MOULIN DE VOÎTRE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Sancey-le-Grand
Voître

Dossier IA25001093 réalisé en 2014

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Le moulin de Voître apparaît sous ce vocable sur la carte de Cassini (1760). La façade nord du bâtiment du moulin, très remaniée, conserve un grand linteau replacé à l'envers au-dessus d'une porte de garage. Il est frappé du monogramme IHS et des lettres AM entrecroisées, surmontés de la date 1619. Un linteau de porte, gravé des initiales FMXB (François-Xavier Biguenet) et de la date 1834, est visible sur la façade nord. Cette date correspond vraisemblablement à une reconstruction du moulin, bien que la matrice cadastrale n'en fasse pas état. En revanche, celle-ci mentionne la construction en 1843-1844 d'une habitation au nord du moulin, comprenant « grange, hébergeages, écuries avec hangard ». Outre les deux paires de meules, le moulin comprend des « ribes, ou moulins à battre le chanvre ». En 1845, il est agrandi dans son prolongement oriental par la construction d'une « halle de 17 sur 14 mètres », abritant également le battoir. Le régime hydraulique de l'établissement est modifié à cette occasion par l'ordonnance royale du 20 avril 1845. Tous ces équipements sont mus par une nouvelle roue hydraulique à augets de 4,68 mètres de diamètre, établie entre le moulin et la grange. François-Xavier Biguenet fait construire un logement patronal à l'ouest en 1868, tandis qu'un « nouvel agrandissement du moulin et de la scierie » est attesté sur la matrice cadastrale en 1877. Au début du 20e siècle, l'établissement fournit de l'électricité pour l'éclairage de la commune. Il utilise pour cela une petite turbine hydraulique installée à 27 m de profondeur dans une faille naturelle (en liaison avec le val de Cusance), située sous le moulin. La scierie comprend trois châssis de lames multiples, actionnés par la roue hydraulique et par une machine à vapeur d'appoint. Entre 1910 et 1914, l'usine de Voître met également en jeu un broyeur à sable. Rachetée par la société des Forces Motrices du Refrain au moment de la Première Guerre mondiale, la petite station électrique cesse alors sa production. Si la scierie semble moins active, l'activité de meunerie reprend après la Première Guerre. Dans la décennie 1930, le moulin produit de la farine panifiable, à façon, et pour les boulangeries du canton, mais travaille aussi des céréales secondaires pour l'alimentation du bétail. Il cesse son activité en 1942, et est reconverti en logement vers 1960. L'habitation édifiée en 1843-1844 est détruite par un incendie en 1959, et laisse place à un bâtiment agricole. La chaufferie de la machine à vapeur est incendiée en 1986, mais sa cheminée est encore debout.

Période(s) principale(s) : 1er quart 17e siècle / 2e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 19e siècle / 3e quart 20e siècle
Dates : 1619 (porte la date) / 1834 (porte la date) / 1868 (daté par source)

Description

Très remanié, le bâtiment du moulin est construit en moellon de calcaire enduit, à un étage carré, couvert d'un toit à longs pans. La façade nord conserve deux linteaux portant les millésimes 1619 et 1834. Pourvu d'un étage carré, le logement patronal est construit en moellon de calcaire enduit et couvert d'un toit à croupes en tuile mécanique. L'habitation reconstruite au début des années 1960 est en moellon de calcaire, pourvu de deux étages carrés. La cheminée en brique a perdu son couronnement.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, calcaire, moellon, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : 2 étages carrés

Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place, énergie thermique produite sur place

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

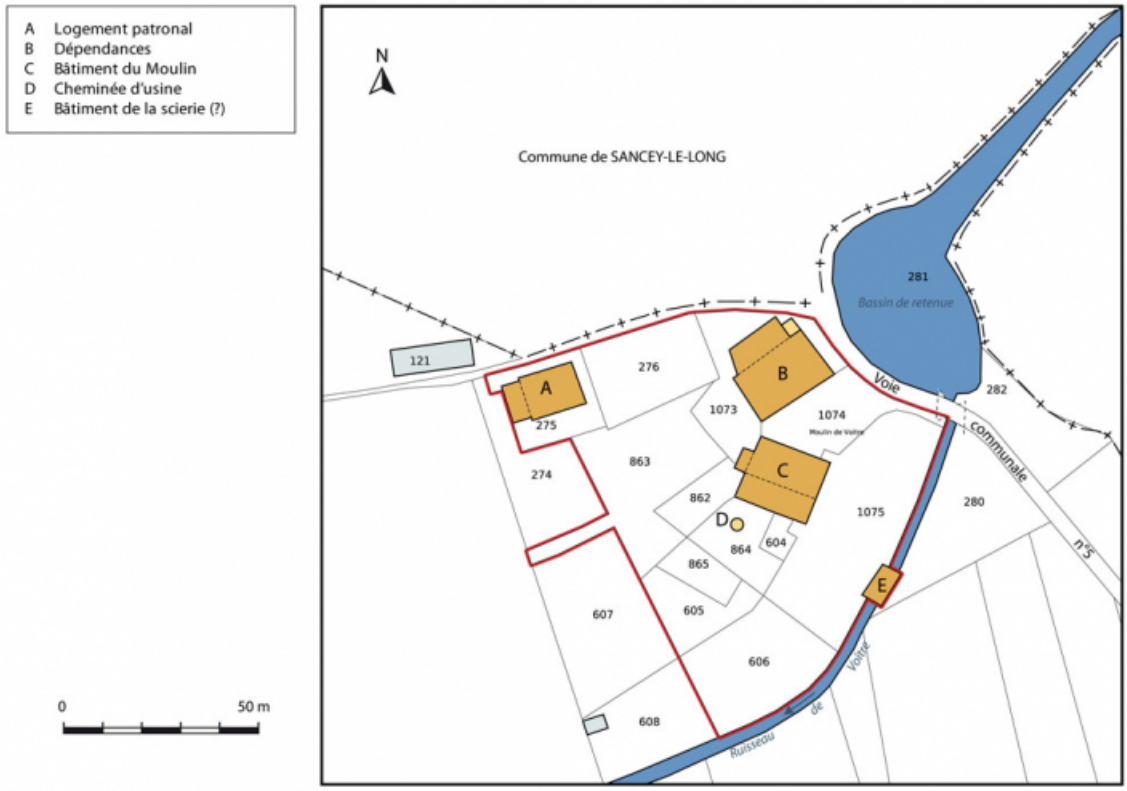
Aire d'étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : ruisseau de Voître

Dénomination : moulin à farine, scierie

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, logement, bassin de retenue, cheminée d'usine

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section A.
25, Sancey-le-Grand, lieudit : Voître

N° de l'illustration : 20152502648NUDA
Date : 2015
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis l'étang de retenue.
25, Sancey-le-Grand, lieudit : Voître

N° de l'illustration : 20152501619NUC4A
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, Sancey-le-Grand, lieudit : Voître

N° de l'illustration : 20152501622NUC4A
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'est.
25, Sancey-le-Grand, lieudit : Voître

N° de l'illustration : 20152501618NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Cheminée.
25, Sancey-le-Grand, lieudit : Voître

N° de l'illustration : 20152501621NUC4A
Date : 2015
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, Sancey-le-Grand, lieudit : Voître

N° de l'illustration : 20152501620NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logement.
25, Sancey-le-Grand, lieudit : Voître

N° de l'illustration : 20152501617NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine