



# MOULIN À BLÉ, MINOTERIE DIT MOULIN D'ACEY, ACTUELLEMENT CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura Vitreux Abbaye d'Acey

Dossier IA00125801 réalisé en 1988

Auteur(s): Laurent Poupard



### Historique

1134, fondation de l'abbaye cistercienne d'Acey. Moulin peut-être bâti dès 1144. Attesté avec huilerie en 1545, avec scierie en 1627. Reconstruit de 1654 à 1658 puis en 1759. Trois bâtiments en 1787 : moulin et habitation, huilerie, chambre à four et soue. Vendu en 1791 comme bien national. Racheté en 1894 par les religieux, revenus à l'abbaye, qui lui ajoutent une scierie. 1900, installation d'appareils à cylindres par les frères Lacroix, de Dole, et bâtiment rehaussé de deux étages (nettoyage au 1er), avec vraisemblablement mise en place de la statue de saint Joseph à cette date. Arrêt de la scierie en 1919, du moulin en 1936. 1950, transformation en centrale hydroélectrique. Abrite aussi une unité de traitement des boues issues de l'atelier d'électrolyse installé à proximité en 1963.

2 tournants et huilerie en 1144. 1801, 5 roues hydrauliques verticales actionnent 3 paires de meules, l'huilerie et la scierie. 1894, 2 turbines type Fontaine, de 15 ch chacune, fabriquées par les Ets Lacroix (Dole). Moulin après 1901 : batteuse à blé et nettoyage complet, 3 paires de meules, 3 paires de cylindres broyeurs et 2 de convertisseurs, 3 bluteries centrifuges et 3 bluteries planes système Lacroix. Scierie : 1 châssis vertical à lames multiples, 2 scies circulaires et 1 scie à ruban. 1950, 1 turbine Kaplan des Ets Goulut et Borne, de Luxeuil (Haute-Saône). Existence d'un fonds d'archives privées.

Période(s) principale(s): 12e siècle / 3e quart 17e siècle / 3e quart 18e siècle / 1er quart 20e siècle

# Description

De l'abbaye vers la rivière : ancien logement et écuries (réduits de moitié en longueur) abritant un silo à grains, moulin avec baies des étages en arc segmentaire et travée centrale couronnée d'une statue de saint Joseph, salle de la turbine aux murs en parpaings de béton, emplacement de la scierie (transformée en poulailler) prolongé en retour d'équerre vers l'aval par un atelier aux murs de briques et moellons.

#### Eléments descriptifs

Murs: calcaire, béton, brique, moellon, parpaing de béton, enduit partiel

Toit: tuile mécanique, tuile plate

Etages: 3 étages carrés

Couvrement : charpente en bois apparente

Élévation : élévation à travées

Typologie: baie rectangulaire, baie avec arc segmentaire

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

Décor

Techniques: sculpture

Précision sur les représentations :

support : sommet de la façade principale

### Sources documentaires

# **Documents figurés**

Vue d'ensemble de l'abbaye depuis l'ouest.

Vue d'ensemble de l'abbaye depuis l'ouest. Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, entre 1888 et 1890]. Lieu de conservation : Abbaye d'Acey, Vitreux

# Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00125801/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : dérivation de l' Ognon

Dénomination : moulin à blé, minoterie

Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, transformateur, barrage, canal, hangar agricole, poulailler, silo



Vue d'ensemble de l'abbaye depuis l'ouest.

#### Source:

Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, entre 1888 et 1890]. Lieu de conservation : Abbaye d'Acey, Vitreux Lieu de conservation : Abbaye d'Acey, Vitreux

N° de l'illustration : 19883900552Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de l'abbaye, depuis l'ouest.

N° de l'illustration : 19883900553ZA

Date: 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure, de trois quarts gauche. 39, Vitreux, lieudit : Abbaye d'Acey

N° de l'illustration : 19883900554Z

Date: 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure, de trois quarts droit. 39, Vitreux, lieudit : Abbaye d'Acey

N° de l'illustration : 19883900555ZA

Date: 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade postérieure, de trois quarts droit.

N° de l'illustration : 19883900556Z

Date: 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure : baie et statue de saint Joseph.

N° de l'illustration : 19883900557Z

Date: 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



**Statue de saint Joseph.** 39, Vitreux, lieudit : Abbaye d'Acey

N° de l'illustration : 19883900558Z

Date: 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation