

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Mancenans
moulin de l'Abbaye

moulin de l'Abbaye

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001313
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie
Appellation : moulin des Trois Rois
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, logement, magasin industriel, écurie, remise, silo, pont bascule

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Etrappe
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : ruisseau de l' Abbaye
Références cadastrales : 1832, B, 366 à 370 ; 2014, B, 156, 157

Historique

Le moulin dit « de l'abbaye des Trois Rois » est attesté dans la seconde moitié du 14^e siècle. Vendu comme bien national en 1792, il appartient en 1832 à Jacques Devillers, puis passe successivement aux mains de Louis Bouchot en 1839, Jean-Baptiste Vuillemin en 1850, Anne Constance Vaudrey en 1851 et de M. Benoist en 1862. Dès 1847, le moulin est loué à Pierre Antoine Pouthier et sa femme Marie Gauthier, et comprend trois paires de meules et une ribe (meules pour le broyage des matières oléagineuses ou des fibres textiles).

Le moulin est acquis vers 1865 par Jean François Pouthier, fils de Pierre Antoine. Son fils, Joseph, lui succède en 1897 et équipe le moulin d'un broyeur à cylindres Goulut-Borne ([IA70000266](#)) et d'un élévateur de remontée en 1903-1904. Deux paires de meules complètent l'installation. Sous la direction d'Henri Pouthier et de ses deux frères (fils de Joseph), une turbine Goulut-Borne de 12 chevaux est mise en place en 1922. Elle est suppléée dans la décennie 1930 par un moteur à huile lourde. A partir de 1940, la minoterie fonctionne grâce à l'énergie électrique du réseau, pour laquelle un transformateur est construit vers 1953.

Entre 1928 et 1934, Henri entreprend la conversion du moulin en minoterie : construction d'un quai de chargement, acquisition d'appareils à cylindres Teisset-Rose-Brault et d'un plansichter. En 1938, le contingent de blé est de 8041 quintaux. Jacques, le fils d'Henri Pouthier, reprend l'affaire après la Seconde Guerre. En 1948, la minoterie est restructurée (modification des étages) et agrandie vers l'est. Une nouvelle turbine de marque allemande Ossberger est installée en 1958. Entre 1970 et 1983, l'établissement connaît diverses extensions au nord-est et à l'est, principalement sur la commune voisine d'Etrappe, avec la construction de silos et d'entrepôts industriels, d'un garage et d'un pont-basculé. De nouveaux silos à farine sont édifiés au nord de l'atelier principal en 2008. La ferme, qui faisait face au moulin à l'ouest, a été progressivement démolie entre 1970 et 2000, et ne conserve que la partie méridionale convertie en logement.

Jean-Marc Pouthier a succédé à son père Jacques. Le contingent, qui se montait à plus de 15 000 quintaux en 1975, est retombé à 10 041 aujourd'hui, mais la production annuelle n'atteint qu'environ 7000 quintaux. L'outil de production se compose de trois broyeurs datant des années 1930, de marque Miag (Braunschweig, Allemagne) et Schneider-Jaquet, installés vers 1965. Le plansichter, également de marque Schneider-Jaquet (Strasbourg), a été mis en place en 1973. La turbine hydraulique Ossberger est hors-service.

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle (), 3e quart 20e siècle (), 4e quart 20e siècle (), 1er quart 21e siècle ()
Dates :

Description

Construit en moellon de calcaire, le moulin a été très modifié au cours du XXe siècle lors de sa conversion en minoterie. Celle-ci a été rehaussée (parpaing de béton enduit), comprend un étage carré et un étage en surcroît, et est couverte d'un toit à longs pans à demi-croupes et tuile mécanique. Elle est flanquée au sud d'un corps de bâtiment, à un étage carré et un étage de comble, couvert d'un toit à demi-croupe en tuile mécanique. Auparavant occupé par un logement, il abrite aujourd'hui un bureau. Les extensions orientales (silos à blé) sont en parpaing de béton ou avec une ossature et une couverture métalliques. Le garage, au nord, est pourvu d'une ossature, d'une couverture et d'un essentage en tôle. La ferme est bâtie en moellon de calcaire, couverte d'un toit en tuile mécanique.

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture

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

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

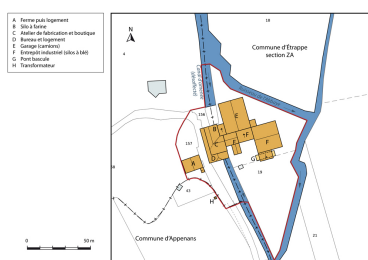
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 366/2-3 Matrice des propriétés XIXe siècle**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 366/2-3
- **3 P 366/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 366/4
- **3 P 366/7 Matrice des propriétés bâties (1911-1935)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 366/7

Illustrations



Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral, 2014, section B.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142501925NUDA



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501639NUC4A



Vue depuis la route d'accès.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501638NUC4A



Vue rapprochée depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501632NUC4A



La ferme et le moulin,
depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501636NUC4A



Façade sud du logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501634NUC4A



Vestige de la ferme, depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501631NUC4A



L'atelier du moulin,
depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501633NUC4A



Silos à blé et pont bascule.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501635NUC4A



Vue depuis le pont bascule.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501637NUC4A

Dossiers liés

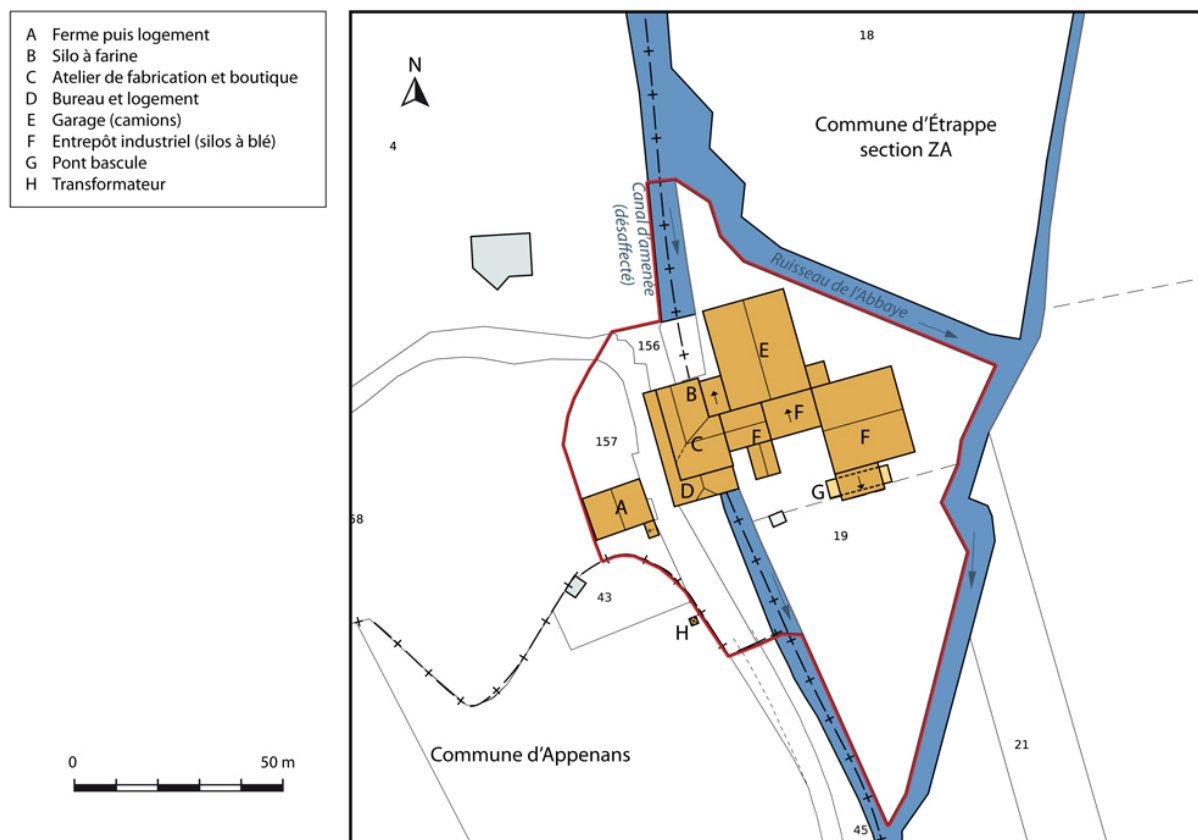
Dossiers de synthèse :

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, 2014, section B.

IVR43_20142501925NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1000

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



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_20142501639NUC4A

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 depuis la route d'accès.

IVR43_20142501638NUC4A

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 rapprochée depuis le sud.

IVR43_20142501632NUC4A

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



La ferme et le moulin, depuis le sud-est.

IVR43_20142501636NUC4A

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



Façade sud du logement.

IVR43_20142501634NUC4A

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



Vestige de la ferme, depuis le sud.

IVR43_20142501631NUC4A

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



L'atelier du moulin, depuis le nord-est.

IVR43_20142501633NUC4A

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



Silos à blé et pont bascule.

IVR43_20142501635NUC4A

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 depuis le pont bascule.

IVR43_20142501637NUC4A

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