MOULIN DE MONTFERNEY, ACTUELLEMENT CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Rougemont
Montferney - 2 quartier du Moulin

Dossier IA25001312 réalisé en 2014

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Le moulin à farine de Montferney, également appelé moulin de la Cude, est édifié au tout début du 19e siècle sur une dérivation de l'Ognon. C'est un décret impérial « portant règlement », daté du 23 vendémiaire an XIII, qui autorise la commune à construire l'établissement. En 1831, le moulin appartient au sieur Dussot, de Thieffrans (70). Propriété de Claude Griset, le moulin et le logement, et vraisemblablement un corps de bâtiment à vocation agricole (remise, écurie, etc.) sont reconstruits entre 1864 et 1868. Jules Jeannin acquiert le moulin en 1873 et l'agrandit en 1884 (logement ?). Un rapport de l'ingénieur des Eaux et Forêts, daté de 1891, précise que « le moulin à cylindres » est équipé d'une turbine de 2,50 mètres de diamètre, pour une puissance de 40 chevaux. En 1903, Jules Jeannin associe ses fils César et Paul à l'exploitation du moulin et crée la société en nom collectif "Jules Jeannin et Fils". La matrice cadastrale signale de nouveaux agrandissements vers 1905 et 1910. Il s'agit très certainement de l'exhaussement de l'atelier du moulin et de son extension au nord (silo). Un document publicitaire non daté de la société dijonnaise Fonderies et ateliers de Construction de l'Est (anciennement Darnel-Bosshardt) mentionne l'installation d'une turbine de 63 chevaux sous une chute de 1,70 m. César et Paul Jeannin succèdent à leur père Jules, puis Paul reprend l'affaire seul en 1921. En 1926, Marcel et Georges Euvrard poursuivent son exploitation. En 1929, la minoterie écrase environ 20 00 quintaux de céréales. La minoterie est arrêtée en 1962, mais le propriétaire continue d'exploiter une petite centrale hydroélectrique. Racheté par un particulier en 2008, le site est converti en chambres d'hôtes. Complètement rénovée, la micro-centrale a été remise en service en septembre 2013. L'atelier de fabrication conserve des élévateurs à godets, un trieur à grains, une bluterie, un système d'aspiration Nehlig, Heuser et Cie (Strasbourg), un plansichter Schneider-Jaquet et Cie et une brosse à blé Antoin Besser (Vienne, Autriche).

Période(s) principale(s) : 1er quart 18e siècle / 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 1er quart 20e siècle
Dates :

Description

Construite en moellon de calcaire enduit, la minoterie comprend deux étages carrés et un étage en surcroît, et est couverte d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Elle est flanquée au nord d'un corps de bâtiment à un étage carré abritant des silos. Le logement, construit au sud et formant retour d'angle, comprend un étage carré et est couvert d'un toit à croupes. Le bâtiment à fonction agricole (écurie, remise, etc.) situé à l'ouest est couvert d'un toit à demi-croupes en tuile plate. Toutes ces constructions sont en moellon de calcaire enduit.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate
Etages : 2 étages carrés, étage en surcroît
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Sources documentaires

Documents d’archives

- **7 S 71 Cours d'eau et usines. Dossier communal de Montferney (an XI-1896)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 71 Cours d'eau et usines. Dossier communal de Montferney (an XI-1896)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 71
- **Sp 1223 Service hydraulique. Police des eaux (1891-1896)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1223 Service hydraulique. Police des eaux (1891-1896)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 1223

Bibliographie

- **Garapon, Louis. Enquête agricole 1929. Département du Doubs. Rapport général, 1937**
  Garapon, Louis. Enquête agricole 1929. Département du Doubs. Rapport général. - Besançon : Jacques et Demontrond, 1937. 405 p. : ill. ; 25 cm.

Témoignages oraux

- **Adam Michel, propriétaire. Montferney**
  Adam Michel, propriétaire. Montferney, 12 septembre 2014.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

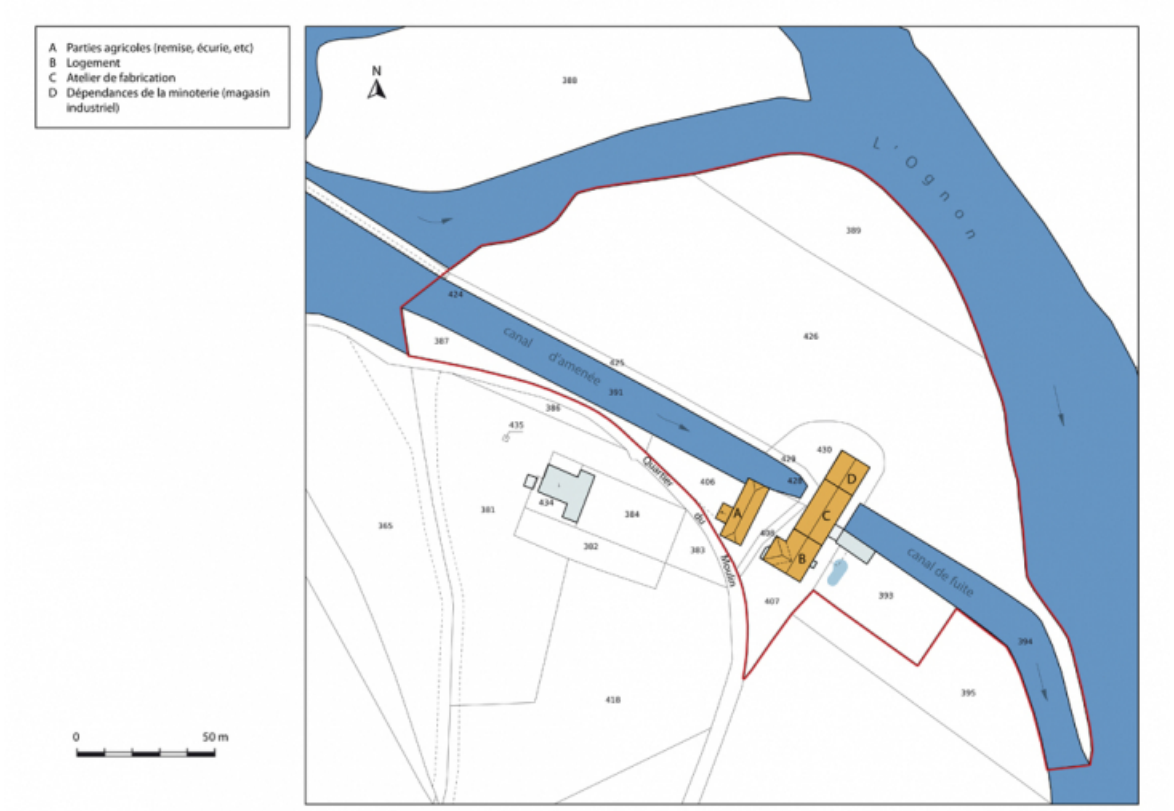
Aire d’étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : dérivation de l' Ognon

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

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, logement, magasin industriel, écurie, remise

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral, 2014, section B.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501924NUDA
Date : 2014
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue depuis le sud.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501650NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501651NUC4A
Date : 2014
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'entrée.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501654NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le bief d'amenée.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501660NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue rapprochée de la minoterie depuis le bief d'amenée.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501662NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le bâtiment à fonction agricole et le logement.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501652NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Atelier de fabrication vu de trois quarts droite.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501655NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade ouest de l'atelier de minoterie.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501658NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Atelier de fabrication vu de trois quarts gauche.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501659NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Elévation de l'atelier de fabrication de la minoterie.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501657NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le bâtiment à fonction agricole depuis le dégrilloir du bief d'amenée.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501653NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade est du bâtiment à fonction agricole.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501656NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le barrage sur l'Ognon.
21, Rougemont, 2 quartier du Moulin, lieudit : Montferney

N° de l'illustration : 20142501661NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine