

Bretagne, Finistère
Crozon
Roazan

Motte ou édifice fortifié (?) puis four à chaux dit four à chaux de l'Aber ou four à chaux de Roazan (Crozon)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001310

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002, 2010, 2023

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne, inventaire topographique Communauté de communes de Crozon

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA00089902

Désignation

Dénomination : motte, édifice fortifié, four à chaux

Destinations successives : promenade, sentier

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : ES, 69

Historique

Une motte ou une enceinte fortifiée (?) a vraisemblablement été implantée au Moyen-Age à l'embouchure de la rivière Aber se jetant dans la baie de Douarnenez. Recensée dès 1835 par Christophe-Paulin de La Poix de Fréminville puis décrite vers 1850 par Jean-Marie Bachelot de La Pylaie, elle figure dans l'Inventaire des fortifications médiévales du Finistère de Patrick Kernevez paru en 1997.

Le **four à chaux** a été construit en 1839 par la Société Boulet et Cie au lieu-dit Roazan : il était approvisionné en pierres calcaires locales et en combustible par voie de mer (bois de chauffe provenant de la forêt de Landévennec ou charbon). La chaux vive produite était ensuite éteinte par immersion dans l'eau pour être ensuite utilisée dans la fabrication des mortiers et enduits. Son transport se faisait à l'aide de baril par voie de mer. L'exploitation du four s'est vraisemblablement arrêtée en 1872 après une tempête qui dégrada le four.

Depuis 1983, le site de Roazan appartient au Conservatoire du littoral. Le four à chaux a été inscrit au titre des Monuments historiques en 1988 puis restauré l'année suivante. Son hypothétique motte a été intégrée à la Route des Fortifications de la presqu'île de Crozon créée en 2007.

(Guillaume Lécueillier, enquête thématique, 2002)

La Société Boulet et Cie établit en 1839 un four à chaux au village de Roazan. Sa situation stratégique, en bordure de l'Aber, facilite l'approvisionnement en matière première et en combustible par voie de mer ainsi que les livraisons de barils de chaux. Le four de l'Aber est inséré dans un réseau économique de fours à chaux et de briqueteries incluant la baie de Douarnenez et la rade de Brest depuis l'époque gallo-romaine. Les petites carrières locales de calcaire fournissent, alors, la matière première à cette industrie. L'existence d'une lentille calcaire sur le site de Roazan permet l'exploitation de deux carrières. La chaux obtenue après calcination de pierres calcaires est utilisée en agriculture pour l'amendement des sols, elle entre également dans la confection des mortiers pour la construction. Les travaux du port de Brest et des fortifications qui le protègent ont constitué un débouché important pour la chaux de l'Aber au 19^e siècle. Le four à chaux de Roazan est la construction la plus récente et la plus importante de la presqu'île. Son exploitation semble abandonnée en 1872 après qu'une violente tempête ait endommagé le bâtiment. Le Conservatoire du Littoral acquiert l'édifice en 1983, lequel est inscrit à l'inventaire supplémentaire des Monuments Historiques en 1988 et restauré en 1989.

(C. Douard f. /Maillard / J. Tanguy-Schroër, *Inventaire topographique*, 2010)

Période(s) principale(s) : Milieu du Moyen Age, 11e siècle, 12e siècle (?)

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 19e siècle

Dates : 1839 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Boulet (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Situé à l'embouchure de l'Aber, le four à chaux est aménagé au pied d'une butte de façon à bénéficier d'une isothermie efficace et d'un accès commode en partie basse pour le foyer et en partie haute pour le chargement. Il est constitué du four proprement dit en forme de tour massive dont la plate-forme supérieure entourée d'un parapet présente une ouverture (le geulard) dans laquelle on charge le combustible (bois, charbon) et le calcaire en couches alternées. L'ouverture médiane située à la base de l'édifice, au sud, donne accès à la bouche de défournement par laquelle on sort la chaux. Les ouvertures latérales à l'est et à l'ouest sont peut-être des bouches d'aération. L'intérieur du four est de forme ovoïde concave, tapissé de briques réfractaires. La mise en oeuvre de l'édifice est en moellons de calcaire, de roche volcanique et de grès. Le couronnement du parapet est en pierre de taille de granite.

(C. Douard f. /Maillard / J. Tanguy-Schroër, *Inventaire topographique*, 2010)

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; grès ; granite ; brique ; moellon ; pierre de taille

Typologies et état de conservation

État de conservation : vestiges, remanié, restauré

Statut, intérêt et protection

Le four à chaux est situé sur le site d'une hypothétique motte ou fortification du Moyen-Age.

Le four à chaux de l'Aber se distingue par ses dimensions importantes, le soin apporté à sa mise en oeuvre, l'élégance de ses lignes dont la silhouette évoque celle d'une forteresse médiévale. Il se trouve dans un site naturel, à proximité d'un ensemble parcellaire inscrit à l'inventaire supplémentaire des sites par arrêté du 23 mai 1933. Il appartient au Conservatoire du littoral.

Intérêt de l'oeuvre : site archéologique

Éléments remarquables : four à chaux

Sites de protection : site inscrit

Protections : inscrit MH, 1988/03/10

Four a chaux (cad. ES 69) : inscription par arrêté du 10 mars 1988.

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'Etat (site appartenant au Conservatoire du littoral.)

Références documentaires

Bibliographie

- **Les fortifications médiévales du Finistère. Mottes, enceintes et châteaux**
KERNÉVEZ, Patrick. **Les fortifications médiévales du Finistère. Mottes, enceintes et châteaux**. Rennes : co-édition Institut Culturel de Bretagne - Skol-Uhel ar Vro - Centre Régional d'Archéologie d'Alet, collection *Patrimoine archéologique de Bretagne*, 1997, 197 p.
p. 73
Centre de Recherche Bretonne et Celtique, Bibliothèque Yves Le Gallo (Brest) : M-06920-00

Périodiques

- **"Le four à chaux de Rozan"**
CADIOU, Didier. **"Le four à chaux de Rozan"**. Avel Gornog, n° 1, juillet 1993.
p. 35-37
- **"Calcaires et fours à chaux des abords de la rade de Brest"**.

CHAURIS, Louis. "**Calcaires et fours à chaux des abords de la rade de Brest**". Avel Gornog, n° 7, juillet 1999.
p. 44-57

Liens web

- Four à chaux de l'Aber (notice des Monuments Historiques) : <https://www.pop.culture.gouv.fr/notice/merimee/PA00089902>

Annexe 1

Notice des Monuments historiques (PA00089902 ; 2005)

Par autorisation du sous-préfet de Châteaulin, le 21 septembre 1839, la société Boulet et Cie put établir au village de Rozan, sur la commune de Crozon, un ensemble de fours à chaux. Un seul fut érigé sur le site, en bordure de l'Aber, ce qui permettait l'approvisionnement en matière première et en combustible par mer, de même que les livraisons des barils de chaux. Le four s'insérait dans un réseau économique qui comprenait la baie de Douarnenez comme la rade de Brest et où étaient installées, depuis le 18e siècle, de nombreuses unités de production de chaux ou de briques. La matière était soit des pierres calcaires de petites carrières disséminées dans la région, soit du calcaire coquillier ou du sable dunaire. Il convient de remarquer ici une qualité remarquable de l'appareillage de granit de l'édifice, mise en oeuvre exceptionnellement soignée et coûteuse pour ce type de constructions en Bretagne.

Le four a cessé d'être utilisé à la Première Guerre Mondiale.

Son emplacement dans un site naturel, à proximité d'un ensemble parcellaire inscrit à l'inventaire supplémentaire des sites par arrêté du 23 mai 1933, appartient au Conservatoire du littoral dont les statuts interdisent l'investissement sur une propriété bâtie. Un chantier de jeunes scouts bruxellois dégagea, à l'été 1984, l'édifice de la végétation.

Le Conservatoire du littoral a aménagé, non loin du four, un parking respectant la qualité esthétique du paysage ; cet effort pourrait être poursuivi par l'installation de panneaux signalétiques expliquant l'origine de l'édifice et la travail du chaufournier".

Annexe 2

Signalétique en place (transcription)

Signalétique en place

"Par autorisation du sous-préfet de Châteaulin, le 21 septembre 1839, la société Boulet et Cie put établir au village de Rozan, sur la commune de Crozon, un ensemble de fours à chaux. Un seul fut érigé sur le site, en bordure de l'Aber, ce qui permettait l'approvisionnement en matière première et en combustible par mer, de même que les livraisons des barils de chaux. Le four s'insérait dans un réseau économique qui comprenait la baie de Douarnenez comme la rade de Brest et où étaient installées, depuis le 18e siècle, de nombreuses unités de production de chaux ou de briques. La matière était soit des pierres calcaires de petites carrières disséminées dans la région, soit du calcaire coquillier ou du sable dunaire. Il convient de remarquer ici une qualité remarquable de l'appareillage de granit de l'édifice, mise en oeuvre exceptionnellement soignée et coûteuse pour ce type de constructions en Bretagne. Le four a cessé d'être utilisé à la Première Guerre Mondiale. Son emplacement dans un site naturel, à proximité d'un ensemble parcellaire inscrit à l'inventaire supplémentaire des sites par arrêté du 23 mai 1933, appartient au Conservatoire du littoral dont les statuts interdisent l'investissement sur une propriété bâtie. Un chantier de jeunes scouts bruxellois dégagea, l'été 1984, l'édifice de la végétation. Le Conservatoire du littoral a aménagé, non loin du four, un parking respectant la qualité esthétique du paysage ; cet effort pourrait être poursuivi par l'installation de panneaux signalétiques expliquant l'origine de l'édifice et la travail du chaufournier".

Illustrations



Vue de situation en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900229X



Vue générale en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900228X



Vue de situation en 2011
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20112900211NUCA



Vue générale depuis l'ouest
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20112900115NUCA



Vue de situation à marée basse
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022902976NUCA



Plate-forme de l'ouverture supérieure
entourée d'un parapet, vue générale
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20102900329NUCA



Vue plongeante latérale
de la plate-forme
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20102900330NUCA



Galerie d'accès à la
bouche de défournement
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20102900332NUCA



Ouvertures latérales
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20102900331NUCA



Vue intérieure du four
tapissé de briques réfractaires

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20102900333NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune de Crozon (IA29004801) Bretagne, Finistère, Crozon

Les mottes castrales et les mottes à manoir (en cours) (IA29002288)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Capitainerie de Crozon : ensemble fortifié (IA29001822) Bretagne, Finistère, Crozon

Four à chaux, Pointe de la Fraternité (Roscanvel) (IA29004719) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe de la Fraternité

Four à chaux actuellement toilettes publiques et belvédère, Îlot Sainte-Anne (Saint-Pol-de-Léon) (IA29000895)

Bretagne, Finistère, Saint-Pol-de-Léon, Îlot Sainte-Anne, Le Vrennit

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier, Christel Douard, Florent Maillard, Judith Tanguy-Schröer

Copyright(s) : (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne ; (c) Région Bretagne



Vue de situation en 1969

IVR53_19692900229X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

Date de prise de vue : 1969

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale en 1969

IVR53_19692900228X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

Date de prise de vue : 1969

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation en 2011

IVR53_20112900211NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2011

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale depuis l'ouest

IVR53_20112900115NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2011

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation à marée basse

IVR53_20022902976NUCA

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



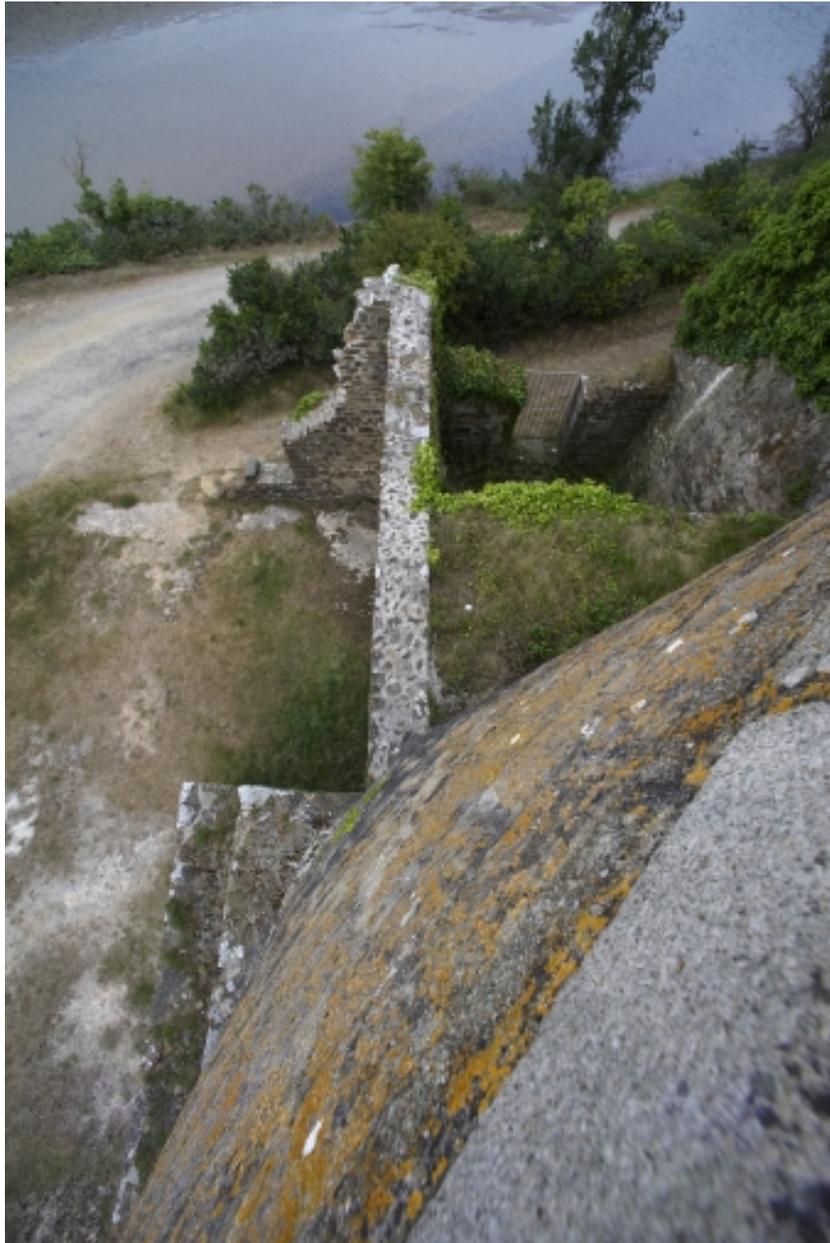
Plate-forme de l'ouverture supérieure entourée d'un parapet, vue générale

IVR53_20102900329NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue plongeante latérale de la plate-forme

IVR53_20102900330NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Galerie d'accès à la bouche de défournement

IVR53_20102900332NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ouvertures latérales

IVR53_20102900331NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du four tapissé de briques réfractaires

IVR53_20102900333NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation