

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Thoraise
au moulin

moulin de Thoraise

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001700
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine
Appellation : Moulin Caillet
Parties constituantes non étudiées : barrage, moulin, atelier de fabrication, bâtiment d'eau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : le Doubs
Références cadastrales : 1823, B, 3-8 ; 2017, B, 715, 716

Historique

Le moulin est mentionné en 1584. Il figure sur la carte de Cassini (1760) sur la rive gauche du barrage sur le Doubs, en face du moulin de Montferrand en rive droite. Propriété de Jacques Biget, il est détruit par un incendie en 1844 puis reconstruit en 1845-1846. Acquis en 1850 par Jacques Roland, le moulin est agrandi en 1856. Il s'associe un temps avec E. Contet mais la société est dissoute en 1878. Le moulin dit de commerce emploie six hommes en 1883. Converti en minoterie en 1886, l'établissement est équipé de quatre appareils à cylindres doubles et cinq paires de meules, le tout actionné par trois turbines. Vers 1891, la Soudière de Besançon, propriétaire de l'usine installée à l'emplacement du moulin de Montferrand ([IA25001699](#)), achète le moulin et le convertit en usine de production d'énergie. Equipée de trois turbines, elle alimente la soudière en énergie motrice via un câble téléodynamique qui franchit la rivière. Elle alimente l'usine de blanchiment de coton au début du 20e siècle. Juste après la Première Guerre mondiale, de nouveaux bâtiments sont construits, vraisemblablement pour suppléer l'activité de l'usine en rive droite : atelier d'emballage, atelier de cordage (ou cardage ?), magasin à coton, bâtiment du "collage et du séchage". La société anonyme cotonnière d'Etampes et de Thoraise est mentionnée dans les années 1920. Les bâtiments sont aujourd'hui désaffectés.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 1er quart 20e siècle ()
Dates :

Description

Le moulin dit Caillet est construit sur une île, entre l'écluse n°56 du canal et le Doubs. Il était desservi par un barrage qui alimentait également le moulin de Montferrand sur la rive droite. L'atelier du moulin est construit en moellon de calcaire enduit, pourvu de deux étages carrés, et couverte d'un toit à longs pans en tuile mécanique. L'atelier attenant à l'est est en rez-de-chaussée, couvert de sheds. Des bâtiments (magasins ?) situés à la pointe est de l'île sont aujourd'hui en ruines.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, verre en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, en rez-de-chaussée
Type(s) de couverture : toit à deux pans de plan massé ; shed
Énergies : énergie hydraulique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : détruit

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée,

Références documentaires

Documents d'archive

- **M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2370
- **3 P 562/1 Registre des états de section (1823).**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 562/1 Registre des états de section (1823).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 562/1
- **3 P 562/2-3 Matrices cadastrales XIXe**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 562/2-3 Matrices cadastrales 19e siècle
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 562/2-3
- **3 P 562/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 562/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 562/4
- **3 P 562/7 Matrice des propriétés bâties (1911-1953)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 562/7 Matrice des propriétés bâties (1911-1953)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 562/7
- **3 S 628 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Moulin d'Avanne (1833-1913)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 628 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin.
Moulin d'Avanne (1833-1913)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 628
- **3 S 1146 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Dossiers d'usines (1857)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 1146 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin.
Dossiers d'usines (1857)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1146
- **3 S 1147 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Dossiers d'usines (1857-1861)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 1147 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin.
Dossiers d'usines (1857-1861)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1147
- **3 S 1148 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Dossiers d'usines (1584-1932)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 1148 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin.
Dossiers d'usines (1584-1932)

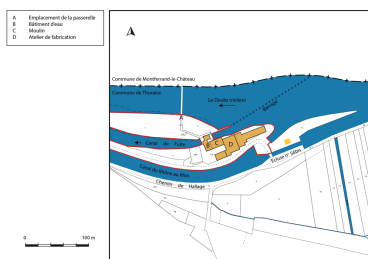
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1148

- **7 S 95 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1860-1861).**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 95 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1860-1861).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 95
- **23 Z Fonds de la famille Roland, propriétaire du moulin de Thoraise (1691-1912)**
Archives communales, Besançon, 23 Z Fonds de la famille Roland, propriétaire du moulin de Thoraise (1691-1912)
Archives municipales, Besançon : 23 Z

Bibliographie

- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**
Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p.
t. 5, p. 3130
- **La meunerie française. Besançon et ses moulins, n°65, janvier 1891.**
La meunerie française. Besançon et ses moulins, n°65, janvier 1891.
p. 19

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral, 2019.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20192501058NUDA



Vue plongeante depuis le sud,
Manias phot., s.d. [début 20e siècle].
Phot. Jules Manias
IVR43_20062500936P



Vue plongeante depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501572NUC4A



Vue d'ensemble depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville



Vue rapprochée depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501173NUC4A



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501179NUC4A

IVR43_20152501172NUC4A



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501176NUC4A



Vue d'ensemble depuis le
pont franchissant le canal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501175NUC4A



Vue de trois quarts
depuis l'Eurovéloroute 6.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501178NUC4A



Façades sud de l'usine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501177NUC4A



Le moulin vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501174NUC4A

Dossiers liés

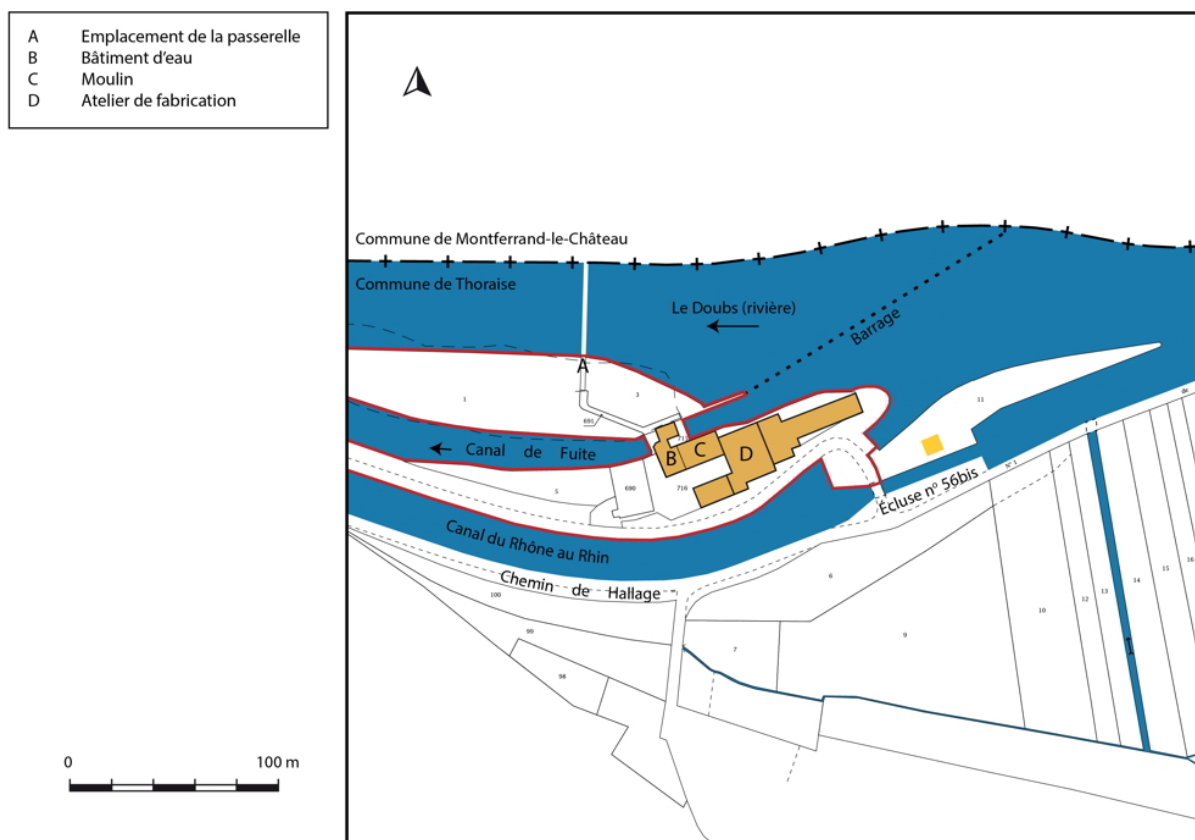
Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)

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. Extrait du plan cadastral, 2019.

IVR43_20192501058NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

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



Vue plongeante depuis le sud, Manias phot., s.d. [début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Vue plongeante depuis le sud, Manias phot., s.d. [début 20e siècle].**
Vue plongeante depuis le sud, photographie, s.n. [par Jules Manias ?], s.d. [début 20e siècle], plaque de verre
13 x 18 cm
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : Fonds Manias

IVR43_20062500936P

Auteur de l'illustration : Jules Manias

Date de prise de vue : 1932

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



Vue plongeante depuis le sud-ouest.

IVR43_20142501572NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite.

IVR43_20152501172NUC4A

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



Vue rapprochée depuis la rive droite.

IVR43_20152501173NUC4A

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_20152501179NUC4A

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



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20152501176NUC4A

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



Vue d'ensemble depuis le pont franchissant le canal.

IVR43_20152501175NUC4A

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



Vue de trois quarts depuis l'Eurovéloroute 6.

IVR43_20152501178NUC4A

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



Façades sud de l'usine.

IVR43_20152501177NUC4A

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 vu de trois quarts.

IVR43_20152501174NUC4A

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