

Bretagne, Côtes-d'Armor
Plouézec

Moulin à vent de Craca (Plouézec)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA22003737

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2004

Cadre de l'étude : patrimoine industriel Inventaire du patrimoine industriel de l'arrondissement de Saint-Brieuc

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin

Précision sur la dénomination : Moulin à vent

Appellation : Moulin de Craca

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Références cadastrales :

Historique

Le moulin à vent de Craca se dresse face à la baie de Paimpol, à 60 mètres d'altitude. Il a été construit de 1842 à 1844. Son propriétaire possédait 3 moulins à vent et un petit moulin à eau. D'après l'enquête de 1848, le moulin, qui est exploité par Pierre Le Blais, utilise 33 600 kg de froment, 7 200 kg de seigle, 12 000 kg d'orge, 28 800 kg de méteil, 12 000 kg d'avoine et 9 600 kg de blé noir. Les grains proviennent de Plouézec et les farines sont vendues à Plouézec et sur le marché de Paimpol. Le moulin occupe 2 hommes gagnant 1 franc par jour. Il produit de la farine de blé jusqu'en 1916 puis des farines animales jusqu'à son arrêt en 1927. Il se dégrade ensuite rapidement et est acheté par la municipalité de Plouézec en 1993. Une association se constitue pour le restaurer et l'animer. On lui remet ses ailes en 1996. En 1999, on y effectue à nouveau une mouture. L'association qui l'entretient fait actuellement 6 moutures par an.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle ()

Dates : 1842 (daté par travaux historiques), 1927 (daté par travaux historiques), 1996 (daté par travaux historiques)

Description

Edifié en moellons de granite et de schiste, qui proviennent vraisemblablement des carrières de Minard qui existaient dans la commune, le moulin à vent de Craca, de plan circulaire, compte un étage carré et un étage de comble couvert d'un toit conique mobile en bardeaux de chataignier. Celui-ci repose sur un châssis tournant qui porte l'arbre, les ailes et le rouet qui transmet le mouvement à toute la machinerie intérieure. Le gouvernail qui servait à le faire tourner a été restitué. Il s'agit d'un moulin tour avec un encorbellement plat, typique du Trégor. Il est doté de quatre ailes hélicoïdales de seize traverses chacune. Le moulin comporte un étage carré et un étage de comble auxquels on accède par une échelle en bois qui a été élargie pour les besoins de la circulation. Au premier étage se trouve le blutoir, installé en 2001, qui permet de tamiser la farine et au second les meules.

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : bois en couverture, bardage

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

Type(s) de couverture : toit conique
Énergies : énergie éolienne

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, restauré

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Documents d'archive

- Statistiques : enquête sur les moulins à eau et à vent ; notice donnant la nature, la quantité et la valeur des matières premières employées et des produits, ainsi que le nombre des ouvriers et leur salaire. De Péderne à Plougonver, 1848

AD Côtes-d'Armor. Série M ; sous-série 6 M 929. Administration générale et économie (an VIII-1940).

Statistiques : enquête sur les moulins à eau et à vent ; notice donnant la nature, la quantité et la valeur des matières premières employées et des produits, ainsi que le nombre des ouvriers et leur salaire. De Péderne à Plougonver, 1848.

Archives départementales des Côtes-d'Armor : Série M ; sous-série 6 M 929

Bibliographie

- LE MAREC, Pierre. Energie et moulins dans la région de Paimpol. *Les carnets du Goëlo*, n°4, 1988, p. 21-35.

Illustrations



Vue générale
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203306NUCA



Vue générale
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203307NUCA



Vue générale
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203308NUCA



Trémie et meule à l'étage
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203309NUCA



Trémie et meule à l'étage
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203310NUCA



bluterie
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203311NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation du patrimoine industriel de l'arrondissement de Saint-Brieuc (IA22003672)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Jérôme Cucarull
Copyright(s) : (c) Inventaire général



Vue générale

IVR53_20052203306NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale

IVR53_20052203307NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale

IVR53_20052203308NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Trémie et meule à l'étage

IVR53_20052203309NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Trémie et meule à l'étage

IVR53_20052203310NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



bluterie

IVR53_20052203311NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation