

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Amont-et-Effreney
Es Mottes

moulin à farine et à huile

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000121
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, moulin à huile
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, grange, étable, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation du Breuchin
Références cadastrales : . 1826 B 494 à 495 ; 2005, B, 509

Historique

Le moulin à farine d'Es Mottes ne semble pas figurer sur la carte de Cassini (1760). Il aurait été construit après la Révolution française, comme l'attestait une date (an II), aujourd'hui disparue, gravée sur le linteau de la porte d'entrée. La partie du bâtiment abritant l'étable et la grange a été reconstruite en 1853 (date portée sur un linteau). Le moulin à farine était équipé de deux paires de meules (disparues), chacune actionnée par une roue en dessous. Sur la rive gauche du bief se trouve le moulin à huile, mis en mouvement par une troisième roue en dessous (disparue). Il conserve sa paire de meules (appelée ribe), composée d'une table circulaire en grès, dénommée âtre, et d'une petite meule tournante en tronc de cône, appelée poire. Il produisait de l'huile de navette (plante oléagineuse). L'ensemble des installations a cessé de fonctionner vers 1920. En 1949, le propriétaire des lieux rétablit la roue hydraulique pour produire sa propre électricité (110 V). En 2005, le moulin conserve une roue hydraulique verticale en dessous, deux paires de meule (meunerie) et celles de l'huilerie.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 3e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle
Dates : 1853 (porte la date, daté par tradition orale)

Description

Le bâtiment du moulin abrite l'atelier de fabrication et les parties agricoles. Il est construit en moellon de grès enduit, pourvu d'un étage carré, et couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. L'atelier du moulin à huile est un petit édifice construit en charpente de bois, juste assez grand pour contenir la ribe. Le logement, en moellon de grès enduit, possède un étage carré.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès ; enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré
Type(s) de couverture : toit à longs pans
Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; roue hydraulique verticale

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

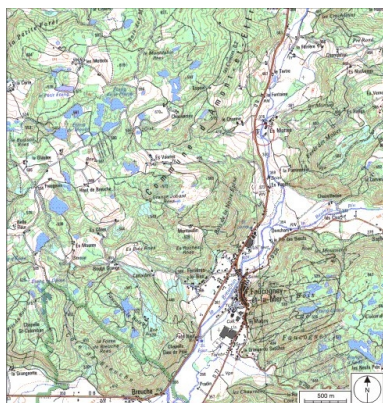
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

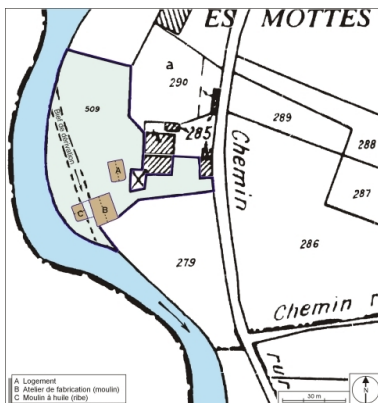
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000121/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Mélisey, 3520 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000273NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section B, 1:2500 agrandi à 1:1000.

Dess. André Céréza
IVR43_20067000017NUDA



Logement, moulin et huilerie depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000280NUCA



Le moulin et l'huilerie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000272NUCA



Façade est du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000278NUCA



Implantation de la roue hydraulique contre la façade ouest du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000269NUCA



Détail de la roue hydraulique en dessous.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000279NUCA



La ribe vue depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000270NUCA



Vue d'ensemble de la ribe.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000271NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

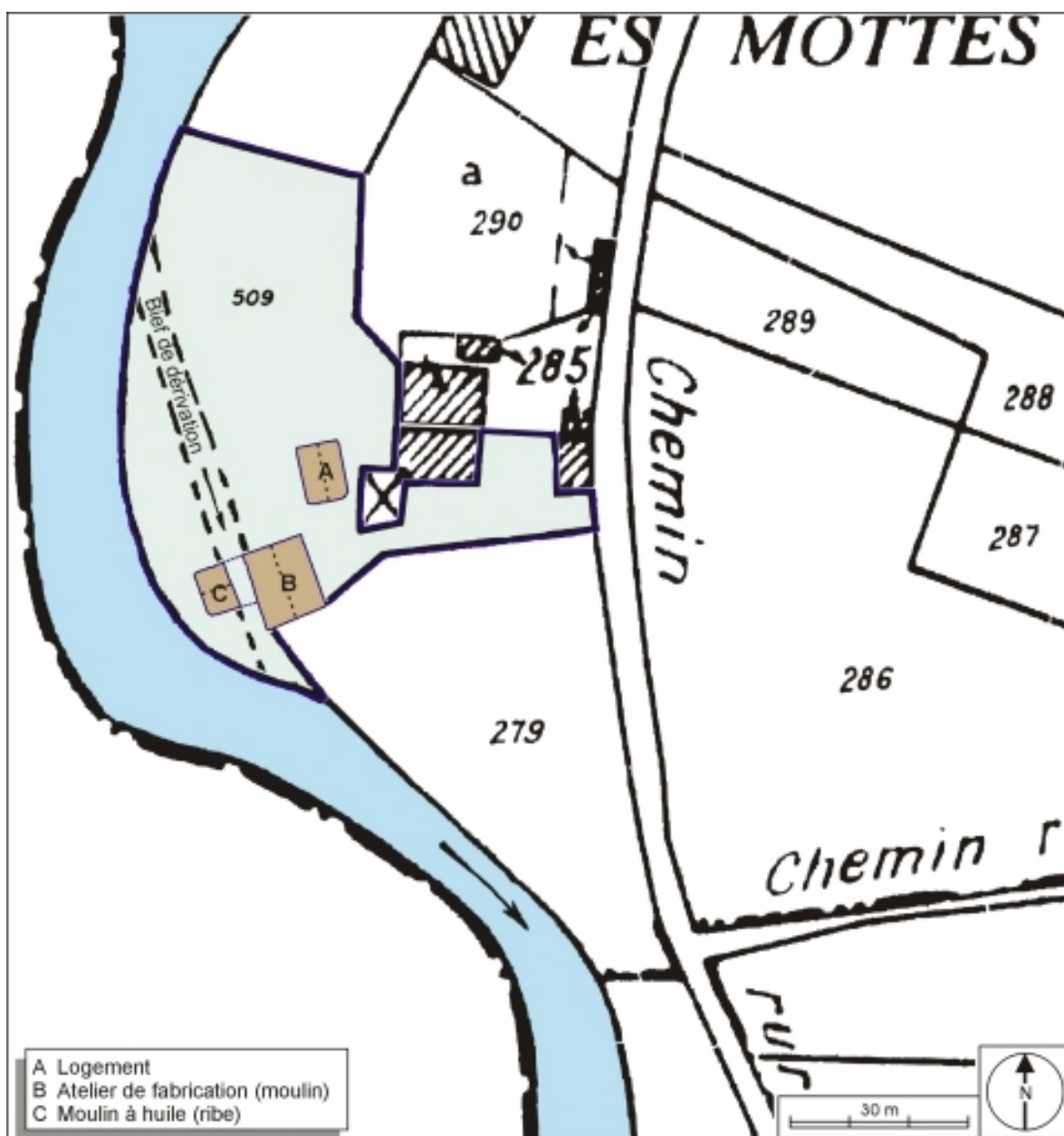
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section B, 1:2500 agrandi à 1:1000.

IVR43_20067000017NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement, moulin et huilerie depuis le nord.

IVR43_20057000280NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le moulin et l'huilerie.

IVR43_20057000272NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade est du moulin.

IVR43_20057000278NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Implantation de la roue hydraulique contre la façade ouest du moulin.

IVR43_20057000269NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la roue hydraulique en dessous.

IVR43_20057000279NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La ribe vue depuis l'entrée.

IVR43_20057000270NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la ribe.

IVR43_20057000271NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation