Rhône-Alpes, Ain
Brégnier-Cordon
01 Brégnier-Cordon, la Bruyère
R.D. 19, R.D. 19d

Pont routier de la Bruyère

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000456
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 : pont
Précision sur la dénomination : pont routier
Appellation : pont de la Bruyère

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône; canal de dérivation de Brégnier-Cordon
Références cadastrales :

Historique

Le pont de la Bruyère, qui franchit le canal de Brégnier-Cordon, est construit entre 1982 et 1984 par la Compagnie Nationale du Rhône dans le cadre de l'aménagement de ce canal de dérivation du Rhône mis en service en 1985. Il présente la même structure que l'autre pont de la Compagnie Nationale du Rhône du canal, le pont de Cuchet (reliant Izieu et Murs-et-Gélignieux dans l'Ain), établi à la même époque.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1982 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Compagnie Nationale du Rhône (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques)

Description

Le pont portant la R.D. 19, franchit le canal d'amenée de la chute de Brégnier-Cordon (constituant le bras droit du Rhône) entre l'usine hydroélectrique du même nom et le pont de Cuchet. Il se trouve à hauteur du hameau de la Bruyère (sur la commune de Brégnier-Cordon). Il s'agit d'un ouvrage de 156 m de long (ouverture totale de 150 m), comprenant trois travées. Le tablier est soutenu par deux piles circulaires. Il est constitué d'une poutre-caisson en béton précontraint. Large de 8 m, il porte une chaussée à double sens de circulation de 6 m et deux trottoirs d'1 m, bordés de garde-corps en matériaux mixtes (structure béton et montants métalliques).

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre cintrée à travées continues

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Pont de la R.D. 19 - R.D. 19d sur la commune de Brégnier-Cordon (lieu : la Bruyère), franchissant le canal de dérivation de Brégnier-Cordon. Propriété CNR.

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

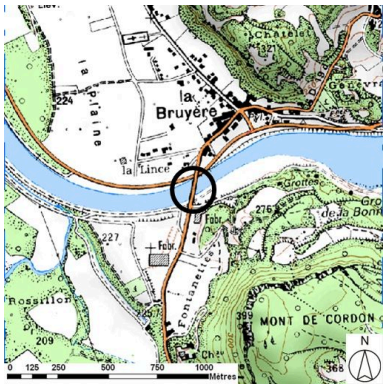
Références documentaires

Bibliographie

- **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° 0246

- **Site internet Structurae. Pont du CD19 sur le canal de dérivation de Brégnier-Cordon. [en ligne].**
  Site internet Structurae. **Pont du CD19 sur le canal de dérivation de Brégnier-Cordon**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0025693>

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_20100101605NUD

Vue panoramique, face aval (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100101544NUCAQ

Vue générale, face amont (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100215NUCA

Tablier, vue partielle de dessous, face amont (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100216NUCA

Arche, face amont (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100217NUCA

Travée de la rive gauche, face aval (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100218NUCA

Pile, face aval (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100219NUCA

Parapet, vue partielle aval
(depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100220NUCA

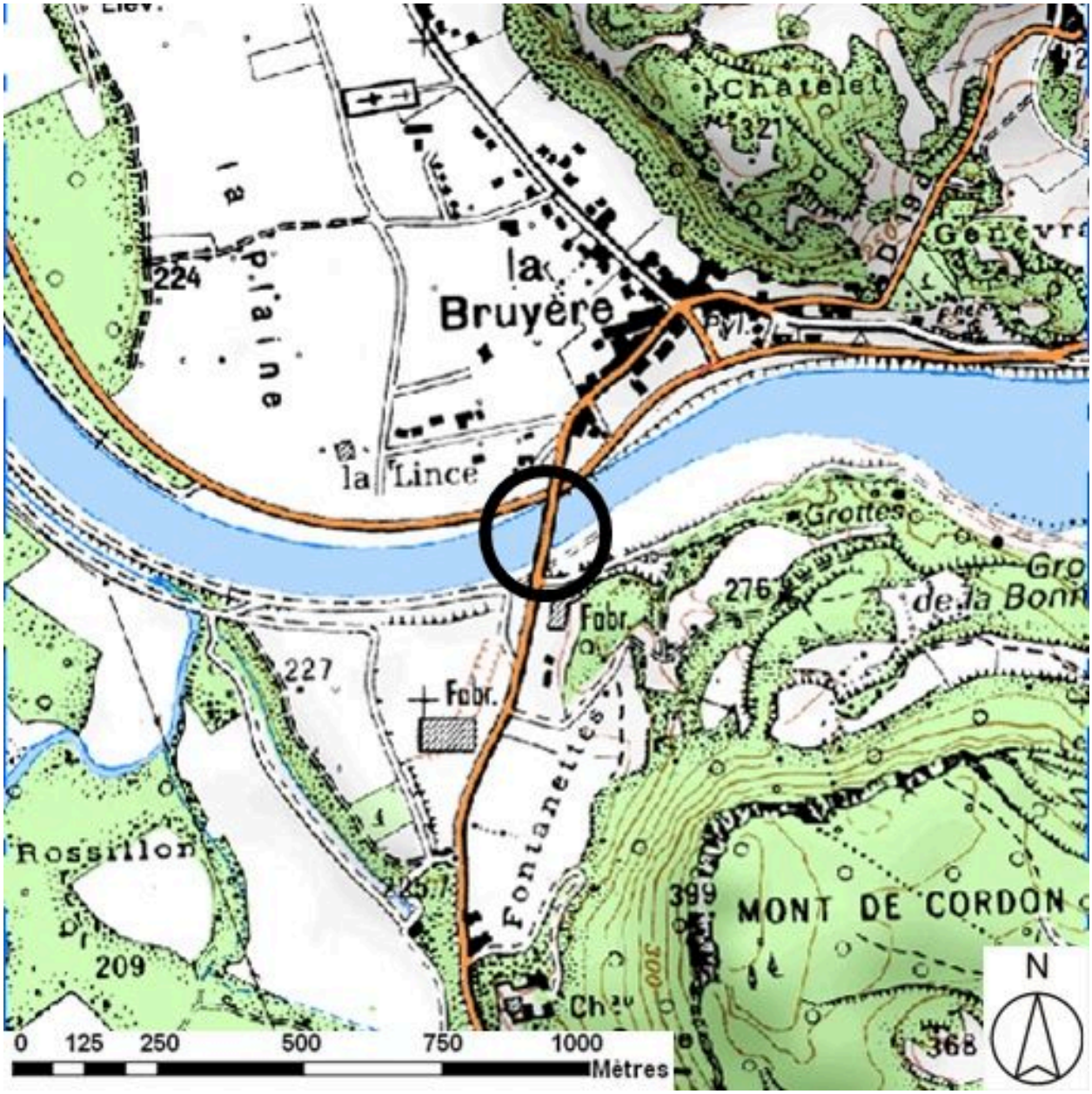
Vue générale, face aval
(depuis la rive gauche)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100222NUCA

Chaussée (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100221NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Ponts du Rhône : ponts, ponceaux, passerelles, viaducs (IA00000332)
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
Pont routier de Cuchet (IA01000485) Murs-et-Gélignieux, 01 Murs-et-Gélignieux, Petit Cuchet, 01 Izieu, R.D. 992

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_20100101605NUD
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_20100101544NUCAQ
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 droite)

IVR82_20100100215NUCA
Auteur de l'illustration : J. Marasi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Tablier, vue partielle de dessous, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100216NUCA
Auteur de l'illustration : J. Marasi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Arche, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100217NUCA
Auteur de l'illustration : J. Marasi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Travée de la rive gauche, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100100218NUCA
Auteur de l'illustration : J. Marasi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pile, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100100219NUCA
Auteur de l'illustration : J. Marasi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Parapet, vue partielle aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100100220NUCA
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 aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100222NUCA
Auteur de l'illustration : J. Marasi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Chaussée (depuis la rive droite)

IVR82_20100100221NUCA
Auteur de l'illustration : J. Marasi
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation