

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Moffans-et-Vacheresse
le moulin du Bas

moulin à farine, puis minoterie, puis usine de produits pour l'alimentation animale

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000287
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2007
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie
Destinations successives : usine de produits pour l'alimentation animale
Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, bief de dérivation, remise, écurie, grange

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation du Rognon
Références cadastrales : . 1812 D 483 à 487 ; 2008, ZD, 4

Historique

Le moulin dit du Bas apparaît sur la carte de Cassini (1760). Son propriétaire, le sieur Haury, mentionne en 1899 la copie d'un acte notarié du 28 décembre 1753, rappelant un bail de 1748 et datant le moulin de 1575. Il est reconstruit en 1795, comme l'attestent cette date et l'inscription Etienne Lanoir, figurant sur un linteau de la façade. Celui-ci porte également la date 1851 et le patronyme CF Lanoir, témoignant d'une reconstruction à cette époque. Le moulin est d'ailleurs réglementé par arrêté préfectoral le 31 août 1853. Un battoir, placé sur le bief d'amenée, est construit dans la seconde moitié du 19e siècle. Le règlement d'eau est révisé le 12 mars 1900 au bénéfice du sieur Haury-Lanoir, peut-être au moment de la conversion du moulin en minoterie, et de la substitution des roues hydrauliques par une turbine. Jules Gusthiot reprend l'établissement en 1922. La production de farine atteint 1500 quintaux en 1930, contre 900 quintaux en 1934. Au début des années 1960, la minoterie produit 3000 quintaux de farine par an. Elle arrête la production de farine en 1963, mais poursuit celle des céréales secondaires pour le bétail jusque vers 1970. La minoterie a conservé ses installations. En 1853, le moulin est mis en jeu par 4 roues hydrauliques. Elles sont remplacées au début du 20e siècle par une turbine hydraulique. Une seconde turbine de 20 ch lui est adjointe en 1938, secondée après la Seconde Guerre par un moteur électrique. En 1936, la minoterie renferme 4 paires de cylindres (2 pour le broyage et 2 pour le convertissage), une paire de meules, une bluterie et une turbine Fontaine de 15 ch sous une chute de 2 m. Une dynamo pour produire l'électricité est installée en 1948. Outre sa turbine hydraulique, le moulin conserve un appareil à cylindres Goulut-Borne (Luxeuil-les-Bains, 70) au rez-de-chaussée ; deux broyeurs Ph. Lafon (Tours, 37) et un broyeur à orge perlé des Anciens Ets Lhuillier (Dijon, 21) au premier étage ; deux bluteries - dont une de marque Camus Frère (Tonnerre, 89) - à l'étage en surcroît.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 2e moitié 19e siècle

Dates : 1795 (daté par source, daté par tradition orale, porte la date), 1851 (daté par source, daté par travaux historiques, porte la date)

Description

Le bâtiment abritant le logement et le moulin est construit en moellon de grès enduit, couvert d'un toit à croupes en tuile mécanique. L'atelier de fabrication du moulin comprend un étage carré et un étage en surcroît. Le bâtiment servant de remise, d'écurie et de grange est construit en pierre de taille et moellon de grès.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès, moellon, enduit ; brique ; grès, pierre de taille, enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît

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

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

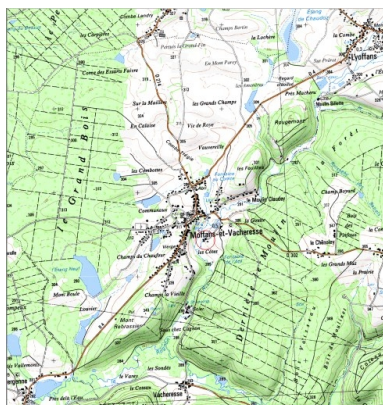
Documents figurés

- **Plan géométral d'un moulin appartenant à Etienne Lanoir [...].**
Plan géométral d'un moulin appartenant à Etienne Lanoir [...]. Plan, plume, lavis, par Etienne Jeanmougin géomètre, 1811.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 38

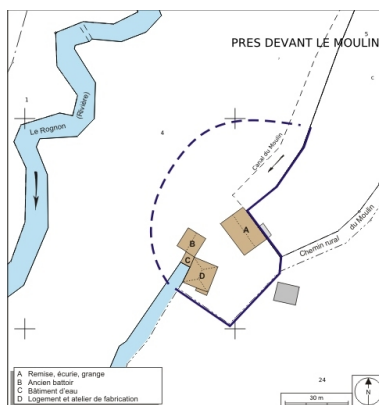
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000287/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Lure, 3521 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000323NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section ZD, 1:2000 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000374NUDA



Plan géométral d'un moulin appartenant à Etienne Lanoir [...].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Etienne Jeanmougin
IVR43_20097000846NUC2A



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20107000010NUC2A

Dossiers liés

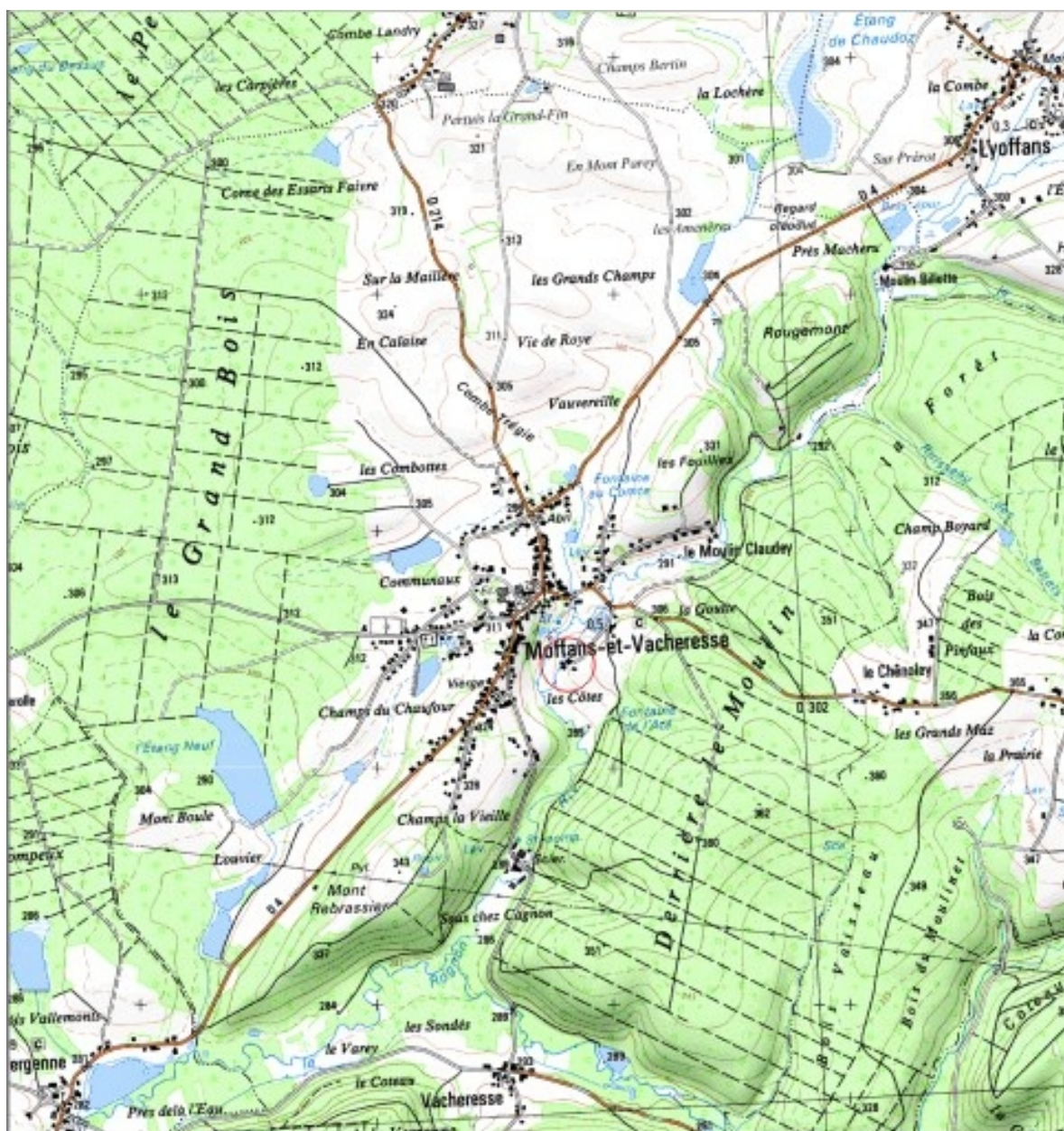
Dossiers de synthèse :

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Lure, 3521 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

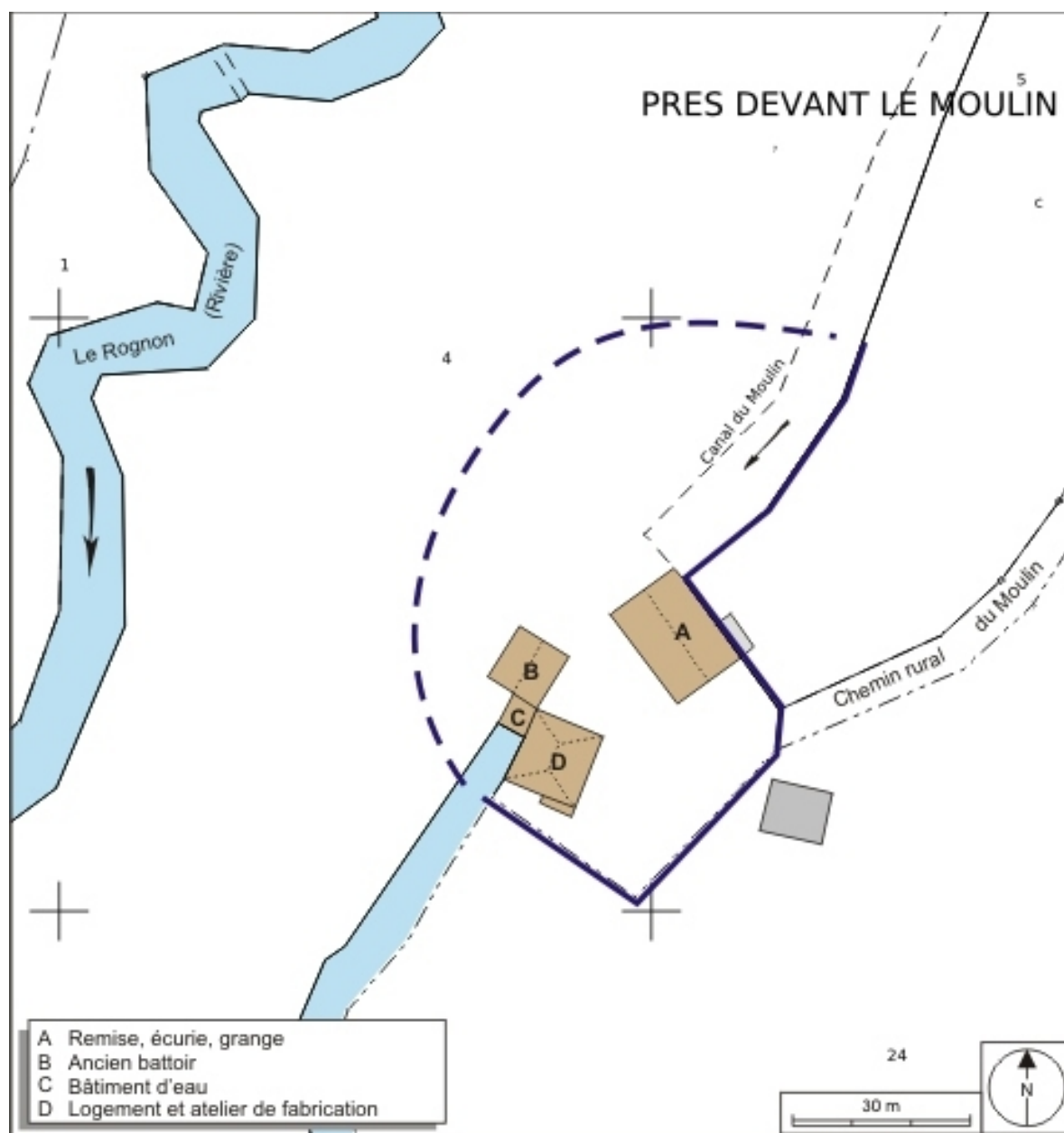
IVR43_20087000323NUDA

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 ZD, 1:2000 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000374NUDA

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



Plan géométral d'un moulin appartenant à Etienne Lanoir [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométral d'un moulin appartenant à Etienne Lanoir [...].**

Plan géométral d'un moulin appartenant à Etienne Lanoir [...]. Plan, plume, lavis, par Etienne Jeanmougin géomètre, 1811.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 38

IVR43_20097000846NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Etienne Jeanmougin

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest

IVR43_20107000010NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2010

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