

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Foncine-le-Bas
R.D. 437

scierie, centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000201
Date de l'enquête initiale : 1997
Date(s) de rédaction : 1997
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : scierie, centrale hydroélectrique
Parties constituantes non étudiées : bureau, atelier de fabrication, bâtiment d'eau, salle des machines, logement, barrage, bassin de retenue, canal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation de la Saine
Références cadastrales : . 1826 B 121 à 124 ; . 1991 B 87 à 89

Historique

Une scierie aurait remplacé en 1888 un moulin attesté sur le plan cadastral de 1826. A l'extrême fin du 19e siècle, la scierie est équipée de deux turbines, dont une pour fournir l'éclairage électrique à la commune. Elle produit, entre autres, des mâts de bateaux pour la marine nationale. Détruite par un incendie vers 1914, elle est reconstruite et continue à fournir de l'électricité. Après une faillite en 1936, la scierie est reprise par M. Girod, puis par les Ateliers de Bourgogne. Elle cesse de fonctionner dans les années 1950. Rachetée vers 1958, la scierie (dont le matériel sera revendu) est convertie en centrale hydroélectrique privée : elle est pourvue d'un nouveau barrage et de trois turbines.

1855 : 3 paires de meules, 1 scie, 1 battoir. 1997 : 3 turbines.

10 personnes vers 1930.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle (? ,), 20e siècle ()

Description

Salle des machines (ancien atelier de fabrication) : 3 étages de soubassement en moellons calcaires et essentage de planches, rez-de-chaussée en parpaings de béton, avec charpente en bois et fer en couverture. Bureau et logement : étage carré et essentage de planches, tuiles mécaniques.

Éléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages de soubassement

Couvrements : charpente en bois apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : atelier de fabrication

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000201/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901153ZA



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901154X



Façade sur rivière de l'atelier
de fabrication de scierie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900044X



Extrémité est de
l'atelier de fabrication.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900043X



Canal d'amenée de la centrale.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900041X



Bassin de retenue (à sec) et barrage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901159X



Canal d'amenée et
déversoir du barrage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901157X



Canal d'amenée et
déversoir du barrage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901158ZA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_19973901153ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_19973901154X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Façade sur rivière de l'atelier de fabrication de scierie.

IVR43_19983900044X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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



Extrémité est de l'atelier de fabrication.

IVR43_19983900043X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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



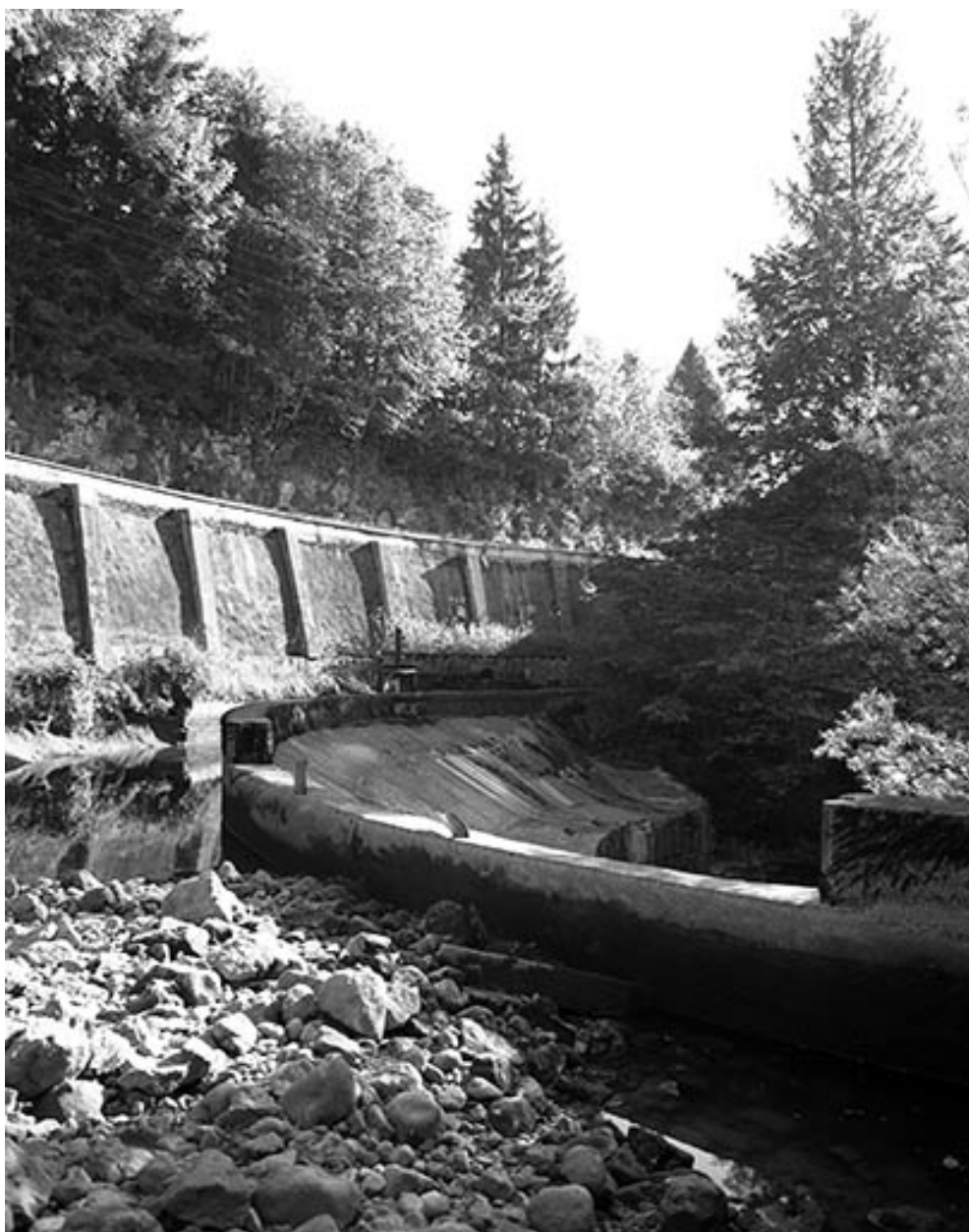
Canal d'amenée de la centrale.

IVR43_19983900041X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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



Bassin de retenue (à sec) et barrage.

IVR43_19973901159X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Canal d'amenée et déversoir du barrage.

IVR43_19973901157X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Canal d'amenée et déversoir du barrage.

IVR43_19973901158ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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