MOULIN À FARINE ET SCIERIE DIT MOULIN LAJUS, PUIS BILLET, ACTUELLEMENT LOGEMENT

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
La Villedieu-en-Fontenette
moulin Billet

Dossier IA70000176 réalisé en 2006
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Le moulin, dit Lajus, est mentionné en 1681 dans un dénombrement des terres appartenant à la commanderie de l'ordre de Malte. Il est reconstruit au 19e siècle, peut-être au moment de sa réglementation par arrêté préfectoral le 26 juillet 1862. De 1840 à la cessation d'activité, vraisemblablement vers 1930, le moulin reste la propriété de la famille Billet : Jean, jusqu'en 1874, puis Emile, jusqu'en 1926, et Paul jusqu'à la fermeture. Un châssis de scie vertical (incomplet), dit haut-fer, et un tour à bois horizontal, encore en place, attestent l'existence d'un atelier de scierie dans l'extension nord du moulin. Cet atelier, qui comprenait également un banc de scie circulaire, semble avoir fonctionné jusque dans le 3e quart du 20e siècle. Un bâtiment agricole abritant une ribe à chanvre (meules de broyage), situé contre la façade est, et une étable adossée au pignon nord, ont été détruits vers 2000. Le moulin est en cours de réhabilitation.
En 1862, deux roues hydrauliques en dessus actionnent deux paires de meules et une huilerie. En 2006, le matériel de meunerie comprend un appareil à cylindres de marque Goulut-Borne (Luxeuil-les-Bains, 70) datant du début du 20e siècle, une paire de meules, un nettoyeur-dépoussiéreur à grains de marque Aimé Ducroquet (Rumigny, 80), un sasseur et un élévateur à godets. La roue hydraulique verticale en dessous, d'un diamètre de 3,80 m, ne conserve que son axe, ainsi que les éléments de transmission vers les appareils de mouture.

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Description

L'atelier du moulin est construit en moellon de pierre enduite, à un étage carré et un étage en surcroît, couvert d'un toit à croupes. L'atelier de la scierie, construit en équerre sur le long pan, est couvert d'un toit à demi-croupes. Le logement, bâti en moellon de grès et calcaire enduit, est couvert d'un toit à deux pans en tuile mécanique.

Eléments descriptifs

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

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000176/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

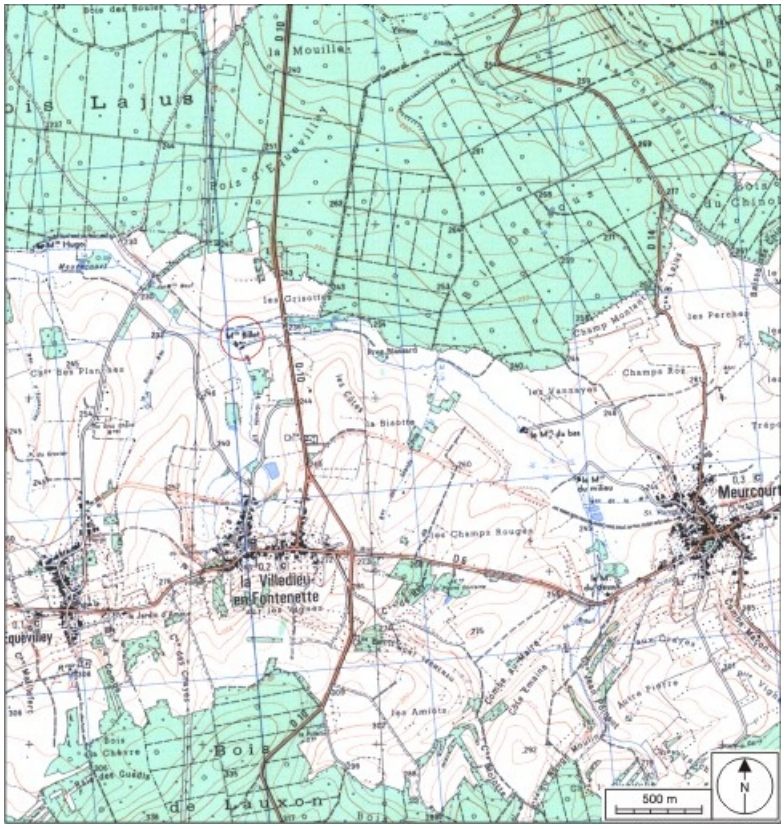
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : ruisseau de la Grande eau

Dénomination : moulin à farine, scierie

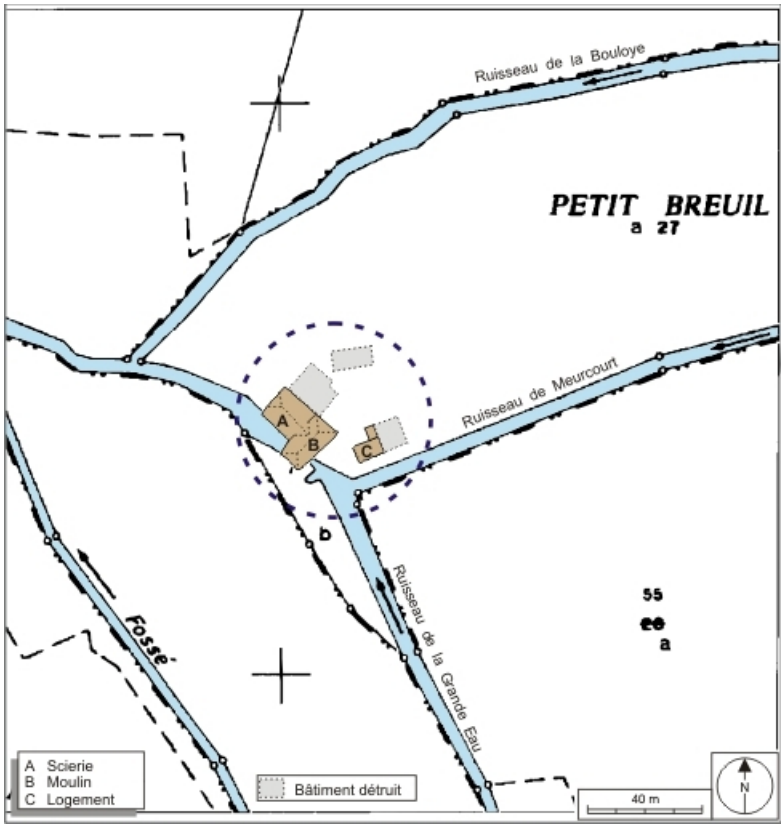
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Conflans-sur-Lanterne, 3420 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20087000033NUDA
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, 2008, section ZA, 1:2000 agrandi à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20087000185NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le nord.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000519NUC2A
Date : 2009
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, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000499NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue rapprochée depuis le chemin d'accès.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000498NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le moulin depuis l'est.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000500NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le moulin vu de trois quarts.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000518NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue de trois quarts gauche.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000502NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le moulin et son logement depuis le sud.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000505NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade sud du moulin.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000504NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le canal d'amenée et le moulin depuis le sud.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000507NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le vannage et la chaussée du bief de dérivation.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000508NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade antérieure du logement du moulin.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000501NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le logement vu de trois quarts droite.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000503NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le logement vu de trois quarts arrière.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

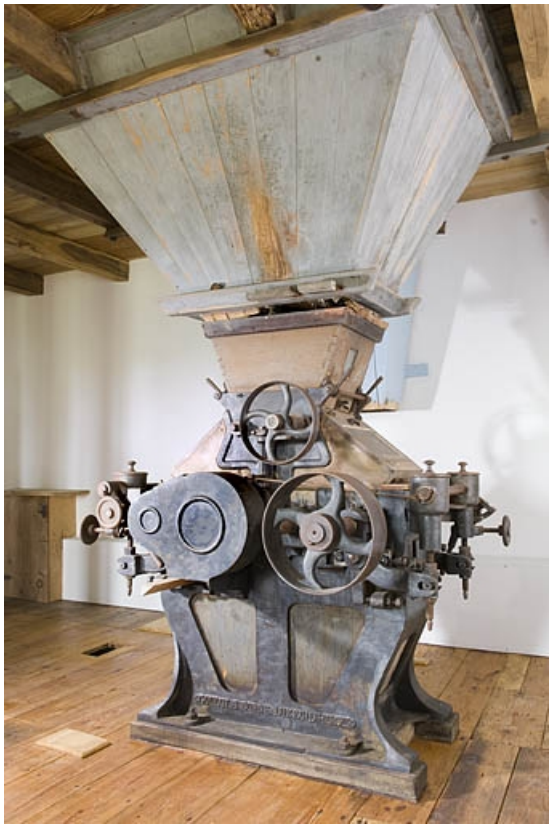
N° de l'illustration : 20097000506NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Appareil à cylindres Goulut-Borne.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000510NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

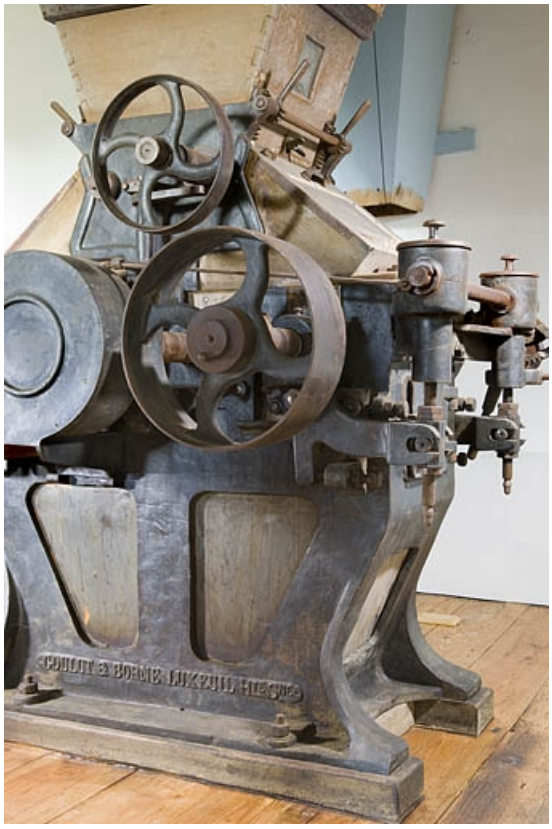
Appareil à cylindres Goulut-Borne. Vue de trois quarts.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000509NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Appareil à cylindres Goulut-Borne. Elévation de côté.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000511NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Appareil à cylindres Goulut-Borne. Détail.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000512NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Nettoyeur-dépoussiéreur à grains.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000513NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Nettoyeur-dépoussiéreur à grains. Vue de trois quarts.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000514NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Beffroi du moulin, avec ses transmissions par engrenages.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000516NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Beffroi du moulin.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000517NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Détail des engrenages du beffroi.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000515NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vestiges du châssis du haut-fer.
70, La Villedieu-en-Fontenette, lieudit : moulin Billet

N° de l'illustration : 20097000520NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine