

Bretagne, Côtes-d'Armor
Ploubazlanec
Porz-Don

Phare de Pors-Don (Ploubazlanec)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA22010910
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : inventaire préliminaire Ploubazlanec
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : phare
Appellation : feu de Porz-Don

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 1907, C, 226

Historique

Depuis longtemps, les marins réclamaient l'éclairage de la baie de Paimpol. Une pétition datée de 1871 fut remise au Conseil municipal de Ploubazlanec, réclamant l'installation d'un feu directionnel. Un premier projet fut étudié sur l'îlot du Grand Metz Goëlo puis sur la pointe de Bilfot. Cependant, le choix de ces deux emplacements fut rejeté en 1872 par la Commission des Phares. Celle-ci craignait que cette signalisation induise en erreur les navigateurs en les dirigeant vers des fonds élevés. A la suite de nombreux naufrages, de nouvelles études aboutirent à la programmation en 1876 d'un fanal dans le voisinage du village de Porz-Don. Les travaux de construction de la maison-phare de Pors-Don ont commencé en 1878-1879 sous la direction de l'entrepreneur Quemper. Ils ont été achevés en régie par les Ponts-et-Chaussées en février 1880 et le premier feu a été allumé le 1er avril 1880. Ce feu, d'une portée initiale de 10 miles nautiques, balisait le chenal d'accès de la baie de Paimpol. La maison-phare a été agrandie en 1890 pour lui adjoindre un magasin destiné à abriter les huiles nécessaires au feu. Un nouveau logement situé au nord de la propriété a été construit en 1909 pour accueillir le second gardien (qui devait aussi surveiller le feu de Lost-Pic). Cependant, ce logement, peu utilisé, sera mis en location à partir de 1912. Le feu est à l'origine un feu à occultation placé en pignon de la maison du gardien. D'autres modifications auront lieu par la suite : En 1891 : transformation en feu fixe pour éviter de le confondre avec le feu à occultation de Lost-Pic. Le 15 août 1894 : installation d'un feu directionnel blanc et rouge, Le 14 avril 1904 : mise en place d'un feu à deux occultations toutes les 8 secondes, secteurs blanc et rouge, 1932 : électrification du fanal. Le feu est aujourd'hui un feu à deux occultations toutes les 6 secondes, avec un secteur vert et un secteur rouge.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1879 (daté par travaux historiques)

Description

Le feu de Pors-Don est situé sur la pointe de Pors-Don (encore écrit 'Porz-Don'), au Nord de la passe qui conduit au port de Paimpol. On peut y accéder par un chemin privé. Le village de Porz-Don est situé au Sud-Est de la commune et au Nord de Paimpol. **Parti pris architectural et plan masse** : La maison est établie dans un enclos contenant aussi une annexe dans l'angle Sud-Ouest et un deuxième bâtiment au Nord ayant servi temporairement de logement. Le bâtiment principal est à deux niveaux, avec l'appareil d'éclairage situé au 2ème niveau. **Dimensions principales de l'édifice** : La hauteur de l'édifice au niveau du sol est de 8 mètres et de 14, 50 mètres au niveau des plus hautes mers. La hauteur du foyer au dessus du niveau du sol est de 6, 50 mètres et la hauteur du foyer au dessus du niveau des plus hautes mers, est de

13 mètres. Le bâtiment est de plan rectangulaire et mesure 13 mètres de longueur sur 7, 50 mètres de largeur. Les murs, de longs pans, ont une hauteur de 3, 78 mètres au-dessus du socle et sont surmontés d'une corniche de 0, 32 mètres de hauteur et de 0, 25 mètre de saillie. Cette corniche est interrompue sur la façade principale au niveau de la lucarne et forme un sur les pignons. Les murs des pignons se composent d'une partie rectangulaire de 4, 10 mètres de hauteur y compris le retour de la corniche et d'une aiguille de 3, 50 mètres de hauteur dont les rampants sont munis d'une corniche à peu près identique à celle de la façade. **Élévation et distribution intérieure par niveau, circulation et ouvertures** : La maison se compose d'un rez-de-chaussée et d'un étage sous combles. Le rez-de-chaussée comprend une cuisine et un petit bureau séparés des deux chambres par un vestibule conduisant de la porte d'entrée à l'escalier à vis (en pierre de taille) menant à l'étage. Le premier étage comprend un couloir ouvert au centre pour le feu conduisant de l'escalier à la lucarne. De part et d'autre de ce couloir se trouvent deux pièces de même dimension. A droite, la chambre du feu où est placé l'appareil et un petit magasin, et à gauche, une autre chambre du feu, destinée à laisser passer les faisceaux de l'appareil d'éclairage. Deux débarras sont situés de chaque côté. Au milieu de la façade (élévation principale), existe un avant-corps encadrant la lucarne de l'étage mansardé. Les montants de ce fronton sont en pierres de taille de granite. L'élévation sur la mer (Est) à l'étage montre une grande baie cintrée avec rambarde, laissant passer les faisceaux de la lanterne. La façade orientée au Sud est percée de quatre ouvertures légèrement cintrées. La façade postérieure au Nord présente trois lucarnes de mêmes dimensions **Commentaires sur la mise en oeuvre** : L'édifice est construit en maçonnerie de moellons en grès provenant d'une carrière locale. Les chaînes d'angle, les socles et les entourages de toutes les ouvertures sont réalisés en pierres de taille de granite, de couleur grise, provenant des carrières de l'Ile-Grande. Les angles des longs pans et des pignons forment des pilastres, dont les bossages sont en saillie. Le socle et la corniche horizontale ressortent sur ces pilastres. Cette corniche forme comme un chapiteau au-dessus d'eux. Cette disposition offre un bel effet décoratif à l'ensemble de la maison-phare. Le deuxième bâtiment, ayant pour fonction de loger le second gardien, est de plan rectangulaire, avec un étage sous combles. Les trois ouvertures de la façade principale ont des encadrements en pierre de taille de granite, et un linteau en partie en briques rouges.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; ciment ; grès ; moellon

Matériau(x) de couverture : ardoise

Plan : plan rectangulaire régulier

Type(s) de couverture : toit à deux pans

Énergies : énergie électrique

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Décor

Techniques : maçonnerie

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents figurés

- AD Côtes d'Armor. **S Suppl. 591**. Plan de la maison-phare de Pors Don, 1879. Plan calque, 1907. Carte hydrographique de la baie de Paimpol, 1878.

Annexe 1

20082207252NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

20082207245NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

20082207251NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

20082207244NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

20082207243NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

20082207242NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

20082207250NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

20082207249NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.
20082207248NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.
20082207247NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.
20082207246NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.
20082207241NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S. Suppl. 591.

Illustrations

Carte hydrographique de la baie de Paimpol, 1878 : 1er projet de phare sur la pointe de Porz-Don, d'une portée de 10 miles (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Jourjon
IVR53_20082207252NUCB

Plan : façade Sud de la maison de gardien, 1908 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Digué
IVR53_20082207244NUCB

Plan calque des lieux en 1907 : projet d'extension du logement des gardiens, 1907 AD 22)
Phot. Guy Prigent,
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20082207250NUCB

Plan calque : plan des façades de la maison-phare, vue sur la baie de Paimpol, 1879 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Jourjon
IVR53_20082207247NUCB



vue générale : maison-phare de Pors-Don
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207255NUCA

Plan : maison-phare, 1879 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Jourjon
IVR53_20082207245NUCB

Plan : pignon Ouest de la maison de gardien, 1908 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Digué
IVR53_20082207243NUCB

Plan calque : façades de la maison-phare, vers la baie de Paimpol et vers la mer, 1879 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Jourjon
IVR53_20082207249NUCB

Plan : élévation principale de la seconde maison de gardien, 1908 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Digué
IVR53_20082207246NUCB



Vue de l'environnement du phare de Pors-Don
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207489NUCA

Plan calque des lieux en 1907, section C 226 : projet d'extension du logement des gardiens, 1908, (AD 22)
Phot. Guy Prigent,
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20082207251NUCB

Plan : coupe transversale du logement des gardiens, 1908 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Digué
IVR53_20082207242NUCB

Plan calque : plan du pignon de la maison-phare vers la terre, 1879 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Jourjon
IVR53_20082207248NUCB

Plan de détail d'une ferme de la charpente, 1908 (AD 22)
Phot. Guy Prigent, Phot. Digué
IVR53_20082207241NUCB



Vue de la maison-phare devant la grève de la baie de Paimpol à marée basse
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207261NUCA



Vue de la maison-phare
(entourée d'un mur de ceinture)
dans son environnement
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207260NUCA



Vue du pignon Est et de la
façade Nord de la maison-phare
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207262NUCA

Vue du pignon Nord et Est de la
maison-phare avec l'ouverture à
l'étage pour l'orientation du feu
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207256NUCA



Vue du pignon côté mer
où se trouve les panneaux
colorés du feu à occultations
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207253NUCA



Vue du 2ème logement de
gardiens, construit en 1908
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207258NUCA

Vue du pignon vers la terre de
la maison-phare : remarquer les
chaînes d'angle en pierres de taille
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207259NUCA



Vue de détail de la porte du
bâtiment annexe des gardiens :
remarquer l'étoile, symbole des
phares et balises sur le linteau
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207254NUCA



Vue de l'appentis servant
d'étables au Nord
Phot. Guy Prigent
IVR53_20082207257NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune de Ploubazlanec (IA22010960) Bretagne, Côtes-d'Armor, Ploubazlanec

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guy Prigent

Copyright(s) : (c) Région Bretagne ; (c) Conseil général des Côtes-d'Armor

Carte hydrographique de la baie de Paimpol, 1878 : 1er projet de phare sur la pointe de Porz-Don, d'une portée de 10 miles (AD 22)

IVR53_20082207252NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Jourjon

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite

Plan : maison-phare, 1879 (AD 22)

IVR53_20082207245NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Jourjon

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan calque des lieux en 1907, section C 226 : projet d'extension du logement des gardiens, 1908, (AD 22)

IVR53_20082207251NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan : façade Sud de la maison de gardien, 1908 (AD 22)

IVR53_20082207244NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Digué

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan : pignon Ouest de la maison de gardien, 1908 (AD 22)

IVR53_20082207243NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Digué

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan : coupe transversale du logement des gardiens, 1908 (AD 22)

IVR53_20082207242NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Digué

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan calque des lieux en 1907 : projet d'extension du logement des gardiens, 1907 AD 22)

IVR53_20082207250NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan calque : façades de la maison-phare, vers la baie de Paimpol et vers la mer, 1879 (AD 22)

IVR53_20082207249NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Jourjon

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan calque : plan du pignon de la maison-phare vers la terre, 1879 (AD 22)

IVR53_20082207248NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Jourjon

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan calque : plan des façades de la maison-phare, vue sur la la baie de Paimpol, 1879 (AD 22)

IVR53_20082207247NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Jourjon

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan : élévation principale de la seconde maison de gardien, 1908 (AD 22)

IVR53_20082207246NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Digué

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite

Plan de détail d'une ferme de la charpente, 1908 (AD 22)

IVR53_20082207241NUCB

Auteur de l'illustration : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Digué

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite



vue générale : maison-phare de Pors-Don

IVR53_20082207255NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'environnement du phare de Pors Don

IVR53_20082207489NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la maison-phare devant la grève de la baie de Paimpol à marée basse

IVR53_20082207261NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la maison-phare (entourée d'un mur de ceinture) dans son environnement

IVR53_20082207260NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pignon Nord et Est de la maison-phare avec l'ouverture à l'étage pour l'orientation du feu

IVR53_20082207256NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pignon côté mer où se trouve les panneaux colorés du feu à occultations

IVR53_20082207253NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pignon Est et de la façade Nord de la maison-phare

IVR53_20082207262NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pignon vers la terre de la maison-phare : remarquer les chaînes d'angle en pierres de taille

IVR53_20082207259NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du 2ème logement de gardiens, construit en 1908

IVR53_20082207258NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de détail de la porte du bâtiment annexe des gardiens : remarquer l'étoile, symbole des phares et balises sur le linteau

IVR53_20082207254NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'appentis servant d'étables au Nord

IVR53_20082207257NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation