MOULIN À FARINE DIT MOULIN D'ESFOZ, PUIS MINOTERIE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Corravillers
Esfoz



Dossier IA70000116 réalisé en 2005
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Le moulin à farine figure sur la carte de Cassini (1760). Il appartient en 1826 à Marc-Xavier Petitjean. Une huilerie y est mentionnée au 19e siècle. Vers 1935, le moulin est converti en minoterie, équipée de deux appareils à cylindres actionnés par une turbine. Une seconde turbine est mise en place en 1941 pour fournir l'électricité (110 V). L'atelier de fabrication est rehaussé d'un étage en 1942 pour accueillir un plansichter. Jusqu'à sa fermeture en 1968, l'établissement est exploité par 4 générations de la famille Daval : Ferréol, Jules, Georges et Gérard. Outre les machines de la minoterie, une des turbines actionnait un petit atelier de menuiserie, situé à l'étage de soubassement et à usage personnel du minotier, composé d'une dégauchisseuse, d'une raboteuse, d'une scie à ruban et d'un tour. En 2002, la minoterie abritait une paire de meules, un appareil à cylindres (broyage) E. A. Renaut (Laferté-sur-Aube, 52) et un appareil à cylindres (finissage) Bosshardt-Uhler, (Dijon, 21), un plansichter, un démoucheteur, un nettoyeur, une mélangeuse, une turbine Jean Duchêne (Fresse-sur-Moselle, 88), une dynamo des Constructions Electriques de Nancy et un moteur électrique J. Rochard (Belfort, 90).

Période(s) principale(s) : 19e siècle / 2e quart 20e siècle
Dates : 1942 (daté par travaux historiques)

Description

Bâtie en pierre de taille de grès pour l'étage de soubassement et en moellon de grès enduit pour le reste de l'élévation, la minoterie comprend également une travée de logement au nord-ouest. L'étage de soubassement abrite l'atelier de menuiserie, le rez-de-chaussée les appareils de mouture et l'étage carré le plansichter, le démoucheteur, le nettoyeur et la mélangeuse. Adossés à la façade nord, les deux bâtiments d'eau, petits édicules essentés de planches, reçoivent chacun une conduite forcée. Seule la turbine du bâtiment d'eau amont est en place ; elle possède encore partiellement son canal d'amenée, avec son vannage de prise d'eau, ainsi que sa chambre d'eau. Le bâtiment situé au sud accueille des parties agricoles (étable, fenil, poulailler et un logement), il est construit en moellon de grès enduit, avec un étage carré et un toit à longs pans couvert en tuile mécanique. Deux autres bâtiments à vocation agricole sont bâtis avec une charpente en bois et un essentage de planches.

Eléments descriptifs

Murs : grès, bois, moellon, pierre de taille, enduit, essentage de planches
Toit : tuile mécanique
Etages : étage de soubassement, 1 étage carré
Couvrement : charpente en bois apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000116/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

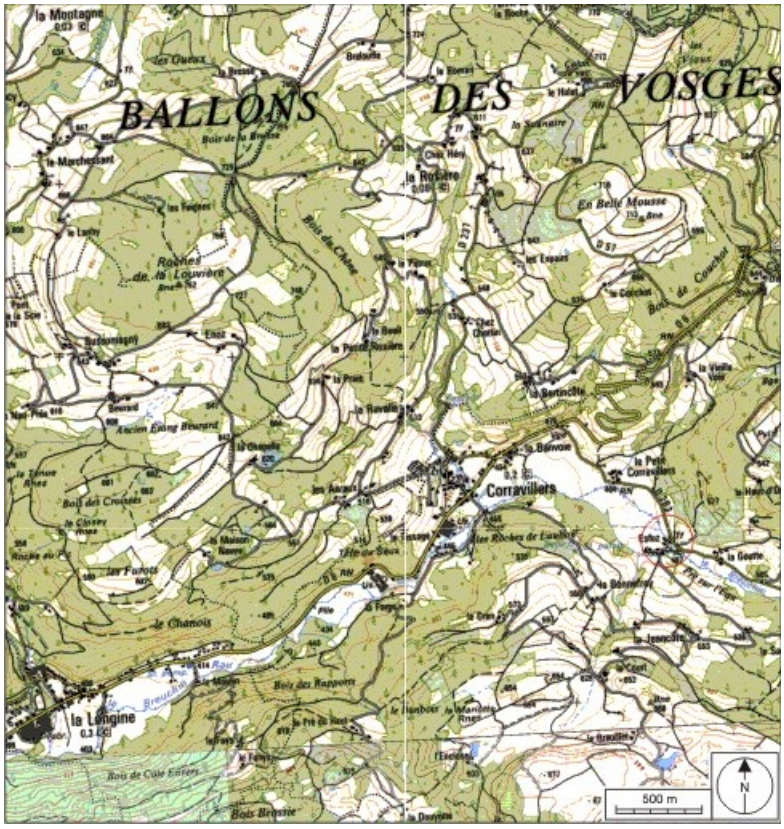
Aire d’étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation du Breuchin

Dénomination : moulin à farine, minoterie

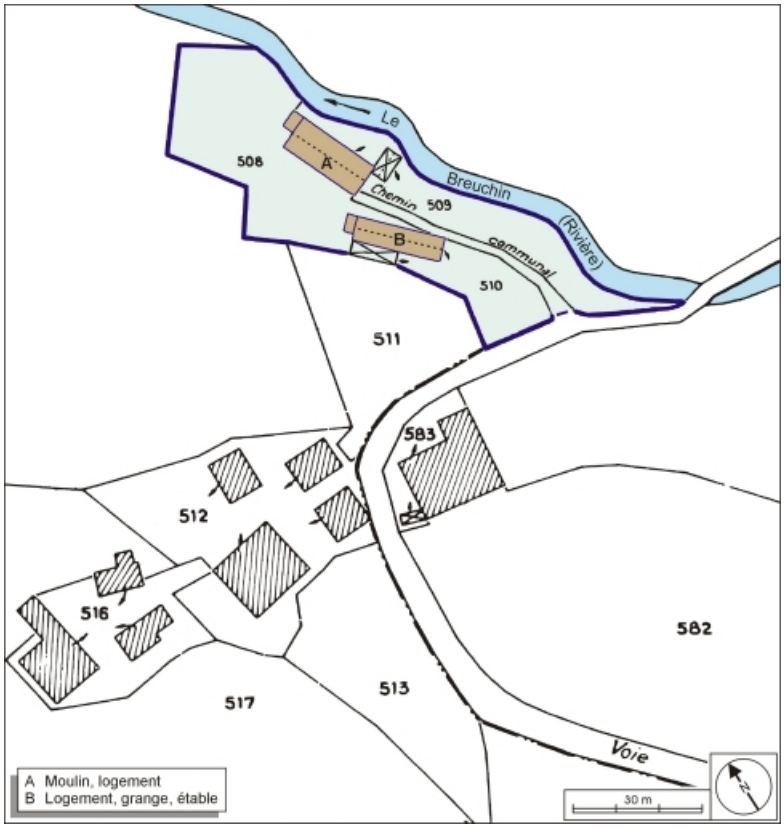
Parties constituantes non étudiées : logement, atelier de fabrication, garage, conduite forcée, bâtiment d'eau, bief de dérivation, partie d'édifice agricole

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Remiremont, 3519 OT. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l'illustration : 20087000279NUDA
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 A, 1:1250 agrandi à 1:1000.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l'illustration : 20067000012NUDA
Date : 2006
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'amont.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l’illustration : 20057000291NUCA
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 depuis l'est.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l'illustration : 20057000290NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est de la minoterie.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l'illustration : 20057000287NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façades sud.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l'illustration : 20057000292NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conduites forcées alimentant les turbines hydrauliques.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l'illustration : 20057000289NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conduites forcées enjambant le Breuchin.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l'illustration : 20057000281NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conduite forcée et bâtiment d'eau abritant la turbine.
70, Corravillers, lieudit : Esfoz

N° de l’illustration : 20057000288NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine