Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Villers-Chief
Creuse

moulin à farine, puis minoterie et usine de produits pour l'alimentation animale, dit moulin de Creuse

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001246
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie, usine de produits pour l'alimentation animale
Appellation : moulin de la Creuse
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, entrepôt industriel, transformateur, bâtiment d'eau, logement, magasin industriel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : dérivation de l' Audeux
Références cadastrales : 2014, C, 241 à 244, 318, 319

Historique

Le moulin dit de Meulenot apparaît sur un plan du début du 17e siècle. Il figure sur la carte de Cassini (1784) sous l'appellation de moulin de Creuse. Propriété du sieur Girod de Chantrans en 1832, l'établissement est alors pourvu d'une scierie, située sur la rive gauche du bief de dérivation. En 1850, le moulin est équipé de quatre roues hydrauliques, actionnant, outre les paires de meules, une ribe et une huilerie.
En 1887, la matrice cadastrale signale la reconstruction de la maison (C 396), qui était auparavant pourvue d'une (voire deux ?) roue hydraulique. En 1911, Vital Girardet acquiert le moulin du sieur Antoine Flèche. Il est secondé par ses fils Paul et Léon, qui reprennent l'affaire vers 1923 et modernisent l'établissement dans les années 1930. Les roues hydrauliques (deux ?) sont remplacées par deux turbines à axe horizontal, et les meules sont remplacées par quatre appareils à cylindres des Ets Lacroix (Dole, 39). L'une des turbines actionne les appareils de mouture et la seconde, couplée une dynamo vers 1936, assure l'éclairage électrique. Un moteur auxiliaire (semi-diesel, à huile lourde, de marque Douge, Besançon, 25) est mis en place à l'étage de soubassement pour seconder les moteurs hydrauliques. Enfin, des bluteries et un tamiseur sont installés à l'étage de comble. La conversion du moulin en minoterie ne semble pas avoir affecté l'enveloppe extérieure du bâtiment. L'atelier situé sur la rive gauche du bief de dérivation, abritant la scierie et la ribe, est vraisemblablement supprimé à cette époque.
Vers 1953, cet espace est occupé par un nouvel atelier dédié à la fabrication d'aliments pour le bétail. L'usine est reprise vers 1961 par Claude Girardet, fils de Paul, qui cède le contingent de farine blanche vers 1970 et s'oriente vers la production exclusive de céréales secondaires pour l'alimentation animale. En 1978 est fondée la SARL Girardet, qui associe Dominique, fils de Claude. Un entrepôt industriel est construit au nord du site en 1980. Au début de cette décennie, la production annuelle atteint 2000 tonnes. En 2007 est mis en service une nouvelle unité de fabrication d'alimentation du bétail entièrement automatisée, pour laquelle est bâti un atelier au nord du site. Outre 15 cellules de stockage des matières premières, on y effectue les opérations de pesée, de broyage, de mélange et de granulation. Le moulin de Creuse emploie aujourd'hui quatre personnes et produit annuellement 7000 t de produits, principalement destinés au cheptel bovin. L'atelier primitif du moulin est aujourd'hui sans affectation. Il conserve un appareil à cylindres Lacroix (rez-de-

chaussée surélevé) et un tamiseur (étage de comble). Les deux turbines et leurs transmissions (axes, poulies, courroies) sont encore en place à l'étage de soubassement, commun au bâtiment d'eau et au moulin. L'extension sud de ce dernier (début des années 1950) est également désaffectée, partiellement utilisée pour le stockage.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 3e quart 20e siècle
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle, 1er quart 21e siècle
Dates : 1784 (porte la date)

Description

D'après le plan cadastral (1832), l'actuel logement était également occupé par un moulin à farine. Construit en moellon de calcaire partiellement enduit, il comprend deux étages carrés et un étage de comble, et est couvert d'un toit à demi-croupes en tuile mécanique. Le millésime 1784 est gravé sur un linteau de porte de la façade sud. Le bâtiment du moulin comprend un étage de soubassement (transmission des turbines), un rez-de-chaussée surélevé (broyeurs) et un étage de comble (bluteries et tamiseur). Construit en moellon de calcaire enduit, il est couvert d'un toit à demi-croupes en tuile mécanique. La partie nord de ce bâtiment était dédiée à des fonctions agricoles. Le bâtiment d'eau abritant les deux turbines est situé contre le pignon sud du moulin. L'atelier de fabrication édifié vers 1953 est bâti en moellon de calcaire et en parpaing de béton partiellement enduits, et couvert d'un toit en tuile mécanique. Il comprend un étage carré et un étage de comble. L'entrepôt industriel (1980) et l'atelier construits (2006) sont pourvus d'une ossature métallique, bardés et couverts de tôle (toit à longs pans).

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton, enduit ; essentage de tôle
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage de comble, rez-de-chaussée surélevé
Élévations extérieures : élévation à travées
Type(s) de couverture : toit à longs pans, demi-croupe ; appentis
Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 625/1 État de sections**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 625/1

- **3 P 625/2 Matrices cadastrales XIXe siècle**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 625/2

- **3 P 625/3 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 625/3

- **3 P 625/5 Matrice des propriétés bâties (1911-1956)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 625/5

Bibliographie

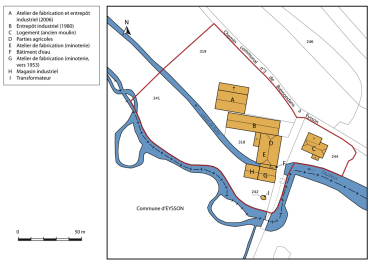
- **Abbé Bouveresse. La vie rurale en 1900 dans le canton de Vercel, Doubs, d'après cartes postales et photos anciennes, 1989.**
  Abbé BOUVERESSE. *La vie rurale en 1900 dans le canton de Vercel, Doubs, d'après cartes postales et photos anciennes*. – [Cuse-et-Adrisans] : [l'auteur], 1989, 156 p.
  p. 25-30

- **Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.**
  Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.
  p. 134

- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**
  Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p.
  p. 3462

- **Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981.**
  Service régional d'Inventaire de Franche-Comté. Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981. Moulin de Creuse

Illustrations



Plan-masse et de situation, section C.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142501903NUDA

Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501314NUC4A

Vue plongeante depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501319NUC4A

Vue plongeante sur les bâtiments du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501311NUC4A

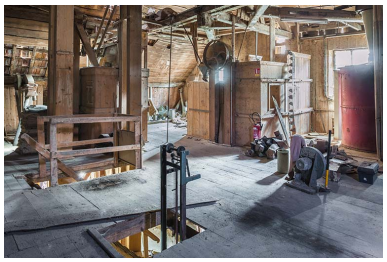
Vue depuis la route d'accès. A droite, le nouvel atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501310NUC4A

Le logement (moulin primitif) et le bief d'amenée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501312NUC4A

Le moulin depuis le bief d'amenée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501313NUC4A

Rez-de-chaussée surélevé. Broyeur à cylindres Lacroix (Dole) et sa transmission par courroie. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20142501315NUC4A

Rez-de-chaussée surélevé. Broyeur à cylindres Lacroix et le système de transmission. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20142501316NUC4A



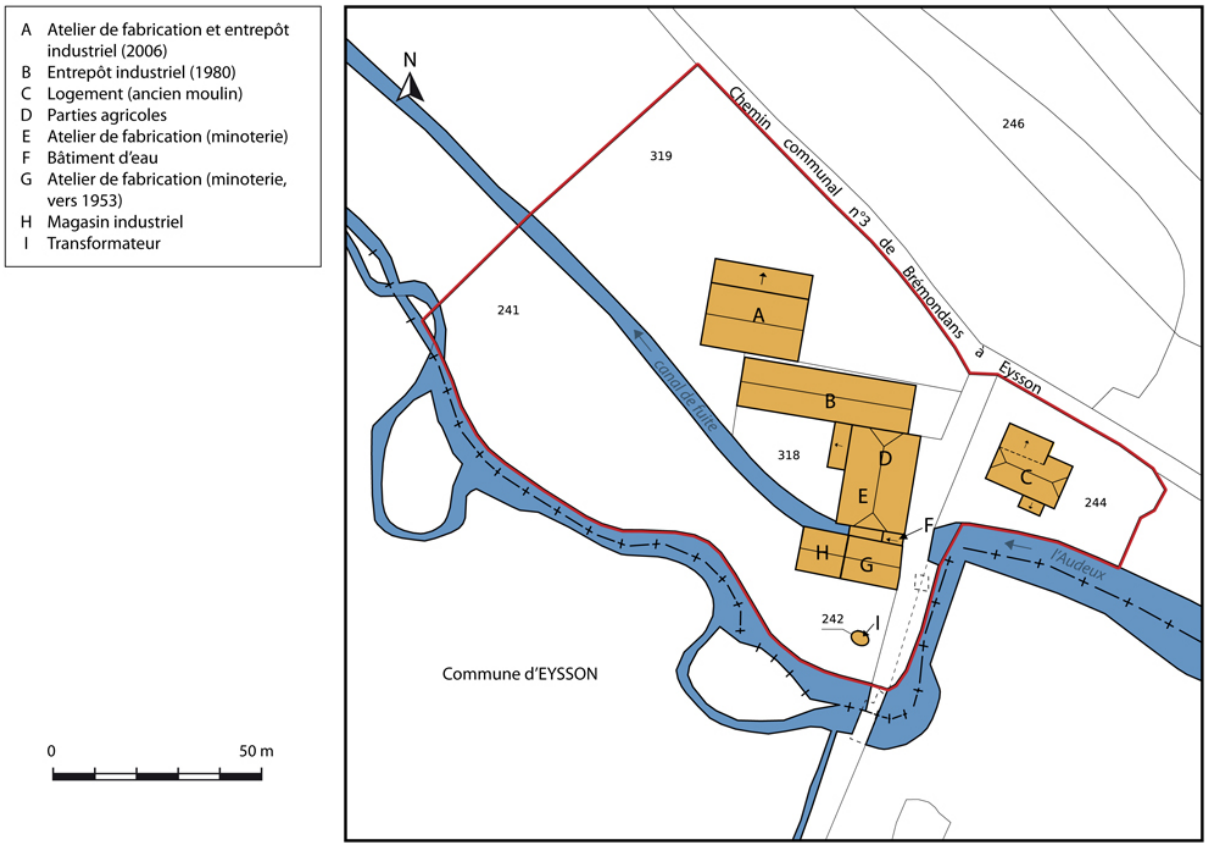
Etage de comble. Vue d'ensemble : monte-sac, chambres à grains. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20142501318NUC4A

Etage de comble. Chambres à grains. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20142501317NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation, section C.

IVR43_20142501903NUDA
Auteur de l'illustration : Mathias Papigny
Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1250
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20142501314NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue plongeante depuis le nord-est.

IVR43_20142501319NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue plongeante sur les bâtiments du moulin.

IVR43_20142501311NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue depuis la route d'accès. A droite, le nouvel atelier de fabrication.

IVR43_20142501310NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le logement (moulin primitif) et le bief d'amenée.

IVR43_20142501312NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le moulin depuis le bief d'amenée.

IVR43_20142501313NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Rez-de-chaussée surélevé. Broyeur à cylindres Lacroix (Dole) et sa transmission par courroie.

IVR43_20142501315NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Rez-de-chaussée surélevé. Broyeur à cylindres Lacroix et le système de transmission.

IVR43_20142501316NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Etage de comble. Vue d'ensemble : monte-sac, chambres à grains.

IVR43_20142501318NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Etage de comble. Chambres à grains.

IVR43_20142501317NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation