MOULIN À FARINE ET À HUILE

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



Dossier IA70000121 réalisé en 2005
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

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)

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.

Eléments descriptifs

Murs : grès, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : 1 étage carré
Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place, roue hydraulique verticale

Informations complémentaires

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

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

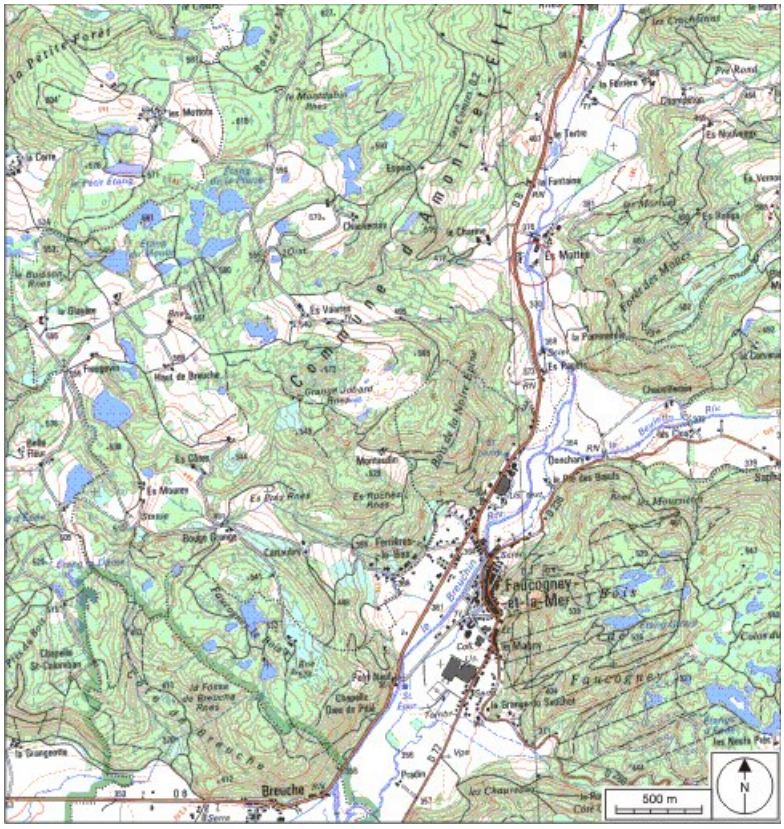
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation du Breuchin

Dénomination : moulin à farine, moulin à huile

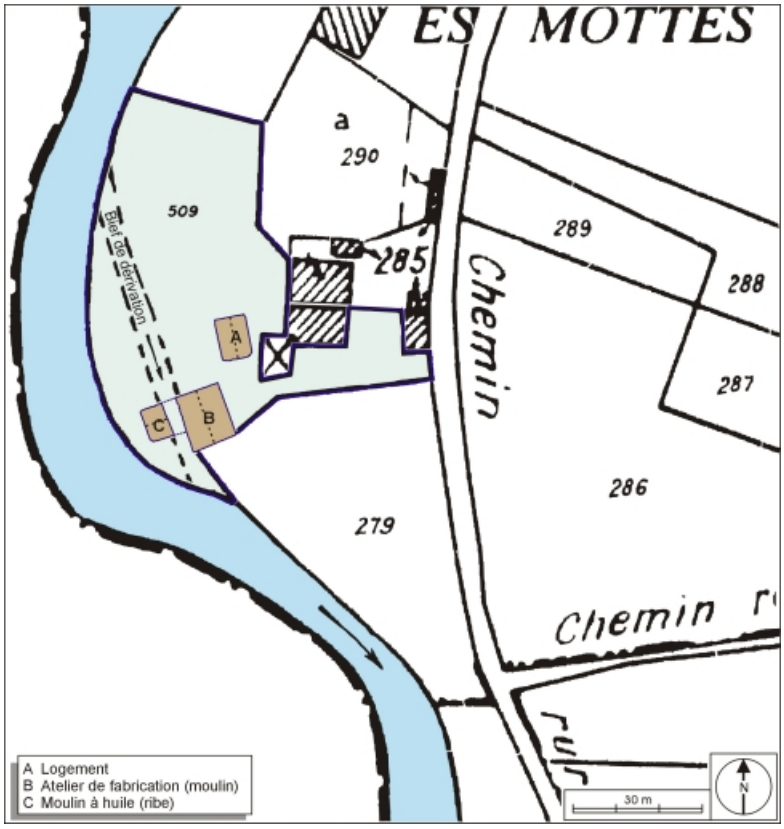
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, grange, étable, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Mélisey, 3520 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20087000273NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section B, 1:2500 agrandi à 1:1000.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20067000017NUDA
Date : 2006
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement, moulin et huilerie depuis le nord.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000280NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le moulin et l'huilerie.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l’illustration : 20057000272NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est du moulin.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000278NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Implantation de la roue hydraulique contre la façade ouest du moulin.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000269NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la roue hydraulique en dessous.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000279NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La ribe vue depuis l'entrée.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l’illustration : 20057000270NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la ribe.
70, Amont-et-Effreney, lieudit : Es Mottes

N° de l'illustration : 20057000271NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine