



Rhône-Alpes, Savoie
Champagneux
73 Champagneux
R.D. 125

Barrage de retenue de Champagneux ou barrage de retenue de Brenier-Cordon, centrale hydroélectrique ; pont routier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73002512
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement du Rhône
Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : barrage, centrale hydroélectrique, pont
Précision sur la dénomination : barrage de retenue ; pont routier
Appellation : barrage de Champagneux ou barrage de Brenier-Cordon

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales :

Historique

Le barrage de Champagneux - fonctionnant avec la centrale hydroélectrique de Brégnier-Cordon - appartient à l'aménagement de Brégnier-Cordon, aménagement entrepris en 1977 et mis en service en 1985. Achevé en 1984 (date portée), par les entreprises S.B.T.P., S.I.F. Bachy et D.T.P., le barrage appartient à la Compagnie Nationale du Rhône. On trouve l'appellation de barrage de Brégnier-Cordon sur la carte IGN.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1984 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : Compagnie Nationale du Rhône (maître d'oeuvre, signature), Salagnac (architecte, signature), SBTP (entrepreneur, signature), Bachy SIF (entrepreneur, signature), DTP (entrepreneur, signature)

Description

Le barrage-usine est implanté sur la commune de Champagneux. Franchissant le Rhône à l'entrée du bras gauche du fleuve, il joint les lieux Cuchet, Petit Cuchet de la commune de Murs-et-Gélignieux. Le barrage, en béton précontraint, de 83 m d'ouverture totale, comprend quatre passes de 18 m d'ouverture (équipées de vannes-segments), séparées par des piles de 2,80 m d'épaisseur. L'usine qui lui est accolée en rive droite contient deux groupes bulbes. Vers l'amont, le pont de 4,45 m de large, à poutrelles en béton précontraint, porte une chaussée à deux voies de circulation (sens alterné) de 3,50 m qu'encadrent deux trottoirs de 0,50 m, bordés de garde-corps en béton. On compte également, à l'aval du pont, une passerelle en béton armé d'1,14 m de large, à garde-corps métalliques (voie de la Compagnie Nationale du Rhône).

Éléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : barrage ; centrale hydroélectrique

Statut, intérêt et protection

D'après la Compagnie Nationale du Rhône. Repérage carto. Barrage-usine sur la commune de Champagnieux. Propriété CNR.

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Bibliographie

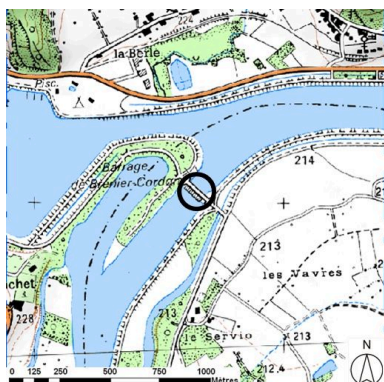
- **L'aménagement de la chute de Bregnier-Cordon sur le Haut-Rhône. Chantiers de France, n° 160, 1983, L'aménagement de la chute de Bregnier-Cordon sur le Haut-Rhône. Chantiers de France, n° 160, 1983, p. 1-14**
- **Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base** Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. **Base documentaire OASIS. Répertoire des ouvrages sur le Rhône** n° 0244, n° 0580 et n° 0783
- **Site internet Planète TP. Brégnyer-Cordon. [en ligne]. Accès internet : <URL :** Site internet Planète TP. **Brégnyer-Cordon. [en ligne]. Accès internet :** <URL : http://www.planete-tp.com/article.php3?id_article=621>

Annexe 1

Inscription et date portées :

COMPAGNIE NATIONALE/ DU RHONE/ BREGNIER - CORDON/ 1984/ BARRAGE DE CHAMPAGNEUX.

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_20107300100NUD



Vue panoramique, face
aval (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20107300092NUCAQ



Vue générale, face amont
(depuis la rive gauche)
Phot. J. Marasi
IVR82_20107300047NUCA



Pont amont : chaussée
(depuis la rive gauche)

Phot. J. Marasi

IVR82_20107300048NUCA



Barrage et palan, face aval
(depuis la rive gauche)

Phot. J. Marasi

IVR82_20107300049NUCA



Barrage, face aval
(depuis la rive droite)

Phot. J. Marasi

IVR82_20107300045NUCA



Pont, face amont
(depuis la rive droite)

Phot. J. Marasi

IVR82_20107300046NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

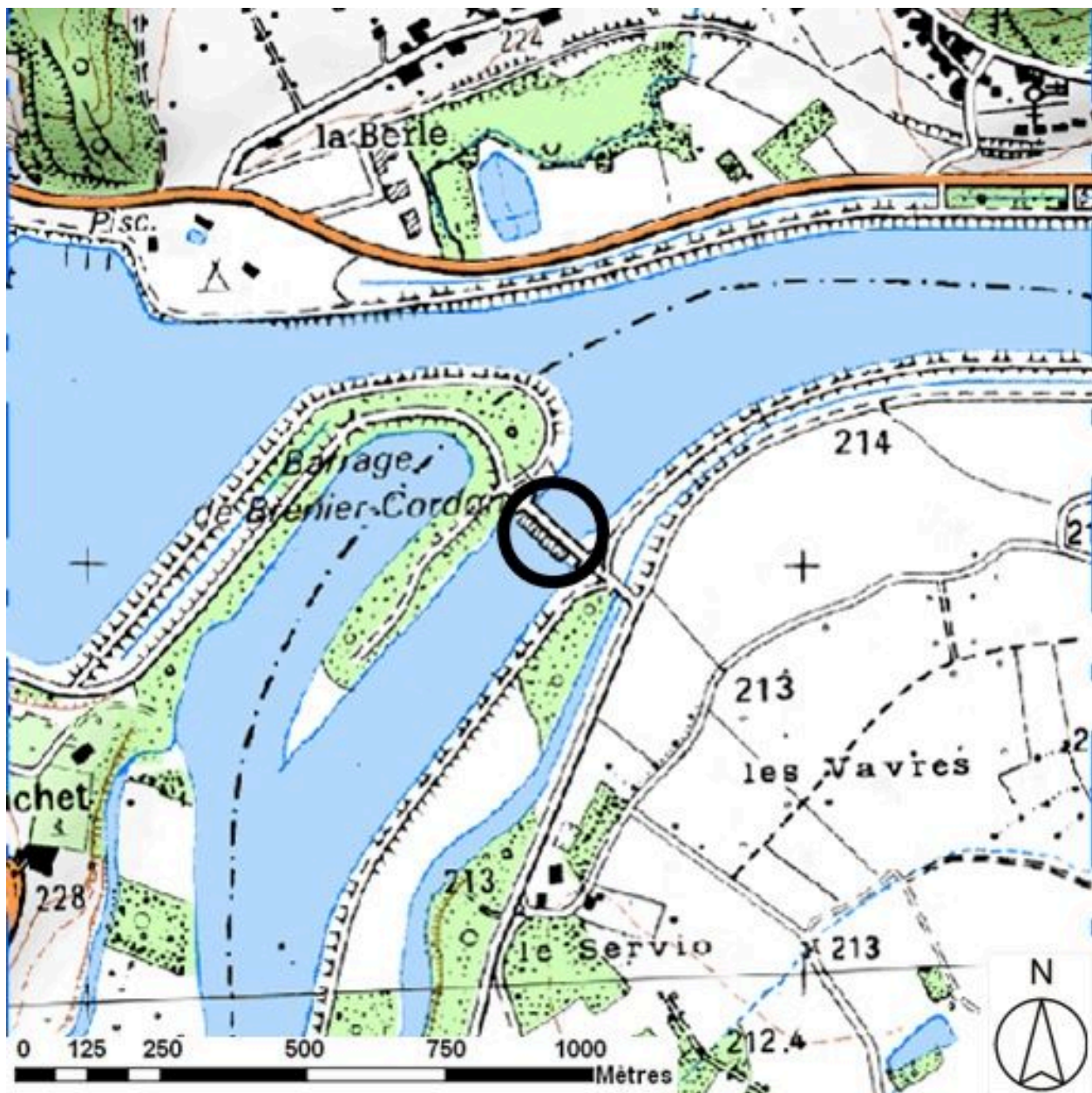
Oeuvre(s) en rapport :

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

Centrale hydroélectrique de Brégnier-Cordon, pont routier (IA01000488) Brégnier-Cordon, 01 Brégnier-Cordon, route de Petit Glandieu

Auteur(s) du dossier : Isabelle Havard, Bruno Decrock

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_20107300100NUD

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 panoramique, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20107300092NUCAQ

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Vue générale, face amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20107300047NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Pont amont : chaussée (depuis la rive gauche)

IVR82_20107300048NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Barrage et palan, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20107300049NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Barrage, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20107300045NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Pont, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20107300046NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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