

Bretagne, Finistère  
Le Conquet  
Pierres Noires  
à 11 112 m environ à l'ouest-sud-ouest de la pointe de Saint-Mathieu

## **Phare des Pierres Noires (Etablissement de signalisation maritime n°648/000) (Le Conquet)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA29001791  
Date de l'enquête initiale : 2001  
Date(s) de rédaction : 2002  
Cadre de l'étude : enquête thématique nationale inventaire des phares  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : phare

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : isolé  
Références cadastrales :

### **Historique**

Le Projet est approuvé le 2 juillet 1862 et l'approbation ministérielle de construction est signée le 3 mai 1865 pour un total estimé de 325 000 francs-or. Les travaux sont totalement exécutés en régie car les ingénieurs savent pertinemment qu'aucun entrepreneur ne se risquera à la réalisation de ce genre d'ouvrage. Une première tentative de construction est effectuée en 1866 sur la roche du Diamant mais il s'avère impossible d'ériger le feu sur cet écueil trop bas sur l'eau et de diamètre trop réduit. La D.M. du 29 juin 1867 approuve ce déplacement.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle  
Période(s) secondaire(s) : 20e siècle  
Dates : 1865 (daté par travaux historiques)  
Auteur(s) de l'oeuvre : Maître d'oeuvre inconnu (ingénieur, )

### **Description**

- Description architecturale : Hauteur au-dessus de la mer : 30,50 m. Taille générale : 28 m. Hauteur de la focale : 25 m. Description : Tour tronconique en maçonnerie de pierres apparentes sur un soubassement à gros grain et une corniche formée de plates-bandes supportant une balustrade à dés. - Description technique : 1ère optique : 1872 : feu à éclats rouges toutes les 10 secondes de 3ème ordre focale 0,50 m. Autres optiques : 20 septembre 1903 : feu à éclats rouges toutes les 5 secondes de 3ème ordre focale 0,50 m. de 4 panneaux au 1/4. Cuve à mercure : 1903. Combustibles : Huile minérale : 1872. Vapeur pétrole : 1903. Electrification : 1984. Automatisation : 1992. - Etat actuel : Lanterne diam. 3 m. Feu tournant à éclats réguliers Lentille à 4 panneaux au 1/4 de focale 0,50 m en verre taillé. Lampe halogène 250 w. Feu à éclats réguliers rouges 5 secondes. Portée 19,5 milles. Aide sonore. Vibreur ELAC-ELAU 2200. : 2 sons toutes les 60 secondes.

### **Éléments descriptifs**

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; enduit ; pierre de taille ; moyen appareil ; maçonnerie ; moellon  
Énergies : énergie électrique ; énergie éolienne ; produite à distance ; produite sur place

## Typologies et état de conservation

État de conservation : inégal suivant les parties

## Statut, intérêt et protection

IA29000459. (c) Ministère de l'équipement, Bureau des phares et balises, 2001 ; (c) Ministère de la culture, Inventaire général, 2001 crédits photo Dreyer, Francis (photographe) - (c) Francis Dreyer ; (c) Ministère de l'équipement, Bureau des phares et balises, 2004 ; (c) Ministère de la culture, 2004.

Protections : inscrit MH, 2016, classé MH, 2017/04/20

en totalité y compris son soubassement et sa jetée, situé en mer d'Iroise, sur la chaussée des Pierres Noires au sud-ouest de l'île de Béniguet.

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

## Illustrations



Vue générale  
Phot. Francis Dreyer  
IVR53\_20042902630NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Présentation de l'inventaire thématique : fortifications littorales (17e-20e siècles) (IA29002281)

L'inventaire des phares de Bretagne (IA29002297)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Francis Dreyer, Jean-Christophe Fichou

Copyright(s) : (c) Ministère de l'Equipement ; (c) Inventaire général



Vue générale

IVR53\_20042902630NUCA

Auteur de l'illustration : Francis Dreyer

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation