



Rhône-Alpes, Ain
Anglefort
01 Anglefort

Centrale hydroélectrique dite usine hydroélectrique de Chautagne, pont

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000487

Date de l'enquête initiale : 2010

Date(s) de rédaction : 2011

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement du Rhône, enquête thématique régionale Patrimoine industriel

Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique, pont

Appellation : usine hydroélectrique de Chautagne

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : Rhône; canal de dérivation de Chautagne

Références cadastrales :

Historique

L'usine hydroélectrique de Chautagne, construite en 1979, est alimentée par le barrage de retenue de Motz (situé à 5 km en amont). Elle appartient à l'aménagement de Chautagne (haut-Rhône) mis en service en 1980. Le pont de l'usine est un franchissement privé de la Compagnie Nationale du Rhône.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1979 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Compagnie Nationale du Rhône (maître d'oeuvre,)

Description

La centrale hydroélectrique de Chautagne, implantée à l'extrême sud de la commune d'Anglefort, franchit le canal de dérivation du Rhône (canal de fuite de la Chute de Chautagne ; bras droit du Rhône), et joint les îles de la Malourdie. La centrale est à ciel ouvert ; elle est équipée deux turbines de type bulbe. L'ouvrage en béton précontraint, de 81 m de long, comprend six travées. Le pont à poutres de l'usine offre une chaussée de 3,50 m, encadrée de deux trottoirs d'1 m bordés de garde-corps en béton.

Déclaration d'Utilité Publique : 1978 ; Mise en service ; 1982 ; Puissance installée : 90 MW ; Production annuelle moyenne : 454 millions de kWh ; Longueur du canal de dérivation : 8,7 km ; Longueur de la retenue : 5 km ; Chute moyenne : 17 m

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton précontraint

Typologies et état de conservation

Typologies : centrale hydroélectrique

Statut, intérêt et protection

D'après la Compagnie Nationale du Rhône.

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

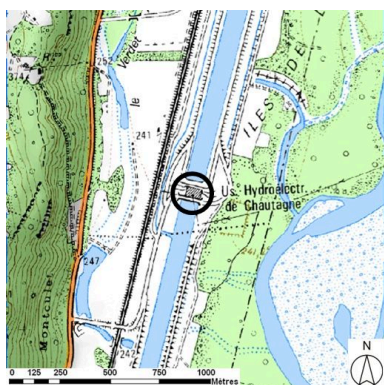
Bibliographie

- **SAVEY, Pierre, LECORNU, Jacques, MORAND, Paul. Chutes de Chautagne et Belley : aménagement**
SAVEY, Pierre, LECORNU, Jacques, MORAND, Paul. **Chutes de Chautagne et Belley : aménagement énergétique du Haut-Rhône.** *Travaux*, mars 1982, n° 564, p. 79-88
voir p. 79-80
- **Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base**
Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. **Base documentaire OASIS.** Répertoire des ouvrages sur le Rhône
n° 0228
- **Site internet Planète TP. Chautagne. [en ligne]. Accès internet :**
Site internet Planète TP. **Chautagne.** [en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.planete-tp.com/article.php3?id_article=619>

Multimedia

- **Schéma de l'aménagement de la centrale**
<https://www.google.com/search?client=firefox-b-e&q=la+centrale+de+chautagne>

Illustrations



Plan de situation (sur fond de
SCAN25(R) (C) IGN-2008
(C) Région Rhône-Alpes
Licence n°2008-CISE27-1010)
Dess. S. Delétoille
IVR82_20100101593NUD



Vue générale, face amont
Phot. B. Decrock
IVR82_20100100157NUCA



Vue générale, face aval
Phot. B. Decrock
IVR82_20100100158NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Aménagements du Rhône : barrage ; centrale hydroélectrique ; écluse ; digue (IA00000333)

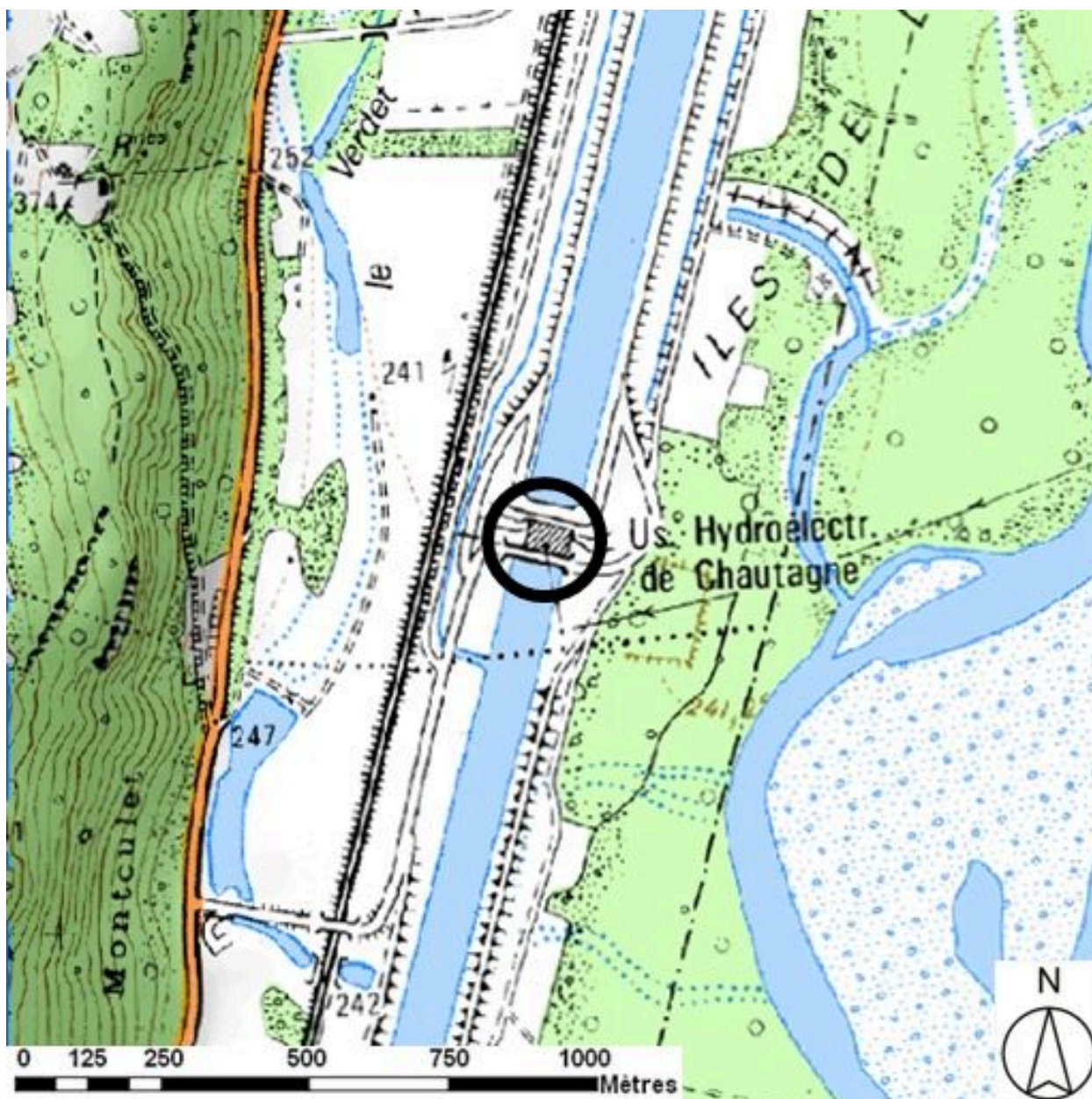
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Présentation de l'étude des points de franchissement du Rhône en région Rhône-Alpes (IA00000331) Rhône-Alpes, Rhône-Alpes

Barrage de retenue de Motz, pont, passerelle (IA73002514) Motz, 73 Motz, Châteaufort

Auteur(s) du dossier : Isabelle Havard, Bruno Decrock, Nadine Halitim-Dubois
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010)

IVR82_20100101593NUD

Auteur de l'illustration : S. Delétoille

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:25000

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © IGN
reproduction interdite



Vue générale, face amont

IVR82_20100100157NUCA

Auteur de l'illustration : B. Decrock

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale, face aval

IVR82_20100100158NUCA

Auteur de l'illustration : B. Decrock

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation