MOULIN ROBARDEY, PUIS MINOTERIE ALLEMAND

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



Dossier IA25001074 réalisé en 2013 revu en 2014

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, moellon, parpaing de béton, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate
Etages : 1 étage carré, étage de soubassement, étage de comble
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Sources documentaires

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.

Témoignages oraux

- **Allemand Césaire, propriétaire, Villars-sous-Dampjoux, 2013.**
  Allemand Césaire, propriétaire, Villars-sous-Dampjoux, 2013.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

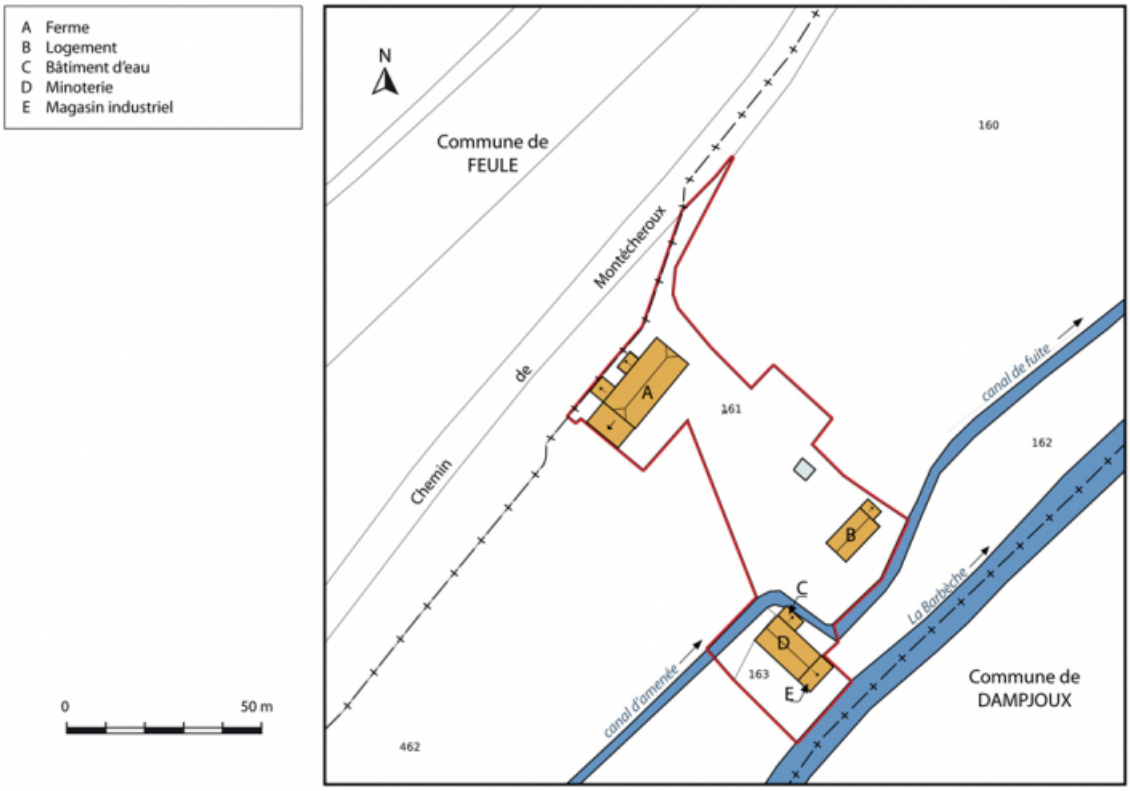
Aire d'étude et canton : Pays de Montbéliard (le)

Hydrographie : dérivation de la Barbèche

Dénomination : moulin à farine

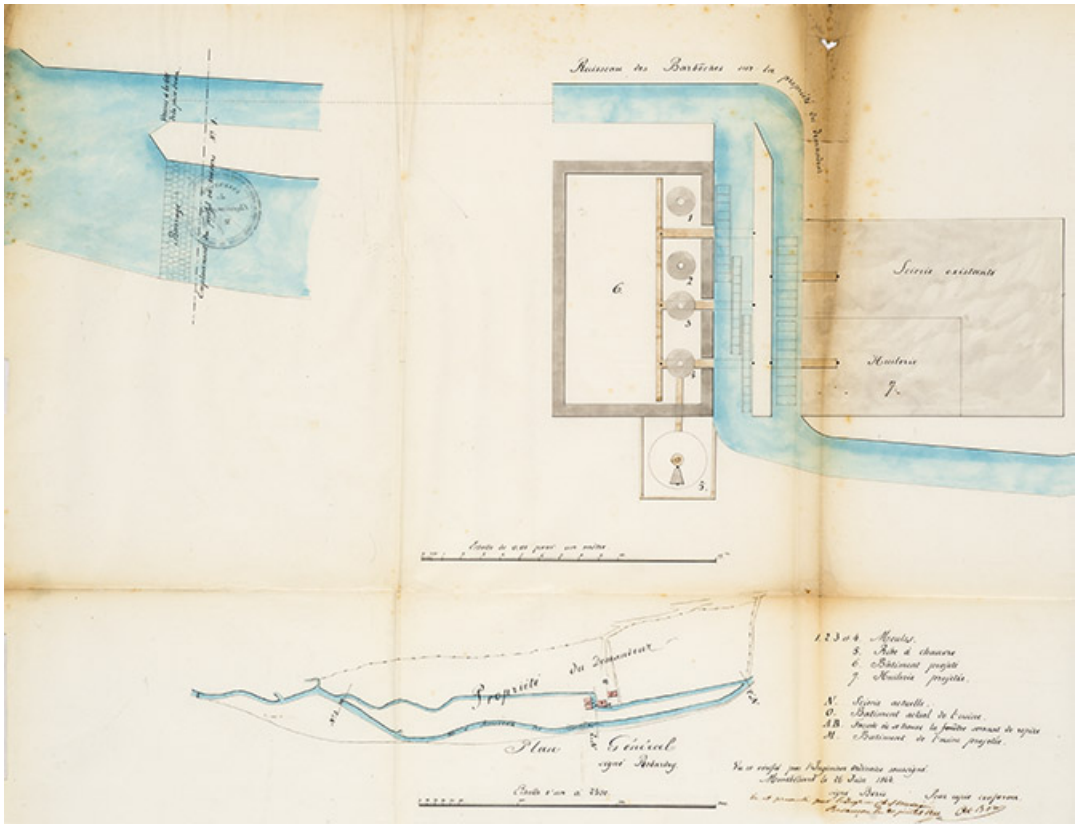
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, magasin industriel, bâtiment d'eau, logement, ferme

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation, section A.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20142501899NUDA
Date : 2014
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan général [plan-masse et de situation], 1844.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

Source :

Plan général [plan-masse et de situation], calque, échelle 1/100, par l'ingénieur Boris, Montbéliard, le 26 juin 1844.
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : Sp 743

N° de l'illustration : 20152500580NUC4A
Date : 2015
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'ouest.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20132500666NUC4A
Date : 2013
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La ferme et le moulin depuis l'ouest.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l’illustration : 20132500668NUC4A
Date : 2013
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La ferme.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20132500669NUC4A
Date : 2013
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée du moulin, depuis l'ouest.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l’illustration : 20132500667NUC4A
Date : 2013
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 gauche.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20152500413NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le moulin et son canal d'amenée.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20152500414NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur-pignon ouest vu de trois quarts.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20152500415NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur-pignon ouest. Détail du linteau.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20152500416NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Déversoir (à gauche) et conduite forcée de la turbine.
25, Villars-sous-Dampjoux, lieudit : Les Grandes Planches

N° de l'illustration : 20152500417NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine