MOULIN DE LA ROCHE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Rigney
Château de la Roche

Dossier IA25001652 réalisé en 2015 revu en 2017

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Le moulin est bâti sur une dérivation de l'Ognon, au pied du château de la Roche. Son existence est attestée en 1392, et il figure sur la carte de Cassini en 1760. En 1854, l'établissement hydraulique comprend deux bâtiments, distribués de part et d'autre du bief de dérivation. Le premier, situé sur la rive gauche, renferme un battoir à blé, une huilerie et quatre paires de meules, le tout mis en jeu par quatre roues hydrauliques. Le second atelier, construit en rez-de-chaussée sur la rive droite, renferme une macquette ("machine à écraser le chanvre"), actionnée par une 5e roue hydraulique.
La matrice cadastrale mentionne la démolition du moulin en 1877, et sa reconstruction, achevée en 1880, par son propriétaire Eugène Haudeberg. Le moulin est cédé à Philippe Vuillemin, puis à Alfred Maire et Amédée Faucompré, qui l'agrandissent en 1886. Cette reconstruction s'inscrit dans le projet de ferme-école, établie au château de la Roche par M. de Faucompré en 1869, où fonctionne également une fromagerie depuis 1861. En 1886, le moulin est équipé de quatre paires de meules « et leurs accessoires » mues par une turbine de 25 chevaux. Une dynamo permet également de produire "une force de huit chevaux", transmise au château par un câble télédynamique pour "faire mouvoir pompes, laveur de racines, coupe-racines, hache-paille"» de la ferme-école. Pendant la saison 1887-1888, 364 tonnes de blé ont été écrasées au moulin, et en 1893, il moud une moyenne annuelle de 3 090 hl de blé. Le moulin aurait été arrêté vers 1932. Il était équipé d'au moins un broyeur à cylindres, dont la plaque de constructeur (Von Arburg) a été conservée.
L'établissement a ensuite produit de l'électricité, grâce à la turbine et une génératrice (aujourd'hui disparue), jusqu'au milieu des années 1960. La couverture a été refaite à neuf vers 1985, mais le bâtiment est actuellement désaffecté. Il conserve à l'étage inférieur la turbine à axe vertical, avec son système d'orientation des pales, le beffroi du moulin (au rez-de-chaussée), trois paires de meules, leur archure et des éléments de transmission (aves, poulies et volants) à l'étage carré, et un blutoir à l'étage de comble.

Période(s) secondaire(s) : 3e quart 19e siècle
Dates :

Description

Construit en moellon de calcaire enduit,le moulin comprend un rez-de-chaussée, un étage carré et un étage de comble, et est couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique.

Eléments descriptifs

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

Sources documentaires

Documents d’archives

- **3 P 491/1 État de sections (1809)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/1 État de sections (1809)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 491/1 État de sections (1809)
- **3 P 491/2-3 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/2-3 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 491/2-3
- **3 P 491/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 491/4
- **3 P 491/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1964)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1964)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 491/6
- **7 S 87 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1854-1869)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 87 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1854-1869)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 87
- **Sp 714 Service hydraulique. Renseignements sur la meunerie (1892–1903)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 714 Service hydraulique. Renseignements sur la meunerie (1892–1903)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 714

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

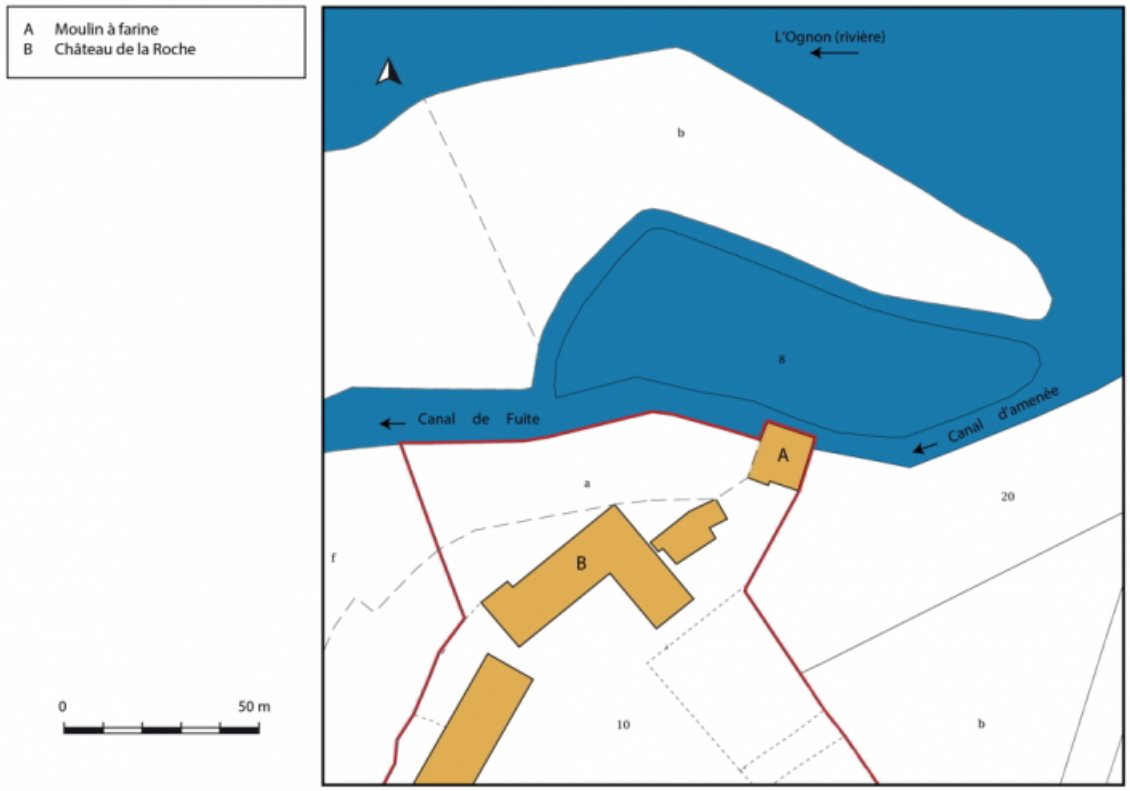
Aire d’étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : dérivation de l' Ognon

Dénomination : moulin à farine

Parties constituantes non étudiées : barrage, atelier de fabrication, vanne, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20192501043NUDA
Date : 2019
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-est, avec le château au second plan.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501162NUC4A
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 le château de la Roche, depuis le nord-ouest.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501164NUC4A
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, avec le canal de fuite.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501163NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est, depuis le bief d'amenée (à sec).
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501161NUC4A
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, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501160NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie supérieure de la turbine.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501165NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la partie supérieure de la turbine.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501166NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Turbine. Détail.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501167NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Rez-de-chaussée. Le beffroi du moulin.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501168NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Rez-de-chaussée. Les colonnes "en lyre" du beffroi.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501169NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Premier étage. Vue d'ensemble depuis le sud-est.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501171NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Premier étage. Les meules, leur archure, et les éléments de transmission pour l'étage supérieur.
25, Rigney, lieudit : Château de la Roche

N° de l'illustration : 20152501170NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine