MOULIN DE L'ABBAYE

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

Dossier IA25001313 réalisé en 2014

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Le moulin dit « de l'abbaye des Trois Rois » est attesté dans la seconde moitié du 14e 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 Vuillement 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-bascule. 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

Murs : calcaire, béton, moellon, parpaing de béton, enduit, enduit, essentage de tôle
Toit : tuile mécanique, fer en couverture
Etages : 1 étage carré, étage de comble, étage en surcroît
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Sources documentaires

Témoignages oraux

- **Pouthier Jacques, ancien minotier. Mancenans, 2014.**
  Pouthier Jacques, ancien minotier. Mancenans, 2014.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

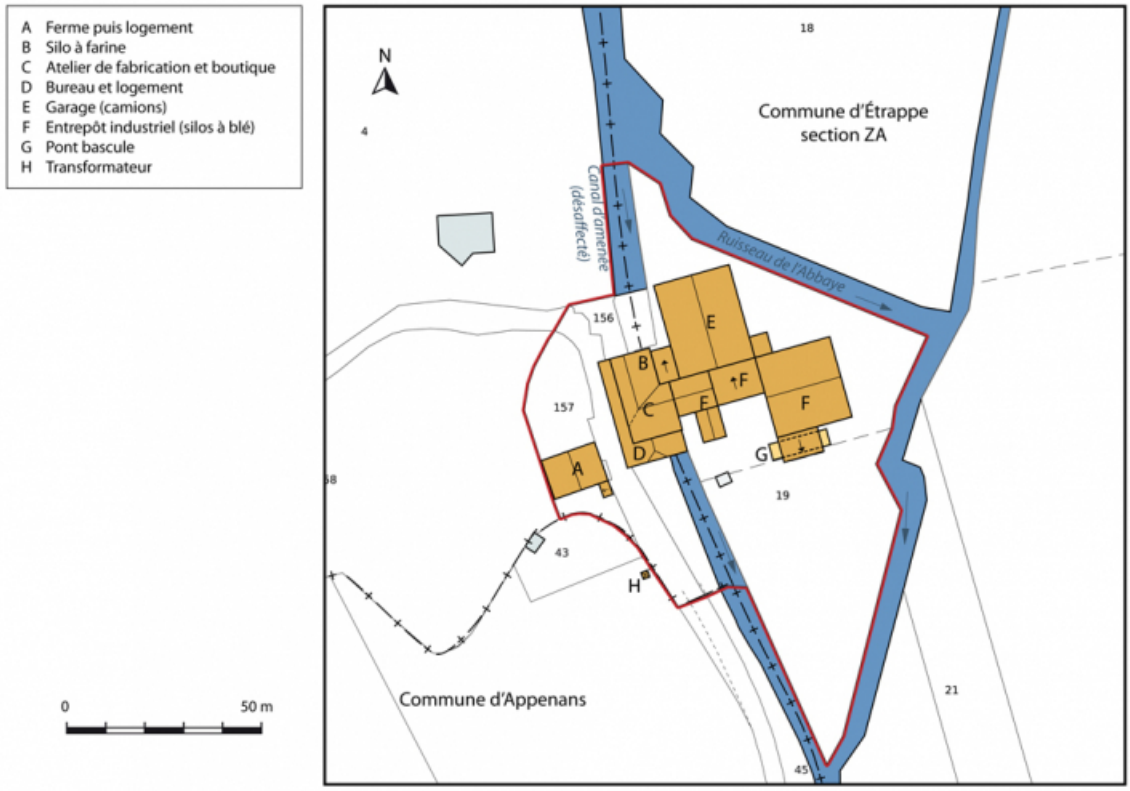
Complément de localisation : oeuvre située en partie sur la commune Etrappe

Hydrographie : ruisseau de l' Abbaye

Dénomination : moulin à farine, minoterie

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, logement, magasin industriel, écurie, remise, silo, pont bascule

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral, 2014, section B.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501925NUDA
Date : 2014
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le sud.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501639NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue depuis la route d'accès.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501638NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue rapprochée depuis le sud.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501632NUC4A
Date : 2014
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 le sud-est.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501636NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade sud du logement.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501634NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vestige de la ferme, depuis le sud.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501631NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

L'atelier du moulin, depuis le nord-est.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501633NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Silos à blé et pont bascule.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501635NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue depuis le pont bascule.
25, Mancenans, lieudit : moulin de l'Abbaye

N° de l'illustration : 20142501637NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine