

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Écuisses
bief de partage, le Charmois

centrale électrique ; poste électrique Henri-Paul (activités liées au canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002344
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : centrale électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal du Centre
Références cadastrales :

Historique

Ce poste électrique a été construit par l'entreprise Schneider dans la première moitié du 20^e siècle. "A la fin du XIX^e siècle, cette entreprise venue de la métallurgie entreprit de se diversifier, notamment dans l'électricité. Une production de matériel électrique débuta en 1888, à partir des brevets Ganz (courant continu), Zipernowsky, Déry et Blathy (des ingénieurs de la maison Ganz installée à Budapest spécialisés dans le transport et la distribution) et Tesla (moteurs). Puis en 1896, Schneider obtint en exclusivité pour la France la fabrication des machines Thury (C.I.E.). Chez Schneider, l'électricité fut conçue comme source d'énergie (amont) et de commande (aval). A l'amont, cette stratégie se concrétisa par la réalisation de Changy-Pougny, centrale initialement destinée à alimenter ses usines du Breuil (1915) et Henri-Paul (1918). Finalement, l'électricité fut envoyée depuis le poste de Pougny par une ligne de 120 000V de 140 kilomètres vers le poste de Jeanne-Rose (sur la commune d'Ecuisses, à 10 kilomètres sud-est du Creusot), puis par une ligne de 45 000 V jusqu'au Creusot. Mais cette production excédant ses besoins, Schneider fonda en 1925 avec la Société anonyme des mines de Blanzay la Compagnie bourguignonne de transport d'énergie, qui notamment transporta et livra les excédents de courant de Chancy-Pougny dans huit départements du centre de la France." (Serge Paquier, L'eau à Genève et dans la région Rhône-Alpes : XIX^e-XX^e siècles, p. 81). Le poste Henri-Paul est aujourd'hui géré par E.D.F.

Période(s) principale(s) : 1^{ère} moitié 20^e siècle, 21^e siècle

Description

Plusieurs bâtiments dans un même site surplombant la tranchée de Longpendu et le pont Jeanne-Rose pour le dispatching de l'électricité. L'un de ces bâtiments est une structure du style des années 30 en béton et verre. Un générateur venu de ce poste a été réutilisé pour la création d'un monument pour les 30 ans de la Communauté urbaine Le Creusot-Montceau-Montchanin, par Gilles Richard en 2000 (IA71002334).

Éléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Bibliographie

- **PAQUIER, Serge (sous la dir.). L'eau à Genève et dans la région Rhône-Alpes : XIXe-XXe siècles. Paris : L'Harmattan, 2007.**
PAQUIER, Serge (sous la dir.). **L'eau à Genève et dans la région Rhône-Alpes : XIXe-XXe siècles.** Paris : L'Harmattan, 2007.
p. 81

Liens web

- Les activités liées au canal du Centre : <http://canaux.region-bourgogne.fr/centre/activites/introduction/>

Illustrations



Vue du site.

Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100334NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002255)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement

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



Vue du site.

IVR26_20177100334NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2017

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