MOULIN À FARINE, PUIS CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Ougney-Douvot
Ougney-les-Champs

Dossier IA25001368 réalisé en 2014 revu en 2015

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

La carte de Cassini mentionne en 1760 la présence d'un moulin sur la rive droite du Doubs, moulin composé de "deux moulins à bled et d'une ribe", appartenant à M. d'Ausse, seigneur d'Ougney. Propriété des frères Ferriot en 1820, le moulin et une partie des terrains environnants sont expropriés en 1823-1824 pour permettre d'effectuer les travaux d'aménagement du canal du Rhône au Rhin, et notamment la construction de l'écluse n°42.
Rapidement reconstruit sans autorisation, le Moulin Neuf se compose d'un moulin à un tournant (une paire de meules actionnée par une roue hydraulique) et d'une scierie. De nouveau détruit par un incendie à la fin de l'année 1833, il est reconstruit l'année suivante, agrandi et doté de trois roues hydrauliques, mais un arrêté préfectoral du 25 juillet 1835 ordonne sa destruction (apparemment non suivie d'effet). Il est acquis en 1844 par Joseph et Nicolas Macherey et équipé de nouvelles roues hydrauliques (sept en 1861). Le moulin est cédé en 1871 à Joseph dit Jojo Macherey, puis vendu à Auguste Fusenot et Emile Dessirier en 1879.
En 1905, François (ou Francis) Pascal, de la SA des appareils photographiques, souhaite y établir une fabrique d'instruments de photographie et projette d'y installer une turbine. F. Pascal avait fait breveter un boîtier photographique en 1899, dont il avait confié la construction aux Ets Japy (Beaucourt). Il semble que la fabrication n'ait pas duré, et que le projet d'installation à l'usine d'Ougney n'ait pas abouti. En revanche, la turbine est vraisemblablement mise en place, parce que son successeur, Louis Jeanney, demande en 1909 l'autorisation d'établir "deux fils électriques dans la traversée du Doubs entre la pointe de l'île d'Ougney-les-Champs et Ougney-le-Bas, […] pour actionner une batteuse au moyen d'une dynamo de trois chevaux et fournir en même temps l'éclairage à mes deux maisons". En 1911, Louis Jeanney souhaite remplacer la turbine existante et convertir le bâtiment en centrale hydroélectrique afin de fournir l'éclairage aux communes environnantes. Il ne semble pas que ce projet ait abouti.
L'usine est acquise vers 1914 par la société Gaston Saglio et Cie, qui souhaite également établir une centrale hydroélectrique afin alimenter en électricité son usine de petite métallurgie de Douvot (IA25001365), située trois kilomètres en aval. Un projet de 1917 prévoit l'installation d'une turbine Singrün (Epinal) à axe vertical. Pourtant, en novembre 1918, l'ancien moulin sert encore de « salle des machines pour une dynamo utilisée au fonctionnement d'une machine à battre et à l'éclairage d'une propriété privée ». Un décret du 6 février 1925 accorde à la société Gaston Saglio et Cie une concession de 75 ans pour l'utilisation de l'énergie du Doubs. L'usine hydroélectrique est mise en service en 1926. Elle est encore en activité.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle
Dates :

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : étage de soubassement, rez-de-chaussée
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Sources documentaires

Documents d'archives

- **3 P 440/1 Registre des états de section (1820).**

3 P 440/1 Registre des états de section (1820).
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 440/1

- **3 P 440/2-3 Matrices cadastrales (XIXe siècle).**
3 P 440/2-3 Matrices cadastrales (19e siècle).
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 440/2-3
- **3 P 440/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1934)**
3 P 440/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1934)
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 440/6
- **3 S 1161. Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1735-1935).**
3 S 1161. Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1735-1935).
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 1161
- **7 S 18 Moulins et usines. Affaires générales (1812-1911)**
Moulins et usines. Affaires générales (1812-1911)
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 18
- **7 S 79 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1831-1911).**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 79 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1831-1911).
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 79
- **Sp 827 Energie électrique. Distribution (1908-1929)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 827 Energie électrique. Distribution (1908-1929)
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 827

Documents figurés

- **3 P 440/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910).**
3 P 440/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910).
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 440/4

Bibliographie

- **Le département du Doubs, 1923**
Le département du Doubs. - [S.l.] : [s.n.], 1923 : ill. N° spécial de « L'Illustration économique et financière », supplément du 4 août 1923

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

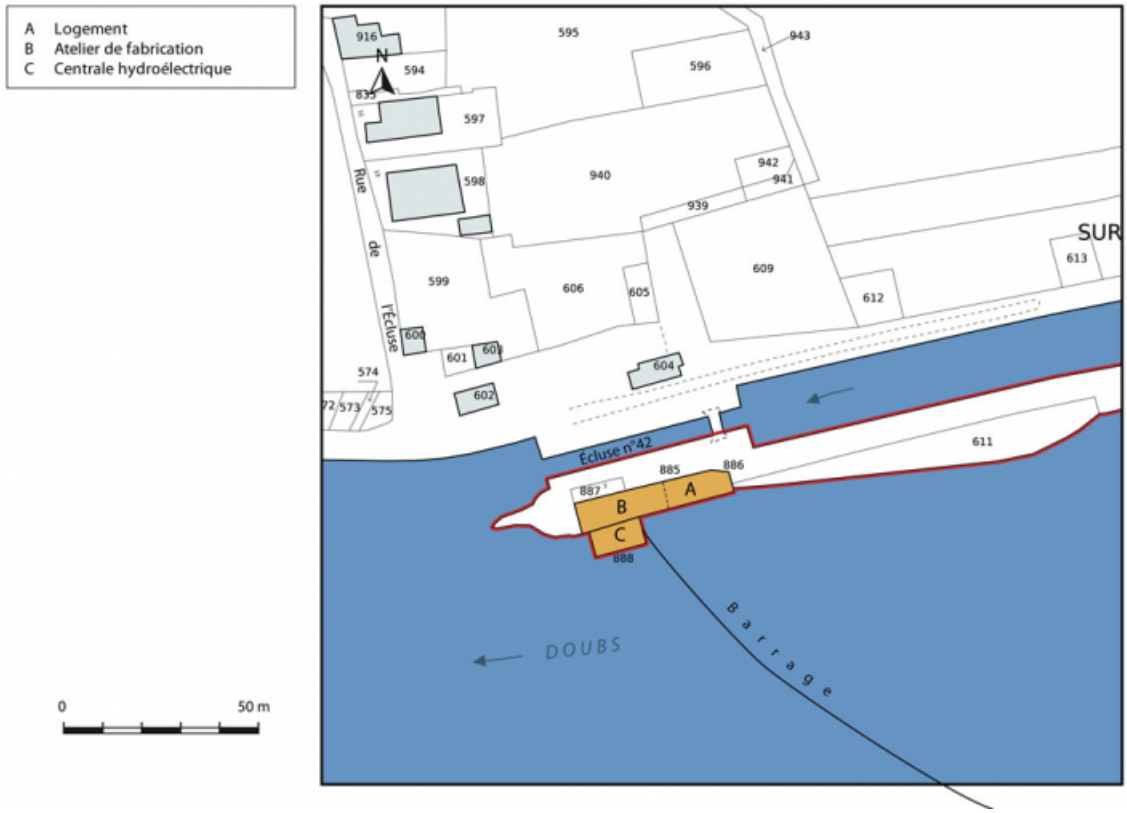
Aire d'étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : dérivation du Doubs

Dénomination : moulin à farine, centrale hydroélectrique

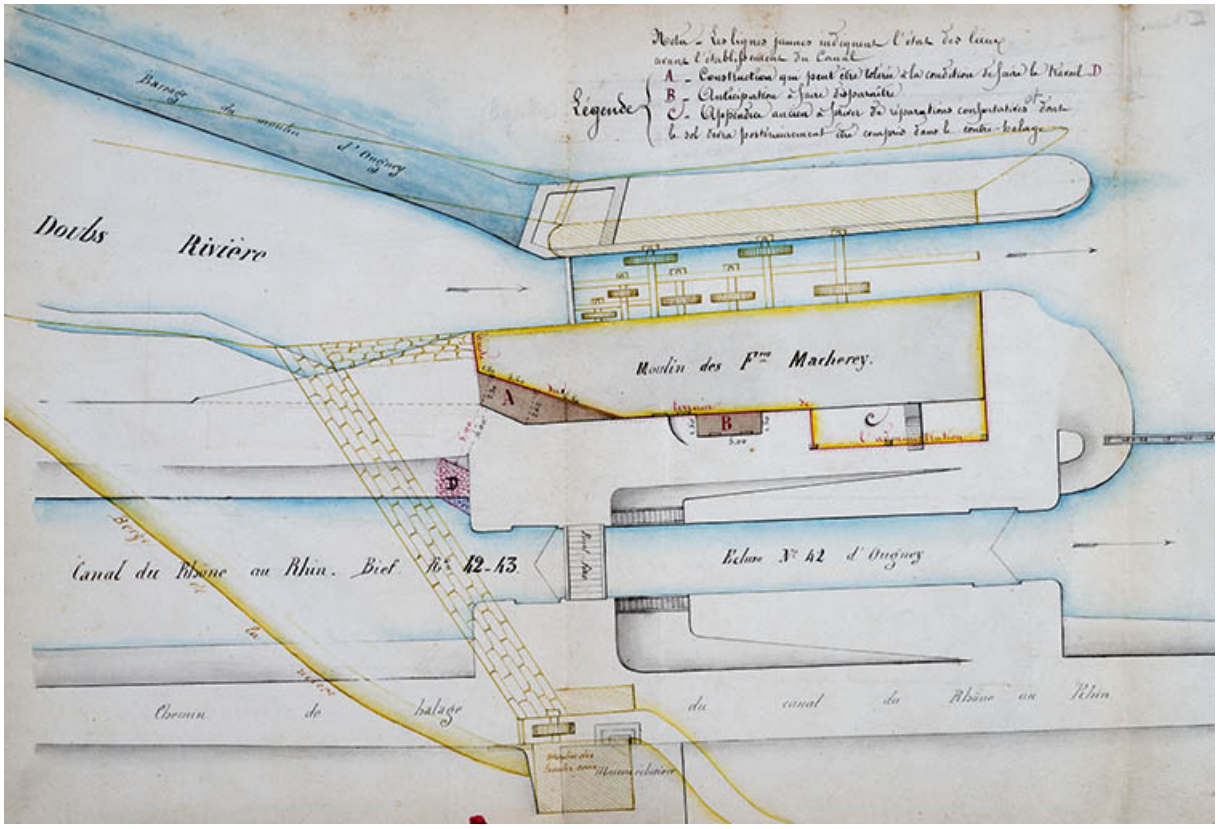
Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, barrage, atelier de fabrication

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section A.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152502656NUDA
Date : 2015
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du moulin d'Ougney et de ses abords, 1861.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

Source :

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 1161, Plan du moulin d'Ougney et de ses abords, plume, lavis, par l'ingénieur soussigné, Besançon, le 17 janvier 1861.
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 1161

N° de l'illustration : 20182500126NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Maison d'éclusier et canal.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 19762500082X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152501007NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue depuis la rive gauche du barrage.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152501006NUC4A
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 la rive gauche du Doubs.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152501005NUC4A
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 le nord-ouest.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152501009NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Atelier de fabrication depuis le chemin de halage.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152501004NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logement et atelier de fabrication depuis l'écluse.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152501003NUC4A
Date : 2015
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.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l'illustration : 20152501008NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade nord du logement et de l'atelier.
25, Ougney-Douvot, lieudit : Ougney-les-Champs

N° de l’illustration : 20152501002NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine