MOULIN À HUILE, PUIS MOULIN À FARINE (BATTOIR), PUIS FERME, ACTUELLEMENT MOULIN À HUILE

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

Dossier IA70000362 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

L'établissement hydraulique ne figure pas sur la carte de Cassini (1760). Peut-être édifié à la fin du 18e ou au début du 19e 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 18e siècle 19e siècle / 3e quart 19e siècle / milieu 19e 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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile plate
Etages : 1 étage carré
Couvrement : charpente en bois apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place, roue hydraulique verticale

Informations complémentaires

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

Observations :

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.

Eléments remarquables : atelier de fabrication

Protection
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)

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

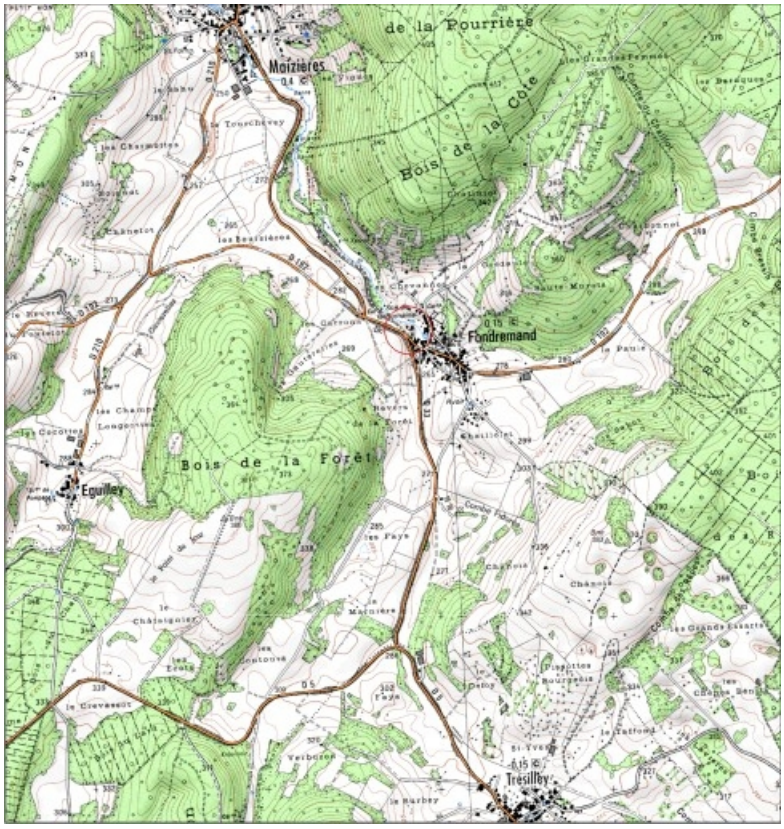
Aire d’étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation de la Romaine

Dénomination : moulin à huile, moulin à farine

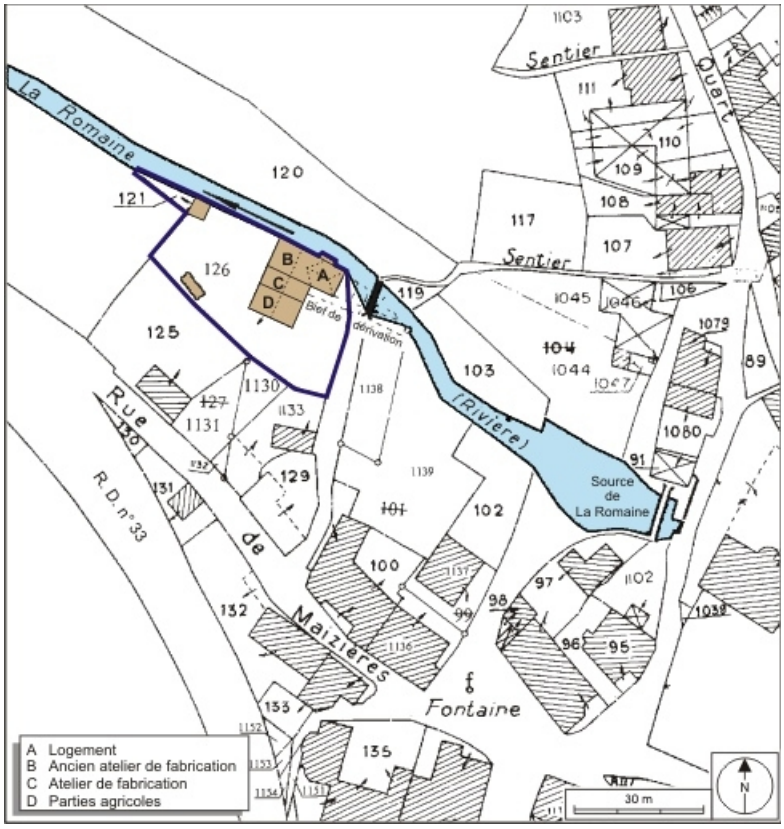
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, logement, étable, fenil

© 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.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000407NUDA
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 C, 1:1250 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000484NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante depuis l'ouest.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l’illustration : 20087000985NUC2A
Date : 2008
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, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000970NUC2A
Date : 2008
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, avec le bief d'amenée.

N° de l'illustration : 20087000969NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est du moulin et logement.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000968NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pignon sud du moulin.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000971NUC2A
Date : 2008
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 arrière.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000982NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure du moulin.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000983NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure. Détail de la roue.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000984NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier de fabrication.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000972NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de fabrication. Roue hydraulique et transmissions.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000973NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la roue hydraulique.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000974NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail des palettes de la roue.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000975NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail des éléments de transmission (roues dentées et lanternes).
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000977NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Paire de meules (ou ribe). Vue d'ensemble.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000978NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Meules. Détail (1).
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000979NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Meules. Détail (2).
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000980NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Meules. Détail (3).
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000981NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le pressoir à huile.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000976NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chaudière (cuisson des matières oléagineuses).
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000986NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Couple de pressoirs installé début 2010.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20107000008NUC4A
Date : 2010
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Meules de broyage installées dans le logis.
70, Fondremand, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20107000009NUC4A
Date : 2010
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine