

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Fondremand
le Moulin

moulin à huile, puis moulin à farine (battoir), puis ferme, actuellement moulin à huile

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000362
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA70000016

Désignation

Dénomination : moulin à huile, moulin à farine
Précision sur la dénomination : battoir
Destinations successives : ferme
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, logement, étable, fenil

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation de la Romaine
Références cadastrales : . 1831 C 384 à 386 ; 2008, C, 126

Historique

L'établissement hydraulique ne figure pas sur la carte de Cassini (1760). Peut-être édifié à la fin du 18^e ou au début du 19^e siècle, le moulin à huile est désaffecté avant 1832, date à laquelle son propriétaire, le comte de Clermont-Mont-Saint-Jean, demande sa reconversion en battoir à grains. Lorsqu'il est réglementé par ordonnance royale le 8 juin 1834, le déversoir et le barrage ont déjà été reconstruits. Le bâtiment existant est prolongé au sud-ouest par une grange, puis agrandi avant 1860 par la construction d'une aile en retour, à l'est. Le battoir est desservi par une roue hydraulique en dessous. Un procès-verbal de visite de l'ingénieur des Ponts et Chaussées, en 1860, signale "qu'il y avait autrefois un battoir appartenant à M. de Clermont", mais "qu'il est en chômage indéfini parce qu'en basses eaux, il ne marchait qu'une demi-heure par jour". Le battoir est alors transformé en ferme, et son bief de dérivation est comblé. Le bâtiment a été réhabilité à partir de 1986, et rendu à sa fonction primitive de moulin à huile. Le bief a été dégagé et une nouvelle roue hydraulique à aubes a été mise en place. Elle met en jeu une paire de meules en calcaire, dont l'une tourne verticalement autour d'un axe sur une meule posée horizontalement. Localement appelé ribe, ce mécanisme de broyage provient du moulin de Magney (Bay, 70). Aménagé entre 1996 et 1999, l'atelier de l'huilerie a été complété d'un pressoir et d'une chaudière. Deux nouveaux pressoirs, provenant du moulin de Vezet ([étudié IA70000354](#)), seront installés à la fin de 2009. Inscrit à l'Inventaire Supplémentaire des Monuments historiques en 1997, le moulin à huile est ouvert à la visite toute l'année, et travaille à façon les matières oléagineuses.

Période(s) principale(s) : limite 18^e siècle 19^e siècle (), 3^e quart 19^e siècle (), milieu 19^e siècle ()

Description

Construit en moellon de calcaire enduit, le moulin comprend un corps de bâtiment abritant les parties agricoles, l'atelier de l'huilerie et la roue hydraulique, et un corps de bâtiment en retour d'angle. Pourvu d'un étage carré et couvert d'un toit à demi-croupe, ce dernier abrite le logement. Le bief de dérivation traverse le bâtiment d'est en ouest.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Couvrements : charpente en bois apparente

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; roue hydraulique verticale

Statut, intérêt et protection

Pourvu d'une habitation particulière, ce modeste moulin à huile, aujourd'hui dépourvu de toute installation ou matériel d'origine, est néanmoins représentatif d'une activité artisanale aujourd'hui disparue.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : atelier de fabrication

Protections : inscrit MH partiellement, 1997/07/09

Façades et toitures ; canal d'amenée (cad. C 126) : inscription par arrêté du 9 juillet 1997. Village : site inscrit 28 10 1977 (arrêté). Source de la Romaine : site classé 13 06 1913 (arrêté)

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

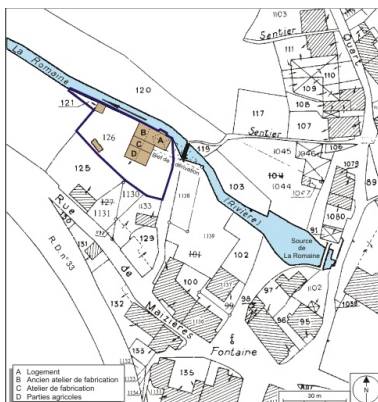
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000362/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Rioz, 3322 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000407NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section C, 1:1250 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000484NUDA



Vue plongeante depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000985NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000970NUC2A



Vue d'ensemble depuis
l'est, avec le bief d'amenée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000969NUC2A



Façade est du moulin et logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000968NUC2A



Pignon sud du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000971NUC2A



Le moulin vu de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000982NUC2A



Façade postérieure du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000983NUC2A



Façade postérieure. Détail de la roue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000984NUC2A



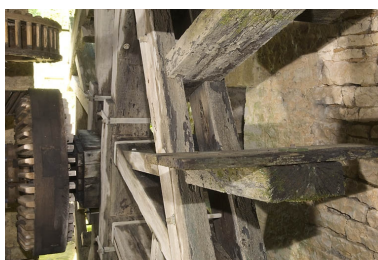
Intérieur de l'atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000972NUC2A



Atelier de fabrication. Roue
hydraulique et transmissions.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000973NUC2A



Détail de la roue hydraulique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000974NUC2A



Détail des palettes de la roue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000975NUC2A



Détail des éléments de transmission
(roues dentées et lanternes).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000977NUC2A



Paire de meules (ou
ribe). Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000978NUC2A



Meules. Détail (1).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000979NUC2A



Meules. Détail (2).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000980NUC2A



Meules. Détail (3).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000981NUC2A



Le presseoir à huile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000976NUC2A



Chaudière (cuisson des
matières oléagineuses).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000986NUC2A



Couple de presseoirs
installé début 2010.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20107000008NUC4A



Meules de broyage
installées dans le logis.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20107000009NUC4A

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., Rioz, 3322 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

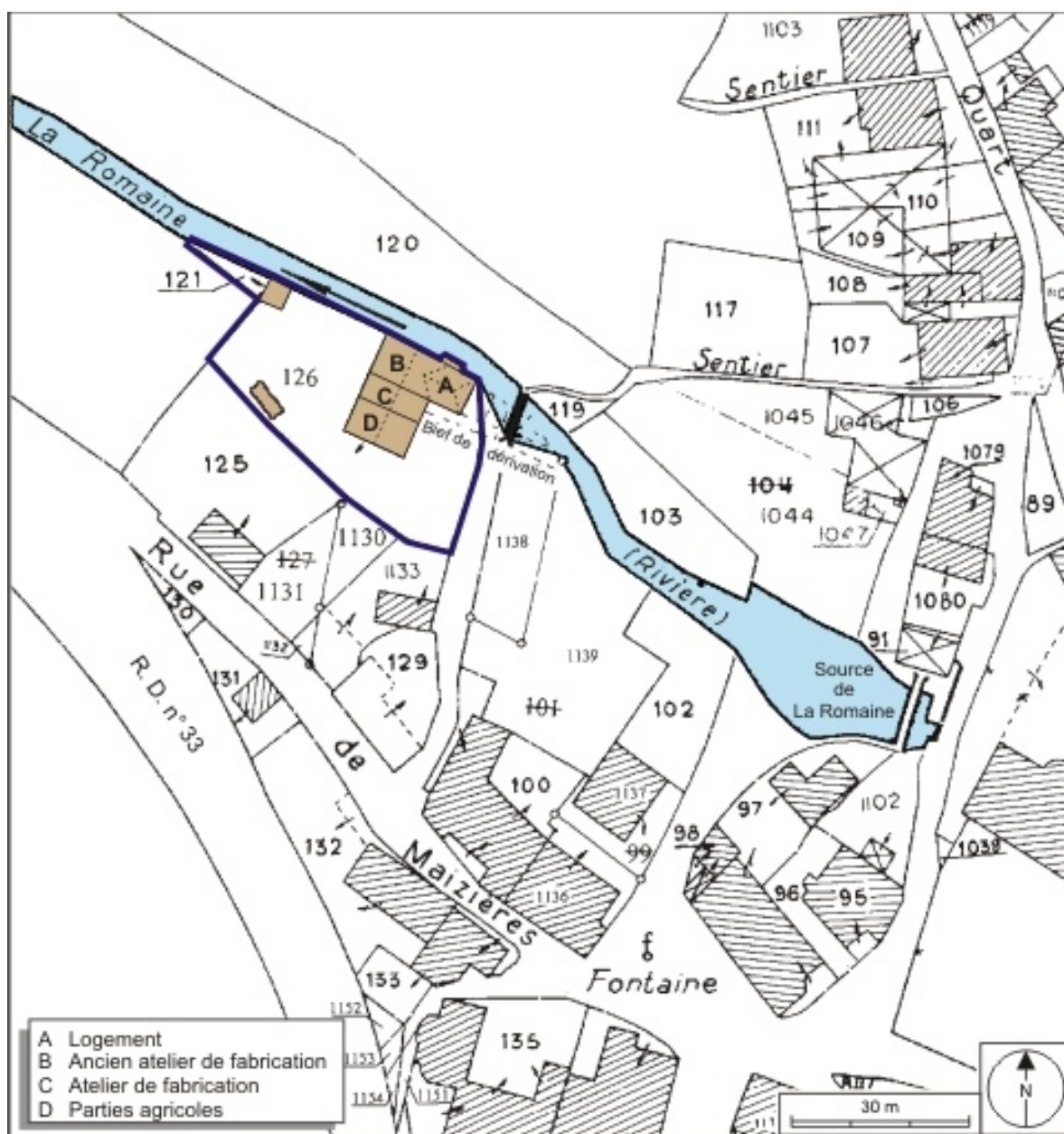
IVR43_20087000407NUDA

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 C, 1:1250 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000484NUDA

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 plongeante depuis l'ouest.

IVR43_20087000985NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20087000970NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble depuis l'est, avec le bief d'aménée.

IVR43_20087000969NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade est du moulin et logement.

IVR43_20087000968NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Pignon sud du moulin.

IVR43_20087000971NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Le moulin vu de trois quarts arrière.

IVR43_20087000982NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade postérieure du moulin.

IVR43_20087000983NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade postérieure. Détail de la roue.

IVR43_20087000984NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Intérieur de l'atelier de fabrication.

IVR43_20087000972NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Atelier de fabrication. Roue hydraulique et transmissions.

IVR43_20087000973NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Détail de la roue hydraulique.

IVR43_20087000974NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Détail des palettes de la roue.

IVR43_20087000975NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Détail des éléments de transmission (roues dentées et lanternes).

IVR43_20087000977NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Paire de meules (ou ribe). Vue d'ensemble.

IVR43_20087000978NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Meules. Détail (1).

IVR43_20087000979NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Meules. Détail (2).

IVR43_20087000980NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Meules. Détail (3).

IVR43_20087000981NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Le pressoir à huile.

IVR43_20087000976NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Chaudière (cuisson des matières oléagineuses).

IVR43_20087000986NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Couple de pressoirs installé début 2010.

IVR43_20107000008NUC4A

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



Meules de broyage installées dans le logis.

IVR43_20107000009NUC4A

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