

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Villars-sous-Dampjoux
Les Grandes Planches

moulin Robardey, puis minoterie Allemand

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001074
Date de l'enquête initiale : 2013
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine
Destinations successives : minoterie
Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, magasin industriel, bâtiment d'eau, logement, ferme

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation de la Barbèche
Références cadastrales : 2014, A, 161, 163 ; 1837, SU, 310-316

Historique

La carte de Cassini (1760) signale la présence d'un établissement hydraulique. Son propriétaire, Jean-Claude Robardey, demande en 1785 l'autorisation de transformer son huilerie, actionnée par deux roues hydrauliques, en martinet. Le plan cadastral de 1837 signale la présence d'une scierie, qui aurait été réglementée par ordonnance royale le 3 août 1828. L'établissement hydraulique est reconstruit en 1844 par Valentin Robardey, légèrement en amont, ce qui occasionne l'aménagement d'un nouveau canal de fuite. En effet, l'ordonnance royale du 29 octobre 1845 autorise l'ajout d'un moulin à blé (4 paires de meules), d'une ribe à chanvre et d'une huilerie à la scierie que Valentin Robardey possède sur une dérivation du ruisseau de la Barbèche. L'établissement est mis en mouvement par cinq roues hydrauliques. Deux maisons sont successivement construites en 1848 et 1851, l'une à côté du moulin, et la seconde (vraisemblablement la ferme), bâtie plus au nord. Amédée Robardey succède à son père en 1853, auquel son propre fils, Arthur, succèdera à la fin du 19e siècle. L'ancien atelier de scierie est démoli en 1854. La matrice cadastrale mentionne en 1859 une « augmentation de construction » au moulin et à la scierie, sans qu'il soit possible d'en préciser la nature. Le moulin est acquis en 1923 par Césaire Allemand, qui substitue une turbine Goulut-Borne (Luxeuil-les-Bains, 70) aux deux roues hydrauliques et agrandit le moulin au sud en 1926 (magasin industriel). Son fils André lui succède dans les années 1930. Césaire, fils d'André, poursuit la fabrication de farine panifiable jusqu'en 1965, puis celle de farine de céréales secondaires pour le bétail jusqu'en 1975. Le matériel est encore en place, soit deux broyeurs à cylindres Friedrich Wegmann, un broyeur Teisset-Brault-Chapron, un broyeur à marteaux Wetstein (Seloncourt) au rez-de-chaussée, et deux bluteries à l'étage. La turbine de 25 chevaux, reliée à une dynamo, fournit encore de l'électricité.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle (), 3e quart 19e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle ()

Dates : 1844 (porte la date), 1926 (daté par tradition orale), 1848 (daté par source), 1851 (daté par source)

Description

Construit en moellon de calcaire enduit, le moulin possède un étage de soubassement et un étage carré. Il est couvert d'un toit à longs pans en tuile plate. Le linteau de la porte de la façade sud est gravé de la date 1844 et des initiales VR (Valentin

Robardey). Le magasin industriel, bâti en 1926 contre le pignon sud, est en parpaing de béton. La ferme, à un étage carré et un étage de comble, est construite en moellon de calcaire enduit et couverte d'un toit à croupes en tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de soubassement, étage de comble

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

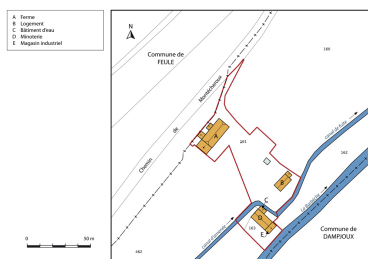
Documents d'archive

- **3 P 618/1 État de sections et matrice des propriétés foncières bâties et non bâties**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 618/1
- **3 P 618/4 Matrice des propriétés bâties (1911-1935)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 618/4
- **Archives départementales du Doubs : Sp 743 Service hydraulique. Usines. Réglementation, autorisations de travaux (1836-1913).**
Archives départementales du Doubs : Sp 743 Service hydraulique. Usines. Réglementation, autorisations de travaux (1836-1913).
Moulin Robardey (1844-1845)
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 743

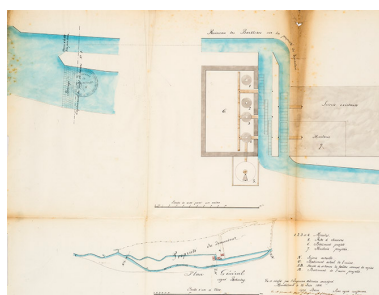
Bibliographie

- **Valzer Luc. Les moulins de la Barbèche. L'écho des Barbèches, 2006.**
Valzer Luc. Les moulins de la Barbèche. *L'écho des Barbèches*, n°6, 2006.
p. 43-52

Illustrations



Plan-masse et de situation, section A.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142501899NUDA



Plan général [plan-masse
et de situation], 1844.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500580NUC4A



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132500666NUC4A



La ferme et le moulin depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132500668NUC4A



La ferme.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132500669NUC4A



Vue rapprochée du
moulin, depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20132500667NUC4A



Le moulin vu de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500413NUC4A



Le moulin et son canal d'amenée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500414NUC4A



Mur-pignon ouest vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500415NUC4A



Mur-pignon ouest. Détail du linteau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500416NUC4A



Déversoir (à gauche) et
conduite forcée de la turbine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500417NUC4A

Dossiers liés

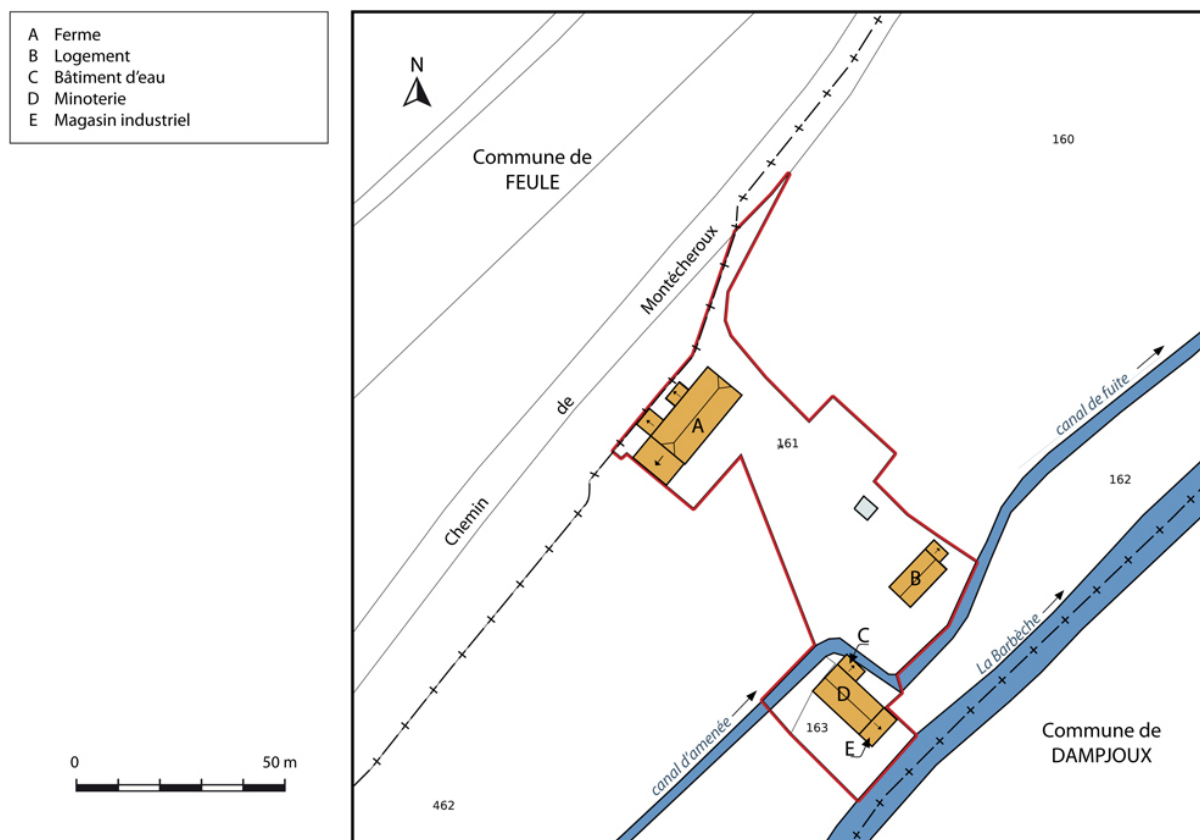
Dossiers de synthèse :

le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel (IA25001069)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



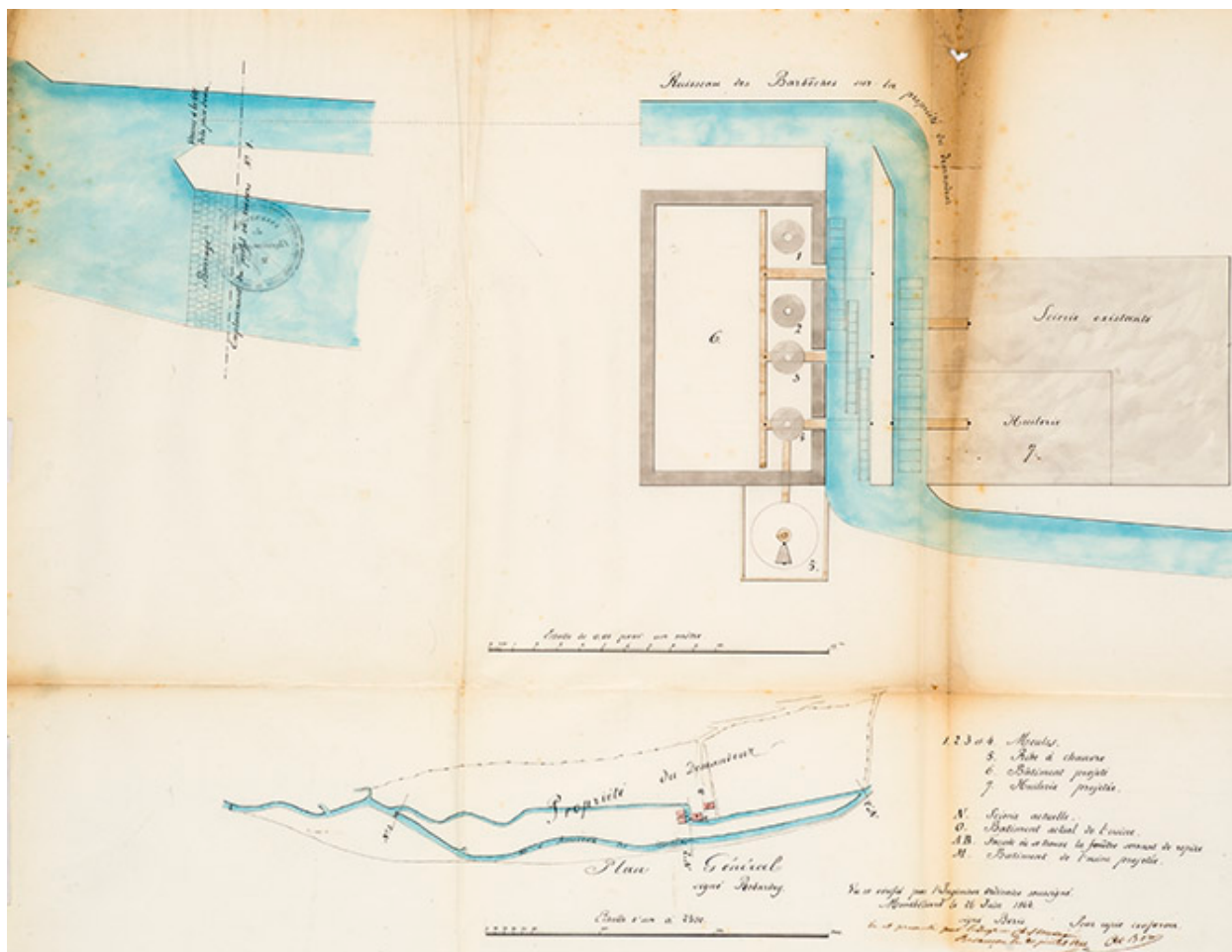
Plan-masse et de situation, section A.

IVR43_20142501899NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1250

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



Plan général [plan-masse et de situation], 1844.

Référence du document reproduit :

• **Plan général [plan-masse et de situation], 1844.**

Plan général [plan-masse et de situation], calque, échelle 1/100, par l'ingénieur Boris, Montbéliard, le 26 juin 1844.

Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 743

IVR43_20152500580NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20132500666NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



La ferme et le moulin depuis l'ouest.

IVR43_20132500668NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



La ferme.

IVR43_20132500669NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



Vue rapprochée du moulin, depuis l'ouest.

IVR43_20132500667NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2013

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



Le moulin vu de trois quarts gauche.

IVR43_20152500413NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Le moulin et son canal d'amenée.

IVR43_20152500414NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Mur-pignon ouest vu de trois quarts.

IVR43_20152500415NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Mur-pignon ouest. Détail du linteau.

IVR43_20152500416NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Déversoir (à gauche) et conduite forcée de la turbine.

IVR43_20152500417NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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