

## CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Crotenay  
Pré de la Forge

Dossier IA39000157 réalisé en  
1997

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Une centrale hydroélectrique et un barrage de type poids sont construits vers 1923 par l'industriel suisse Hugues Bovy. Après la Seconde Guerre mondiale, l'industriel champagnolais Giraud-Sauveur achète la centrale et l'exploite à travers la société Juralina. Une retenue d'eau de 50 000 m<sup>3</sup> alimente une conduite forcée, laquelle met en jeu 2 turbines produisant une moyenne annuelle de 1,5 million de kW. 2 turbines Escher-Wyss (Suisse) d'une puissance totale de 400 ch.

**Période(s) principale(s)** : 1er quart 20e siècle

### Description

Salle des machines en rez-de-chaussée renfermant les deux groupes, logement à l'étage. Remise à automobile en parpaings de béton enduits.

#### Éléments descriptifs

**Murs** : calcaire, moellon, parpaing de béton, parpaing de béton, enduit

**Toit** : tuile mécanique

**Étages** : 1 étage carré

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000157/index.htm>

**Thématiques** : patrimoine industriel du Jura

**Aire d'étude et canton** : Jura

**Hydrographie** : l' Angillon

**Dénomination** : centrale hydroélectrique

**Parties constituantes non étudiées** : salle des machines, logement, garage, transformateur, barrage, bassin de retenue, conduite forcée

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis l'est.**

39, Crotenay, lieudit : Pré de la Forge

N° de l'illustration : 19983900027X

Date : 1998

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**L'Angillon en amont de la centrale.**

39, Crotenay, lieudit : Pré de la Forge

N° de l'illustration : 19983900026X

Date : 1998

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Barrage à crête déversante sur l'Angillon.**

39, Crotenay, lieudit : Pré de la Forge

N° de l'illustration : 19983900029X

Date : 1998

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Tour de prise d'eau et barrage.**

39, Crotenay, lieu-dit : Pré de la Forge

N° de l'illustration : 19983900028X

Date : 1998

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine