

Bretagne, Finistère
Roscanvel
pointe de la Fraternité

Four à chaux de la Fraternité (Roscanvel)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29004241

Date de l'enquête initiale : 2007

Date(s) de rédaction : 2008

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire du patrimoine maritime de Crozon Roscanvel Camaret Clohars-Carnoët Larmor-Plage et Sené

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : four à chaux

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : C, 468

Historique

Le four à chaux, construit vers 1800 par la famille Rideau, permis l'exploitation du calcaire jusqu'en 1875, pour répondre à la forte demande des ministères de la Marine et de la Guerre engagés dans des chantiers considérables dans la presqu'île de Crozon et dans la rade de Brest. En effet, durant ces trois-quarts de siècle, l'industrie de la chaux prospère sur la presqu'île de Roscanvel grâce au filon de calcaire, qui la traverse d'est en ouest. Les bancs de calcaire de l'anse de la Fraternité étaient débités, la roche chargée dans des charrettes, puis déversée dans le four par le haut. Le bois pour allumer le four, qui provenait de la forêt de Landévennec, était débarqué à même la grève à marée haute. La chaux vive était ensuite éteinte par l'eau du ruisseau situé en contrebas. Une digue barrait le cours d'eau pour créer une retenue d'eau utilisable tout au long de l'année. La chaux était ensuite stockée et expédiée vers le bourg. Le calcaire brut de l'anse était également exploité dans les fours de Quélern et du bourg. En 1870, le four de la Fraternité fut abandonné pour ce qui est de l'utilisation militaire, puis servit à entreposer du bois. Le four fut définitivement éteint vers 1875.

Période(s) principale(s) : limite 18e siècle 19e siècle

Description

Construit sur une pente menant à la côte, le four à chaux est constitué d'une partie haute destinée au chargement (avec une ouverture appelée le gueulard) et d'une partie basse pour le foyer, avec une seconde ouverture. Il a été reconstruit à plusieurs reprises, comme en témoigne la présence de pierres oxydées par les fortes températures du foyer sur la paroi extérieure. L'agencement de moellons tend à se déchausser en de nombreux endroits. Une bombe pendant la Seconde guerre mondiale a endommagé son flanc gauche. L'épaisseur des murs avoisine 5 à 6 m.

Éléments descriptifs

Typologies et état de conservation

État de conservation : mauvais état, envahi par la végétation

Statut, intérêt et protection

Sites de protection : site classé

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Entretien avec Marcel Burel [2007]**
Entretien avec Marcel Burel en 2007.

Périodiques

- CHAURRIS, Louis. **Calcaire et fours à chaux des abords de la rade de Brest**. Crozon : Avel Gornog, n° 9, 2001.
p. 50-55
- CHAURIS Louis, CADIOU Didier, KERDREUX Jean-Jacques. **Argiles et briqueteries aux abords de la rade de Brest** . Crozon : Avel Gornog, n° 9, 2001.
p. 28

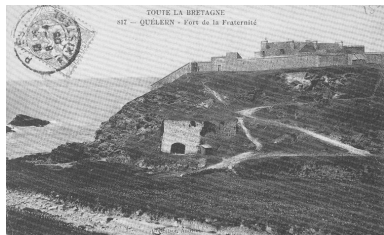
Données complémentaires

Données complémentaires architecture PATMAR

Données complémentaires architecture de l'enquête thématique régionale : le recensement du patrimoine maritime

REFC	ROS 37
THPA	Activités artisanales et industrielles liées à la mer
PROJ	Le four à chaux pourrait être racheté par la commune. Une demande de classement serait alors projetée.
MENA	abandon ou état de ruines induisant un risque de disparition
PMEN	Le four à chaux tombe petit à petit en ruines. Cet édicule est difficile à entretenir pour un propriétaire privé.
DREC	peu cité
INGP	intérêt de mémoire
PING	Ce four témoigne de l'exploitation intense du calcaire dans la presque île de Roscanvel au 19e siècle.
RECO	Le four à chaux de la Fraternité, ouvrage relativement bien conservé et situé dans un site magnifique, mériterait d'être restauré. Propriété d'un particulier, une réhabilitation de l'ensemble de l'ouvrage semble difficile. Il pourrait éventuellement être racheté par la mairie pour une rénovation, à l'instar du four à chaux de l'Aber (commune de Crozon), et être valorisé sous la forme d'un centre d'interprétation pour expliquer aux touristes son utilisation passée. Plus généralement, la rédaction d'une charte municipale de mise en valeur du patrimoine architectural de Roscanvel (qui serait intégrée dans le PLU) donnerait la cohérence et l'efficacité nécessaire à un projet d'ensemble destiné à donner vie à la variété des héritages maritimes de la commune.

Illustrations



Carte postale : Fort de la Fraternité
Repro. Florence Despretz,
Autr. Andrieu
IVR53_20082908502NUCB



Vue générale du four à
chaux de la Fraternité
Phot. Lénaïg L'Aot
IVR53_20072908985NUCA



Paroi du four à chaux de la
Fraternité avec trou d'obus
Phot. Françoise Péron
IVR53_20082908467NUCA



Intérieur du four à
chaux de la Fraternité
Phot. Lénaïg L'Aot
IVR53_20072908986NUCA



Vue du site de la Fraternité (avec
four à chaux et fort à l'arrière-plan)
Phot. Guillaume Marie
IVR53_20082908466NUCA



Estran calcaire jadis exploité pour
le four à chaux de la Fraternité
Phot. Lénaïg L'Aot
IVR53_20072908987NUCA



Zone humide, autrefois
secteur ennoyé utilisé pour le
four à chaux de la Fraternité
Phot. Françoise Péron
IVR53_20082908468NUCA

Dossiers liés

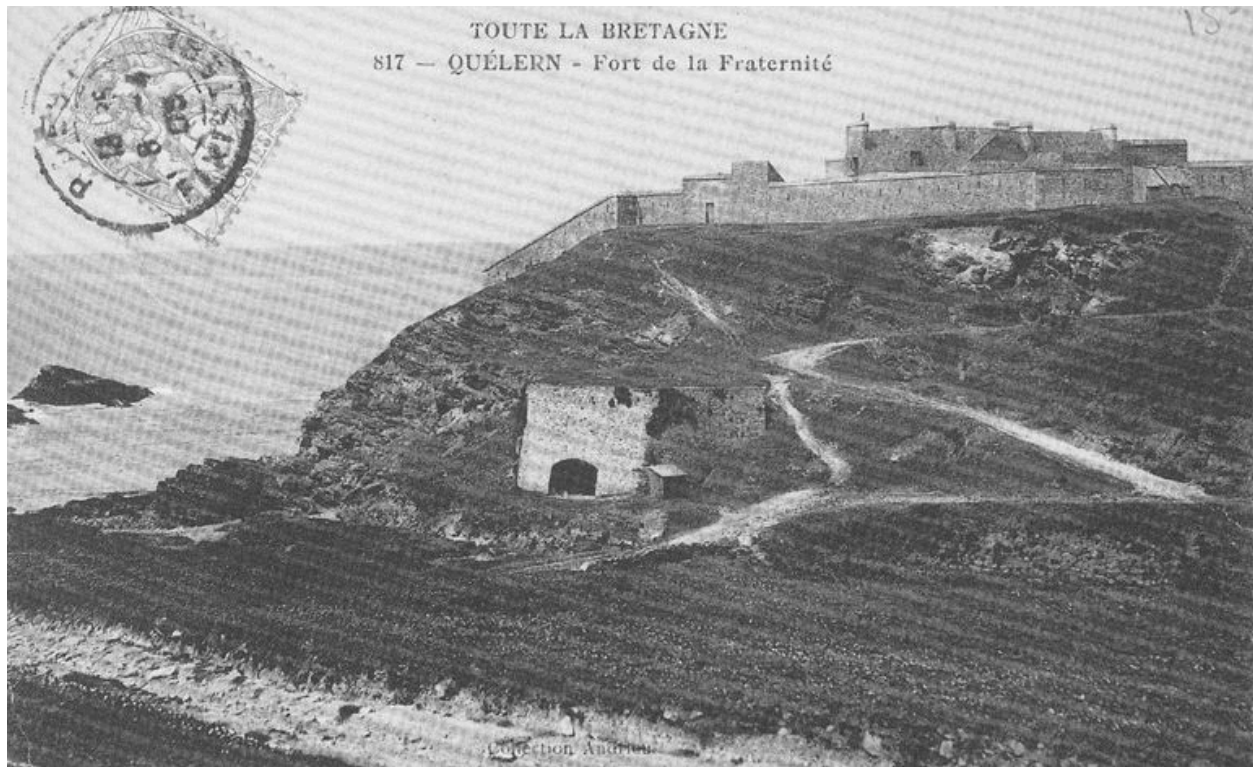
Dossiers de synthèse :

Le patrimoine maritime culturel de la commune de Roscanvel (IA29004205) Bretagne, Finistère, Roscanvel

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Lénaïg L'Aot

Copyright(s) : (c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS ; (c) Inventaire général



Carte postale : Fort de la Fraternité

Référence du document reproduit :

- **La Presqu'île de Crozon. Tome II**
Dans "La Presqu'île de Crozon. Tome II"/C. Mammani, Joué-lès-Tours : éd. Alan Sutton, 1996, p. 22. Carte postale.

IVR53_20082908502NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Florence Despretz

Auteur du document reproduit : Andrieu

(c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du four à chaux de la Fraternité

IVR53_20072908985NUCA

Auteur de l'illustration : Lénaïg L'Aot

(c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Paroi du four à chaux de la Fraternité avec trou d'obus

IVR53_20082908467NUCA

Auteur de l'illustration : Françoise Péron

(c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur du four à chaux de la Fraternité

IVR53_20072908986NUCA

Auteur de l'illustration : Lénaïg L'Aot

(c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du site de la Fraternité (avec four à chaux et fort à l'arrière-plan)

IVR53_20082908466NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Marie

(c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Estran calcaire jadis exploité pour le four à chaux de la Fraternité

IVR53_20072908987NUCA

Auteur de l'illustration : Lénaïg L'Aot

(c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Zone humide, autrefois secteur ennoyé utilisé pour le four à chaux de la Fraternité

IVR53_20082908468NUCA

Auteur de l'illustration : Françoise Péron

(c) Laboratoire GÉOMER, UMR LETG 6554 - CNRS

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation