Bretagne, Finistère Île-de-Batz

Phare de l'Île de Batz (Ile-de-Batz)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001792 Date de l'enquête initiale : 2001 Date(s) de rédaction : 2002, 2023

Cadre de l'étude : enquête thématique nationale inventaire des phares, enquête thématique régionale Inventaire des

héritages militaires en Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : phare

Parties constituantes non étudiées : abri, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé Références cadastrales : AC, 520

Historique

Le projet est approuvé le 17 septembre 1833 et l'adjudication est accordée le 6 décembre 1833 au sieur Martin, entrepreneur à Brest pour un total de 116 136 francs-or.

01 octobre 1836 : allumage au sommet d'une tour en maçonnerie de pierre de taille de 40 mètres de hauteur sur corps de logis carré de deux étages. La date de 1836, marquant la fin des travaux est sculptée sur la porte intérieure du phare.

En 1881, les logements des gardiens sont agrandis les travaux sont effectués par Pétel François, entrepreneur à Roscoff. En 1883, de nouveaux locaux sont construits pour abriter les mécaniciens et les machines dans le cadre du plan d'électrification des phares. L'adjudication pour ces travaux est accordée en mars 1883 à René Branellec, entrepreneur à Morlaix. Les travaux sont achevés en juillet 1884 mais le phare ne sera finalement pas électrifié.

En 1909 : vitrage cylindrique et non plus polygonal.

En juin 1962 : feu fixe rouge auxiliaire à 3 m en dessous du feu principal.

Durant la Seconde Guerre Mondiale, le phare appartient au groupe défensif côtier de Morlaix (*Küsten-Verteidigungs-Gruppe*, abrégé "KVGr"), sous-groupe de Roscoff, il est numéroté *100b*. Le phare qui conserve ses gardiens pendant l'occupation n'était allumé que sur ordre des autorités nazies.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle Période(s) secondaire(s) : 20e siècle Dates : 1836 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Garengeau (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques), Paul Martin (entrepreneur,

attribution par travaux historiques), Augustin Fresnel (ingénieur, attribution par travaux historiques),

Léonor Fresnel (ingénieur, attribution par travaux historiques)

Description

Description architecturale : Hauteur au dessus de la mer : 71,50 m. Taille générale : 42,60 m. Hauteur focale : 37,95 m. **Description :** Tour cylindrique en pierre de taille de granite centrée sur un bâtiment à 1 étage carré en maçonnerie également en pierre de taille de granite. Fût terminé par un congé et une astragale. Rambarde métallique. La tour est surmontée d' un abri cylindrique en pierre maçonnée et d' une lanterne métallique. Bâtiment annexes de différentes époques. Terrain 1393 m2. Etabli d' après les plans de base de Augustin et Léonor Fresnel.

Description technique : 1ère optique : 01 novembre 1828 : feu fixe blanc de 3 ème ordre. focale 0,50 m. Autres optiques : 08 janvier 1893 : feu à 4 éclats réguliers 15 secondes. focale 0,30 m. Optique de 4 panneaux au 1/4. 20 juillet 1903 : feu à 4 éclats groupés 15 secondes. Optique de 4 panneaux au 1/6 focale 0,30 m (actuelle) . Cuve à mercure : 1893.

Combustibles : Huile végétale : 1828. Huile minérale : vers 1875. Vapeur pétrole : 1893. Electrification : 1937. Automatisation : 1997.

Etat actuel : Optique à 4 panneaux au 1/6 et un réflecteur (idem Batz) marque BBT de focale 0,30 m sur cuve à mercure Ebor 2400 diam. 0,985 m. Feu blanc à 4 éclats 15 secondes. Portée 23 milles. Lampe halo 250W. Lanterne diam. 2 m à 10 pans à vitrage diam. de deux niveaux. Coupole cuivre à boule et girouette de 1882. Décoration avec lions et feuilles. Ancienne lanterne à vitres planes. Murette pierre. Ancien habitacle de machine de rotation comme support de la nouvelle cuve. Intérieur boiserie et coffrages.

Logements de gardien à l'ouest du phare, à étage en surcroît, réalisés en moellon de granite enduit, avec chaîne d'angle en pierre de taille, couverts d'un toit à longs pans brisés, brisis, couvert d'ardoise, toit couvert en tuiles, à pignon découvert.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; enduit ; pierre de taille ; moyen appareil ;

maçonnerie; moellon

Matériau(x) de couverture : zinc en couverture, ardoise, tuile Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît

Type(s) de couverture : toit bombé ; toit à longs pans brisés ; pignon découvert

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier en vis, en maçonnerie

Énergies : énergie électrique ; énergie éolienne ; produite à distance ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Décor

Techniques: menuiserie

Statut, intérêt et protection

- Partie du premier étage en travaux de réfection par l'office du tourisme. IA29000446. (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.

Intérêt de l'œuvre : à signaler Éléments remarquables : phare Protections : classé MH, 2017/04/20

En totalité y compris dallage de captation des eaux aménagé autour de l'ouvrage.

Section AC, parcelles n°520.

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents d'archive

• Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)

Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). **"Le Mur de l'Atlantique.** Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest). Service Historique de la Défense de Brest

Liens web

• Le phare de l'Île de Batz sur GladEnez, association de mise en valeur du patrimoine de l'île de Batz : https://www.gladenez-iledebatz.org/le-phare

Annexe 1

L'Île de Batz durant la Seconde Guerre Mondiale (extrait du rapport Pinczon du sel)

"Prolongeant la pointe de Roscoff, l'Île de Batz avec ses hauteurs relatives et son petit port accessible à marée haute, offre une position stratégique importante. Les Allemands l'occupent dès leur arrivée en juillet 1940 et rapidement se renforcent pour tenir l'île sérieusement. La garnison s'élève jusqu'à 350 hommes environ en juillet 1943. D'assez nombreux ouvrages sont construits pour défendre les approches de la côte.

Le port est fermé par deux ouvrages, l'un à Roc'higou comprenant une casemate de 47 mm et un Tobrouk de mitrailleuse, l'autre une casemate pouvant abriter un 88 mm dominant le débarcadère au Roch (Ar Ru), avec une niche de mitrailleuses.

A la Pointe Chleguer, une casemate de 47 mm tire sur la passe et prend à revers le port de Roscoff.

Bilvidic reçoit également une casemate pour canon de 88 mm et plusieurs postes de mitrailleuses.

Au Moulin Nord-ouest, une cuve en béton est armée d'un canon de 20 mm contre avion. (20 mm Oerlikton FLAK 28) et le fort voisin du phare est renforcé par des ouvrages de campagne.

Les quelques plages propices à des débarquements de commandos sont obstruées par des pieux et des barbelés agrémenté pour ceux de la Grève Blanche par des *Tellermines*.

Le phare (au point le plus élevé 23 mètres, se dresse à 41 mètres de hauteur) garda ses gardiens pendant l'occupation, mais il n'était allumé que sur ordre. Ceux-ci purent assister en mai 1944 à un violent combat naval qui se déroula à 4 heures du matin et au cours duquel un contre-torpilleur allemand gravement avarié est venu s'échouer sur le Raoumem".

Annexe 2

Reproduction du dossier d'oeuvre, enquête topographique d'Inventaire, 1985

Lien PDF

Illustrations



Gravure : le phare et la nouvelle digue depuis l'ouest (collection particulière) Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862900476XA



Vue de situation ouest Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53 19862901525X



vue de situation sud-ouest Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53 19862901527X



Vue de situation de l'ensemble Phot. Service régional de l'Inventaire de Bretagne IVR53_19862901526X





Le phare depuis Pors ar Raouen Phot. Guillaume Lécuillier IVR53_20042903492NUCA

Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862901518X



Vue générale Phot. Francis Dreyer IVR53_20042902631NUCA



Entrée sud, vue générale Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862901519X



Intérieur, entrée, date 1836 et voûte Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862901520X



Bâtiment ouest, vue générale sud-est Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862901523X



Logement, souche de cheminée nord, vue générale Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862901521X



Bâtiment ouest, vue générale sud Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862901522X



Bâtiment ouest, vue de détail de la couverture et de la souche de cheminée Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart IVR53_19862901524X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Signalisation maritime en Pays de Morlaix (IA29131755)

L'inventaire des phares de Bretagne (IA29002297)

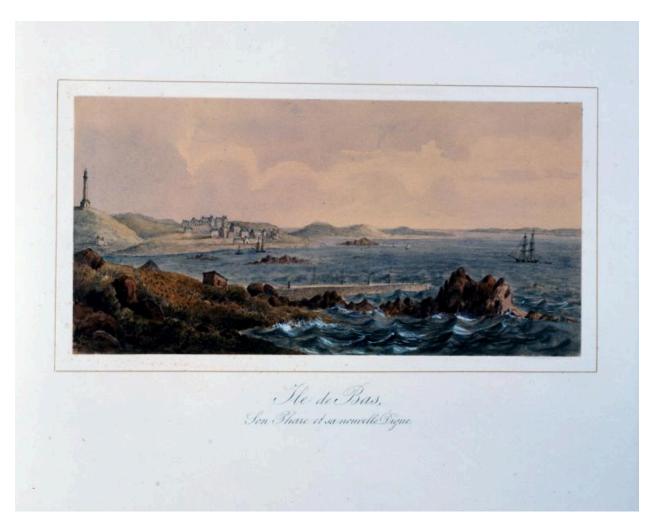
Oeuvre(s) contenue(s):

Oeuvre(s) en rapport :

Ensembles fortifiés (Mo 100a, 100b-107) (Île-de-Batz) (IA29000696) Bretagne, Finistère, Île-de-Batz Caserne défensive et sémaphore, Le Sémaphore (Île-de-Batz) (IA29000967) Bretagne, Finistère, Île-de-Batz, Le Sémaphore

Sémaphore actuellement maison, Le Phare (Île-de-Batz) (IA29000798) Bretagne, Finistère, Île-de-Batz, Le Phare

 $Auteur(s) \ du \ dossier: Christel \ Douard, \ Catherine \ Toscer, \ Francis \ Dreyer, \ Jean-Christophe \ Fichou, \ Guillaume \ Lécuillier \ Copyright(s): (c) \ Ministère \ de \ l'Equipement; (c) \ Inventaire \ général$



Gravure : le phare et la nouvelle digue depuis l'ouest (collection particulière)

IVR53_19862900476XA

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation ouest

IVR53_19862901525X

 $Auteur\ de\ l'illustration: Guy\ Artur,\ Auteur\ de\ l'illustration: Norbert\ Lambart$

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



vue de situation sud-ouest

IVR53_19862901527X

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



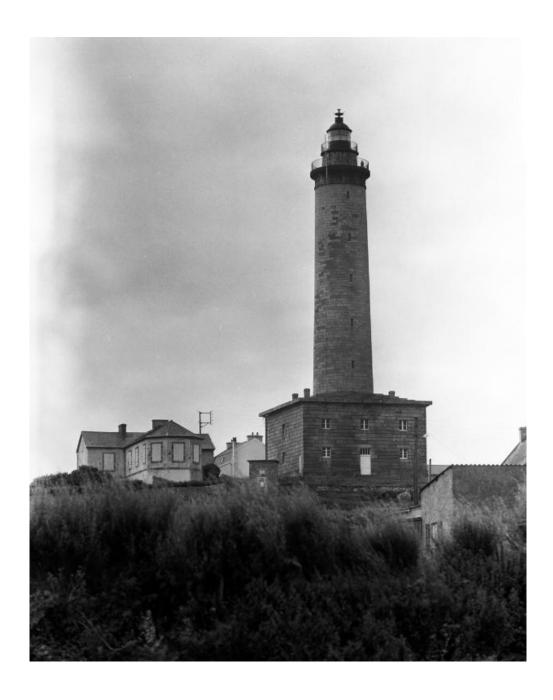
Vue de situation de l'ensemble

IVR53_19862901526X

Auteur de l'illustration : Service régional de l'Inventaire de Bretagne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



IVR53_19862901518X

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1986 (c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le phare depuis Pors ar Raouen

IVR53_20042903492NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale

IVR53_20042902631NUCA Auteur de l'illustration : Francis Dreyer (c) Inventaire général, ADAGP reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée sud, vue générale

IVR53_19862901519X

 $Auteur\ de\ l'illustration: Guy\ Artur,\ Auteur\ de\ l'illustration: Norbert\ Lambart$

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur, entrée, date 1836 et voûte

IVR53_19862901520X

 $Auteur\ de\ l'illustration: Guy\ Artur,\ Auteur\ de\ l'illustration: Norbert\ Lambart$

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment ouest, vue générale sud-est

IVR53_19862901523X

 $Auteur\ de\ l'illustration: Guy\ Artur,\ Auteur\ de\ l'illustration: Norbert\ Lambart$

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement, souche de cheminée nord, vue générale

IVR53_19862901521X

 $Auteur\ de\ l'illustration: Guy\ Artur,\ Auteur\ de\ l'illustration: Norbert\ Lambart$

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment ouest, vue générale sud

IVR53_19862901522X

 $Auteur\ de\ l'illustration: Guy\ Artur,\ Auteur\ de\ l'illustration: Norbert\ Lambart$

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment ouest, vue de détail de la couverture et de la souche de cheminée

IVR53_19862901524X

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1986 (c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation