

# DES PHARES ET DES HOMMES...

## Bibliographie sélective

En 1611, le phare de Cordouan, le plus ancien phare de France en activité et habité, situé à l'entrée de l'estuaire de la Gironde, fut achevé.

En août 1881, après 14 ans de travaux, le phare d'Ar-Men, « l'enfer des enfers » à l'extrémité de la Chaussée de Sein, est mis en service.

Le 15 octobre 1911, le phare de la Jument, au large de l'île d'Ouessant à l'entrée des courants violents du Fromveur, est allumé.

Enfers pour les phares de pleine mer, purgatoires et paradis pour ceux établis sur une île ou à terre. Les gardiens de phare français exprimaient à travers ce classement la diversité de leurs conditions de vie et notamment l'extrême dureté des conditions de travail dans les phares de pleine mer battus par les vents et les tempêtes.

Pour célébrer les 400 ans de Cordouan, les 130 ans d'Ar-Men et les 100 ans de la Jument, le département Sciences et techniques propose une sélection de documents à consulter en salle C, ainsi qu'une bibliographie sélective.

### Généralités

Allard, Émile

*Les Phares, histoire, construction, éclairage.* Paris : J. Rothschild, 1889  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [4- V- 2834]

---

Association internationale de signalisation maritime  
*Phares du monde.* Rennes : Éd. Ouest-France, 1998. 164 p.  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [1999- 9419]

---

Bertin, François, Cousin, Pierre-André  
*Le grand livre des phares : la Bretagne, les 13 plus beaux phares des côtes bretonnes.* Rennes : Éd. "Ouest-France", 2001. 31 p.  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2005- 126910]

---

Charles, Daniel.  
*Phares Ouest.* [photographies de] Philip Plisson & Guillaume Plisson. [Paris] : Chêne, 2009. 239 p.  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2009- 86489]

---

Desachy, Margot, Dreyer, Francis  
*Les phares : une anthologie.* Paris : l'Archipel, 2005. 286 p.  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2005- 310736]

---

Fichou, Jean-Christophe, Dreyer, Francis  
*L'histoire de tous les phares de France.* Rennes : Ouest-France, 2005. 316 p.  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2005- 269661]

---

Gast, René  
*Les phares de France.* photographies, Jean Guichard. [Rennes] : Éd. "Ouest-France", 2007. 31 p.  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2007- 28153]

---

Guichard, Jean  
*Phares de l'Atlantique Nord.* Rennes : Ouest-France, 2002. 200 p.  
Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [2003- 30398]

---

Le Brun, Dominique

*Phares & balises : gardiens de l'océan*. Clichy: Larivière, 2007. 159 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2008- 22492]

---

Le Cunff, Louis

*Feux de mer*. Saint-Malo : Éd. l'Ancre de marine, 1992. 248 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 106878]

---

Mariotti, Annamaria Lilla

*Phares*. Paris : Gründ, 2005. 175 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2005- 301480]

---

Raës, Daniel

*Architecture des phares*. Saint-Malo : L'Ancre de marine, 1993. 440 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V2- 657]

---

Renard, Léon

*Les Phares*. Paris : L. Hachette, 1867. 298 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 53021]

## Signalisation et éclairage

---

Allard, Emile

*Mémoire sur les phares électriques comprenant le programme de l'éclairage électrique des côtes de France, complété par des signaux sonores à vapeur*. Paris : Impr. nationale, 1881.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [FOL- V- 513]

---

Allard, Emile

*Mémoire sur l'intensité et la portée des phares*. Paris : Impr. nationale, 1876.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [FOL- V- 73]

---

Conférence internationale des services des phares (1 ; 1929 ; Londres)

*Compte-rendu des travaux de la Conférence internationale des services de phares organisée par les soins de la Corporation de Trinity-House*. 1930. 122 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 18463 < 1929 >]

---

*Description des Phares existant sur le littoral maritime du globe. Nouvelle édition... septembre 1880. Cette édition... contient le décret du 4 novembre 1879 sur les feux*. Paris : Hausermann, 1880

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 3862]

---

*Exposition franco-britannique, à Londres, Exposition des applications de l'électricité, à Marseille en 1908.*

*Notices sur les dessins et appareils exposés par le Service des phares et balises*. Paris : Impr. nationale, 1908. 122 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [MFICHE 8- V- 32751]

---

Faille, René

*Les Phares et la signalisation au 17e siècle*. Paris : Société d'étude du XVIIIe siècle, 1970.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- L17- 183]

---

Fichou, Jean-Christophe , Le Hénaff, Noël, Mével, Xavier

*Phares : histoire du balisage et de l'éclairage des côtes de France*. Douarnenez : Chasse-marée-ArMen, 1999. 451 p.

Tolbiac - Haut-de-jardin - Sciences et techniques - Salle C - Histoire des sciences – [627.09 FICH p]

---

Figuier, Louis

*Les Merveilles de la science ou description populaire des inventions modernes. [4], Éclairage, chauffage, ventilation, phares, puits artésiens, cloche à plongeur, moteur à gaz, aluminium, planète Neptune.* Paris : Furne, Jouvet, 1870. p. 415 – 528.

Tolbiac - Haut-de-jardin - Sciences et techniques - Salle C - Histoire des sciences - [609.034 FIGU m4 < 4 >]

Poste d'accès aux ressources électroniques - [NUMM- 24677 < 4 >]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k24677k/f419.image.r=merveilles+de+la+sciences.lanFR>

---

Fresnel, Augustin (1788-1827)

*Mémoire sur un nouveau système d'éclairage des phares lu à l'Académie des sciences, le 29 juillet 1822.* Paris : Impr. royale, 1822.

Poste d'accès aux ressources électroniques – [NUMM- 94900] <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k949008>

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [4- V- 2561]

---

Fresnel, Augustin (1788-1827)

*Oeuvres complètes d'Augustin Fresnel.* Publiées par MM. Henri de Senarmont, Emile Verdet et Léonor

Fresnel. 3 vol. Paris : Impr. impériale, 1866-1870

Tolbiac - Haut-de-jardin - Sciences et techniques - Salle C - Histoire des sciences [530.090 4092 FRES o 1 à 3]

---

Fresnel, Léonor

*L. Sautter et Cie, constructeurs de phares lenticulaires... Instruction donnée par l'administration des phares de France, pour le service des phares lenticulaires.* Belleville : impr. de Galban, 1853. 24 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [MFICHE VP- 22492]

---

Guigueno, Vincent

*Au service des phares : la signalisation maritime en France XIXe-XXe siècle.* Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2001. 257 p.

Tolbiac - Haut-de-jardin - Sciences et techniques - Salle C - Histoire des sciences [627.09 GUIG a]

---

Joly, Georges de (inspecteur général des ponts et chaussées)

*Expériences faites par le service des phares et balises sur la résistance et l'élasticité des ciments Portland, par M. de Joly,...* Paris : Vve C. Dunod, 1898. 52 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [MFICHE 8- V- 27877]

---

Le Brun, Dominique

*La signalisation en mer.* Clichy : Larivière, 2005. 63 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2006- 14332]

---

Le Dret, Yves

*Les phares et balises, un défi de 400 ans.* Saintes : les Chemins de la mémoire, 2004. 63 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2005- 198722]

---

Le Gras, M. A, Bouquet de La Grye, Anatole (1827-1909)

*Phares des côtes nord et ouest de France et des côtes ouest d'Espagne et de Portugal, corrigés en mars 1877 par M. A. Le Gras et A. Bouquet de La Grye.* Paris : Impr. nationale, 1877. 92 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin - [8- V- 986]

---

Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux Publics. Ponts et Chaussées. Phares et Balises.

*Instructions sur le service des fanaux.* Paris : Imprimerie Nationale, 1864.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [4- V PIECE- 1413]

---

Ministère des travaux publics. Dépôt des Phares

*Catalogue des appareils d'éclairage et autres objets exposés au Musée des phares.* Paris : Imprim. nationale :

Ministère des travaux publics, 1878

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [8- V- 2119]

---

Ministère des travaux publics. Ponts et chaussées. Phares et balises

*Etat de l'éclairage des côtes de France au 1er janvier 1900.* Paris : Imp. nationale, 1899

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [4- V- 4829]

---

Ministère des travaux publics. Exposition universelle de 1900

*Notices sur les appareils d'éclairage, modèles et dessins exposés par le Service des phares.* Paris : Imprimerie nationale, 1900. 336 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 29235]

---

Reynaud, Léonce (1803-1880)

*Mémoire sur l'éclairage et le balisage des côtes de France.* Paris : Imprimerie impériale, 1864.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [MICROFILM M- 16387] - Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin

[MICROFILM M- 16388]

---

Reynaud, Léonce, Allard, Emile

*Phares et balises au XIXe siècle d'après l'oeuvre de Léonce Reynaud "Les travaux publics de la France".*

Paris : Presses de l'Ecole nationale des ponts et chaussées, 1995.

Tolbiac - Haut-de-jardin - Sciences et techniques - Salle C - Histoire des sciences [627.09 ALLA p]

---

Rivière, Charles (inspecteur général des Ponts et chaussées)

*Précision et rendement des appareils optiques de phares [8 septembre 1897].*

Paris : P. Vicq-Dunod, 1898. 48 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V PIECE- 12364]

---

Rivière, Charles (inspecteur général des Ponts et chaussées)

*Ministère des Travaux publics. Exposition universelle en 1900. Progrès les plus récents de l'éclairage et du balisage des côtes.* Paris : Impr. nationale, 1900. 37 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [4- V- 5217]

---

Rivière, Charles (inspecteur général des Ponts et chaussées)

*Ministère des Travaux publics. Exposition de Milan, 1906. Note sur les dessins et appareils exposés par le service des phares et balises.* Paris : Impr. nationale, 1906. 22 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V PIECE- 15671]

---

Sautter, Louis (1825-1912)

*Phares et fanaux lenticulaires. Description et prix des appareils construits par L. Sautter et Cie... avec une notice sur les phares et les instructions pour l'installation et le service des appareils lenticulaires.* Paris : impr. de N. Chaix, 1858. 99 p. Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin – [V- 5716]

Poste d'accès aux ressources électroniques - [NUMM- 5844319]

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k5844319d>

---

Sautter, Louis (1825-1912)

*Notice sur les phares, fanaux, bouées et signaux sonores par L. Sautter... suivie d'un tarif descriptif des appareils construits par MM. L. Sautter, Lemonnier et Cie...* Paris : A. Chaix, 1880. 318 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [FOL- V- 559]

---

## De quelques phares célèbres

« *Ar-Men : phare sur la chaussée de Sein. Travaux extraordinaires* » in *Le Magasin pittoresque*, Vol. 47 (1879), p. 171-174.

Poste d'accès aux ressources électroniques - [NUMP- 360] <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/cb32810629m/date>

---

Bathurst, Bella

*The lighthouse Stevensons : the extraordinary story of the building of the Scottish lighthouses by the ancestors of Robert Louis Stevenson.* HarperCollins, 1999

Tolbiac - Haut-de-jardin - Sciences et techniques - Salle C - Histoire des sciences

[624.09 BATH I]

---

Faille, René

*Cordouan, les Baleines, Chassiron : les trois plus anciens phares de France.* La Rochelle: Quartier Latin, 1974. 240 p

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- L17- 190]

---

Hart-Davis, Adam et Emily Troszianko

*Henry Winstanley and the Eddystone Lighthouse.* Stroud : Sutton, 2002. 208 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2004- 109330]

---

Joly, Georges de (inspecteur général des ponts et chaussées)

*L'Éclairage électrique des côtes de France et le phare d'Eckmühl.* Paris : P. Vicq-Dunod, 1898. 51 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 27353]

---

Lacroix, Victor

*Phare d'Ar-Men sur la chaussée de l'île de Sein dans le département du Finistère, notice sur sa construction.*

Quimper : impr. de A. Jaouen, 1888. 95 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [MFICHE 8- V- 20698]

---

*Notice sur le phare de Cordouan, situé à l'embouchure de la Gironde.* Bordeaux : Feret et fils, 1884

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V PIECE- 4989]

---

Rivière, M.

*Construction du phare de la Jument d'Ouessant in Annales des ponts et chaussées. 1ère partie. Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur.* Paris-1897-1964. 1911, vol II. Pages 408 à 417.

Poste d'accès aux ressources électroniques <http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb34406825m>

---

Stevenson, David Alan

*The World's lighthouses before 1820.* London : Oxford University press, 1959. 310 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [4- V- 22755]

## Des gardiens de phare aux électromécaniciens

---

Bourdelles (inspecteur général des Ponts et Chaussées)

*Résumé des instructions générales sur le service d'entretien, destiné aux gardiens de feux de faible importance.*

Paris : Impr. nationale, 1890

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 21891]

---

Fichou, Jean-Christophe

*Gardiens de phares : 1798-1939.* Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2002. 246 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2002- 77998]

---

Fichou, Jean-Christophe

*Il était une flotte pour les phares : l'histoire houleuse de la flotte de travail des phares et balises.* Rennes :

Marines éd. 2009. 157 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin - [2009- 225514]

---

France. Service des phares et balises et de la navigation

*Manuel de l'électro-mécanicien et du gardien de phare.* Paris : J. et R. Sennac, 1963-1976.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 67628 (1 à 8)]

---

Gast, René, Dumontier, Jean-Paul

*Des Phares et des hommes.* Paris : Éd. maritimes et d'outre-mer, 1985. 163 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [4- L17- 235]

---

Gast, René

*Les phares : enfers et paradis.* [photogr. de] Jean Guichard. Rennes : Éd. "Ouest-France", 1999. 138 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2000- 60686]

---

Guillaume, Frank, Guigueno, Vincent, Le Bihan, Pierre

*Vers le phare.* Paris : Éd. Terre de brume, 2001. 93 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2003- 59223]

---

Hillion, Daniel

*Les dernières sentinelles : huit phares et leurs gardiens au large du Finistère.* [Rennes] : Ed. Ouest-France, 1990. 61 p.

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [4- V- 52114]

---

Ministère des travaux publics. Ponts et chaussées. Service des Phares et balises

*Règlement des gardiens de phare.* Paris : Impr. nationale, 1889

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [8- V- 23610]

---

Not, André

*Chroniques d'un gardien de phares.* Aix-en-Provence : l'Écailler du Sud, 2008

Tolbiac - Rez-de-jardin – magasin [2008- 41541]