

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Couthenans
au Moulin

moulin à farine et à huile

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000086

Date de l'enquête initiale : 2004

Date(s) de rédaction : 2004

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, moulin à huile

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

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : ruisseau de l'étang Réchal

Références cadastrales : . 1826 A 139 à 144, 150 à 152 ; . 2005 A 172 à 175

Historique

Le moulin de Couthenans figure sur un plan de 1738 et sur la carte de Cassini (1760). Il est reconstruit en 1799, comme l'atteste un linteau portant cette date. Il appartient jusqu'en 1847 à Pierre-François Ferrand, auquel succède Pierre-Frédéric Ferrand jusqu'en 1882, puis Charles Ferrand et Pierre Goguel. Une enquête statistique du milieu du 19^e siècle mentionne la présence d'un moulin à farine utilisant deux tournants (paires de meules), avec un "procédé mixte, à l'anglaise et ancien système, d'une capacité de production de farine de 144 tonnes" mis en mouvement par deux roues hydrauliques, d'une huilerie (à usage local) et d'une machine à battre mises en jeu par une troisième roue hydraulique. La matrice cadastrale mentionne en 1895 la construction d'un bureau et d'un séchoir, attestant une possible reconversion industrielle. Il s'agit peut-être du fabricant de navettes pour métiers à tisser Henri Barbier, présent au Moulin du village en 1893. Un incendie, touchant le moulin ou la maison d'habitation voisine, est mentionné en 1896, et le site revendu l'année suivante. Le rez-de-chaussée abrite une grande ribe (paire de meule) à huile. Le moulin n'a plus abrité d'activité industrielle depuis la Seconde Guerre. Il a été acheté vers 1952 par Mme Maître et est actuellement en vente.

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

Dates : 1799 (porte la date, daté par source)

Description

Le bâtiment du moulin est construit en moellon de calcaire enduit, couvert d'un toit à longs pans en tuile plate et tuile mécanique. La façade nord comprend une élévation à travées de deux étages carrés. Le logement, auquel on accède par un escalier droit parallèle au corps du bâtiment, est situé au premier étage. Les initiales PFR - SMZ et la date 1799 sont gravées sur un écusson du linteau de la porte. Les linteaux déladés et encadrements des portes et fenêtres sont en grès. Désaffecté, le moulin renferme une grande ribe en grès et des poteaux en fonte au rez-de-chaussée, et quelques rares éléments de transmission en place au premier étage (poulies en bois et engrenages d'angle en fonte). Un bâtiment, vraisemblablement à vocation agricole, a été construit dans le prolongement est du moulin.

Éléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

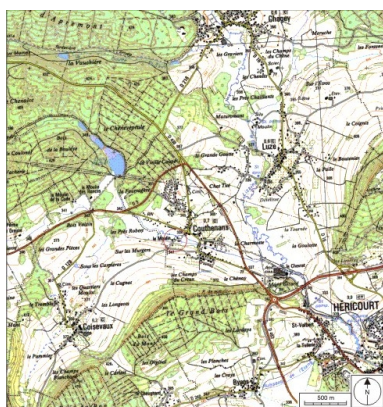
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

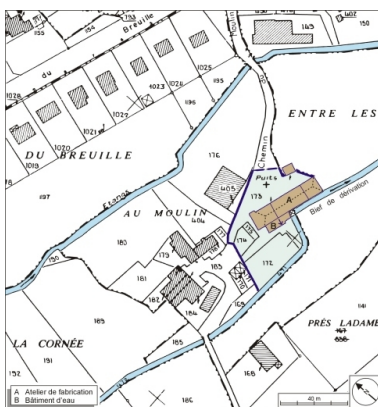
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000086/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Belfort, 3621 OT. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000086NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section A, 1:1250.

Dess. André Céréza
IVR43_20067000039NUDA



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000171NUCA



Façade antérieure depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000173NUCA



Façade antérieure. Escalier d'accès au logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000172NUCA



Linteau de la porte du logement.
Détail de l'élément central ornementé.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000106NUCA



Canal d'aménée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000522NUCA



Chute d'eau du bief de dérivation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000524NUCA



Paire de meule (ribe).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000445NUCA



Logement. Cheminée de la cuisine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000523NUCA



Le four.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000525NUCA

Dossiers liés

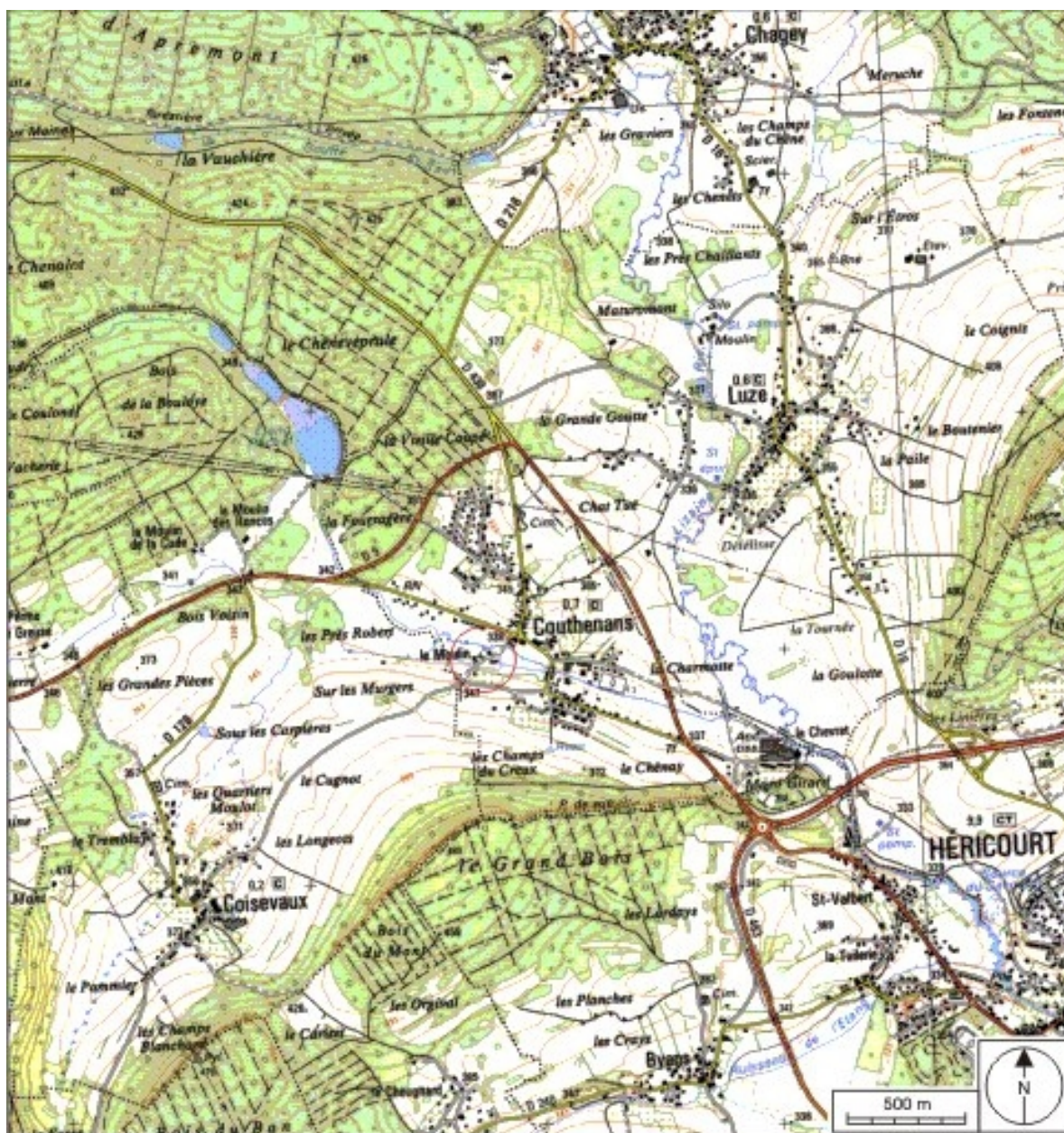
Dossiers de synthèse :

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., Belfort, 3621 OT. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

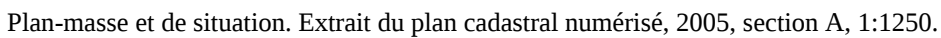
IVR43_20087000086NUDA

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



reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_20067000171NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Façade antérieure depuis l'ouest.

IVR43_20067000173NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Façade antérieure. Escalier d'accès au logement.

IVR43_20067000172NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Linteau de la porte du logement. Détail de l'élément central ornementé.

IVR43_20067000106NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Canal d'aménée.

IVR43_20057000522NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Chute d'eau du bief de dérivation.

IVR43_20057000524NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Paire de meule (ribe).

IVR43_20057000445NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Logement. Cheminée de la cuisine.

IVR43_20057000523NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Le four.

IVR43_20057000525NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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