SCIERIE, CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Foncine-le-Bas

Dossier IA39000201 réalisé en 1997

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, moellon, parpaing de béton, essentage de planches
Toit : tuile mécanique, fer en couverture
Etages : 3 étages de soubassement
Couvrement : charpente en bois apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place, turbine hydraulique

Informations complémentaires

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

Eléments remarquables : atelier de fabrication

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : dérivation de la Saine

Dénomination : scierie, centrale hydroélectrique

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l'illustration : 19973901153ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l'illustration : 19973901154X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



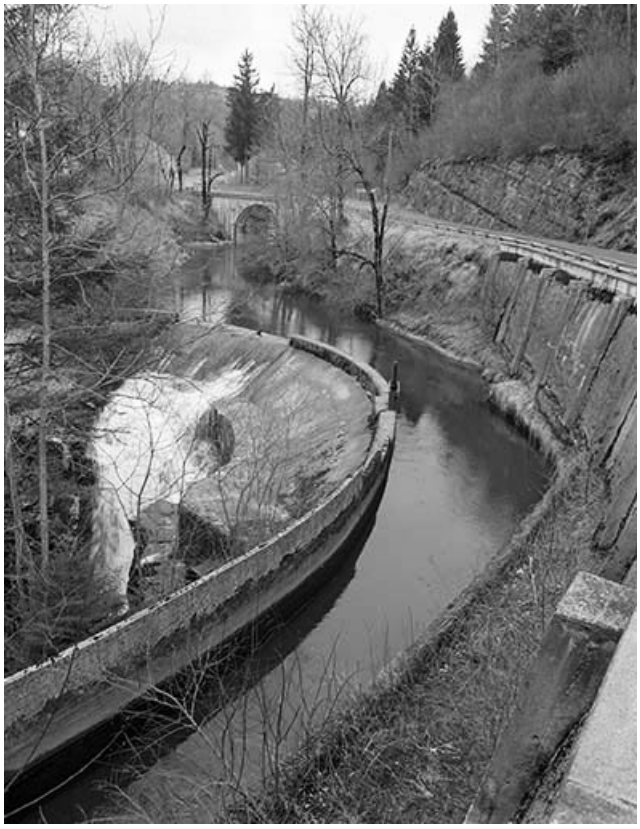
Façade sur rivière de l'atelier de fabrication de scierie.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l’illustration : 19983900044X
Date : 1998
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



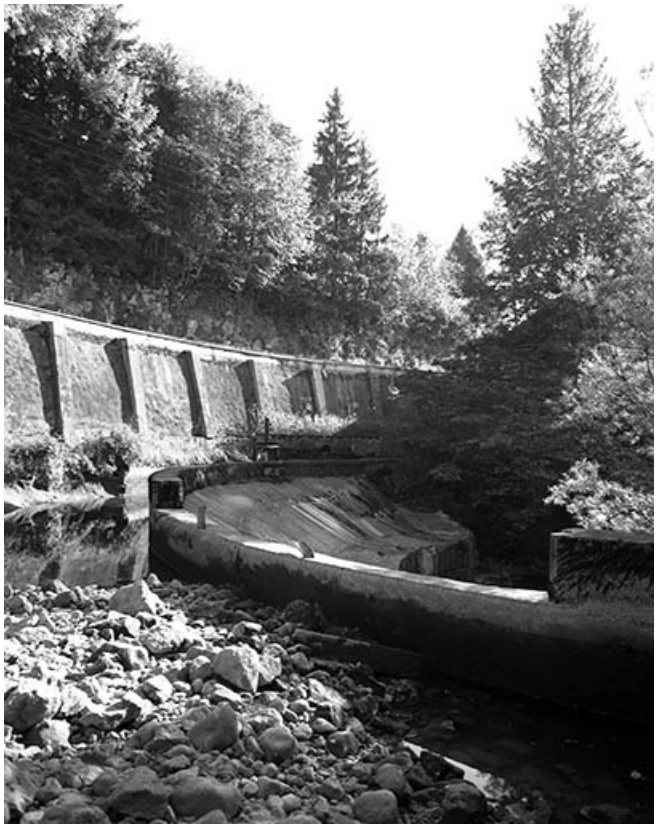
Extrémité est de l'atelier de fabrication.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l’illustration : 19983900043X
Date : 1998
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



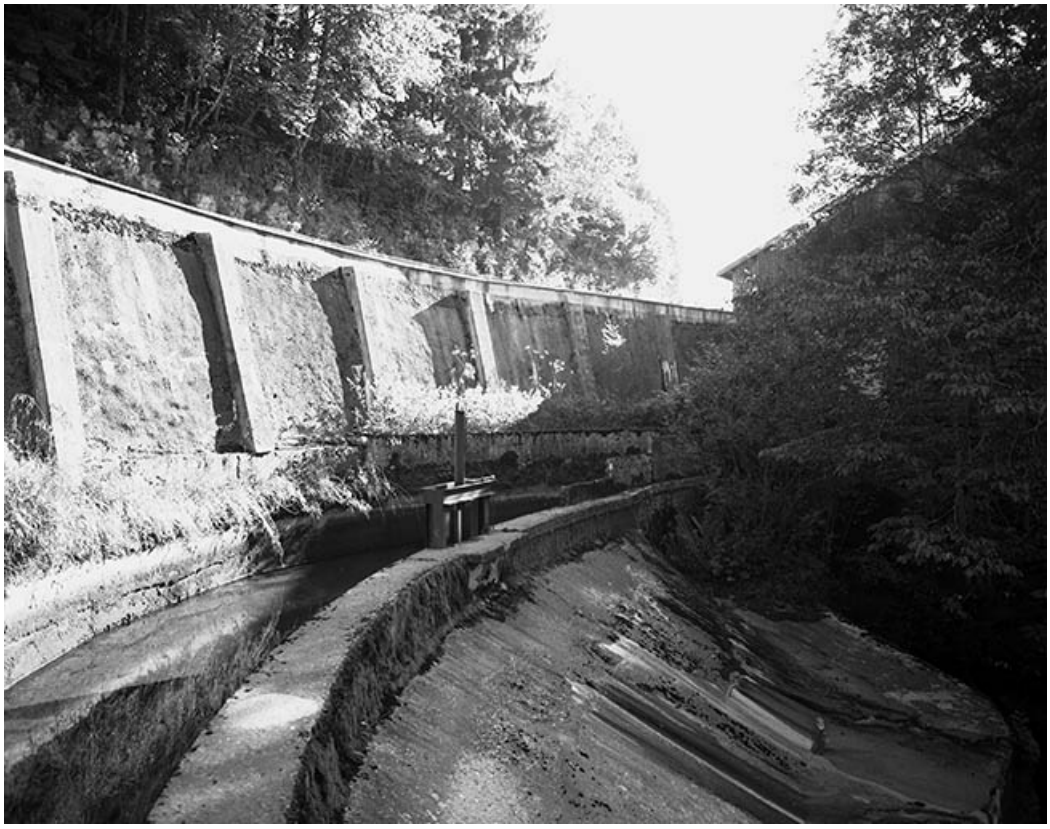
Canal d'amenée de la centrale.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l'illustration : 19983900041X
Date : 1998
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bassin de retenue (à sec) et barrage.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l'illustration : 19973901159X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Canal d'amenée et déversoir du barrage.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l'illustration : 19973901157X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Canal d'amenée et déversoir du barrage.
39, Foncine-le-Bas R.D. 437

N° de l'illustration : 19973901158ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine