CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE LA S.A. D'ELECTRICITÉ DE MOREZ

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Tancua
sur le Cul à l'Eau

Dossier IA39000468 réalisé en 1990 revu en 1992

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Le moulin à blé dit moulin au Merle est attesté dès le milieu du 18e siècle (carte de Cassini). Il est remplacé en 1914 par une centrale hydroélectrique édifiée à une centaine de mètres en aval. Alimentée en eau par un canal et un bassin de retenue en béton, construits à flanc de rocher, elle dispose d'une chute de 20,50 m et d'une puissance moyenne de 150 ch pour une puissance installée de 230 ch. Elle est doublée en 1924 par une centrale thermique. De nouvelles transformations semblent avoir lieu de 1930 à 1935. La centrale est exploitée par la S.A. d'Electricité de Morez dont le siège est, en 1924, au 16 quai Jobez à Morez puis, par la suite, à Mouchard où demeure son propriétaire, l'industriel Labourier. En 1990, la centrale thermique et le moulin semblent en ruine.
2 roues hydrauliques en 1809, 3 et une scie à une lame en 1858. 1924, moteur diesel Crossley de 260 ch. Equipement en 1990 : 4 turbines Escher-Wyss et Cie et un gros moteur diesel.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1914 (daté par source)

Description

Moellon calcaire pour la salle des machines, avec logements aux étages carrés et toit à longs pans couvert en tuile mécanique, et l'atelier de réparation, en rez-de-chaussée et couvert d'une terrasse en béton. Autres corps de bâtiment : moellon calcaire allié à la brique creuse et au parpaing de béton, toit en appentis et couverture en tôle ondulée.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique creuse, béton, moellon, parpaing de béton, enduit
Toit : tuile mécanique, tôle ondulée, béton en couverture
Etages : 2 étages carrés, étage de comble
Élévation : élévation à travées
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert

État de conservation :
mauvais état

Sources documentaires

Documents figurés

- **Construction du bassin de retenue.**
  Construction du bassin de retenue. Carte postale (carte photo), 1925 (date au crayon, au dos de la carte, correcte ?).
  Lieu de conservation : Collection particulière : Christian Bizot, Morez
- **Plan d'ensemble.**

Plan d'ensemble. Dessin, 1924. Echelle 1:200.
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

- **Plan sommaire des abords.**
Plan sommaire des abords. Dessin, 1924. Echelle 1:1000.
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000468/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

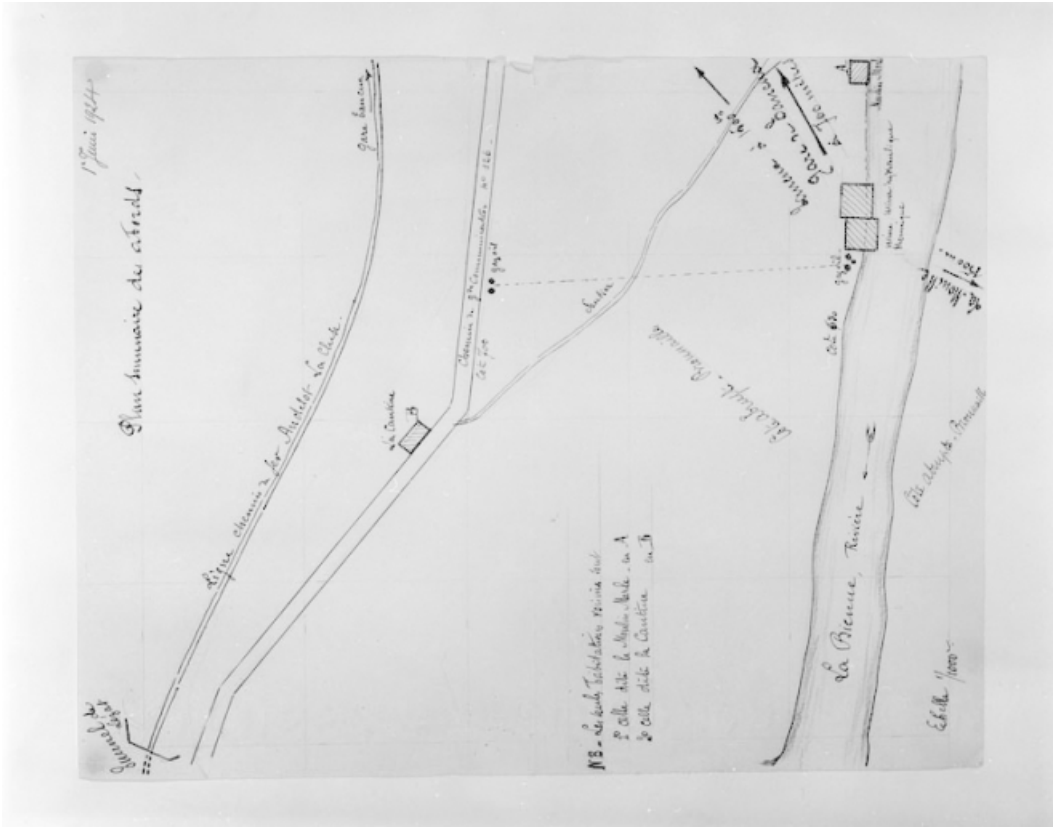
Complément de localisation : anciennement commune de Tancua

Hydrographie : la Bienne

Dénomination : centrale hydroélectrique

Parties constituantes non étudiées : bureau, salle des machines, bassin de retenue, barrage, canal, atelier de réparation, transformateur, logement d'ouvriers

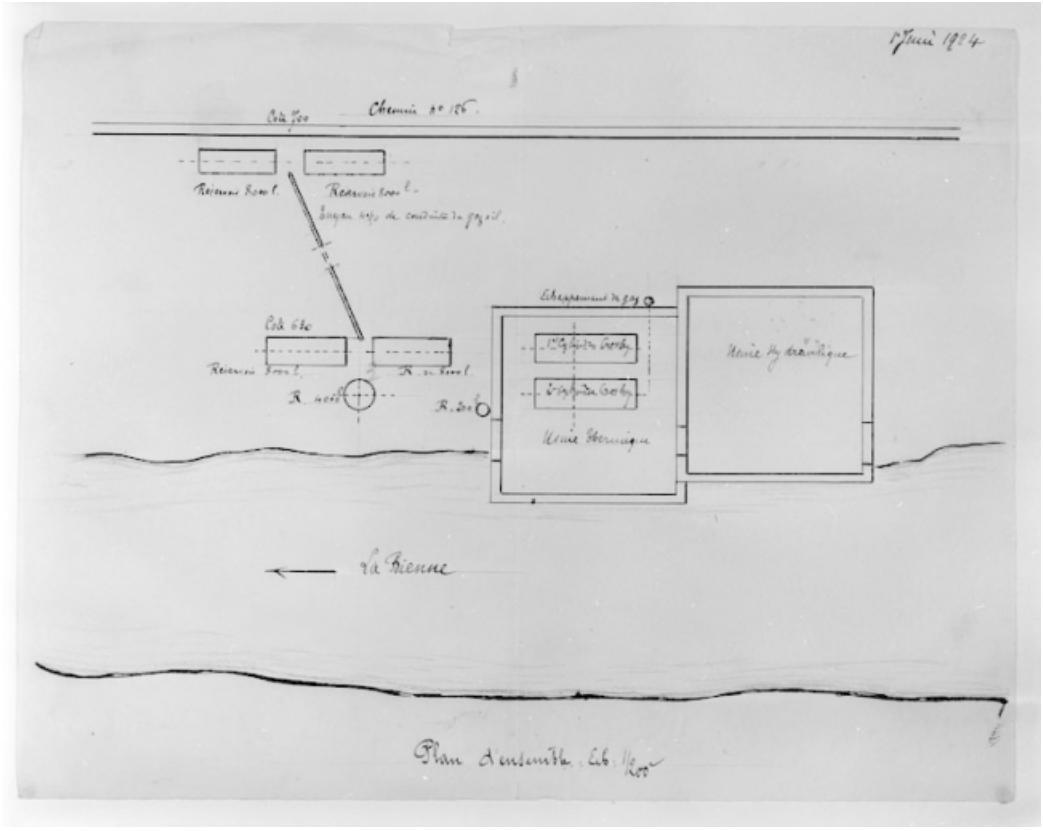
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan sommaire des abords.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

Source :
Dessin, 1924. Echelle 1:1000. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

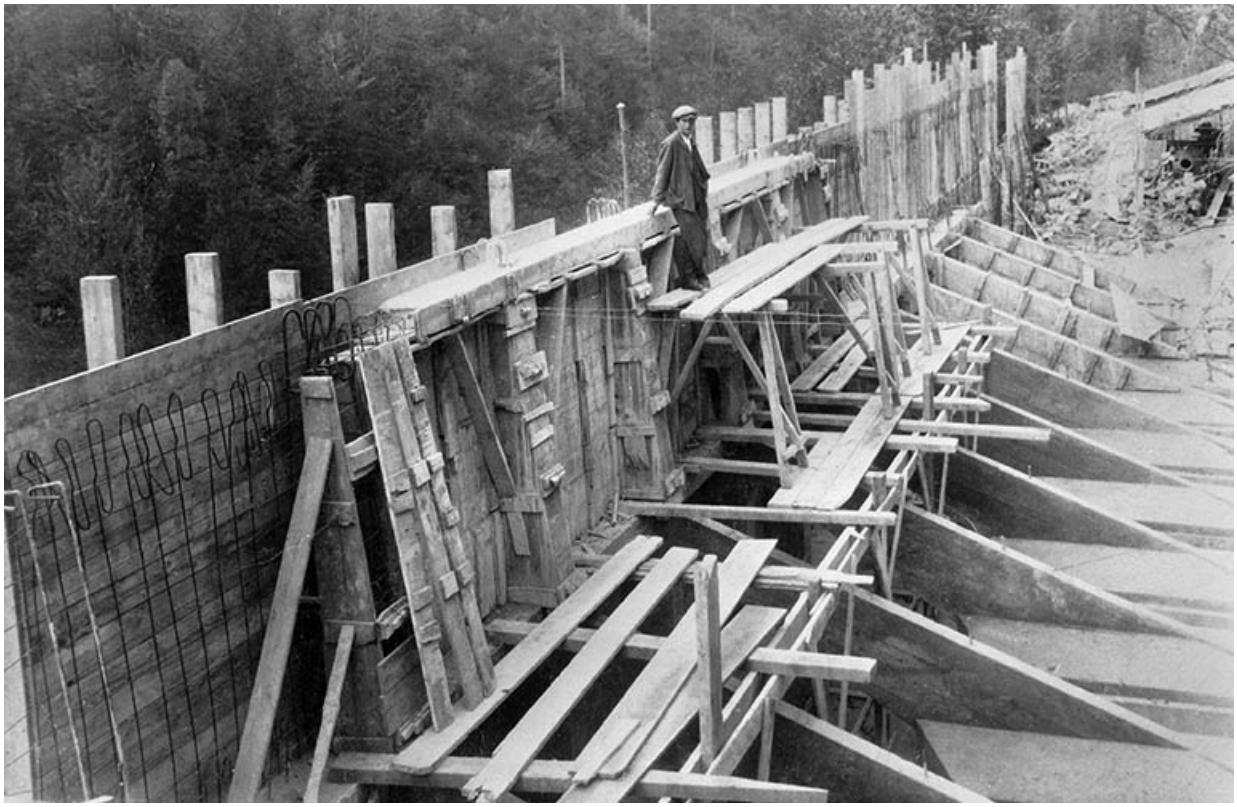
N° de l'illustration : 19993900518V
Date : 1999
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'ensemble.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

Source :
Dessin, 1924. Echelle 1:200. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19993900517V
Date : 1999
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Construction du bassin de retenue.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

Source :
Carte postale (carte photo), 1925 (date au crayon, au dos de la carte, correcte ?). Lieu de conservation : collection particulière : Christian Bizot, Morez
Lieu de conservation : Collection particulière : Christian Bizot, Morez

N° de l'illustration : 19913900244X
Date : 1991
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-est.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

N° de l’illustration : 19903900527ZA
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure, vue en plongée.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

N° de l’illustration : 19903900528Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

N° de l’illustration : 19903900529ZA
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Canal d'amenée.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

N° de l’illustration : 19903900530Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Déversoir.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

N° de l’illustration : 19903900531ZA
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bassin de retenue.
39, Morbier, lieudit : sur le Cul à l'Eau

N° de l’illustration : 19903900532Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine