**Hospices civils de Nantes** . - Rapport du Conseil de Santé des Hospices de Nantes sur le Programme et les Plans de Réédification de l'Hôtel-Dieu présentés par la Commission Administrative des dits Hospices, en mars 1851. - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1851. - 71 p. ; 27 cm. - Cote 79-3  
[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)



Projet de reconstruction de l'Hôtel-Dieu : Réponse au rapport, en date du 2 décembre 1847, de la Commission du Conseil municipal de Nantes. - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1848. - 19 p. ; 27 cm. - Cote 79-2 [Description](#) de l'état actuel de l'Hôtel-Dieu.

sans doute; cette idée ne saurait se soutenir: cela ne peut être, quand on considère que, de part et d'autre, se trouvent des hommes appelés, sans autre rémunération que la satisfaction intime de contribuer à des actes charitatifs, à veiller plus ou moins directement au bien-être des malheureux.

Ainsi, Monsieur le Préfet, il faut admettre que les votes, bien qu'opposés, de l'administration municipale, de son Conseil et de la Commission administrative des Hospices, ont été pleinement consciencieux.

Nous sommes tous d'accord pour l'érection totale d'un nouvel Hôpital en rapport avec les besoins de la cité, et devant offrir toutes les garanties que réclament son importance et sa destination. Mais les avis se partagent sur les moyens à adopter et à suivre pour y parvenir.

Nous devons, pour ce qui nous concerne, dans cette persistance également consciencieuse d'opinions, nous applaudir du dernier vote du Conseil Municipal qui invoque une solution. Ce vote ne fait, au surplus, que confirmer la direction déjà donnée, dès le 29 juin 1846, à cette affaire grave et difficile par l'administration municipale elle-même, en conséquence de la délibération de son conseil du 11 du même mois, et conformément aux règles tracées par la législation administrative.

En effet, le dossier et les plans relatifs au projet général de réédification de l'Hôtel-Dieu, ont été soumis alors à Monsieur votre prédécesseur. Ce magistrat nous les a renvoyés par lettre du 27 mars 1847, en nous communiquant le rapport, en date du 26 octobre 1846, de la commission spéciale des sept architectes chargés par lui, sur notre demande, d'expertiser la valeur vénale de la propriété de l'Hôtel-Dieu, et en nous exprimant la pensée que peut-être les études de divers terrains que M. le Maire de Nantes faisait exécuter pour un emplacement d'hôpital, pourraient exercer quelque influence sur nos propositions premières.

Selon vos désirs, Monsieur le Préfet, nous avons porté, le 20 novembre 1847, tous ces documents sous vos yeux.

Qu'il nous soit permis aujourd'hui de vous exposer les réflexions que nous a inspirées le rapport consigné dans la délibération du 2 décembre courant du Conseil Municipal de Nantes. Notre mission d'administrateurs hospitaliers nous commande, dans ces circonstances solennelles, d'entrer pour notre défense, dans la discussion de quelques passages de ce rapport, et de résumer ensuite, aussi sommairement que possible, les considérations qui nous ont portés à nous attacher à l'emplacement actuel de l'Hôtel-Dieu, comme un à port de salut.

Le tableau de l'état actuel du sol, des bâtiments et de plusieurs infirmeries de l'Hôtel-Dieu, est présenté, avec le caractère d'une ferme conviction, dans le rapport de la Commission du Conseil Municipal, sous un aspect tellement sombre, qu'il peut vivement impressionner le public, et effrayer les indigents qui ont besoin des secours hospitaliers. On y cite la chute, en 1845, du plancher d'un des bâtiments du nord, entraînant avec lui 18 à 20 lits, et presque autant de personnes. Il faut nous de dire que cet accident n'a point eu de suites déplorables, que la chute imprévue du plancher a été occasionnée par l'éclat d'un meul existant au milieu d'une poutre dont le bois était parfaitement sain dans toutes ses parties. Ajoutons que ce plancher n'appartenait nullement à un bâtiment de l'Hôpital proprement dit, mais bien à une maison de location, sur le quai, et où se trouvaient établis quelques lits pour satisfaire à la nécessité pressante de loger des enfants malades. Il a été même rapporté, au sein du Conseil Municipal, qu'un plafond venait de tomber dans un bâtiment de l'Hôtel-Dieu (ce qui peut journellement arriver dans les maisons particulières). Il ne s'agissait cependant que de 25 centimètres à peine de plâtre qui s'étaient détachés d'un plafond au-dessus d'un palier d'escalier, et situé immédiatement sous le toit. On a encore cité une salle de galeux, dans un faux grenier sous l'ardoise où

**Description de l'état  
actuel de l'Hôtel-  
Dieu.  
Projet de  
reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu :  
Réponse au rapport,  
en date du 2  
décembre 1847, de  
la Commission du  
Conseil municipal  
de Nantes. - Nantes :  
Impr. de Vincent  
Forest, 1848. - 19 p. ;  
27 cm. - Cote 79-2**  
[Suite](#) de cette  
description.



il n'est possible de se tenir debout qu'au centre. On chercherait en vain cette salle, qui se réduit à un petit cabinet de 5 lits, où fort rarement d'ailleurs sont placés de pauvres enfants atteints d'affections pueriques, et qu'on veut éviter de confondre avec les adultes vénériens et galeux. — Il nous est pénible, Monsieur le Préfet, mais il nous paraît utile de relever de semblables détails.

Nous ne révoquons point en doute ce que l'Hôtel-Dieu renferme de vicieux et de défectueux. Les premiers, nous avons dû le signaler à l'autorité, et proposer les moyens d'y remédier. Les premiers aussi, nous avons conçu le projet de réédifier entièrement l'Hôtel-Dieu. Dans ce but, nous avons demandé au Conseil de Santé de l'hôpital, qui nous l'a remis le 19 décembre 1842 (1), un mémoire sur les conditions nécessaires à un établissement hospitalier de 1,000 à 1,200 lits. Les salles des combles, la salle N° 19, qui ont été ajoutées aux infirmeries de l'Hôtel-Dieu, par suite de l'augmentation successive de la population malade, les salles du service de la maternité, n'offrent certainement point toutes les garanties hygiéniques convenables. Le pavillon central Sud, désigné à tort comme bâtiment principal, dans le rapport de la Commission du Conseil Municipal, dont le rez-de-chaussée est occupé par les cuisines, et qui ne contient point de salles de malades, a éprouvé du dommage dans sa partie méridionale éditée après coup et accolée au pavillon ancien. Des cintres en charpente ont été établis sous la voûte de ce bâtiment d'adjonction, et des réparations peu dispendieuses ont été effectuées pour le reconstruire.

Les bains des hommes, le local de l'École préparatoire de Médecine et de l'amphithéâtre laissent évidemment beaucoup à désirer.

Quel serait au surplus l'hôpital qui n'offrirait pas à la science quelque chose à reprendre?

Pas un seul bâtiment, dit le rapport précité, ne se trouve dans les conditions d'exposition obligées, et cependant les bâtiments de l'Hôtel-Dieu formant un quadrilatère au milieu duquel est une vaste cour plantée, sont exposés à tous les airs de vents, et reçoivent une aération dégagée de l'influence nuisible du voisinage de toute usine et de tout établissement industriel, et purifiée par deux canaux de la Loire au nord et au midi de l'Hôpital.

Nous lisons dans le même rapport : « Le niveau des prairies environnantes qui dépendent de l'Hospice » n'est que de trois mètres au-dessus de l'étiage; aussi sont-elles un foyer presque permanent d'eaux » croupissantes et d'exhalaisons miasmatiques. »

Mais de mémoire d'hommes, aucune épidémie n'a pris naissance dans l'Hôtel-Dieu. Tous les doyens renommés de la Faculté, qui, depuis plus d'un siècle, se sont succédé dans la mission de soigner les malades de cet hôpital, ont transmis cette tradition à leurs successeurs. La proportion de mortalité, malgré les conséquences fâcheuses d'un trop grand nombre de lits dans certaines salles, est celle des hôpitaux le plus avantageusement situés.

L'on invoque, dans le même rapport, l'opinion d'un Inspecteur-Général des hôpitaux militaires qui, « après une visite approfondie, aurait déclaré qu'il considérait l'Hôtel-Dieu comme insalubre, et qu'il » continuerait d'être insalubre, même agrandi par l'adjonction de constructions nouvelles. » Cette opinion qui intéressait essentiellement l'Administration des Hospices, en même temps que le bien être des militaires malades de cet hôpital, n'est jamais parvenue à notre connaissance, et elle n'a point été consignée sur nos registres comme elle aurait dû l'être par M. l'Inspecteur-Général. Admettons cependant qu'elle ait été oralement exprimée à notre insu.

(1) Voir les N° 111 et 112 du dossier sur la reconstruction de l'Hôtel-Dieu.

Description de l'état  
actuel de l'Hôtel-Dieu.

**Projet de  
reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu :**  
**Réponse au rapport,  
en date du 2  
décembre 1847, de  
la Commission du  
Conseil municipal  
de Nantes. - Nantes :**  
Impr. de Vincent  
Forest, 1848. - 19 p. ;  
27 cm. - Cote 79-2  
[Retour à la liste des  
ouvrages exposés](#)



**De la Reconstruction de l'Hôtel-Dieu de Nantes, considérée au point de vue hygiénique.** - Nantes : Impr. de Vincent Forest, 1847. - 39 p. ; 21 cm. - Cote 21344-2

RECONSTRUCTION  
DE  
**L'HOTEL-DIEU.**

( 1843. - 1847. )



NANTES,  
IMPRIMERIE DE M.<sup>me</sup> V. CAMILLE MELLINET.

1847.

**Reconstruction de l'Hôtel-Dieu, 1843-1847.** -

Nantes : Impr. de Mme Camille Mellinet, 1847. - 25 p. ; 23 cm. - Cote 21344-3

L'auteur vante les [mérites du terrain choisi](#)

— 17 —

la subvention de 400 lits, qui sont jugés indispensables pour satisfaire aux besoins de la population indigente.

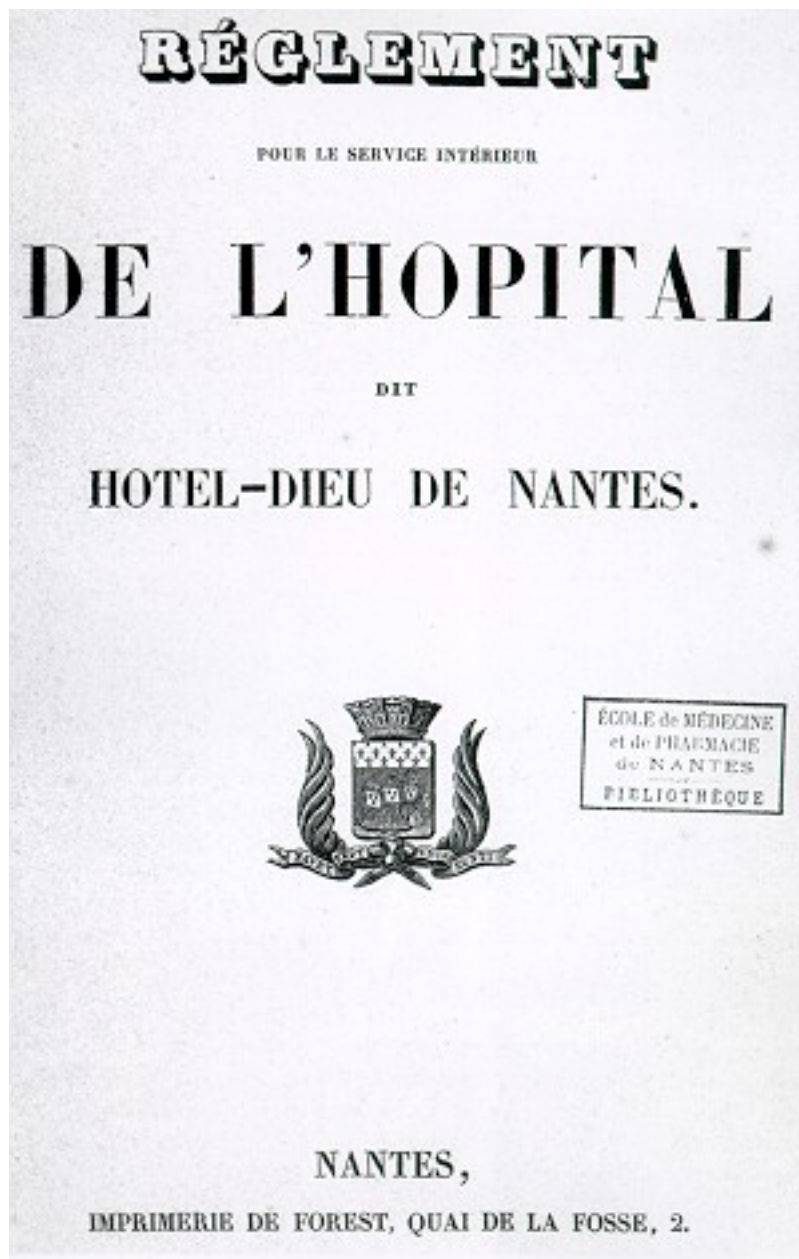
Dans un pareil état de choses, l'Administration ne devrait-elle pas tendre à reconstituer sa fortune immobilière, au lieu de l'amoinvrir encore ; et ne serait-on pas fondé à soutenir que, dans aucun cas, elle ne doit penser à user d'un pareil moyen avant d'avoir prouvé jusqu'à l'évidence que toute autre ressource lui est interdite? Et, bien loin que cela soit, il ressort évidemment de ce que nous avons dit en commençant cet article, que l'Administration a dans les mains une valeur considérable qui ne saurait être immobilisée dans la construction d'un Hôpital sans manquer aux conditions d'économie qui doivent guider en pareille matière. Vos revenus n'atteindront jamais, selon toute apparence, le chiffre nécessaire pour satisfaire à des besoins trop réels, et vous n'hésitez pas à les diminuer pour bâtir sur un foad de plus d'un million de valeur?

Savez-vous ce qu'il faudrait pour vous excuser de suivre cette marche? Il faudrait que vous pussiez dire : Le terrain actuel est le plus salubre de toute la ville, le seul qui convienne à un Hôpital; la première de toutes les nécessités, la salubrité, nous oblige à y rester. Or, c'est précisément le contraire qui arrive. Si vous voulez satisfaire complètement aux prescriptions de l'hygiène, vous devez vous éloigner des bords des fleuves. En vous faisant même cette énorme concession que ceux-ci soient, sous ce rapport, aussi favorables que les lieux élevés, on serait en droit de dire qu'au nom des intérêts du pauvre et n'y eût-il qu'une faible économie à réaliser en changeant de position, vous devez la tenter.

A la vérité, on va jusqu'à nier toute espèce d'économie, et Dieu sait combien d'erreurs flanquées de chiffres ont été mises en avant pour égarer l'opinion publique sur ce point. Toute cette arithmétique, grosse d'enflure et de contre-vérités, tombe trop évidemment d'elle-même pour qu'on la réfute en détail. Il nous suffira, pour la renverser complètement, de quelques courtes propositions.

Mérites du terrain choisi

**Reconstruction de  
l'Hôtel-Dieu, 1843-1847.** -  
Nantes : Impr. de Mme  
Camille Mellinet, 1847. -  
25 p. ; 23 cm. - Cote  
21344-3



**Règlement pour le service intérieur de l'Hôpital dit Hôtel-Dieu de Nantes.** - Nantes : Impr. de Forest, 1841. - 18 p. ; 27 cm. - Cote 79-1

Le règlement de l'Hôtel-Dieu précise clairement les [diverses catégories de malades](#) qu'il reçoit.



— 4 —

autres administrateurs, le second par un administrateur délégué à cet effet par la Commission.

ART. 4. Pour délibérer, la Commission doit être composée de trois membres au moins : les délibérations sont prises à la majorité des membres présents.

ART. 5. La surveillance spéciale et journalière 1° de la comptabilité des Hospices 2° de l'Hôtel-Dieu, 3° de l'Hospice-Général, 4° des Orphelins et 5° des bâtiments et propriétés des Hospices, est attribuée, distinctement et d'une manière fixe, à chacun des membres de la Commission. L'Administrateur surveillant pourvoit provisoirement aux besoins imprévus de son service respectif, et il en rend compte à la Commission dans sa première réunion.

Il peut réclamer du Maire ou du Vice-Président, la convocation extraordinaire de la Commission administrative.

## CHAPITRE DEUXIÈME.

### Maladies et Infirmités traitées dans l'Hôpital.

ART. 6. L'Hôpital reçoit :

- 1° Les malades civils hommes, femmes et enfants, atteints de maladies aiguës, ou blessés accidentellement ;
- 2° Les malades militaires, les marins ou employés de la marine royale, les douaniers ;
- 3° Les galeux des deux sexes ;
- 4° Les vénériens des deux sexes ;
- 5° Les femmes ou filles enceintes ;
- 6° Les teigneux des deux sexes ;
- Et 7° Les enfants trouvés, au moment de leur exposition.

ART. 7. Ne sont point admis à l'Hôtel-Dieu les malades réputés incurables, les aliénés et les épileptiques.

## CHAPITRE TROISIÈME.

### Nombre de lits assignés à chaque espèce de malades.

ART. 8. Jusqu'à ce que de nouvelles constructions permettent d'en augmenter le nombre, le maximum de la population malade de l'Hôpital est fixé à 759 individus.

Parmi les diverses catégories de malades, il en existe un bien spécifique qui comprend les militaires, les marins et les douaniers.

**Règlement pour le service intérieur de l'Hôpital dit Hôtel-Dieu de Nantes.** - Nantes : Impr. de Forest, 1841. - 18 p. ; 27 cm. - Cote 79-1

Le [nombre de lits](#) assignés à chaque catégorie de malades est également prévu par le règlement de l'Hôtel-Dieu.



## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique

— 5 —

SAVOIR :

Lits de fiévreux.....	111		<i>Report</i> .....	558
— blessés.....	72	Lits de blessés.....		55
— galeux.....	26	— galeuses.....	101	
— vénériens.....		— vénériennes.....		
Lits de militaires.....	277	Lits de femmes enceintes.....		20
— marins.....		Lits de femmes pensionnaires.....		5
— douaniers.....		Lits d'enfants malades.... 10	20	
Lits d'officiers.....	12	Berceaux d'enfants trouvés 10		
Lits de fiévreuses.....	60			
<i>d reporter</i> .....	558			759

ART. 9. Le nombre des salles et des lits affectés aux personnes de chaque sexe, et aux différents genres de maladies traitées dans l'hôpital, est réglé et réparti ainsi qu'il suit :

**INDIGENTS FIÉVREUX.**

Salle n° 2.....	29 lits.
d° n° 5.....	17
d° n° 6.....	25
Cabinet n° 6.....	5
Salle n° 7 (clinique).....	11
d° n° 18.....	24
	111

**INDIGENTS BLENNÉS.**

Salle n° 1.....	26 lits.
Cabinet n° 1.....	7
d° n° 2.....	7
Salle n° 3.....	26
Cabinet n° 4 (clinique).....	6
	72

**INDIGENTS GALEUX ET VÉNÉRIENS.**

Salle n° 19.....	26 lits.
Militaires, marins et douaniers.	

**FIÉVREUX.**

Salle n° 15.....	68 lits.
d° n° 16.....	60
Cabinet n° 16 (clinique).....	7
d° n° 18.....	10
	145

**INDIGENTS FIÉVREUX.**

Salle n° 10 (clinique).....	14 lits.
Cabinet n° 10.....	14
Salle n° 11.....	32
	60

**INDIGENTS BLENNÉS.**

Salle n° 8.....	15 lits.
Cabinet n° 8.....	6
Salle n° 9.....	34
	55

**INDIGENTS GALEUXS ET VÉNÉRIENNES.**

Salle n° 12 bis.....	35 lits.
----------------------	----------

**FEMMES PUBLIQUES GALEUXS ET VÉNÉRIENNES.**

Salle n° 12.....	31 lits.
d° n° 13.....	35
	66

**OFFICIERS FIÉVREUX ET BLENNÉS.**

Cabinets.....	12 lits.
---------------	----------

Parmi les diverses catégories de malades, il en existe un bien spécifique qui comprend les militaires, les marins et les douaniers.

**Réglement pour le service intérieur de l'Hôpital dit Hôtel-Dieu de Nantes.** - Nantes : Impr. de Forest, 1841. - 18 p. ; 27 cm. - [Cote 79-1](#)  
[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)



**Hospices civils de Nantes.** - Mémoire relatif au projet de construction d'un hôpital et d'une Ecole de médecine à Nantes présenté. par la Commission administrative des Hospices. - Nantes : Impr. Forest, 1851. - 52 p. ; 27 cm. - Cote 79-5

Le projet de reconstruction de l'Hôtel-Dieu étudie le [nombre de lits à réserver](#) aux militaires, marins et douaniers.

vénéériens et dartreux civils des deux sexes, une division des malades civils et les enfants malades, on composerait une succursale dont l'éloignement ne nuirait en rien à l'École. Il resterait alors, dans le futur Hôpital, tout le service militaire, la plus grande partie des malades civils et enfin la maternité.

Nous allons maintenant étudier en détail le nombre de lits nécessaire à chaque groupe de malades et leur répartition entre le nouvel Hôpital et la succursale.

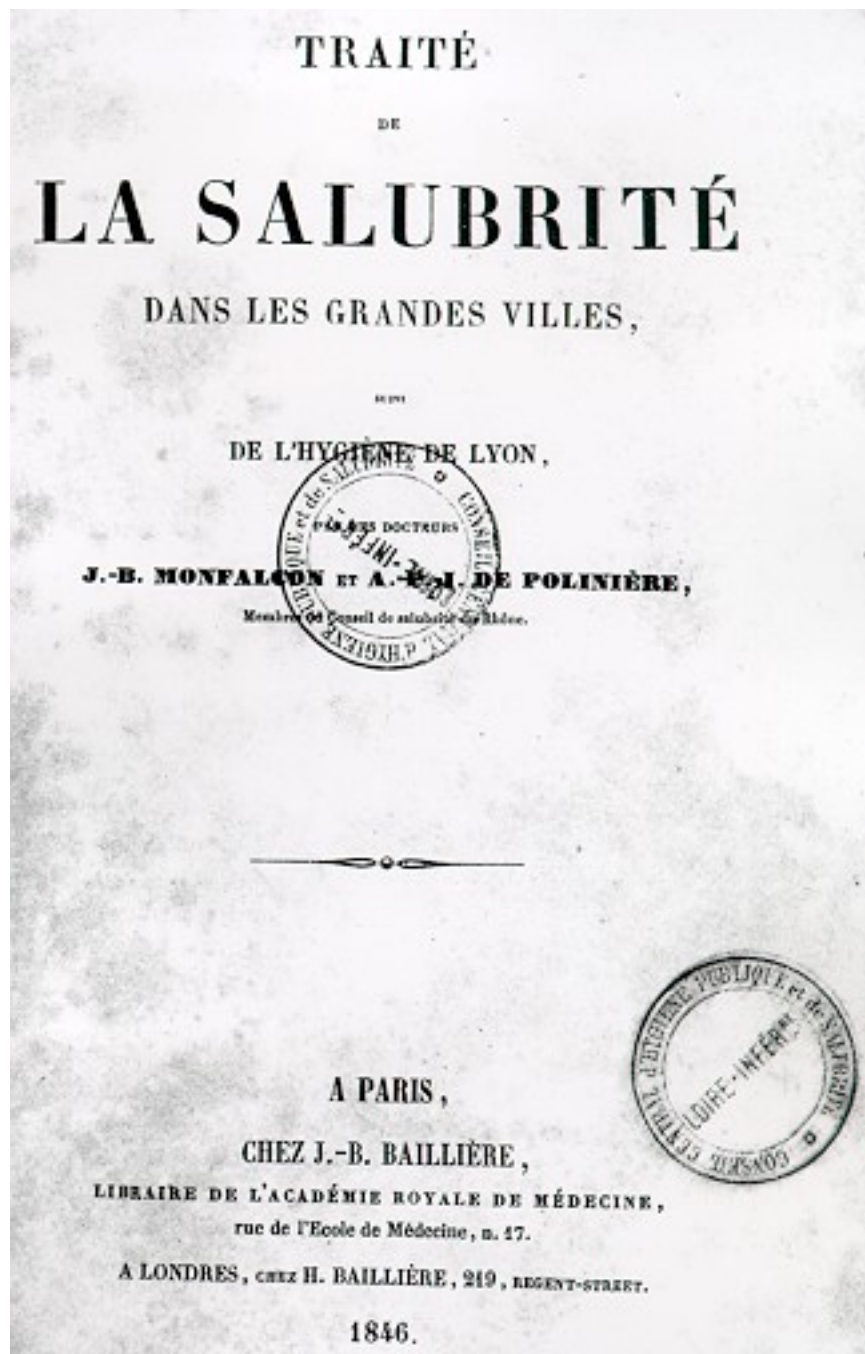
**Militaires.** — Le Règlement de l'Hôtel-Dieu actuel porte à 289 le nombre de lits destinés aux militaires, marins et douaniers, y compris 12 lits d'officiers. En consultant les états de population tenus jour par jour, on reconnaît, que pendant les huit dernières années (1843-1850), le nombre de lits occupés s'est abaissé jusqu'à 74, et qu'il n'a atteint le maximum de 250 qu'une fois en 1848; que les autres années, le maximum annuel a varié de 162 à 205, et qu'enfin la population moyenne de ces huit années a été de 141, de sorte qu'en réalité, les lits inoccupés ont varié de 205 à 47, et ont été moyennement de 156. En remontant au-delà de 1845, les années 1841 et 1842 présentent des résultats bien différents. En 1842, le nombre de malades a varié de 155 à 341, et en 1841, de 142 à 451; ainsi, pendant ces années, il a manqué jusqu'à 64 et même 154 lits. Le nombre de jours pendant lesquels la population a dépassé le nombre de lits prévu au règlement, a été de 120 à peu près pendant les deux ans; mais ces années sont évidemment des exceptions. C'est à des affections épidémiques qu'il faut attribuer l'énorme augmentation de malades militaires; et il serait peu rationnel de se baser sur de pareilles anomalies pour fixer le chiffre des lits. L'Administration hospitalière ne peut, en effet, réserver pour les militaires, un nombre de salles qui réponde à tous les besoins, même dans les cas les plus accidentels. Il en résulterait une aggravation considérable de charges en bâtiments et matériel, dont la plus grande partie se trouverait presque constamment inoccupée. Il est évident que, dans les cas d'épidémie ou d'accroissement accidentel des malades, il y a lieu de recourir pour les loger à des moyens exceptionnels, et d'utiliser soit des salles non-habituellement consacrées aux malades, soit d'autres bâtiments appartenant à la Commune ou à l'État, comme cela s'est pratiqué antérieurement.

En fixant, comme nous l'avons fait, le nombre des lits militaires entre 266 et 282, y compris les officiers et les infirmiers, nous sommes restés un peu au-dessous du chiffre porté dans le règlement actuel; mais nous dépassons d'environ 50 le chiffre de la population maximum des huit années précédentes. Quant aux deux années exceptionnelles, elles ont présenté environ 170 jours pendant lesquels la population malade n'eut pu être logée, ce qui, sur les dix années, forme une exception d'un peu plus de 4 %.

Dans le projet de reconstruction de l'Hôtel-Dieu, la commission administrative estime trop élevé le nombre de lits réservés, exception faite des périodes d'épidémies.

**Hospices civils de Nantes.** - Mémoire relatif au projet de construction d'un hôpital et d'une Ecole de médecine à Nantes présenté, par la Commission administrative des Hospices. - Nantes : Impr. Forest, 1851. - 52 p. ; 27 cm. - Cote 79-5  
Un tableau statistique dresse un état des catégories de populations traitées à l'Hôtel-Dieu de 1841 à 1850

[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)



**MONFALCON, J. B.,  
POLINIÈRE, A.-P.-I.  
de.** - Traité de la  
salubrité dans les  
grandes villes suivi de  
l'hygiène de Lyon. - A  
Paris : chez J.-B.  
Baillièrre, 1846. - 552  
p. ; 22 cm. - Cote  
*Conseil central  
d'hygiène et de  
salubrité. Loire-  
Inférieure*

[Remarques sur la  
construction des villes](#)



CHAPITRE IV.

DES RUES ET DES PLACES PUBLIQUES.

Les maisons, réunies sur un alignement donné et le même pour toutes, constituent les rues ; celles-ci réclament une étude particulière sous le rapport de la salubrité.

§ 1. HAUTEUR des MAISONS. — Au point de vue hygiénique, une rue est un grand canal ouvert au passage de l'air, et dans lequel chacune des maisons qui le forment déverse ses foyers divers d'infection.

La largeur des rues ne doit point être abandonnée à l'arbitraire; elle importe beaucoup à la santé publique. Des rues démesurément larges livrent un accès trop facile au soleil ; elles sont extrêmement froides en hiver, et la chaleur y est insupportable en été. Rebatie sur un plan régulier par Néron, qui l'avait brûlée, Rome avait de grandes places publiques et des rues que plusieurs chars pouvaient parcourir de front ; cependant ses habitants se plaignirent beaucoup : ils souffraient extrêmement de l'ardeur du soleil dans les vastes espaces qui séparaient leurs demeures, et regrettaient leurs anciennes rues si sombres et si étroites. Il faut donc un moyen terme. Si des rues étroites sont bordées de hautes maisons, la ventilation s'y fait mal ; elles deviennent humides, froides, malsaines, et pour les assainir il faut absolument les élargir. Il y a beaucoup de phthisies, de scrofules et d'hydropisies dans les quartiers de cette sorte, et il y règne, assez souvent, des maladies épidémiques qu'on ne voit jamais, ou presque jamais, dans les rues très larges.

Un rapport doit exister entre la largeur de la rue et l'élévation des maisons ; cette relation de l'une à l'autre est un point essentiel pour la conservation de la santé publique. La déci-

Remarques sur la construction des villes

**MONFALCON, J. B.,**  
**POLINIÈRE, A.-P.-I. de.** - *Traité de la salubrité dans les grandes villes suivi de l'hygiène de Lyon.* - A Paris : chez J.-B. Baillière, 1846. - 552 p. ; 22 cm. - *Cote Conseil central d'hygiène et de salubrité. Loire-Inférieure*

[Page suivante](#)

sion royale du 19 août 1783 règle la largeur des rues et la hauteur respective des maisons; on y lit les dispositions suivantes : - Article 1<sup>er</sup>. Aucune rue nouvelle ne pourra être ouverte qu'en vertu de lettres-patentes; elle ne pourra avoir moins de trente pieds de largeur; toutes les rues dont la largeur est au-dessous de trente pieds seront successivement élargies au fur et à mesure de la reconstruction des maisons et bâtiments situés sur ladite rue. - L'article 5 détermine la hauteur qu'on pourra donner aux maisons, et prescrit des peines sévères pour les cas de contravention. Le propriétaire paiera mille écus d'amende, sa maison sera rasée et l'emplacement réuni au domaine de l'Etat; les ouvriers maçons, charpentiers, etc., sont condamnés à mille livres d'amende et à la perte de la maîtrise. La hauteur des maisons en maçonnerie, de la ville et des faubourgs de Paris, autres que les édifices publics, sera et demeurera fixée, savoir : dans les rues de trente pieds de large et au-dessus, à soixante pieds lorsque les maisons seront construites en pierres et moellons, et à quarante-huit pieds seulement lorsqu'elles seront faites en pans de bois; dans les rues depuis vingt-quatre jusques et y compris vingt-neuf pieds de largeur, à quarante-huit pieds, et dans toutes les autres, à trente-six pieds le tout, et y compris les mansardes, attique, toit et autres constructions quelconques au-dessus de l'entablement. Il y a de sages dispositions dans cette ordonnance de 1783; mais plusieurs sont difficiles à comprendre. On ne voit pas pourquoi la largeur des rues est subordonnée, non à la hauteur de la maison, mais à la nature de ses matériaux, qui est ici un objet secondaire. Peu importe pour le but qu'on se propose d'atteindre, que la maison soit en bois, en moellons ou en pierres de taille; son élévation est le seul objet à prendre en considération lorsqu'il s'agit de déterminer la largeur absolue de la rue. La loi de 1792 fixe à cinquante-quatre pieds la hauteur des maisons dans les rues de trente pieds de largeur, et à quarante-cinq dans les rues moins larges. Elle est rarement observée, et peut-être serait-il nécessaire d'en revoir toutes les dispositions. La France a besoin d'une loi obligatoire, non-seulement pour Paris, mais encore pour toutes les villes; elle abandonne, à tort, l'une des questions les plus importantes de l'hygiène publique à l'in-

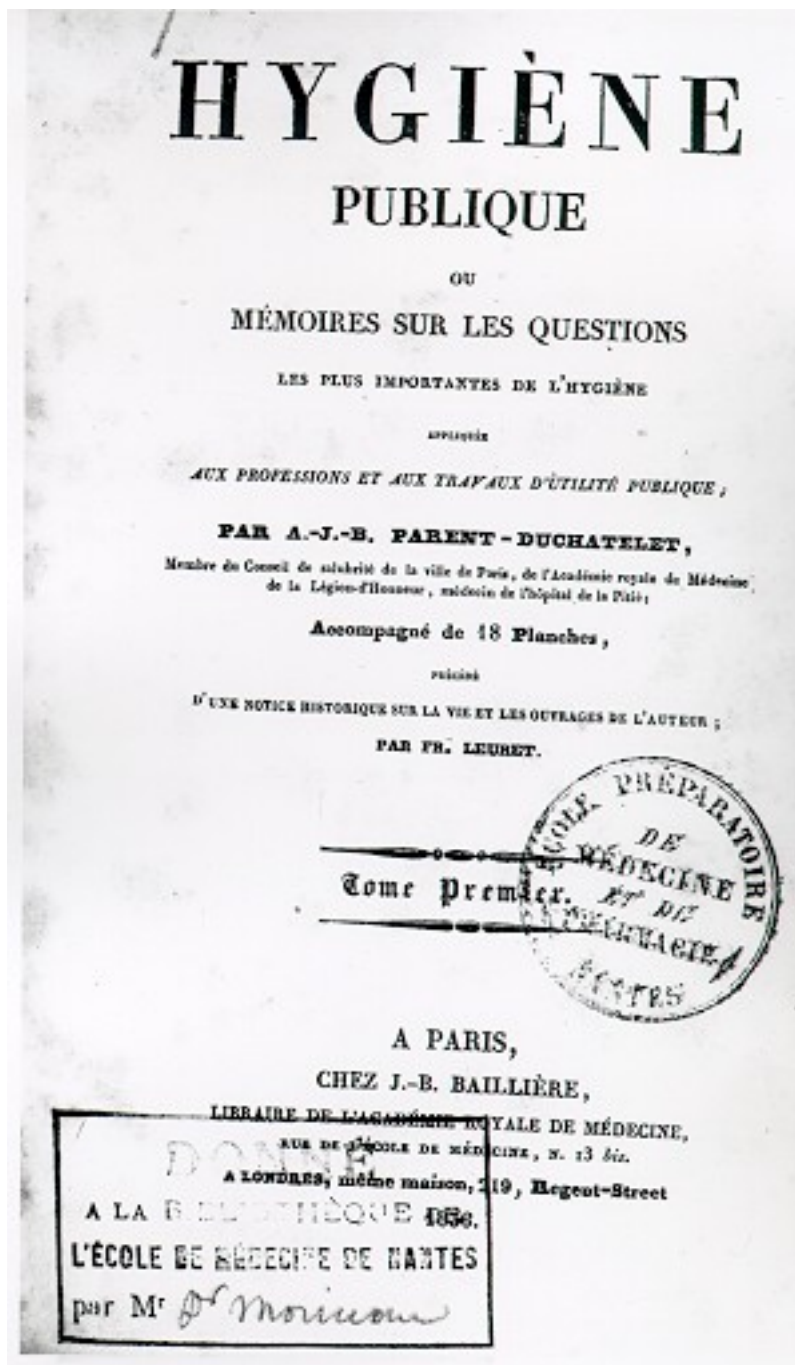
Remarques sur la construction des villes

**MONFALCON, J. B.,  
POLINIÈRE, A.-P.-I. de.** -  
Traité de la salubrité dans les grandes villes suivi de l'hygiène de Lyon. - A Paris : chez J.-B. Baillière, 1846. - 552 p. ; 22 cm. - *Cote Conseil central d'hygiène et de salubrité. Loire-Inférieure*

[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)

---

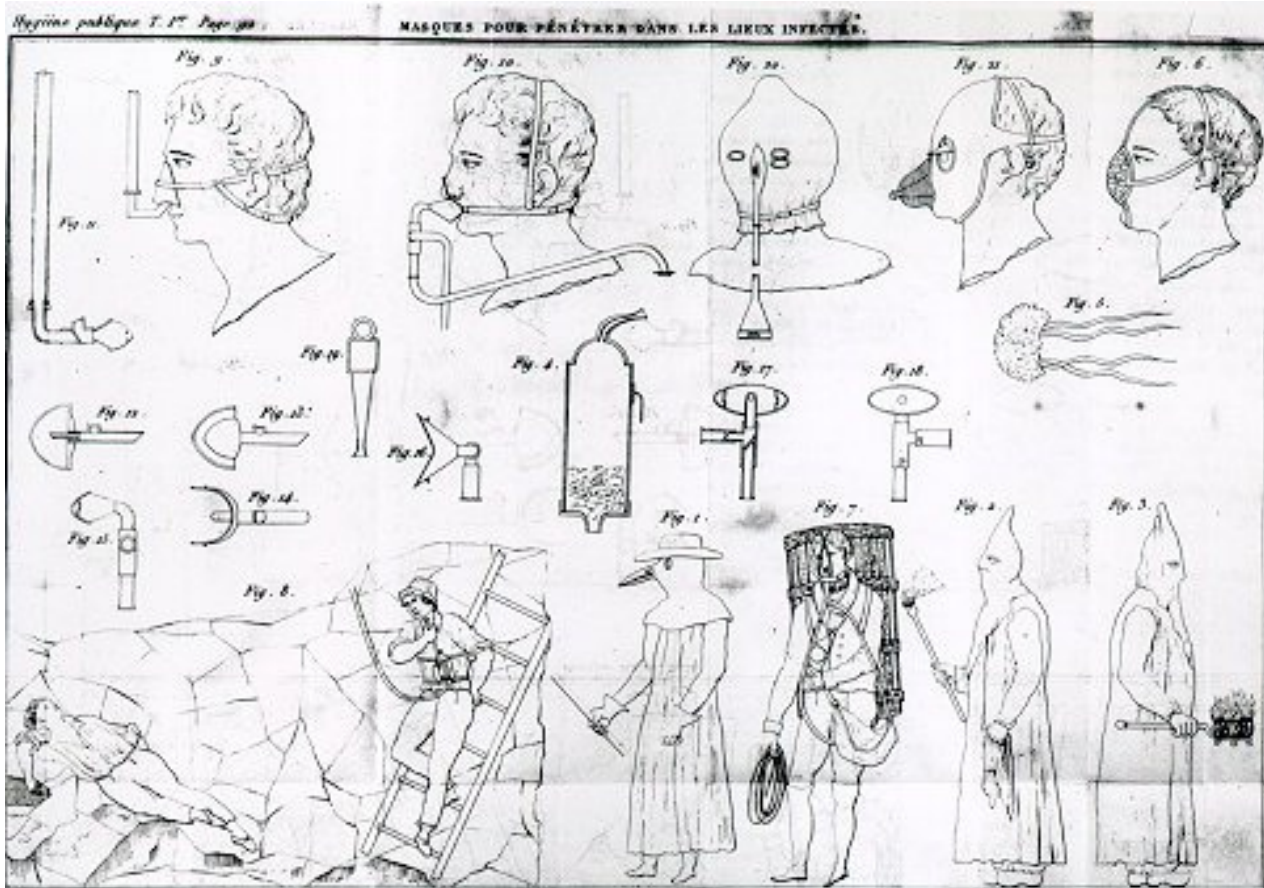




**PARENT-DUCHATELET, A.-J.-B.** - Hygiène Publique ou mémoires sur les questions les plus importantes de l'hygiène... - A Paris : J. B. Baillière, 1836. - 2 t. en 2 vol. : 18 pl. dépl. ; 21 cm. - Cote 20733 et 20733-bis

[Présentation de divers équipements pour pénétrer dans les lieux insalubres](#)

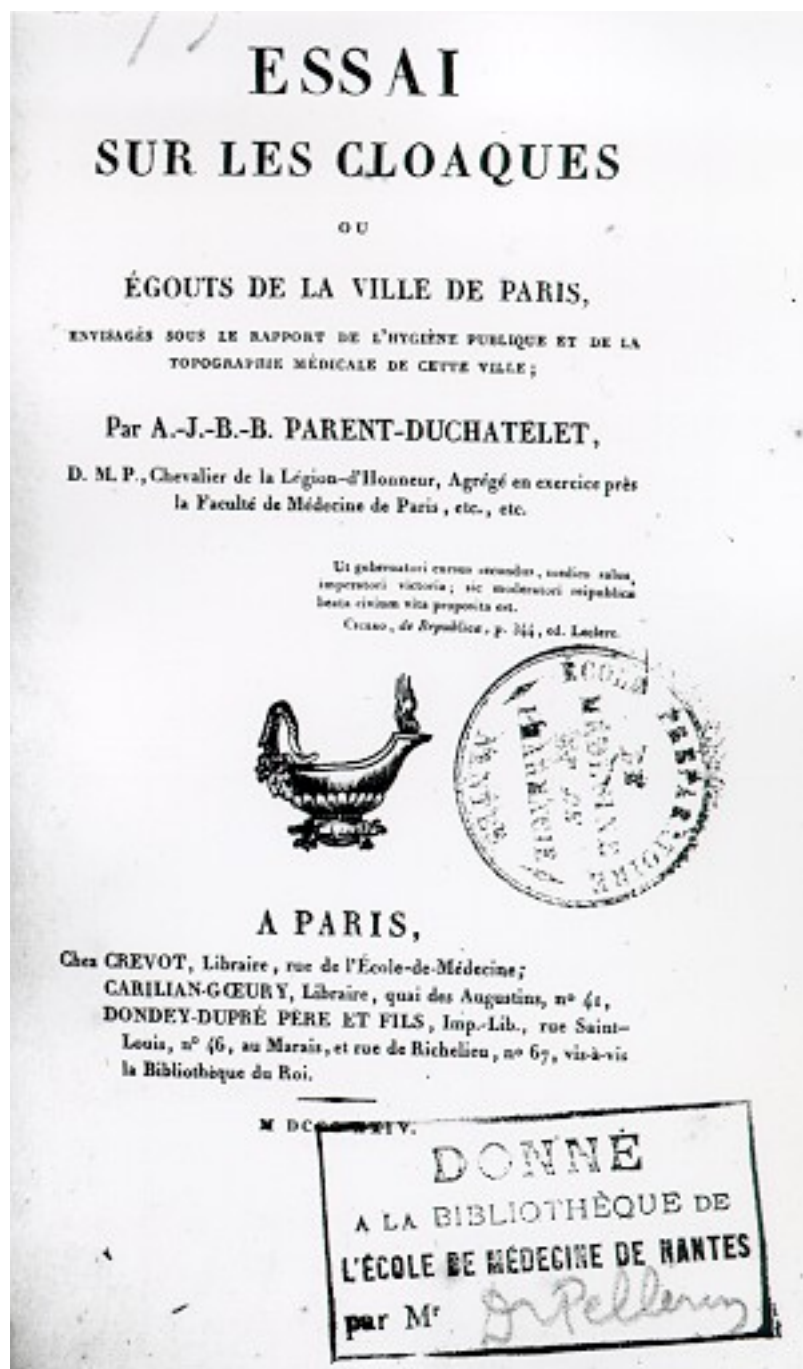
## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique



Présentation de divers équipements pour pénétrer dans les lieux insalubres

**PARENT-DUCHATELET, A.-J.-B.** - Hygiène Publique ou mémoires sur les questions les plus importantes de l'hygiène... - A Paris : J. B. Baillière, 1836. - 2 t. en 2 vol. : 18 pl. dépl. ; 21 cm. - Cote 20733 et 20733-bis

## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique



**PARENT-DUCHATELET, A.-J.-B.** - Essai sur les cloaques ou égouts de la ville de Paris, envisagés sous le rapport de l'hygiène publique et de la topographie médicale de cette ville,... A Paris : chez Crevot, Carilian-Goeury, Dondey-Dupré père et fils, MDCCCXXXIV (1824). - XVI-240 p. ; 8°. - Cote 20751

Parent-Duchâtelet qui est l'un des hygiénistes réputés du début du 19ème siècle expose sa théorie sur [les égouts](#)



## PRÉFACE.



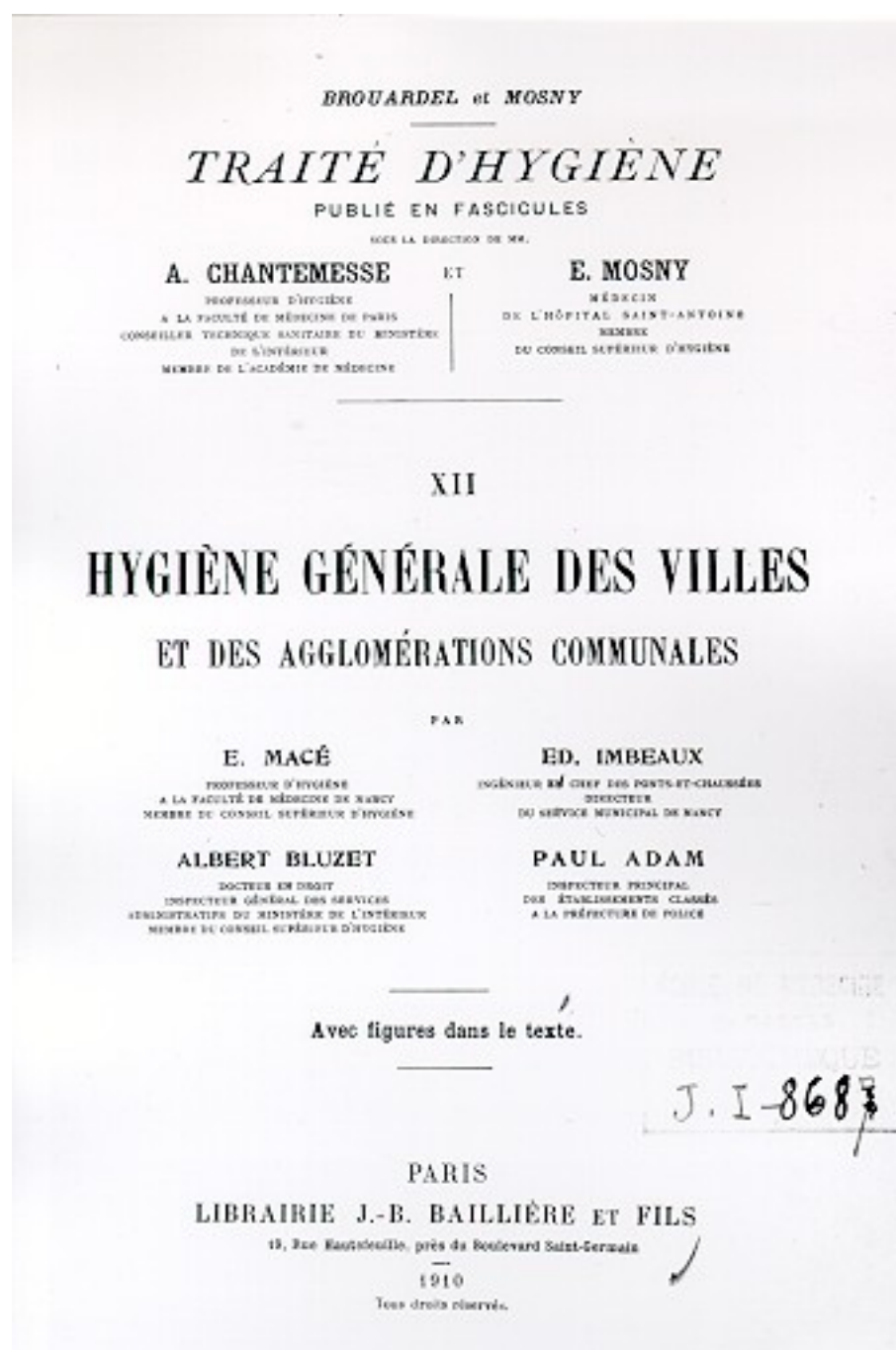
**J'**ENTREPRENDS de traiter aujourd'hui un sujet difficile, dont aucun médecin ne s'est encore occupé, et qui cependant, sous le rapport de l'hygiène publique de toutes les grandes villes, et particulièrement de la capitale de la France, est digne de toute notre attention.

Il ne suffit pas en effet de procurer à une ville la quantité d'eau qui lui est nécessaire pour les besoins de la vie et le service des usines et des manufactures; il faut, lorsque cette eau s'est chargée de toutes les impuretés qui nuisent à notre santé ou à notre bien-être, nous en débarrasser, autrement, en se corrompant, elle serait une cause d'infection, et rendrait inhabitable les lieux où les hommes l'auraient amenée par leur art et leur industrie; de là la nécessité des égouts et des cloaques que nous voyons toujours dans les grandes villes, tant anciennes que modernes qui ont été abondamment pourvues

**Dans sa préface, Parent-Duchatelet souligne l'importance de l'hygiène.**

**PARENT-DUCHATELET, A.-J.-B.** - Essai sur les cloaques ou égouts de la ville de Paris, envisagés sous le rapport de l'hygiène publique et de la topographie médicale de cette ville,... A Paris : chez Crevot, Carilian-Goeury, Dondey-Dupré père et fils, MDCCCXXIV (1824). - XVI-240 p. ; 8°. - Cote 20751

## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique



**BROUARDEL et MOSNY, E..** -  
Traité d'hygiène :  
XII. Hygiène  
générale des villes  
et des  
agglomérations  
communales... -  
Paris : J.-B.  
Baillière, 1910. -  
712 p. ; 25 cm. -  
Cote P-1-28

Le traité d'hygiène  
générale fait une  
large place à [l'eau  
de boisson.](#)

Les manipulations en grand, dans les commerces ou industries qui travaillent les aliments, sont souvent la cause de souillures importantes du milieu. Beaucoup de ces industries sont, de ce chef, véritablement insalubres. Il est nécessaire de les réglementer pour préserver la ville ; les mesures prises à cet effet sont exposées dans la quatrième partie de ce volume (1). Elles nuisent par les odeurs qu'elles développent, par les déchets solides ou liquides provenant des manipulations exercées, déchets qui subissent facilement des fermentations ou des putréfactions.

A tous ces points de vue, l'alimentation est un puissant facteur d'insalubrité pour toute agglomération, d'autant plus marqué que cette dernière est plus importante. C'est une très grosse question pour les grandes villes. On verra plus loin comment on peut chercher à remédier à ses inconvénients et ses dangers.

### II. — L'EAU : SON INFLUENCE SUR LA SANTÉ PUBLIQUE.

L'eau intervient de toute nécessité à la fois dans la vie des individus et dans la vie des agglomérations. Pour les premiers, elle sert tout d'abord d'*aliment*, puisque nos tissus contiennent une grande proportion d'eau qu'il faut incessamment renouveler par la boisson et la nourriture ; elle sert ensuite à la *propreté*, savoir à la propreté corporelle (toilette et bains), à la propreté du linge et des vêtements, à la propreté des habitations. Pour les villes, bourgs et villages, outre l'usage individuel des habitants, l'eau sert aussi d'une part à la propreté des agglomérations elles-mêmes (nettoyage des rues, évacuation des immondices, égouts) et, d'autre part, à de nombreux usages économiques ou industriels.

Dans ce rôle si vaste et si complexe, s'il est facile de comprendre qu'il y ait pour l'eau de multiples raisons d'agir sur la santé publique, il n'en reste pas moins très difficile de distinguer ces divers modes d'action et leur influence respective. C'est que cette influence est non seulement directe, mais encore souvent indirecte, les effets de la distribution d'eau retentissant sur nombre d'éléments qui n'y paraissent même pas toujours intéressés, et dans une mesure à peu près impossible à préciser. C'est ce qu'ont déjà fort bien exprimé MM. Putzeys dans le fascicule XIV du présent ouvrage (p. 208 et suiv.), sous le titre : « Conséquences de l'établissement d'une distribution d'eau sur l'état sanitaire ».

Nous allons cependant tâcher de démêler quelque peu les conséquences soit directes, soit indirectes, suivant que l'eau est considérée : 1° comme aliment ; 2° comme agent de propreté dans la maison et dans la ville.

**BROUARDEL et MOSNY, E.** - Traité d'hygiène : XII. Hygiène générale des villes et des agglomérations communales... - Paris : J.-B. Baillière, 1910. - 712 p. ; 25 cm. - Cote P-1-28

[Page suivante](#)



### L'EAU DE BOISSON.

L'eau agit directement sur les personnes qui l'ingurgitent, en raison principalement de sa température et de sa pureté.

1° **Température.** — En ce qui regarde la température, l'eau doit rester fraîche, c'est-à-dire comprise entre 7 et 13°. L'eau trop froide, par exemple celle qui provient immédiatement de la fonte des neiges et des glaciers, est non seulement désagréable à boire (au-dessous de 5°, le palais est péniblement impressionné), mais elle est dangereuse en maintes occasions pour la santé : chacun sait en effet que l'ingestion d'eau glacée, quand le corps est en sueur, peut être l'origine soit d'une congestion pulmonaire, soit d'une irritation gastro-intestinale conduisant à la diarrhée et à la cholérine ; peut-être aussi les eaux trop froides et non aérées conduisent-elles au goitre, dont sont souvent frappées les populations montagnardes (1).

Ces inconvénients sont rares dans les villes, où l'on souffre beaucoup plus en été d'avoir des eaux trop chaudes. C'est ce qui arrive dans nos pays quand on s'adresse à des eaux de rivière, dont la température s'élève, comme on sait, bien au-dessus de 20° pendant les mois de chaleur, et aussi quand on a des eaux souterraines qui se réchauffent trop dans le parcours des aqueducs et tuyaux ou durant leur séjour dans les réservoirs. Dans les pays tropicaux, les sources qui ont la température moyenne du lieu donnent elles-mêmes de l'eau trop chaude pour la boisson. Or, au-dessus de 15°, l'eau ne rafraîchit plus, et au-dessus de 20° elle paraît fade et nauséuse : il faut donc, si on a une telle eau, rafraîchir artificiellement la quantité qui doit être bue (à moins qu'on ne préfère la faire bouillir, comme les Chinois, qui satisfont à la sensation de soif au moyen de thé brûlant), ce qui constitue une dépense et une sujétion très sérieuses. Comme on n'a pas encore trouvé de moyen pratique et économique de rafraîchir les grandes masses d'eau distribuée, ce soin doit être laissé au consommateur, et on comprend que, dans les ménages pauvres, il ne s'en acquitte pas : de là une conséquence indirecte, c'est que souvent l'ouvrier, ne trouvant pas l'eau de la distribution rafraîchissante, boit soit de l'eau de puits généralement contaminée, soit des boissons alcooliques.

Voici donc une conséquence indirecte importante du manque de fraîcheur de l'eau : c'est qu'il pousse à l'alcoolisme et à l'habitude du cabaret. Il ne faudrait laisser à l'ouvrier aucune excuse sous ce rapport, et il serait à désirer que partout on puisse, comme à Vienne,

(1) Tout récemment, certains auteurs ont attribué le goitre causé par les eaux de montagne à des propriétés radio-actives, attribuables en grande partie au radio-thorium : cette radio-activité serait d'autant plus grande que l'eau viendrait d'une plus grande profondeur, — ce qui correspond souvent aussi à une forte minéralisation.

**La qualité de l'eau de boisson** fait partie des préoccupations exprimées par

**BROUARDEL et MOSNY, E.** dans leur - **Traité d'hygiène : XII. Hygiène générale des villes et des agglomérations communales...** - Paris : J.-B. Baillière, 1910. - 712 p. ; 25 cm. - *Cote P-1-28*

[Retour à la liste de ouvrages exposés](#)

## Le Port et la ville : incidences sur la santé publique

# TRAITÉ D'HYGIÈNE MARITIME

PREMIÈRE PARTIE

L'HYGIÈNE DANS LA NAVIGATION DE COMMERCE

PAR

**A. CHANTEMESSE**

Professeur d'Hygiène à la Faculté de Médecine de l'Université de Paris,  
Membre de l'Académie de Médecine,  
Conseiller technique sanitaire au Ministère de l'Intérieur,  
Membre du Conseil supérieur de la Navigation maritime au Ministère de la Marine.

**F. BOREL**

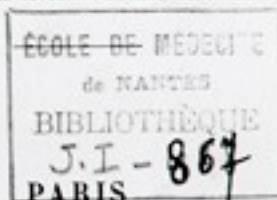
ET

**J. DUPUY**

Médecin sanitaire maritime,  
Directeur de la 2<sup>e</sup> Circonscription sanitaire  
maritime,  
Lauréat de l'Institut.

Médecin sanitaire maritime,  
Ancien Directeur de la 4<sup>e</sup> Circonscription sanitaire  
maritime,  
Lauréat de l'Académie de Médecine.

Avec 22 figures dans le texte et une Carte hors texte.



OCTAVE DOIN ET FILS, ÉDITEURS  
8, PLACE DE L'ODÉON, 8

1909

Tous droits réservés.

**CHANTEMESSE, A.** -  
Traité d'hygiène  
maritime... - Paris :  
Octave Doin et Fils,  
1909. - VIII-636 p. ; 25  
cm. - Cote P-3-15

Une liste détaillée du  
contenu des coffres de  
médicaments et la  
[réglementation qui  
préside à leur usage](#)  
figure dans ce traité  
d'hygiène maritime.

baleine ou de la morue, doit avoir un coffre de médicaments, dont la composition est fixée d'après l'effectif, savoir :

a) Pour les bâtiments armés au long cours, par la circulaire du 3 juillet 1896 (B. O., 131) ;

b) Pour les navires expédiés à Terre-Neuve ou en Islande, par une instruction du 1<sup>er</sup> décembre 1893, modifiée pour Terre-Neuve le 14 avril 1894 (B. O., 455) ;

c) Pour les navires armés à la pêche de la morue, du hareng et du maquereau dans la mer du Nord, avec procédé de conservation à bord, par une circulaire du 11 février 1896 (B. O., 472) ;

d) Pour les autres navires, par une circulaire du 4 avril 1892 (B. O., 352) .

Les navires allant à Terre-Neuve, libres de ne pas rester dans la place à eux concédée, doivent avoir un second coffre pour les marins destinés à faire la pêche sédentaire (Décret des 16 février 1894, art. 35, et 15 octobre 1894).

Le concessionnaire de l'île Rouge à Terre-Neuve doit y déposer un coffre de première série, n° 3, tarif du 1<sup>er</sup> décembre 1893. Tous les coffres doivent être accompagnés, quand il n'y a pas de médecin, d'une instruction réglementaire (portant la date du 3 juillet 1896 pour les navires armés au long cours et celle du 11 février 1896 pour les bâtiments armés à la pêche), instruction visant les soins à donner en l'absence d'un médecin.

L'embarquement d'un médecin entraîne l'embarquement d'une caisse de chirurgie.

Toute infraction aux dispositions qui précèdent expose le capitaine à une suspension temporaire ou définitive de commandement.

Les dispositions réglementaires concernant le matériel médical et pharmaceutique des navires de commerce français sont les suivantes :

Art. 104. — Tout navire doit être pourvu du matériel médical et pharmaceutique déterminé, suivant les différents genres de navigation, par les nomenclatures et tableaux annexés au présent règlement.

Art. 105. — Lorsqu'il existe un local affecté à la pharmacie à bord, les médicaments toxiques sont enfermés dans une armoire spéciale fermant à clef dite *armoire aux poisons*. Si le navire ne comporte pas de pharmacie, les médicaments toxiques sont enfermés dans un coffre spécial ou dans un compartiment du coffre réglementaire distinct et fermant à clef.

Art. 106. — Les appareils, ustensiles et instruments de chirurgie, sont disposés dans des armoires ou caisses spéciales distinctes de celles renfermant les médicaments.

Les objets de pansement sont également placés dans un coffre ou compartiment à part.

**Réglementation  
concernant les coffres de  
médicaments à bord des  
navires.**

**CHANTEMESSE, A.** - Traité  
d'hygiène maritime... -  
Paris : Octave Doin et Fils,  
1909. - VIII-636 p. ; 25 cm. -  
Cote P-3-15

[Page suivante](#)



Ces différents coffres doivent toujours être placés dans des locaux facilement accessibles.

*Art. 107.* — La liste de tous les médicaments, objets ou ustensiles contenus dans un coffre ou une armoire doit être inscrite sur le fond du couvercle du coffre ou sur la porte de l'armoire.

Sur les navires ne comportant pas de pharmacie lorsque l'importance du matériel médical et pharmaceutique exige la répartition de ce matériel entre plusieurs caisses, la caisse contenant les médicaments pour l'usage interne, celle dans laquelle sont enfermés les médicaments pour l'usage externe, et celle qui est réservée aux objets de pansement, etc., sont de couleurs différentes ou portent des signes extérieurs permettant de les reconnaître facilement.

*Art. 108.* — Les récipients sont munis d'étiquettes indiquant très lisiblement le nom des médicaments qu'ils contiennent.

Les liquides toxiques sont placés dans des fioles ou flacons portant des étiquettes en papier rouge orangé et une bande circulaire en papier de même couleur, de 1 à 3 centimètres de largeur, selon la dimension des récipients, collée sur toute leur circonférence. Ces mêmes fioles sont munies d'une seconde étiquette en papier rouge orangé sur laquelle le mot *Poison* est imprimé ou écrit en lettres majuscules.

*Art. 109.* — Les médicaments sensibles à l'action de la lumière sont conservés dans des récipients en verre jaune ou noir, et les herbes médicinales dans des bocaux en verre ou dans des boîtes en fer-blanc.

Les médicaments ne peuvent être conservés dans des sacs en papier qu'autant que ces sacs sont renfermés à leur tour dans des récipients en verre ou dans des boîtes en fer-blanc. Pour les poudres médicamenteuses divisées par paquets, chaque paquet doit être pourvu d'une étiquette lisible indiquant le nom de la substance, et son poids et son usage interne ou externe.

La même réglementation prévoit la surveillance des médicaments embarqués sur les navires marchands :

*Art. 110.* — Les coffres à médicaments, objets de pansement, appareils et instruments de chirurgie, sont visités dans les ports de France lorsque six mois se sont écoulés depuis la dernière visite.

Cette visite a lieu, soit au bureau de l'inscription maritime, si le propriétaire ou son représentant le désire, en présence du capitaine ou de son délégué, et du médecin du navire, s'il y en a un.

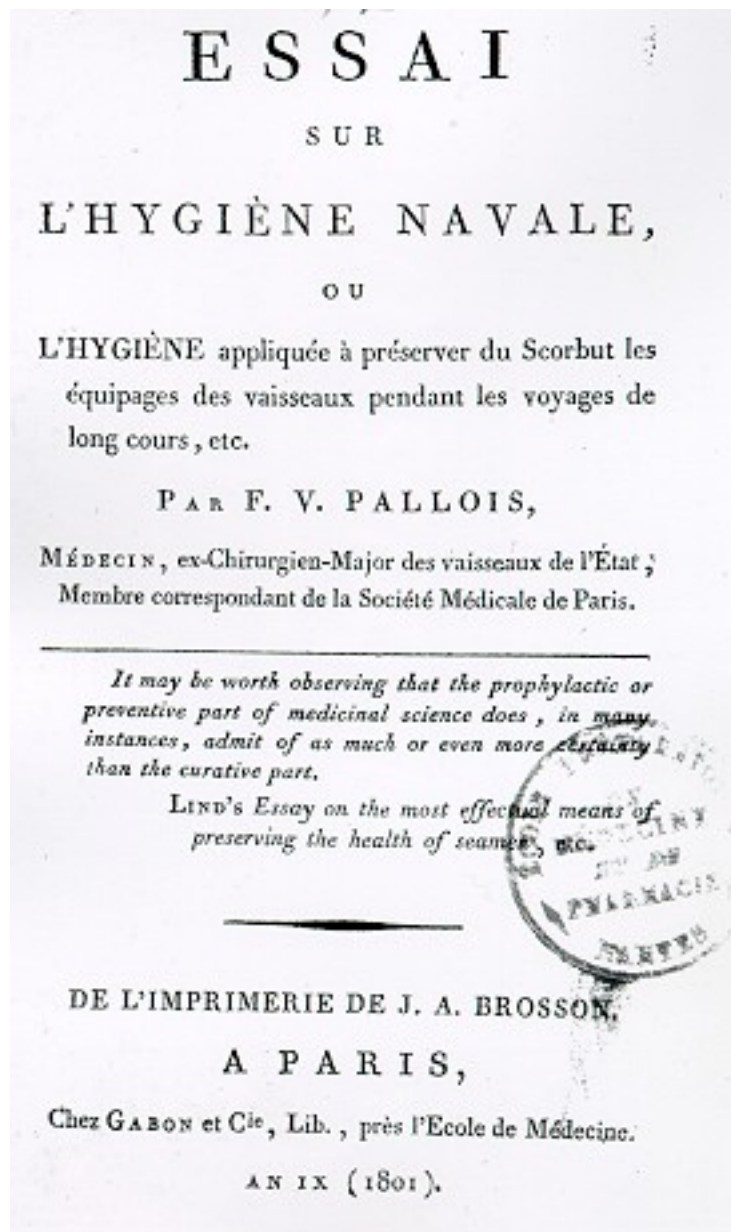
Elle est effectuée sur la réquisition de l'inspecteur de la navigation par le médecin membre de la commission prévue à l'art. 4 de la loi du 17 avril 1907<sup>1</sup>, sous la réserve le cas échéant de l'application des lois des 1<sup>er</sup> août 1905 et 25 juin 1908 sur la répression des fraudes.

<sup>1</sup> Les médecins qui peuvent être membres de la Commission sont le

### Réglementation concernant les coffres de médicaments à bord des navires.

**CHANTEMESSE, A.** - *Traité d'hygiène maritime...* - Paris : Octave Doin et Fils, 1909. - VIII-636 p. ; 25 cm. - Cote P-3-15

[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)



**PALLOIS, F. V.** - Essai sur l'hygiène Navale ou l'hygiène appliquée à préserver du Scorbut les équipages des vaisseaux... par F. V. Pallois,... - A Paris : Chez Gabon et Cie, An XI (1801). - [4]-138 p. ; 8°. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 7-D 199) (Cote BU Nantes 22152-Rés.)

Le Dr Pallois considère [le scorbut](#) comme le principal des maux qui affectent les gens de mer et il étudie les [divers facteurs qui le favorisent](#).

SECONDE PARTIE.

HYGIÈNE  
DES VAISSEAUX.

---

J'ai déjà indiqué l'ordre que je me proposois de suivre dans cette seconde partie de mon travail.

J'examinerai successivement le sujet, la matière et les moyens de l'hygiène.

SECTION PREMIÈRE.

*Sujet de l'Hygiène.*

§ 1<sup>er</sup>.

Les connoissances anatomiques, chimiques et physiologiques de l'homme, ont dû nécessairement précéder celles des conditions qui font varier ses facultés et ses besoins. Je les suppose acquises, et ne m'en occuperai pas.

Parmi les maladies des gens de mer, le scorbut a seul fixé notre attention. L'histoire des voyages nous a appris que dans les équipages soumis à l'influence des causes de cette maladie, quelques sujets en étoient plus promptement et plus gravement affectés que les autres, d'après certaines dispositions particulières, qu'il est important d'étudier pour arriver à la con-

Le scorbut est la préoccupation majeure de Pallois dans son ouvrage.

**PALLOIS, F. V.** - Essai sur l'hygiène Navale ou [l'hygiène appliquée à préserver du Scorbut](#) les équipages des vaisseaux... par F V Pallois,...



( 58 )

SECTION DEUXIÈME.

*Matière et moyens de l'Hygiène.*

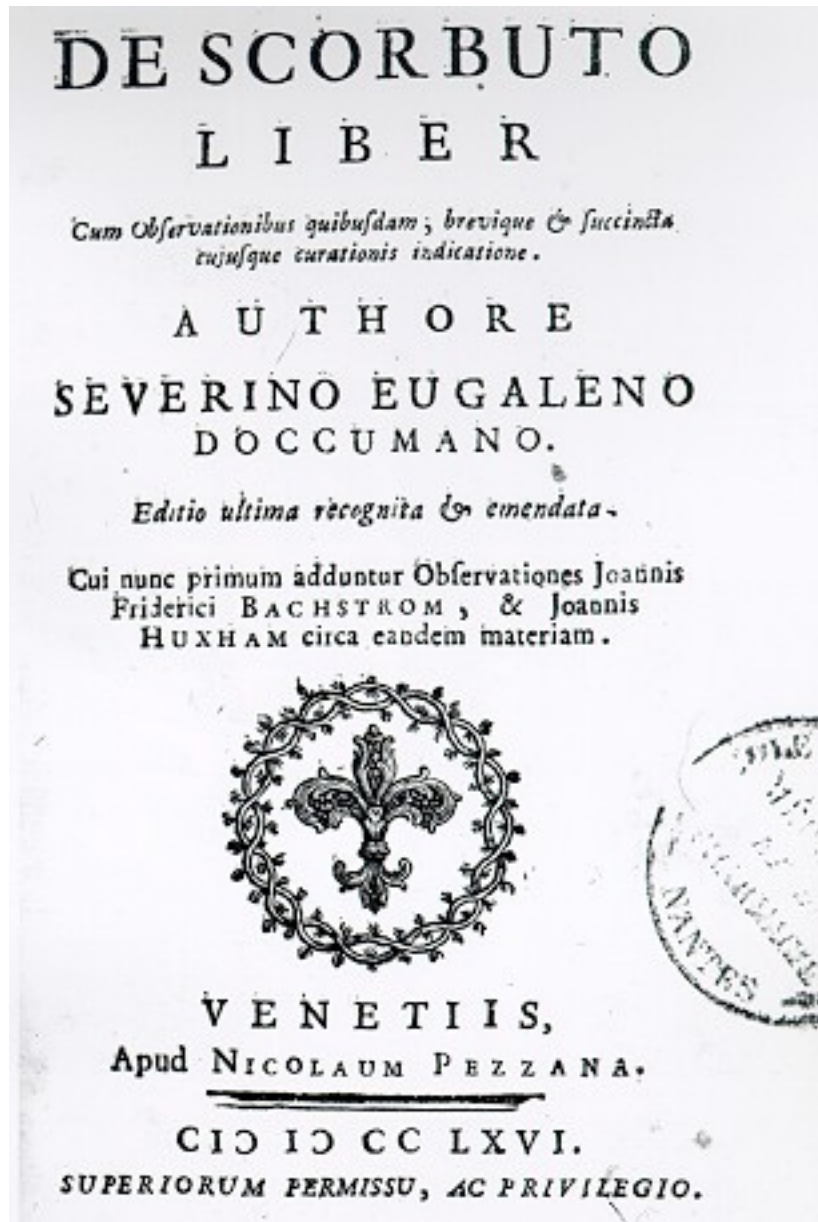
Tout ce qui a rapport à la matière de l'hygiène, peut être compris dans les six classes suivantes. La première, sous le titre de *circumfusa*, choses environnantes, renferme tout ce qui concerne l'air, l'habitation, et les soins de propreté générale. Dans la deuxième, celle des *applicata*, choses appliquées au corps, se trouve tout ce qui a rapport aux habillemens, lits, bains et soins de propreté individuelle. Celle des *ingesta* comprend les choses introduites dans les voies alimentaires, comme alimens, boissons et remèdes non évacuans. La quatrième, celle des *excreta*, excrétiens, a pour objet toutes les choses qui, après avoir fait partie de notre corps, ou séjourné un certain temps dans les organes de la digestion, sont devenues des corps étrangers qui doivent être expulsés au-dehors. La cinquième classe, sous le titre de *gesta*, renferme tout ce qui est relatif au mouvement et au repos, à la veille et au sommeil. Enfin la dernière classe, celle des *percepta*, a pour objet les sensations, affections de l'ame, etc.

J'examinerai successivement dans ces différentes classes, les choses dont le manque, l'abus ou les altérations concourent à produire le scorbut.

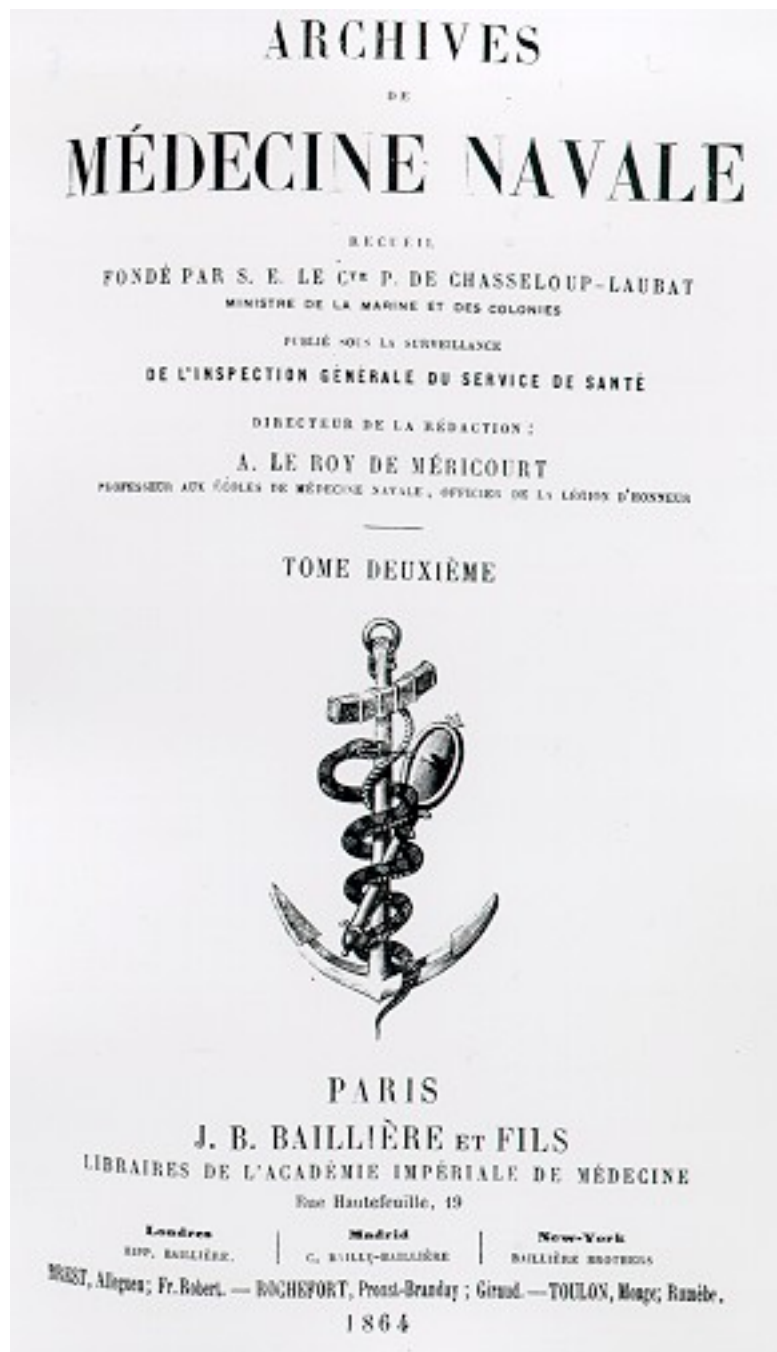
J'indiquerai à chaque article les moyens de prévenir, corriger ces altérations, ou d'en diminuer les effets nuisibles; les règles à suivre dans l'usage de ces divers objets, pour prévenir ou pallier cette maladie.

Pallois étudie tous les aspects de l'hygiène qui, non respectés, favorisent le [scorbut, principal mal des équipages](#).

**PALLOIS, F. V.** - Essai sur l'hygiène Navale ou l'hygiène appliquée à préserver du Scorbut les équipages des vaisseaux...



**De Scorbuto liber...**  
auctore Severino  
Eugaleno,... Editio ultima  
recognita & emendata.  
Cui nunc primum  
adduntur Observationes  
Joannis Friderici  
Bachstrom, & Joannis  
Huxham... - Venetiis :  
apud Nicolaum Pezzana,  
MDCCLXVI (1766). - [14]-  
400 p. ; 8°. - Cote 21596  
Rés



**[BERENGER-FERAUD, Dr.](#)** -

De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In Arch. de médecine navale, 1864, t. 2, p. 198-206.

sont couverts de sable; on y rencontre, comme sur toute la côte, un grand nombre d'os et de crânes humains: ce qui semblerait indiquer qu'avant la conquête ces rivages devaient être très-peuplés d'Indiens.

Quelques *ranchos* (cabanes de pêcheurs), leurs habitants, Indiens misérables, quelques ânes, pas de végétation, voilà Ancon. Un petit nombre de familles de Lima et des localités voisines viennent y passer la saison des bains, à cause de la magnifique plage qu'on trouve dans cette baie déserte, qui n'est qu'à quelques lieues de Callao. Quoique très-aride, cette localité ne serait pas exempte de fièvres intermittentes. (GUÉZENNEC, *Andromède*, 1856-1849.)

*Huacho*. — La ville de Huacho, est à une demi-lieue de la plage où l'on peut débarquer; elle est bâtie sur une falaise, qui se continue avec une vallée verdoyante, fort productive et agréable; c'est le lieu le plus boisé de la côte du Pérou. La végétation y est très-développée, en raison de la grande quantité d'eau que ce lieu possède, et les fruits, les légumes, les volailles et le gibier y sont abondants. La ville est plus grande que celle du Callao; elle contient environ huit mille habitants, presque tous Indiens, et peu de blancs; il y a, à Huacho, trois églises, plusieurs places, un marché; il se fait, avec les villages voisins, un peu de commerce des denrées qui viennent par mer.

Cette ville est une des mieux situées et paraît plus salubre que toutes celles de la côte du Pérou; malheureusement, la rade, très-ouverte, très-accessible à la houle du large, n'est pas sûre pour un grand bâtiment. (GUÉZENNEC, *Andromède*, 1856-1840.)

(A continuer.)

**BERENGER-FERAUD, Dr. -**  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In Arch. de médecine navale, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)

DE L'ACTION COMPARATIVE

DE DIVERS AGENTS DE DÉSINFECTION

AU POINT DE VUE DE L'ASSAINISSEMENT DES CALES DES NAVIRES

PAR LE DOCTEUR BÉRENGER-FÉRAUD

CHIRURGIEN DE 1<sup>re</sup> CLASSE

M. Forné, chirurgien de 2<sup>e</sup> classe, a publié récemment un travail sur l'action désinfectante du protosulfate de fer<sup>1</sup>. Ici

<sup>1</sup> Voyez *Archives de médecine navale*, tome I<sup>er</sup>, page 279.



moi-même j'avais fait quelques recherches dans le même sens : elles viennent confirmer les données présentées par M. Forné et les complètent pour ainsi dire, puisque mes tentatives ont porté sur des substances plus variées.

Non-seulement tous les marins, mais, on peut le dire, toutes les personnes qui ont passé quelques jours à bord d'un bâtiment, savent combien les émanations de la cale sont désagréables. Les médecins de la marine, en particulier, ont apprécié tout ce qu'elles ont de fâcheux, et quelquefois de funeste au point de vue de l'hygiène; par conséquent, je ne m'étendrai pas sur l'utilité de ces recherches.

Mes premières expériences sur les moyens d'assainir la cale des bâtiments remontent à quelques années. Dans ma thèse inaugurale de médecine <sup>1</sup>, j'en ai dit un mot incidemment; je les ai surtout reprises à la fin de l'été 1865 et au commencement de ce printemps. J'ai essayé comparativement, à bord du *Jérôme-Napoléon*, l'action du charbon de bois, des chlorures alcalins, de l'acide phénique, du protosulfate de fer et du permanganate de potasse.

Le *Jérôme-Napoléon* est, on le sait, un aviso en bois, lancé dans un port de la Manche en 1860. Il est muni d'une machine à hélice de deux cent cinquante chevaux. Bâti sur des formes très-fines, on a difficilement accès dans les parties les plus basses de son avant et de son extrême arrière. La nécessité de loger des approvisionnements et des rechanges, relativement considérables, a fait resserrer les compartiments de sa cale; aussi, peu de temps après l'armement, avons-nous été incommodés, aux moindres mouvements de roulis et de tangage, par une odeur très-désagréable, quelquefois même insupportable pour la partie de l'équipage qui habite le deuxième faux-pont.

En 1862, encouragé par les bons résultats obtenus à bord de la *Reine-Hortense*, on a maçonné les parties inférieures de la carlingue avec un mortier de chaux hydraulique, de manière à prévenir toute stagnation de l'eau dans les parties inaccessibles aux moyens physiques de nettoyage. Mais le remède ne fut pas complètement efficace, et si l'odeur fut notablement diminuée, elle persista néanmoins. Dans le but de la combattre, j'ai entrepris des expériences dont voici le résumé.

<sup>1</sup> Thèses de Montpellier, 6 février 1860.

**BERENGER-FERAUD, Dr. -**  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In Arch. de médecine navale, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)

1° *Charbon de bois.* — Choisissant un jour où l'odeur de la cale était très-prononcée, j'ai fait mettre, dans les parties les plus déclives du navire, dix sacs en serge contenant chacun cinq kilogrammes de charbon de bois. La moindre diminution d'odeur n'a pas été constatée. Cette expérience, répétée plusieurs fois, a donné constamment le même résultat négatif. J'ai fait verser alors un litre d'eau infecte de la cale dans un seau, et j'y ai ajouté, peu à peu, du charbon de bois pour en enlever l'odeur. Une diminution sensible n'a été observée que lorsque le niveau de l'eau était dépassé, depuis plusieurs heures, par une couche de dix centimètres de hauteur de charbon. Pour un litre d'eau croupie, il fallait six à huit litres d'absorbant, et encore, le succès a été très-contestable le plus souvent.

L'inefficacité du charbon, dans cette circonstance, paraît assez extraordinaire de prime abord, quand on songe surtout à la réputation si unanimement établie de ce corps poreux. Mais, en y réfléchissant, on comprend bientôt que, pour obtenir un résultat utile à bord des navires, il faudrait que la cale contint une couche continue d'au moins dix centimètres de charbon de bois au-dessus des matières qui engendrent les odeurs infectes : or, cette première condition est tout d'abord impossible à réaliser ; sans compter qu'il faudrait renouveler souvent cette grande quantité de charbon, condition qui rendrait, à elle seule déjà, l'application du charbon de bois impraticable dans les circonstances ordinaires de la navigation.

2° *Chlore et chlorures alcalins.* — J'ai fait des fumigations de chlore plus ou moins abondantes, et je n'ai obtenu pour résultat qu'une odeur mixte, aussi désagréable que l'odeur primitive. De plus, la cale devenait totalement inhabitable alors, les hommes ne trouvant plus assez d'air respirable pour y séjourner sans accident.

Même chose à dire pour le chlorure de chaux. J'ai eu l'idée de faire déliter de la chaux, soit dans l'eau croupie elle-même, soit dans des vases placés sur le plancher de la cale. Rien d'efficace n'a été constaté.

Donc, au point de vue de la désinfection de la cale, les chlorures n'ont eu aucun bon effet suffisant entre mes mains, tandis que, en revanche, je n'ai pas tardé à m'apercevoir de leurs fâcheux résultats : en effet, tous les métaux ont été attaqués par ces vapeurs irrespirables, et je considérerais de nouveaux essais

**BERENGER-FERAUD, Dr. -**  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In Arch. de médecine navale, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)



comme très-imprudents, si on les tentait sans précaution, et, par exemple, dans la machine des navires. Il se formerait indubitablement du chlorure et de l'oxyde sur toutes les pièces métalliques, au grand danger de la conservation de l'appareil moteur du bâtiment. Pour avoir laissé, pendant un mois, un pot de dix kilogrammes de chlorure de chaux, assez mal bouché, dans une chambre inhabitée du *Jérôme-Napoléon*, toutes les serrures, toutes les clefs, tous les objets métalliques qu'elle contenait, en un mot, ont été profondément altérés. Les boulons et les chevilles de la membrure du navire eux-mêmes ont subi un commencement de détérioration, qui prescrivait impérieusement la cessation de l'expérience.

5° *Acide phénique*. — J'ai essayé l'acide phénique comme désinfectant, sur la foi des assertions du livre de M. le docteur Lemaire (de Caen) <sup>1</sup>. L'odeur qu'exhale ce produit de distillation lui-même est tellement forte que je n'ai pas osé d'abord faire l'expérience en grand. J'ai mis dans un litre d'eau croupie, prise dans la cale, cinq grammes d'acide phénique pur. L'odeur fétide a disparu, mais est-ce bien par destruction réelle, ou parce que l'odeur propre du corps désinfectant l'a seulement masquée?

J'ai répété plus d'une fois cette expérience, et je suis porté à croire qu'il y a seulement une destruction très-incomplète de l'odeur, pour cette raison qu'une pièce d'argent, mise dans cette eau phéniquée, a toujours noirci, absolument comme lorsque je la plongeais dans l'eau de la cale au moment de son extraction.

L'odeur propre de l'acide phénique est si pénétrante, si insupportable même, que je n'ai jamais fait l'expérience en grand à bord. J'estime que tous ceux qui la tenteraient en tireraient la conclusion qu'on a seulement substitué à l'odeur infecte de la sentine une odeur au moins aussi désagréable, sinon aussi fâcheuse pour la santé.

J'ai cependant trouvé une utilité à l'acide phénique. Si mes résultats étaient corroborés par des expériences nouvelles, un des grands désagréments de la navigation dans les pays chauds serait peut-être heureusement atténué. L'acide phénique m'a paru chasser très-bien les cancrelats. Le bâtiment est rempli de

<sup>1</sup> *De l'Acide phénique, etc., etc.* Paris, 1864, vol. in-12.

**BERENGER-FERAUD, Dr.** -  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In Arch. de médecine navale, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)

ces immondes orthoptères depuis un voyage dans l'Amérique du Nord, et l'acide phénique seul m'a permis de les écarter de ma chambre. J'en suis arrivé à penser, après quelques expériences, qu'en passant, à l'aide d'un pinceau, dans les fissures des cloisons une couche d'acide phénique rendu semi-liquide par l'adjonction d'une suffisante quantité de peinture, on ferait mourir les œufs et les jeunes insectes, tandis qu'on éloignerait les insectes adultes, si même on ne les tuait pas.

Il est vrai que l'odeur de l'acide phénique rend son application difficile dans les lieux habités, et s'opposera à la généralisation de son emploi dans mille cas où il pourrait être utile. Mais, néanmoins, il y aura peut-être un moyen de tourner la difficulté, et je me propose de revenir sur ce point, dont tous les marins qui ont navigué dans les pays chauds comprennent l'opportunité<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Nous regardons la destruction des cancrelats, un des fléaux de la navigation dans les pays chauds, comme irréalisable à bord des navires habités. En effet, l'acide phénique, pas plus que les huiles essentielles, le sulfure de carbone, etc., ne peuvent déterminer la mort des insectes adultes que lorsque ces agents sont employés à haute dose; ils auraient alors une influence également fâcheuse sur l'homme; un grand nombre de cancrelats d'ailleurs échapperaient à l'action de ces stupéfiants diffusibles, et les œufs ne tarderaient pas à former de nouvelles générations.

Si notre confrère, M. Bérenger-Féraud, a remarqué que, par l'emploi de l'acide phénique, le nombre des cancrelats diminuait notablement dans sa chambre, il eût pu constater qu'en même temps il avait augmenté dans les chambres voisines. En soumettant une partie du navire seulement aux vapeurs du sulfure de carbone ou à l'action de l'acide phénique ce qui est réellement peu praticable à bord d'un bâtiment armé, on ne ferait que chasser les ennemis d'un endroit dans un autre. Il ne faut pas oublier que, pendant la navigation dans les pays chauds, les causes d'introduction de ces orthoptères sont incessantes: ils embarquent avec les vivres, le bois, les vêtements, les colis des passagers, etc. Il n'y a que deux moyens réellement efficaces pour en obtenir la destruction complète: un abaissement de la température au-dessous de zéro, ou une chaleur très-élevée produite soit par l'injection de vapeur, soit par le procédé de carbonisation au gaz de M. de Lapparent. Ce n'est que lorsque le bâtiment rentre en France en hiver, ou que sa mission le conduit dans des parages où la température s'abaisse très-sensiblement et pendant un temps assez long, que le froid peut amener la mort des cancrelats. Les deux procédés dont nous venons de parler ne peuvent être mis en usage que lors du désarmement complet. L'injection de vapeur a déjà été usitée avec succès pour débarrasser de ces hôtes dégoûtants des navires devenus réellement inhabitables par leur extrême multiplicité. Le procédé de M. de Lapparent pour la conservation des bois donne également une grande garantie pour la destruction des œufs de ces insectes parasites.

En cours de campagne, le navigateur nous paraît donc condamné à prendre son parti de cette grave incommodité. Lors de la rentrée au port, si nous semblons très-avantageux, si un bâtiment infecté doit prochainement retourner dans les pays chauds, de profiter de la période de désarmement pour le délivrer complètement de cette cause d'infection.

*Note de la Rédaction.*

**BERENGER-FERAUD, Dr. -**  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In Arch. de médecine navale, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)



4° *Protosulfate de fer*. — J'ai employé aussi le protosulfate de fer : trente grammes de cristaux mis dans deux cents grammes d'eau croupie lui ont enlevé l'odeur fétide en une heure et demie. Cinq cents grammes de cristaux, mis dans une baille contenant dix litres d'eau de la cale, ont donné le même résultat après trois ou quatre heures de contact. Ces expériences sont analogues à celles dont parle M. Forné, et il est curieux qu'elles m'aient satisfait, tandis qu'elles ont paru donner des résultats négatifs à bord d'un bâtiment de l'escadre du Mexique. J'ai recherché la cause de cette différence, et je me suis arrêté à l'idée que l'on n'avait pas attendu assez longtemps pour juger de l'action du protosulfate de fer dans ces expériences, ou bien encore qu'on avait fait usage d'une solution trop ancienne.

Je me suis servi, pour ma part, du protosulfate de fer en cristaux, toutes les fois que j'ai pu le faire, et cela de préférence aux solutions. Je crois que lorsqu'il y a une suffisante quantité d'eau dans la cale que l'on désinfecte, il faut recourir à cette pratique. En effet, peu de temps après avoir été dissous dans l'eau, le sel de fer éprouve une réduction qui diminue d'autant son action désinfectante. J'ai essayé l'action d'une solution de cent grammes de cristaux dans deux cents grammes d'eau, suivant qu'elle était employée de suite ou quelques jours après. Or, le premier jour, la solution était de couleur verdâtre et agissait puissamment sur l'odeur putride ; tandis que quatre, six, huit jours après, elle était devenue de couleur rougeâtre, avait laissé déposer un précipité couleur brique, et n'avait plus d'action sensible sur les émanations fétides.

Je crois donc que dans les pratiques d'assainissement on fera bien de mettre les cristaux du sel de fer directement dans l'eau de la sentine ; quand cette eau sera en suffisante quantité, quitte à jeter ultérieurement une solution préparée, comme l'indique M. Forné, afin de laver largement les surfaces de la carlingue. Dans tous les cas, la solution devra être très-récente. Rien n'empêche de la faire au moment même de son emploi.

5° *Permanganate de potasse*. — J'arrive au dernier désinfectant que j'ai expérimenté, et, qu'on me permette de le dire tout d'abord, c'est à mon avis le plus efficace. Tout le monde connaît aujourd'hui la puissante action du permanganate de potasse sur les odeurs exhalées par la suppuration. Les journaux de médecine, et notamment le *Bulletin général de thérapeutique*

**BERENGER-FERAUD, Dr.** -  
De l'action comparative de  
divers agents de désinfection  
des cales des navires. - In  
Arch. de médecine navale,  
1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)

et la *Gazette des hôpitaux*, ont renseigné si complètement déjà les hygiénistes sur ce point, que l'avenir le plus favorable s'ouvre pour cet agent nouveau.

De mon côté, j'ai vu dans la pratique de beaucoup de chirurgiens de Paris, particulièrement dans celle de M. Demarquay, comme dans ma pratique personnelle, de si beaux résultats de son action désinfectante à l'égard des plaies, que l'idée de l'appliquer à l'assainissement de la cale du *Jérôme-Napoléon* n'a pas tardé à me venir.

Je me suis servi du permanganate de potasse cristallisé à la dose de dix grammes dans un litre d'eau (formule de M. Demarquay). Trente grammes de cette solution, qui est d'un beau rouge vineux, mis dans trois cents grammes d'eau croupie, lui enlève son odeur en moins de deux ou trois minutes ; tandis que sa couleur devient instantanément d'un gris sale et louche très-prononcé. Cent grammes de cette solution manganique dans trois ou quatre litres d'eau infecte donnent toujours le même résultat satisfaisant. Enfin, deux litres de solution ont enlevé rapidement l'odeur de l'eau de la cale arrière à bord du *Jérôme-Napoléon*.

L'action du permanganate de potasse est si remarquable, qu'on peut lui prédire un grand succès dans la désinfection des matières putrides, quelle que soit leur origine. Un litre de solution, mis en contact des plombs de la poulaine, a bientôt fait disparaître l'odeur nauséuse que cette partie du bâtiment exhale toujours.

Le permanganate de potasse ne détruit pas seulement les odeurs de putréfaction, de suppuration, des matières fécales, etc., etc., mais encore il agit incontestablement sur beaucoup d'odeurs ordinaires, suaves, aromatiques, désagréables ou douces. J'ai commencé des expériences sur cette action curieuse, mais ce n'est pas le lieu de les rapporter ici, et je n'y insisterai pas. Néanmoins, qu'on me permette de citer un fait qui est au moins curieux : un jour que, par inadvertance, j'avais trempé mes mains dans une solution concentrée d'acide phénique, je ne pouvais plus me débarrasser de l'odeur pénétrante qu'il exhale, et les lavages les plus répétés au savon, au vinaigre, au chlorure de chaux, à l'ammoniac, étaient inutiles. Désespéré de cet accident, d'autant plus malencontreux que je devais avoir, peu après, une consultation pendant laquelle je ne pouvais exhaler une odeur aussi désagréable, j'eus l'idée de passer de la solu-

**BERENGER-FERAUD, Dr. -**  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In *Arch. de médecine navale*, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)



tion de permanganate de potasse sur mes doigts. Au premier lavage, l'odeur avait très-notablement diminué; au troisième, elle avait disparu tout à fait. Frappé de ce résultat, j'ai essayé ultérieurement la même expérience, qui a toujours parfaitement réussi. Cette donnée sera utile, j'espère, à ceux de mes camarades qui dissèquent ou font l'autopsie de cadavres avancés!

La solution de permanganate de potasse a aussi la curieuse propriété d'être décolorée complètement par certaines urines, comme la teinture d'iode est décolorée par les urines contenant un excès d'urates. J'ai d'abord pensé que la glycosurie était l'agent de cette décoloration, mais des urines non glycosuriques la décolorent aussi bien.

En résumé, le permanganate de potasse m'a paru avoir une action remarquable dans la désinfection de la cale du *Jérôme-Napoléon*. Je suis persuadé que tous mes collègues, qui feront ces expériences sur leurs navires, arriveront aux mêmes résultats. Mais cet agent précieux soulève, il faut l'avouer, un argument assez sérieux qui peut-être empêchera sa généralisation, d'ici longtemps, sur nos vaisseaux. Son prix commercial est d'une cherté excessive (60 fr. le kilogr.). Le litre de solution dont je parle est donc de 60 centimes, et en calculant qu'un vaisseau de premier rang en dépenserait 500 litres par mois, on arrive au chiffre énorme de 300 fr. Sans doute, une pareille cherté serait de nature à le faire repousser avec raison, mais il faut songer que ce prix élevé diminue rapidement à mesure que l'usage du sel manganique se répand, et plusieurs fournisseurs de produits chimiques m'ont affirmé que, dès à présent, ils pourraient le céder à 40 fr. le kilogr., si on leur en faisait une commande considérable. Lorsque son débit sera assuré, et qu'il ne sera plus un produit de laboratoire, mais bien un produit de l'industrie, il pourra descendre à 25 fr., 20 fr., et même plus bas encore.

Dans tous les cas, dès aujourd'hui il pourrait être mis à profit, à cause de son action si rapide et si puissante. On pourrait, il me semble, s'en servir quand on commence les travaux de désinfection d'une cale, quitte à employer ensuite le sulfate de fer pour prévenir les exhalaisons ultérieures.

*Conclusions.* — Tout ce que je viens de dire sur mes expériences comparatives à bord du *Jérôme-Napoléon* me porte à tirer les conclusions suivantes :

**BERENGER-FERAUD, Dr. -**  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In Arch. de médecine navale, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Pages suivantes](#)

1° Le charbon de bois est radicalement insuffisant et même inapplicable, en pratique ;

2° Le chlore et les chlorures sont non-seulement insuffisant, mais encore nuisibles ;

3° L'acide phénique ne peut être employé à cause de son odeur insupportable ;

4° Le protosulfate de fer est, dans l'état actuel, le moyen à préférer, à cause de son action suffisamment puissante et de son prix minime ;

5° Le permanganate de potasse, infiniment supérieur à tous les désinfectants précédents, est appelé à les faire tous oublier, dès que son prix sera descendu à un chiffre qui permette l'application en grand. Dès aujourd'hui déjà, il pourrait être employé quand il faut assainir rapidement et complètement une cale très-méphitique.

Cette question des désinfectants est si importante que, sans doute, elle sera encore l'objet de nouvelles études.

**BULLETIN CLINIQUE DES HOPITAUX DE LA MARINE**

HOPITAL DE BREST

HISTOIRE SOCIÉTÉ DE LA SALLE DE CLINIQUE CHIRURGICALE (SALLE N° 5)  
DU 1<sup>er</sup> FÉVRIER 1860 AU 1<sup>er</sup> MARS 1864

**PAR M. LE DOCTEUR ANGE DUVAL**

PREMIER CHIRURGIEN EN CHEF

(Suite 5.)

**TROISIÈME GROUPE. — Panaris, adénites, phlegmons, abcès, érysipèles simples et compliqués.** — Ce groupe comprend deux cent cinquante cas, répartis comme l'indique le tableau suivant :

Panaris . . . . .	21
Adénite cervicale . . . . .	16
Adénite axillaire . . . . .	6
Adénite inguinale . . . . .	11
Adénite poplitée . . . . .	2
Adénite trachéale et bronchique . . . . .	1
Phlegmons et abcès chauds . . . . .	124
Abcès froids (sans ostéite) . . . . .	19
Phlegmons diffus . . . . .	58
Phlegmons compliqués d'érysipèle . . . . .	21
Total . . . . .	250

<sup>1</sup> Voyez *Archives de médecine navale*, tome 1<sup>er</sup>, page 597.

**BERENGER-FERAUD, Dr. -**  
De l'action comparative de divers agents de désinfection des cales des navires. - In *Arch. de médecine navale*, 1864, t. 2, p. 198-206.

[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)



20777 bis  
**TRAITÉ  
D'HYGIÈNE NAVALE**

OU DE L'INFLUENCE  
DES CONDITIONS PHYSIQUES ET MORALES

DANS LESQUELLES  
L'HOMME DE MER EST APPELÉ A VIVRE  
ET DES MOYENS DE CONSERVER SA SANTÉ

PAR LE DOCTEUR  
**J.-B. FONSSAGRIVES**  
PROFESSEUR A L'ÉCOLE DE MÉDECINE NAVALE DE BREST

Illustré de 57 planches intercalées dans le texte



**DONNÉ**  
BIBLIOTHÈQUE DE  
L'ÉCOLE DE MÉDECINE DE NANTES  
A PARIS  
chez J.-B. BAILLIÈRE  
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE  
Rue Hautefeuille, 19  
LONDRES NEW-YORK  
H. BAILLIÈRE, 219, REGENT-STREET H. BAILLIÈRE, 290, BROADWAY  
MADRID, C. BAILLY-BAILLIÈRE, CALLE DEL PRINCIPAL, 11  
1856  
L'auteur et l'éditeur de cet ouvrage se réservent le droit de traduction

**FONSSAGRIVES, J. B.** - Traité d'hygiène navale ou de l'influence des conditions physiques et morales dans lesquelles l'homme de mer est appelé à vivre et des moyens de conserver sa santé par le docteur J. B. Fonssagrives,... Illustré de 57 planches intercalées dans le texte. - A Paris : chez J. B. Baillière ; Londres : New-York : H. Baillière, 1856. - XX-718 p. : ill. ; 8°. - Cote 20777 bis. - Tampon de la bibliothèque : Donné à la bibliothèque de l'Ecole de médecine de Nantes par Mr le Dr Fée

Fonssagrives décrit la [composition de l'eau](#).

1<sup>o</sup> *Composition de l'eau.* — De l'air atmosphérique contenant 32 pour 100 d'oxygène au lieu de 21, de l'acide carbonique libre, des sels solubles de chaux, de soude, de magnésie, quelquefois de la silice, de l'alumine, de l'oxyde de fer, enfin une certaine quantité de matières organiques entrent dans la constitution chimique de ce liquide. Ses éléments gazeux se séparent quand on le chauffe, son résidu salin s'obtient par évaporation.

La quantité d'air atmosphérique que contient une eau potable peut s'apprécier en faisant bouillir, et recevant les gaz dans une cloche graduée. Les proportions d'acide carbonique libre ou contenu dans l'air seraient déduites de la diminution qu'éprouve le volume gazeux obtenu quand on l'agite avec une solution de potasse caustique.

La présence de l'air dans l'eau est indispensable à sa sapidité et à sa digestibilité, c'est un de ses éléments les plus essentiels. Un moyen usuel de reconnaître si une eau est aérée consiste à y verser une petite quantité d'une solution de sulfate de protoxyde de fer : ce sel, au contact de l'air, passe au maximum d'oxydation, et il se produit au sein du liquide une coloration d'ocre. Un cristal de sulfate de fer produirait le même effet.

La seconde opération à faire consistera dans le dosage du résidu salin. La quantité de matières salines abandonnées par l'évaporation varie suivant les eaux : ainsi l'eau de la Seine, puisée en différents points du parcours de ce fleuve, contient de 0<sup>gr</sup>,24 à 0<sup>gr</sup>,43 de sels, celle de la Loire 0<sup>gr</sup>,13, celle de la Garonne 0<sup>gr</sup>,18, celle du Rhin 1<sup>gr</sup>,47, celle de la Tamise 0<sup>gr</sup>,39 (1). On évalue généralement à un ou deux dix-millièmes, c'est-à-dire à 0<sup>gr</sup>,10 ou 0<sup>gr</sup>,20 par litre la proportion des sels qu'une eau potable doit renfermer ; au delà l'eau est dure, indigeste, et impropre à la cuisson des légumes.

Il est bien regrettable que les eaux des rivières hantées par nos navires n'aient point été examinées à ce point de vue ; un tableau comparatif de la proportion de leurs éléments salins serait infiniment utile à l'hygiène navale.

L'évaporation ménagée de l'eau dans une capsule de verre permettra de reconnaître la quantité de substances salines qu'elle renferme. Toutes ces substances, chlorure de sodium et de potassium, bicarbonates de chaux et de magnésie, etc., jouent dans l'alimentation un rôle important. Les sels de chaux ont pendant longtemps été considérés comme nuisant aux propriétés alibiles de l'eau ; mais depuis que la physiologie a appris que, servant à la réparation des matériaux solides des os, ils sont utilisés par la

(1) Pelouze et Frémy, *Chimie générale*, Paris, 1854, t. I<sup>er</sup>, p. 201 et suiv.

**FONSSAGRIVES, J. B.** - Traité d'hygiène navale ou de l'influence des conditions physiques et morales dans lesquelles l'homme de mer est appelé à vivre et des moyens de conserver sa santé par le docteur J. B. Fonssagrives,... Illustré de 57 planches intercalées dans le texte. - A Paris : chez J. B. Baillièrè ; Londres : New-York : H. Baillièrè, 1856. - XX-718 p. : ill. ; 8°. - Cote 20777 bis. - Tampon de la bibliothèque : Donné à la bibliothèque de l'Ecole de médecine de Nantes par Mr le Dr Fée

[Page suivante](#)



nutrition, on les considère, à bon droit, comme indispensables à la constitution normale des eaux potables.

La chaux existe dans l'eau sous la forme de bicarbonate de chaux et de sulfate de chaux. Le bicarbonate de chaux est un sel nécessaire à la salubrité de l'eau ; le sulfate de chaux, au contraire, communique à cette boisson un goût fade et douceâtre, la rend lourde, et par sa facile décomposition au contact des matières organiques, d'où résulte un dégagement de gaz sulfhydrique, il favorise sa tendance à se putréfier. Quand des eaux renferment une quantité considérable de sulfate de chaux, 0<sup>sr</sup>,50 à 1 ou 2 grammes, elles sont dites *séléniteuses*.

Les *matières organiques* que l'eau renferme nuisent à ses qualités hygiéniques, et le type de l'eau potable serait véritablement celle qui n'en contiendrait pas un atome.

2° *Caractères de l'eau potable*. — Nous résumerons ainsi les caractères à l'aide desquels les médecins de la marine reconnaîtront que l'eau d'une source peut être fructueusement utilisée pour l'avitaillement du navire :

1° *Caractères de la source*. — Rapidité, long parcours, lit sablonneux, bords abruptes.

2° *Caractères physiques de l'eau*. — Saveur fraîche, limpidité, inodoreté, peu de résidu, beaucoup d'air, cuisson des légumes, dissolution du savon.

3° *Caractères chimiques de l'eau*. — Pour reconnaître la quantité de bicarbonate de chaux que contient l'eau, on peut, suivant le procédé de M. Dupasquier, se servir de la teinture alcoolique jaune de bois d'Inde, qui passe rapidement au violet ; mais cette coloration peut être produite également par les carbonates de potasse ou de soude. Aussi M. Dupasquier indique-t-il les trois expériences suivantes : 1° essai avec la teinture de bois d'Inde ; 2° avec une solution neutre de sulfate de cuivre ; s'il existe des carbonates alcalins, il se forme un précipité de carbonate de cuivre dont l'abondance indique celle des carbonates de potasse ou de soude ; 3° avec le chlorure de calcium, qui fournira au contact des carbonates alcalins, un précipité de carbonate de chaux (1).

Le sulfate de chaux précipite avec l'oxalate d'ammoniaque et le chlorure de baryum.

(1) A. Dupasquier, *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1847, t. XXIV, p. 623.

**FONSSAGRIVES, J. B.** - Traité d'hygiène navale ou de l'influence des conditions physiques et morales dans lesquelles l'homme de mer est appelé à vivre et des moyens de conserver sa santé par le docteur J. B. Fonsagrives,... Illustré de 57 planches intercalées dans le texte. - A Paris : chez J. B. Baillière ; Londres : New-York : H. Baillière, 1856. - XX-718 p. : ill. ; 8°. - Cote 20777 bis. - Tampon de la bibliothèque : Donné à la bibliothèque de l'Ecole de médecine de Nantes par Mr le Dr Fée

[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)

# TRAITÉ D'HYGIÈNE MILITAIRE

PAR

A. LAVERAN

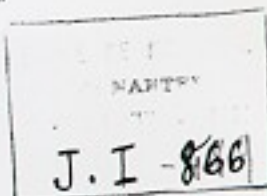
MÉDECIN PRINCIPAL DE 1<sup>re</sup> CLASSE  
DIRECTEUR DU SERVICE DE SANTÉ DU 11<sup>e</sup> CORPS D'ARMÉE  
ANCIEN PROFESSEUR D'HYGIÈNE A L'ÉCOLE DU VAL-DE-GRÈGE, MEMBRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE  
MEMBRE CORRESPONDANT DE L'INSTITUT  
ET DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE SAINT-PÉTERSBOURG

OUVRAGE CONTENANT 270 FIGURES DANS LE TEXTE

PARIS

G. MASSON, ÉDITEUR  
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE  
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1896



**LAVERAN, A.** - Traité d'hygiène militaire. - Paris : G. Masson, 1896. - XIV-896 p. ; 25 cm. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 3D-F 1846) (Cote BU Nantes P-3-14)

[Description d'une eau potable de bonne qualité](#)

---

peuvent souiller cette dernière; les cruches dans lesquelles on met l'eau à boire dans les casernes, sont souvent malpropres et l'eau filtrée recueillie dans ces cruches s'y charge de nouveau de microbes.

L'instruction du 30 mars 1895 recommande de prendre les précautions suivantes :

« Lorsqu'on sera obligé d'aller chercher de l'eau à une source éloignée ou à une fontaine de la ville, un gradé surveillera le puisage de l'eau.

« Le tonneau employé à cet usage devra, autant que possible, être en tôle et non en bois; il sera nettoyé chaque jour avec soin, et même, dans la saison chaude, après chaque voyage. Sans cette précaution les récipients s'infectent rapidement et souillent l'eau la plus pure. »

Les cruches qui se trouvent dans les chambres des casernes doivent être munies de couvercles pour empêcher les poussières d'y tomber; on les rincera chaque jour avec de l'eau filtrée et chaque semaine avec de l'eau bouillante (instruction précitée).

IV. EXPERTISE DE L'EAU. CARACTÈRES D'UNE EAU POTABLE DE BONNE QUALITÉ. — Les médecins et les pharmaciens militaires sont souvent chargés d'examiner l'eau des casernes ou d'autres établissements militaires; il est donc nécessaire qu'ils soient très au courant des opérations que nécessite cette expertise.

Pendant longtemps l'expertise de l'eau a été faite uniquement au point de vue chimique; lorsque les découvertes modernes eurent démontré que les germes animés étaient les agents pathogènes de la plupart des maladies infectieuses, on fut amené à négliger l'analyse chimique de l'eau pour l'analyse bactériologique faite au moyen de cultures permettant la numération des microbes de l'eau, et parfois la détermination d'espèces pathogènes. Nous verrons plus loin, en indiquant les principales méthodes en usage pour l'analyse bactériologique de l'eau, que ces méthodes sont loin d'être parfaites; les causes d'erreur sont nombreuses et la recherche de certains microbes pathogènes dans l'eau, celle du bacille d'Eberth en particulier présente les plus grandes difficultés. L'analyse bactériologique ne doit donc pas être employée à l'exclusion des autres procédés d'expertise de l'eau <sup>1</sup>.

1. DECLATX, Moyens d'examen des eaux potables, *Ann. de l'Institut Pasteur*, 1891, p. 311. — CRANTERESSE, La question des eaux potables, *Communic. au congrès d'hygiène de Bala-Pest*, 1894. — W. KRUSE, Appréciation hygiénique de l'eau, *Zeitsch. f. Hyg.*, 1895, et *Hyg. Rundsch.*, V, n° 3, p. 115.

**LAVÉLAN, A.** - *Traité d'hygiène militaire.* - Paris : G. Masson, 1896. - XIV-896 p. ; 25 cm. - (Prêt de l'Ecole de médecine navale de Rochefort. Cote 3D-F 1846) (Cote BU Nantes P-3-14)



OBSERVATIONS  
SUR LES  
MALADIES DES ARMÉES  
DANS LES CAMPS  
ET DANS  
LES GARNISONS,

AVEC DES MÉMOIRES SUR LES  
Substances Septiques & Anti-septiques,  
Lus à la Société Royale.

PAR M. PRINGLE, CHEVALIER  
Baronet de la Grande-Bretagne, & Médecin  
ordinaire de la Reine.

Seconde Edition, revue, corrigée & aug-  
mentée sur la septieme Edition Angloise.

ΔΟΣΑ ΜΕΝ ΑΝΘΡΩΠΟΙΣΙ ΚΑΚΟΝ ΜΕΓΑ,  
ΠΕΙΡΑ Δ'ΑΡΙΣΤΟΝ.

Theognis

TOME PREMIER

A PARIS.

Chez GANEAU, Libraire, rue S. Severin,  
aux Armes de Dombes & à S. Louis.

M. DCC. LXXI.

Avec Approbation & Privilege du Roi.

**PRINGLE, Sir John.** -

Observations sur les  
maladies des armées dans  
les camps et dans les  
garnisons ; Avec des  
Mémoires sur les Substances  
Septiques & Anti-septiques,...  
par M. Pringle,... Seconde  
Edition, revue, corrigée &  
augmentée sur la septieme  
Edition Angloise. - 2 t. en 2  
vol. : XVI-432 + [4]-446-[4] p.  
; 8°. - Cote 21560 Rés.  
- Ex-libris ms gratté : Ex libris  
Haller D. M. M.

Dans sa préface, John  
Pringle expose sa [démarche](#)  
et il souligne à quel point les  
hôpitaux peuvent être [source  
de contamination](#) pour les  
armées.

8 P R E F A C E.

faits dont j'ai été témoin oculaire ne laisseroit pas d'être reçue favorablement, quelque accueil qu'on fît d'ailleurs au reste de l'Ouvrage. Les conséquences que je tire de ces faits sont courtes & en petit nombre, parce qu'une discussion trop étendue auroit interrompu leur enchaînement, & qu'on devoit les présenter sous un seul point de vûe.

J'ai, par cette raison, renvoyé à la seconde partie la plûpart des raisonnemens qui résultent de la première. Après avoir divisé & rangé par classes les maladies qui sont communes à la vie militaire, j'en examine les causes générales, je veux dire, celles qui dépendent de l'air, du régime & de ces autres circonstances qu'on comprend communément, quoiqu'improprement, sous le nom de *Non-naturels*. Je rapporte quelques unes de ces maladies à des causes fort dif-

Pringle expose tout d'abord sa démarche. L'auteur souligne ensuite à quel point les hôpitaux peuvent être [source de contamination](#) pour les armées.

**PRINGLE, Sir John.** - Observations sur les maladies des armées dans les camps et dans les garnisons ; Avec des Mémoires sur les Substances Septiques & Anti-septiques,... par M. Pringle,... Seconde Edition, revue, corrigée & augmentée sur la septieme Edition Angloise. - 2 t. en 2 vol. : XVI-432 + [4]-446-[4] p. ; 8°. - Cote 21560 Rés.  
- Ex-libris ms gratté : Ex libris Haller D. M. M.

P R E F A C E 9  
férentes de celles que les autres  
Ecrivains leur attribuent commu-  
nément ; & je fais voir que telles  
causes qu'on a regardées jusqu'ici  
comme des sources fréquentes de  
plusieurs maladies militaires n'y  
ont pas la moindre part. J'espère  
qu'on excusera ces libertés, si  
l'on fait attention que je me suis  
trouvé plus à portée de faire  
ces remarques que ceux qui  
m'ont précédé : les connoissances  
de la nature se perfectionnant  
d'ailleurs tous les jours, il est vrai-  
semblable que ceux qui écrivent  
les derniers sur de pareils sujets,  
approchent davantage de la perfec-  
tion.

Le Lecteur s'attend fort peu à  
me voir mettre les Hôpitaux, dont  
l'unique destination est de servir  
au rétablissement & à la conserva-  
tion de la santé, au nombre des  
principales causes des maladies,  
& des ravages que fait la mort  
dans les Armées. Ce qui m'y a dé-

**PRINGLE, Sir John.** - Observations sur les maladies des armées dans les camps et dans les garnisons ; Avec des Mémoires sur les Substances Septiques & Anti-septiques,... par M. Pringle,... Seconde Edition, revue, corrigée & augmentée sur la septieme Edition Angloise. - 2 t. en 2 vol. : XVI-432 + [4]-446-[4] p. ; 8°. - Cote 21560 Rés.  
- Ex-libris ms gratté : Ex libris Haller D. M. M.

[Page suivante](#)

---



10 P R E F A C E.

terminé, est le mauvais air & les autres inconvénients qui en sont inséparables. Pendant la premiere guerre on rendit les Hôpitaux plus commodes, & on les porta à un point de perfection qu'on n'avoit point encore connu. On avoit été jusqu'alors dans l'usage de transporter les malades fort loin de l'Armée, quand l'ennemi étoit proche, ce qui en faisoit périr un grand nombre avant que les Médecins en eussent pris soin. Le feu Comte de Stair, mon illustre protecteur, instruit de cet inconvénient, engagea, dans le tems que l'Armée étoit à Aschaffembourg, le Maréchal de Noailles dont il connoissoit parfaitement l'humanité, à regarder des deux côtés les hôpitaux comme des Sanctuaires, & à les protéger mutuellement. Le Général François y consentit de bonne grace, & saisit la premiere occasion qui se présenta, pour montrer l'attention particu-

**PRINGLE, Sir John.** - Observations sur les maladies des armées dans les camps et dans les garnisons ; Avec des Mémoires sur les Substances Septiques & Anti-septiques,... par M. Pringle,...  
Seconde Edition, revue, corrigée & augmentée sur la septieme Edition Angloise. - 2 t. en 2 vol. : XVI-432 + [4]-446-[4] p. ; 8°. - Cote 21560 Rés.  
- Ex-libris ms gratté : Ex libris Haller D. M. M.

[Page suivante](#)

---

P R E F A C E. I I

lière qu'il avoit à remplir ses engagements. Car tandis qu'après la bataille de Dettingen, notre Hôpital étoit à Feckenheim, Village sur le Mein, assez éloigné du Camp, le Maréchal de Noailles voulant envoyer un détachement à un autre Village, situé sur la rive opposée, & craignant que cela ne causât quelque allarme aux malades, il leur envoya dire qu'étant informé que l'Hôpital Anglois se trouvoit en cet endroit, il avoit donné des ordres exprès à ses Troupes de ne le point inquiéter. Cet accord s'observa strictement des deux côtés durant cette campagne; & quoiqu'il ait été négligé depuis, on espere cependant que dans la suite les Généraux le regarderont comme un exemple, qu'ils s'empresferont de faire revivre.

Après avoir expliqué les causes générales des maladies des Armées, je traite ensuite des moyens

**PRINGLE, Sir John. -**

Observations sur les maladies des armées dans les camps et dans les garnisons; Avec des Mémoires sur les Substances Septiques & Anti-septiques,... par M. Pringle,... Seconde Edition, revue, corrigée & augmentée sur la septieme Edition Angloise. - 2 t. en 2 vol. : XVI-432 + [4]-446-[4] p. ; 8°. - Cote 21560 Rés.

- Ex-libris ms gratté : Ex libris  
Haller D. M. M.

[Retour à la liste des ouvrages exposés](#)

---





**Le Port et la ville : incidences sur la santé publique**

**La santé publique**

[Début de l'exposition](#)

[Hygiène navale et militaire](#)

[Ouvrages exposés](#)

[Ouvrages traitant de l'hygiène conservés à Nantes](#)

[Les hôpitaux : les principes qui ont guidé la reconstruction de l'Hôtel-Dieu de Nantes](#) [Thèses nantaises](#)

---

### **L'hygiène dans les villes**

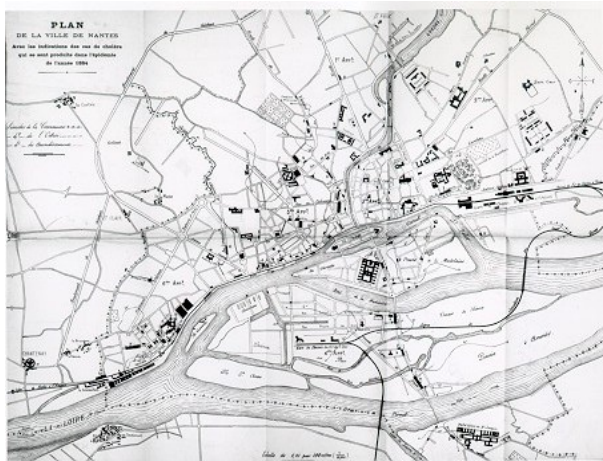
Le problème de l'eau nous permet d'aborder aussi les mesures d'hygiène et de prophylaxie prises dès la fin du 18ème siècle et qui se développèrent au cours du 19ème siècle. L'hygiène, tant à travers la propreté corporelle que sous la notion d'hygiène publique, connaît un tournant au 18ème siècle. On analysa abondamment les qualités d'une eau potable.

On évoque la salubrité des villes : le rôle des égouts, l'aération et l'espacement des constructions, leur alignement, sont autant de sujets de recherche et de publication.

Dans les facultés de médecine, on commença à instituer des chaires d'hygiène au début du 19ème siècle : parmi les premiers titulaires de ces chaires, François-Emmanuel Fodéré (1764-1835), dont nous conservons au moins un traité ; également, Armand Parent-Duchâtelet (1790-1836), dont deux ouvrages sont exposés ici.

Ce sont aussi des principes hygiéniques qui régissent la reconstruction de l'Hôtel-Dieu de Nantes entre 1850 et 1865.

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et la ville :  
incidences sur  
la santé  
publique**

[Début de l'exposition](#)

[La peste](#)

[Les  
fièvres](#)

[La santé  
publique](#)

---

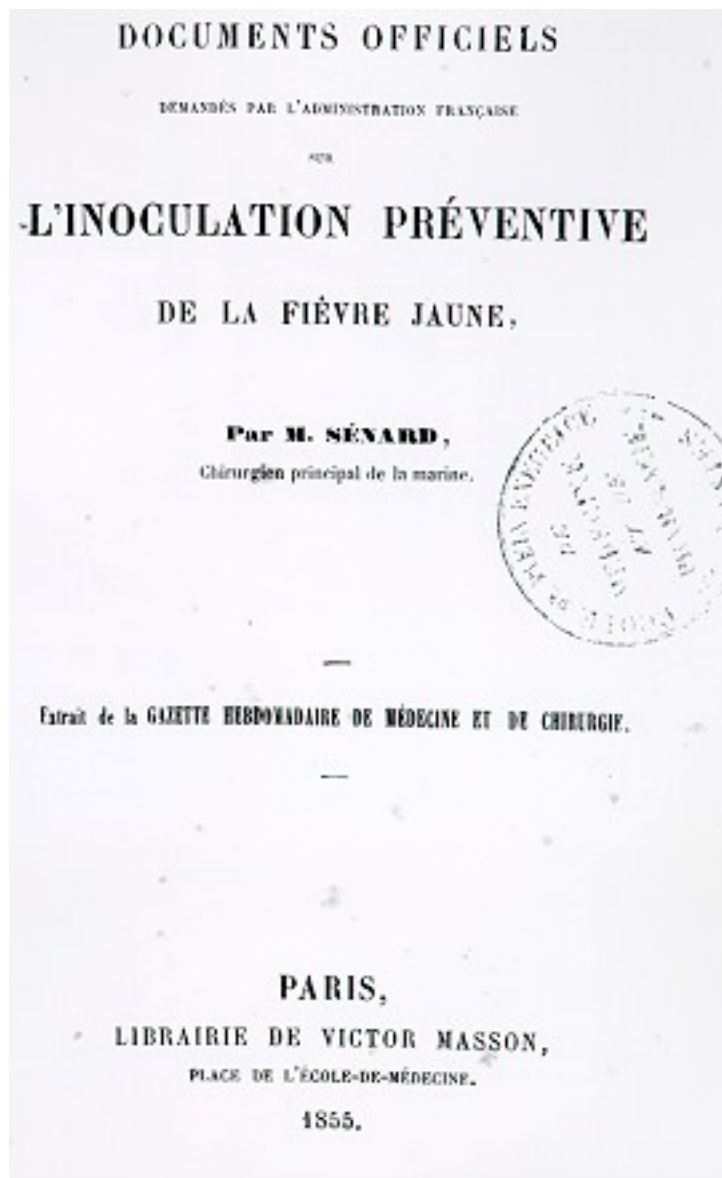
### **La Prophylaxie des épidémies : liste des ouvrages exposés**

**[SENARD](#)**. - Documents officiels demandés par l'administration française sur l'inoculation préventive de la fièvre jaune. - Paris : Librairie de Victor Masson, 1855. - 24 p. ; 22 cm. - Cote 21347-41-18

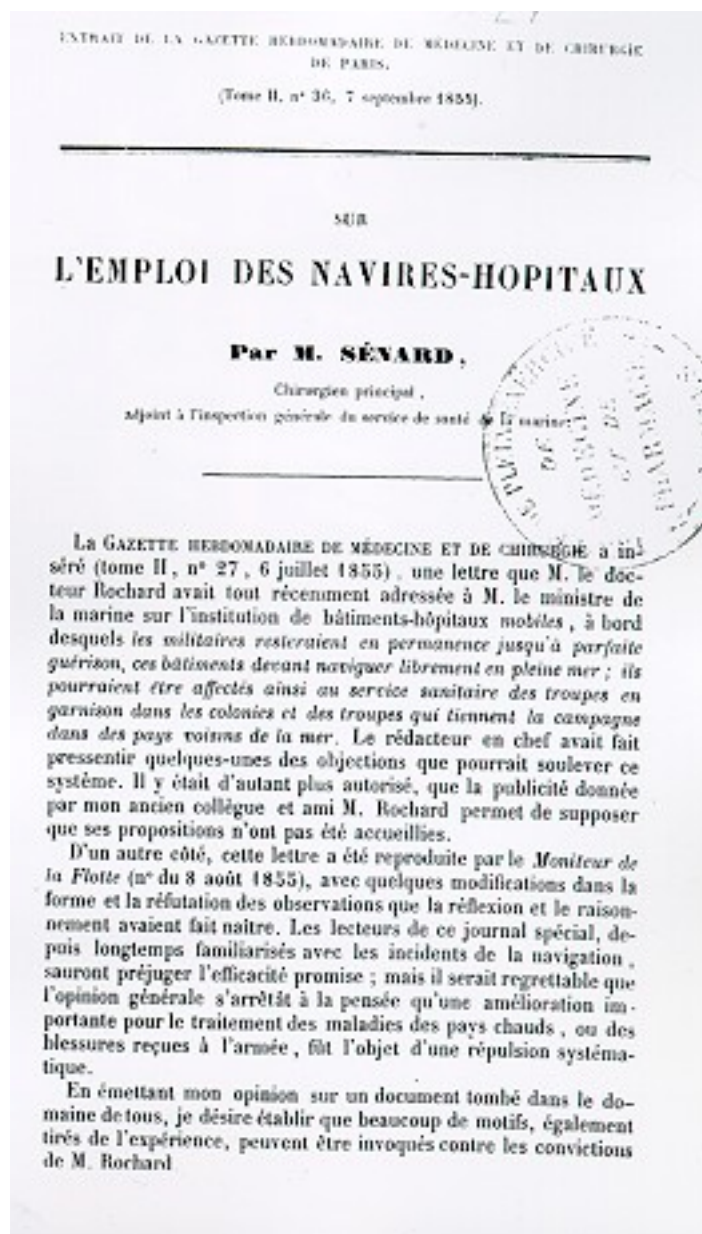
**[SENARD](#)**. - Sur l'emploi des navires hôpitaux. Extrait de la Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie de Paris, Tome II, n° 36, 7 septembre 1855. - 8 p. ; 23 cm. - Cote 21347-41-19

**[LECADRE, A](#)**. - Questions d'hygiène publique. Des Quarantaines... Le Havre : Imprimerie Lepelletier, 1866. - Cote 21347-27-11

Retour à la [page d'accueil](#)  
de la section Santé



**SENARD.** - Documents officiels demandés par l'administration française sur l'inoculation préventive de la fièvre jaune. - Paris : Librairie de Victor Masson, 1855. - 24 p. ; 22 cm. - Cote 21347-41-18



**SENARD.** - Sur l'emploi des navires hôpitaux. Extrait de la Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie de Paris, Tome II, n° 36, 7 septembre 1855. - 8 p. ; 23 cm. - Cote 21347-41-19

# QUESTIONS D'HYGIÈNE PUBLIQUE

**Des Quarantaines. — De la Sophistication  
des Denrées Alimentaires. — De l'Utili-  
sation des Matières fécales au profit de  
l'Agriculture.**

PAR LE DOCTEUR AD. LECADRE

Chevalier de la Légion-d'Honneur, Médecin des Épidémies et Vice-Président du Conseil d'Hygiène publique et de Salubrité de l'arrondissement du Havre; Médecin du Lycée Impérial; Président de la Société Havraise d'Études Diverses; Membre de la Société de Médecine du Havre et de l'Institut des Provinces; Correspondant de la Société de Biologie, de la Société Médicale d'Émulation de Paris, des Académies Impériales de Rouen, Caen, Nantes, Reims, Metz; de la Société Médicale de l'Aube, etc., etc.



HAVRE

IMPRIMERIE LEPELLETIER

1866

**LECADRE, A.** - Questions d'hygiène publique. Des Quarantaines... Le Havre : Imprimerie Lepelletier, 1866. - Cote 21347-27-11





**Le Port et la ville :  
incidences sur la santé publique**

[Début de l'exposition](#)

---

L'ancienne école de médecine navale de Rochefort, créée en 1722 par Cochon-Dupuy, pour former des personnels de santé pour la marine, abrite aujourd'hui un musée et une bibliothèque.

**Bibliothèque et Musée de l'Ecole de médecine navale de Rochefort**

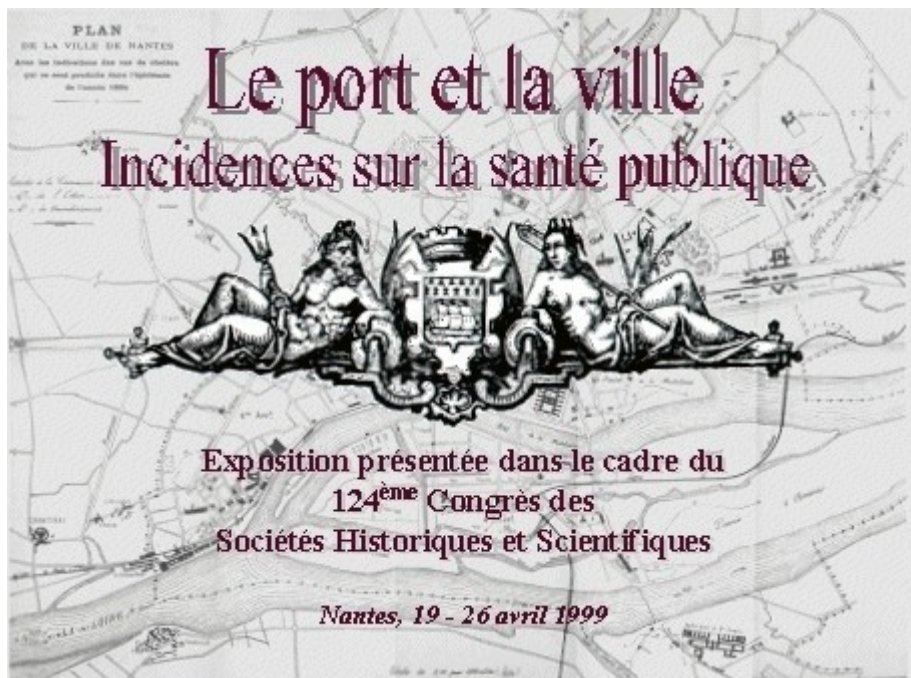
Rue Amiral Meyer  
17300 ROCHEFORT

Comme les Musées de la marine de Brest, Port-Louis et Toulon, le Musée de Rochefort est placé sous la responsabilité de l'

**Etablissement public national du Musée de la Marine**

Palais de Chaillot  
75116 PARIS

Retour à la [page d'accueil](#)



**Le Port et  
la ville :  
incidences  
sur la  
santé  
publique**

[Petite  
bibliographie](#)

[La  
Peste](#) [Les  
Fièvres](#)

[La  
Santé  
publique](#)

tirée des  
premières  
années de  
la Gazette  
médicale de  
Nantes

---

### **Bibliographie succincte**

**HILDESHEIMER, Françoise.** - Fléaux et société : de la Grande Peste au choléra : XIVE-XIXe siècle. - Paris : Hachette, 1993. - 175 p. : cartes. - Cote WZ 40M HIL

**PLUCHON, Pierre.** - Histoire des médecins et pharmaciens de marine et des colonies. - Toulouse : Privat, 1985. - 430 p. - Cote WZ 70 PLU

**La Santé en Bretagne.** - Paris : Hervas, 1992. - 550 p. - Cote WZ 70 SAN

**SOURNIA, Jean-Charles.** - Histoire de la médecine et des médecins. - Paris : LAROUSSE, 1991. - 585 p. - Cote WZ 40M SOU

Retour à la [page d'accueil](#)

[Suite de l'exposition](#)