

Bretagne, Côtes-d'Armor
Lanleff
Moulin du Cirque

Moulin à farine du Cirque, puis usine de produits pour l'alimentation animale, actuellement maison (Lanleff)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA22003701

Date de l'enquête initiale : 2005

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 à farine, usine de produits pour l'alimentation animale

Appellation : Moulin du Cirque

Destinations successives : maison

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, bâtiment d'eau, bassin de retenue, digue, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : le Leff

Références cadastrales :

Historique

Ce moulin à farine, qui dépendait de la métairie de La Salle, figure sur la carte de Cassini. Après la rupture de la digue de Châtelaudren qui inonde la vallée du Leff et provoque la destruction du moulin, il est reconstruit, comme le prouve la date de 1773 gravée sur le linteau de sa porte. D'après l'enquête de 1848, le moulin, qui est exploité par Jacques Le Roy, utilise 16 000 kg de froment, 29 000 kg de seigle, 2 500 kg d'orge, 29 000 kg de méteil, 12 500 kg d'avoine et 9 000 kg de blé noir, produisant au total 76 950 kg de farine d'une valeur de 13 737 francs. Les grains proviennent de Lanleff, Pléhédél, Yvias, Plouézec et le Faouet et les farines sont vendues dans les mêmes communes, ainsi qu'à Paimpol et Lanvollon. Le moulin occupe 5 hommes et 1 femme, gagnant respectivement 1 et 0,75 franc par jour. Il appartenait au début du 19^e siècle à Mme de Carcaradec, marquise de Saint Pierre, puis à ses descendants. Le moulin est remanié en 1881, comme l'atteste une date gravée sur la cage de l'escalier et sur une pierre de l'encadrement de la porte. Le 30 septembre 1921, le marquis de Broc le vend à son meunier Jean Marie Turban. Il est resté ensuite dans cette famille qui l'exploitait depuis au moins 1888. Le moulin tourne jusqu'en 1960. Joseph Turban en est le dernier meunier. Il fournit alors l'alimentation pour les animaux des fermes alentours. Avec l'arrivée de l'électricité les fermiers se sont équipés de concasseurs, ce qui a enlevé toute activité au moulin. Les systèmes externe (roue, bief et déversoir) et interne (engrenages et meules) sont conservés. La restauration du moulin a été entreprise à partir de 1990. Une partie a été transformée en habitation, l'autre réalise quelques moutures dans l'année. Le moulin a deux roues hydrauliques verticales à aubes planes de 3,60m de diamètre entraînant deux paires de meules. Une dynamo a été installée après la Seconde Guerre mondiale. Elle a probablement entraîné l'abandon d'une des deux meules. Sur une poutre se trouve la plaque du fabricant de meules : Roger fils et Cie/propriétaires de carrières/Ferté-sous-Jouarre/Seine et Marne/France.

Période(s) principale(s) : 17^e siècle, 3^e quart 18^e siècle, 4^e quart 19^e siècle

Dates : 1773 (porte la date)

Description

Le moulin du Cirque est un édifice de plan rectangulaire construit en moellons de granite. Couvert à l'origine en chaume, le moulin a été rehaussé et couvert d'un toit à longs pans en ardoises. On y entre par une porte en plein cintre. Il comporte un rez-de-chaussée et un comble à surcroît.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée, comble à surcroît

Type(s) de couverture : toit à longs pans

Énergies : énergie hydraulique ; énergie électrique ; produite sur place ; produite sur place ; roue hydraulique verticale

Typologies et état de conservation

Typologies : moulin de type artisanal, de plan allongé, abritant souvent le logement du meunier à son extrémité (type A1)

État de conservation : établissement industriel désaffecté, restauré

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : machine énergétique

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Côtes-d'Armor. Série M ; sous-série 6 M 928. 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, ainsi que le nombre des ouvriers et leur salaire. De Jugon à Paule, 1848.

Illustrations



Vue générale
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203140NUCA



Détail des tournants
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203141NUCA



Façade antérieure
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203142NUCA



Meule du moulin
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203143NUCA



Meule démontée
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203144NUCA



Treuil servant à monter les sacs
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203145NUCA



Trémie au dessus de la meule
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203146NUCA



engrenages de la roue
au rez-de-chaussée
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203147NUCA



Roue ayant servi à
entraîner les machines
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203148NUCA



Engrenages de la roue
au rez-de-chaussée
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203149NUCA



Engrenages au rez-de-chaussée
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203150NUCA



Plaque du constructeur des meules
Phot. Jérôme Cucarull
IVR53_20052203151NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Les moulins et minoteries de l'arrondissement de Saint-Brieuc (IA22003752)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Jérôme Cucarull

Copyright(s) : (c) Inventaire général



Vue générale

IVR53_20052203140NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des tournants

IVR53_20052203141NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure

IVR53_20052203142NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Meule du moulin

IVR53_20052203143NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



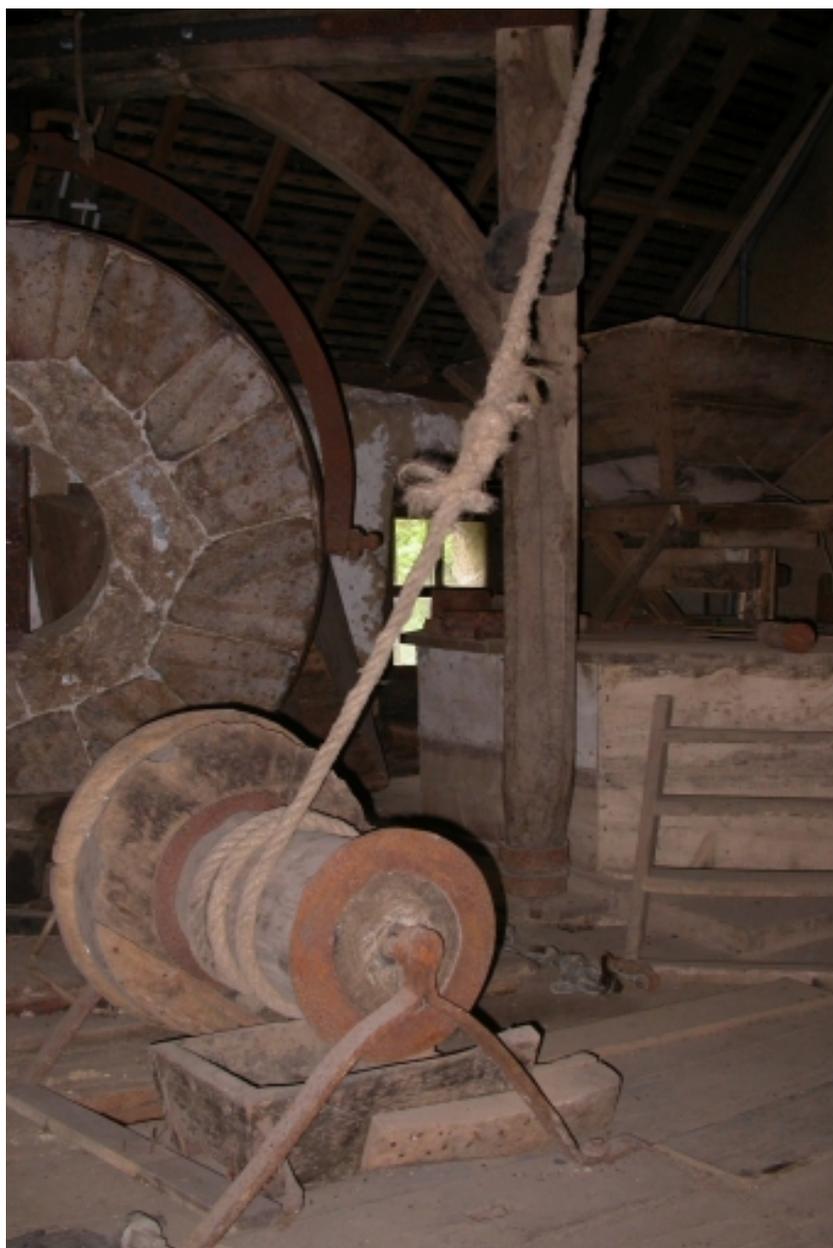
Meule démontée

IVR53_20052203144NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Treuil servant à monter les sacs

IVR53_20052203145NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Trémie au dessus de la meule

IVR53_20052203146NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



engrenages de la roue au rez-de-chaussée

IVR53_20052203147NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Roue ayant servi à entraîner les machines

IVR53_20052203148NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Engrenages de la roue au rez-de-chaussée

IVR53_20052203149NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Engrenages au rez-de-chaussée

IVR53_20052203150NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plaque du constructeur des meules

IVR53_20052203151NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Cucarull

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation