

Bretagne, Côtes-d'Armor
Plévenon
la Pointe de la Latte

Four à boulets, Fort la Latte, Pointe de la Latte (Plévenon)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA22004551
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2004
Cadre de l'étude : inventaire préliminaire Plévenon
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : four

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 1826, B1, 169-171 ; 1983. B1 59, 61,62

Historique

En 1784-1785, le fort la Latte est armé de sept canons (pièces de 24 et 18 livres de balle) et un mortier. Une batterie à barbette ainsi qu'une batterie de mortier protègent le mouillage de la baie de La Fresnaye, tandis qu'une batterie basse tire vers le large dans le secteur nord.

Le fort la Latte est doté en 1795 d'un four à boulets.

En 1858, la batterie d'artillerie du fort la Latte - classée en deuxième degrés d'importance - est armée de cinq canon de 30 livres et de trois obusiers de 22 cm.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle

Dates : 1795 (daté par source)

Description

Implanté dans le fort la Latte, à proximité de la batterie d'artillerie de côte, le four à boulet est construit en maçonnerie de moellon de granite et de grès avec entourage des ouvertures, chaînes d'angle, marches et souche de cheminée en pierre de taille de granite et en brique (piédroits des ouvertures de l'élévation nord). Il affecte un plan en "L" et s'appuie contre le rocher au nord-ouest. La couverture est en ardoises à deux pans couronnés de tuile faitière. La souche de cheminée est en place.

La voûte de la chambre de chauffe est en brique réfractaire.

Accessible par trois marches, la zone de chargement des boulets est dotée d'une table pour les boulets froids. La gueule de chargement des boulets est dotée de quatre rainures.

Du côté du foyer, une table en granite permet le stockage du bois de chauffe.

La goulotte de réception en granite des boulets aboutit au niveau de l'élévation est au plus près de la batterie.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : ardoise

Plan : plan régulier en L

Type(s) de couverture : toit en bâtière

Escaliers : escalier droit, en maçonnerie

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Dimensions

Mesures : l : 7,5 m ; la : 2,5 m ; h : 2,5 m

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à étudier

Statut de la propriété : propriété privée

Le four à boulets du fort la Latte

Le four à boulets du fort la Latte est l'un des cinq fours conservés en Bretagne, c'est un témoignage de la défense des côtes. Construit pendant les guerres de la Révolution, il permettait de chauffer les projectiles pour "tirer à boulets rouges" sur les navires ennemis avec un effet incendiaire. Ce type de four utilisait la réverbération de la chaleur du foyer sur la voûte en brique pour chauffer les boulets. Son combustible était du bois.

Le fort la Latte est protégé au titre des Monuments historiques depuis 1925 ; 1934.

Créé en 2005 dans le cadre de l'Inventaire préliminaire des communes littorales des Côtes-d'Armor, ce dossier d'Inventaire du patrimoine a été mis à jour par la Région Bretagne en 2024 dans le cadre de l'[Inventaire des héritages militaires](#).

Références documentaires

Bibliographie

- **La mer et la révolution dans les Côtes-du-Nord.**
SALLIER DUPIN (DE), Guy. **La mer et la révolution dans les Côtes-du-Nord.** Saint-Brieuc : Les Presses Bretonnes, 1992.

Annexe 1

Le four à boulets du Fort la Latte selon Guy de Sallier Dupin

La construction du four aurait été l'œuvre des habitants des communes de Plévenon et de sa voisine Pléhérel pour les charrois.

La cheminée du four était très haute, soit la moitié de la longueur de la sole de descente des boulets en direction du foyer. Cette hauteur expliquerait la faible résistance des cheminées aux tempêtes et leur disparition. Seule subsiste celle du four de Fort-La-Latte. Mais celui-ci est d'un modèle plus réduit que celui d'Erquy et est de surcroît bien abrité dans l'enceinte du fort.

Description : des briques forment la voûte. L'orifice d'entrée des boulets était surmonté d'une cheminée. Sur le côté était aménagée une table sur laquelle étaient posée les boulets froids. La cheminée et la table sont très bien conservés. Les deux ouvertures de la façade principale assuraient l'alimentation du foyer et sa ventilation. Sur la face arrière, en forte surélévation, se trouve la gueule du chargement des boulets.

Annexe 2

Textes d'origine du dossier (Guy Prigent, 2005)

Historique

Le fort de défense côtière de Fort-la-Latte fut équipé en 1795 d'un four à rougir les boulets en fer ou four à réverbère. L'ordre de construire sur les côtes de la Manche des "fourneaux à réverbère", pour rougir les boulets, fut donné le 26 mars 1794 par Dalbarade, ministre de la Marine. Ils avaient été conçus par le général Meunier, sous Louis XVI, mais la mise en exécution de ce programme fut confiée sous la Révolution, à Jacques Piou, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées et à François Piou, son fils pour le secteur de Saint-Brieuc.

Description

Mesures : 7,50 m de longueur totale, 2,50 m de largeur hors-tout et 2,50 de hauteur. La couverture est en ciment et en ardoise avec des tuiles de faîtage. La construction comprend une toiture à deux pentes.

Illustrations



Vue de situation depuis
le nord (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203870NUCA



Vue générale depuis
le nord (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203871NUCA



Vue de l'élévation nord (état en 2004).
Elle est construite en pierre de taille et
en maçonnerie de moellon de granite
Phot. Guy Prigent
IVR53_20042208868NUCA



Vue de l'élévation est (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203872NUCA



Vue de l'élévation est (état en 2004)
Phot. Guy Prigent
IVR53_20042208867NUCA



Vue générale (état en 2002). Le four
conserve sa table pour les boulets
froids avant enfournement et sa
souche de cheminée. La gueule du
four est dotée de quatre rainures
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203869NUCA



Vue de l'élévation sud (état en
2004). Trois marches donnent
accès à la gueule d'enfournement
Phot. Guy Prigent
IVR53_20042208870NUCA



Vue de l'élévation sud (état en 2004).
Trois marches donnent accès à la
gueule d'enfournement. A gauche,
la table pour les boulets froids
Phot. Guy Prigent
IVR53_20052204756NUCA



Vue de détail de l'élévation nord :
orifice de sortie et goulotte de
réception des boulets rouges
(à gauche) et foyer (à droite)
Phot. Guy Prigent
IVR53_20042208869NUCA



Vue de l'ouverture du foyer
(état en 2002). Au ras du
sol, jour de ventilation
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203873NUCA



Vue du couloir de chauffe des
boulets (état en 2002). Il est
construit en brique réfractaire
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203876NUCA



Vue du jour de sortie des
boulets rouges (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203875NUCA



Vue du foyer (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203874NUCA



Vue de la goulotte de
reception en granite des
boulets rouges (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203877NUCA



Vue de la goulotte de
reception en granite des
boulets rouges (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052203878NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Inventaire des héritages militaires en Bretagne (enquête thématique régionale en cours) (IA29133651)

Les fours à boulets (IA29002292)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Château de la Roche-Goyon dit le Fort la Latte (Plévenon) (IA22004546) Bretagne, Côtes-d'Armor, Plévenon, la Pointe de la Latte

Auteur(s) du dossier : Guy Prigent

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



Vue de situation depuis le nord (état en 2002)

IVR53_20052203870NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale depuis le nord (état en 2002)

IVR53_20052203871NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'élévation nord (état en 2004). Elle est construite en pierre de taille et en maçonnerie de moellon de granite

IVR53_20042208868NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'élévation est (état en 2002)

IVR53_20052203872NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'élévation est (état en 2004)

IVR53_20042208867NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (état en 2002). Le four conserve sa table pour les boulets froids avant enfournement et sa souche de cheminée. La gueule du four est dotée de quatre rainures

IVR53_20052203869NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'élévation sud (état en 2004). Trois marches donnent accès à la gueule d'enfournement

IVR53_20042208870NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'élévation sud (état en 2004). Trois marches donnent accès à la gueule d'enfournement. A gauche, la table pour les boulets froids

IVR53_20052204756NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de détail de l'élévation nord : orifice de sortie et goulotte de réception des boulets rouges (à gauche) et foyer (à droite)

IVR53_20042208869NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ouverture du foyer (état en 2002). Au ras du sol, jour de ventilation

IVR53_20052203873NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du couloir de chauffe des boulets (état en 2002). Il est construit en brique réfractaire

IVR53_20052203876NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du jour de sortie des boulest rouges (état en 2002)

IVR53_20052203875NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du foyer (état en 2002)

IVR53_20052203874NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la goulotte de reception en granite des boulets rouges (état en 2002)

IVR53_20052203877NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la goulotte de reception en granite des boulets rouges (état en 2002)

IVR53_20052203878NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation