

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Faverney
7 rue de l' Abbaye

moulin à farine dit Grands Moulins de Faverney, puis minoterie, actuellement centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000301

Date de l'enquête initiale : 2007

Date(s) de rédaction : 2008

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie

Appellation : Grands Moulins de Faverney

Destinations successives : centrale hydroélectrique

Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, logement, bâtiment d'eau, bureau, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : dérivation de la Lanterne

Références cadastrales : 1835, B, 45 à 50 ; 2008, AB, 490 à 492, 588 à 590

Historique

Ce moulin à farine aurait été construit vers 1725 par l'abbaye bénédictine de Faverney. Il figure sur la carte de Cassini dressée en 1760, et est réglementé par arrêté préfectoral le 17 août 1833, confirmé par ordonnance royale le 22 juin 1836. Le moulin est cédé en 1838 par Claude Bernard au sieur Vital, lequel souhaite faire d'importantes réparations et, "si la force du moulin est suffisante, y établir une grande manufacture d'une industrie naissante en France". Le moulin est visiblement reconstruit à cette époque, étant qualifié en 1855 de "Grands Moulins de Faverney". Acquis vers 1860 par la congrégation des Frères de Marie, il est vendu en 1920 à Georges Cachot qui le modernise et l'équipe d'appareils à cylindres. A sa mort en 1934, la minoterie est reprise par ses fils sous la raison sociale Les fils de Georges Cachot. La production de farine atteint 6 400 quintaux en 1927, contre 11 000 en 1935 et 20 000 en 1938. La minoterie a cessé sa production en 1958, mais une activité de négoce d'aliments pour le bétail s'est prolongée jusqu'en 1961. Le bâtiment abrite une petite centrale hydroélectrique depuis 1963.

En 1862, le moulin est équipé de 2 grandes roues hydrauliques en dessus. En 1900, la minoterie possède une roue hydraulique de 30 ch et une turbine de 35 ch. En 1936, la minoterie renferme 8 paires de cylindres (4 pour le broyage et 4 pour le convertissage), un plansichter Teisset-Rose, 5 bluteries, une turbine axiale de 30 ch, sous une chute de 1,25 m, et un moteur auxiliaire à gasoil de 33 ch. Une nouvelle turbine est mise en place en 1946. Une turbine Goulut-Borne (Luxeuil, 70), de type Francis, est encore en place.

Le moulin emploie 4 à 5 personnes dans les années 1930.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle (?), 2e quart 19e siècle ()

Description

Édifiée en moellon de grès enduit et couverte d'un toit à longs pans en tuile plate, la minoterie s'élève sur trois étages carrés. Le bâtiment d'eau, construit dans son prolongement occidental sur le bief d'amenée, est flanqué d'un corps abritant

un logement et l'ancien bureau du moulin. Bâti en rez-de-chaussée, cet édifice est couvert d'un toit à croupe en tuile plate et tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès, moellon, enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert ; croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

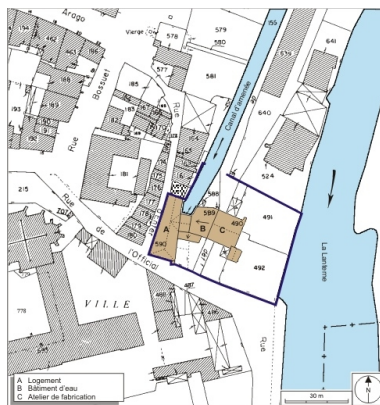
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000301/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Faverney, 3320 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000392NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AB, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000470NUDA



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000574NUCA



Elévation de l'atelier de minoterie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000579NUCA



Façade antérieure vue de face.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000576NUCA



Façade postérieure
depuis l'amont du bief.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000578NUCA



Logement et bureau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000575NUCA



Logement vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000577NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

présentation de la commune de Faverney (IA70000527) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Faverney

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Faverney, 3320 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

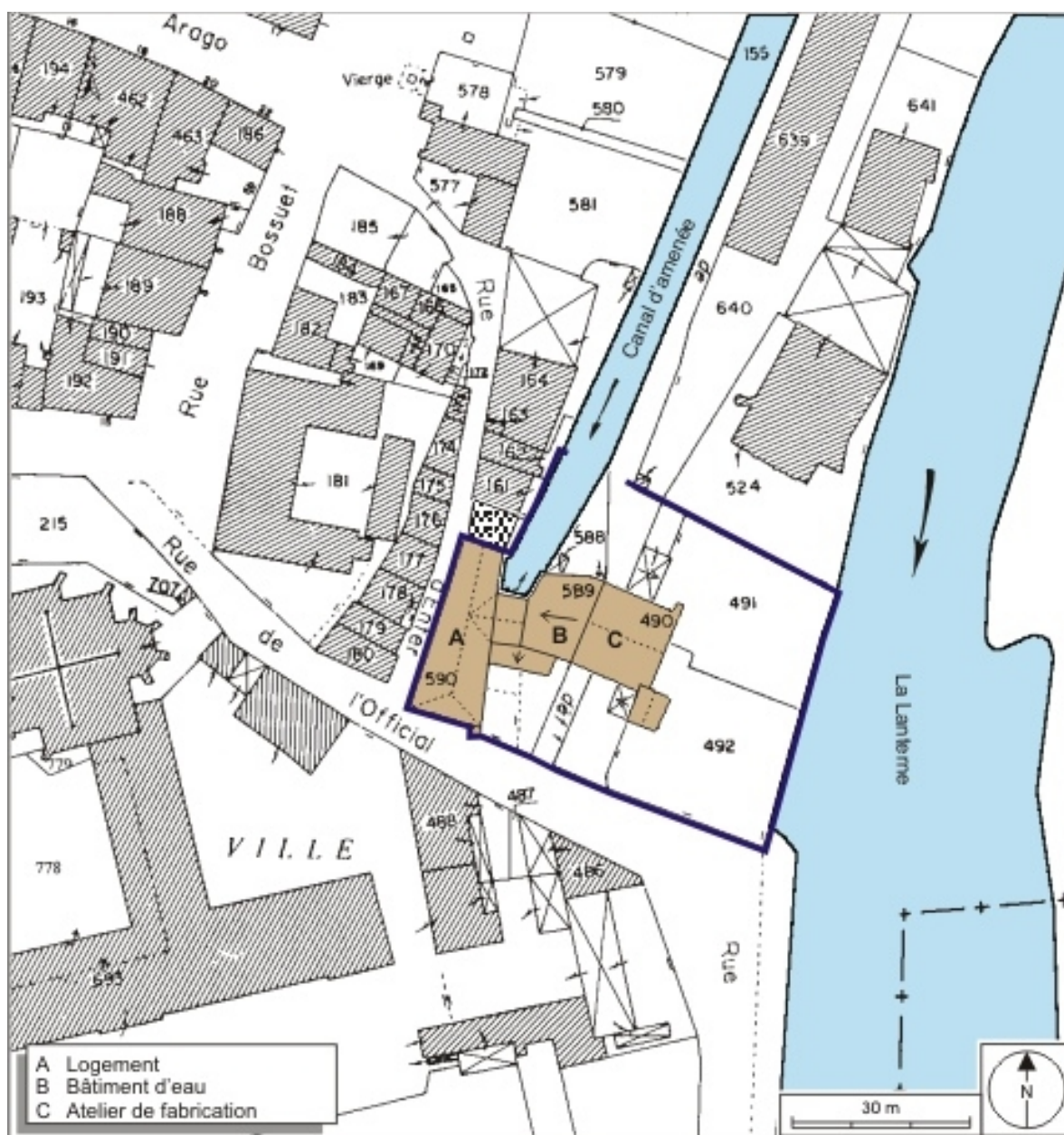
IVR43_20087000392NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(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, 2008, section AB, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000470NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(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_20077000574NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Elévation de l'atelier de minoterie.

IVR43_20077000579NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Façade antérieure vue de face.

IVR43_20077000576NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Façade postérieure depuis l'amont du bief.

IVR43_20077000578NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Logement et bureau.

IVR43_20077000575NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Logement vu de trois quarts.

IVR43_20077000577NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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