

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 m³ 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, lieu-dit : 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