Rhône-Alpes, Ain
Saint-Maurice-de-Beynost
01 Saint-Maurice-de-Beynost, les Brotteaux de Saint-Maurice
A. 42

Pont autoroutier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000484
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 autoroutier

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône; canal de Miribel
Références cadastrales :

Historique

Le viaduc de Saint-Maurice-de-Beynost a été construit dans le cadre de l'aménagement de la voie autoroutière 42, sans doute dans les années 1980.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu ()

Description

Le pont autoroutier de l'A. 42, implanté au sud de la commune de Saint-Maurice-de-Beynost, au lieu-dit les Brotteaux de Saint-Maurice, franchit le canal de Miribel. Il s'agit d'un pont en poutre-caisson, certainement en béton précontraint, de quatre ou cinq travées. L'ouvrage est constitué de deux tabliers distincts juxtaposés à trois voies de circulation en sens opposé. Le tablier amont, formé d'une poutre monocaisson, est appuyé sur des piles oblongues. Le tablier aval est formé d'une poutre bicaisson ; chaque caisson repose sur des colonnes circulaires (formant piles doubles à chaque appui du tablier). Les tabliers sont bordés de garde-corps métalliques à montants jaunes ; leur rebord est doté d'une protection (métal ou plastique) à frise de motifs festonnés de couleur jaune. On compte une travée passante (voie de chemin) en rive droite.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

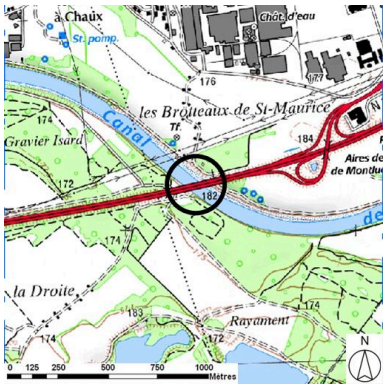
Typologies : pont à poutre cintrée à travées continues

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Propriété APRR, Autoroutes Paris-Rhin-Rhône (?). Rive gauche inaccessible lors du passage sur le terrain (septembre 2010).

Statut de la propriété : propriété d'une société privée (?)

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_20100100344NUD

Vue panoramique, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100101553NUCAQ

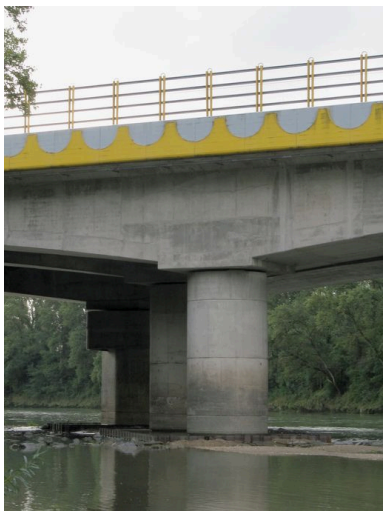
Vue générale, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100309NUCA

Vue partielle, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100310NUCA

Vue partielle, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100101514NUCA

Vue partielle, travée passante droite, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100312NUCA

Travée passante et culée droite, face amont, vue partielle (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100314NUCA



Pile, face aval, vue générale (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100101515NUCA

Vue partielle, de côté, tablier et parapet, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100311NUCA

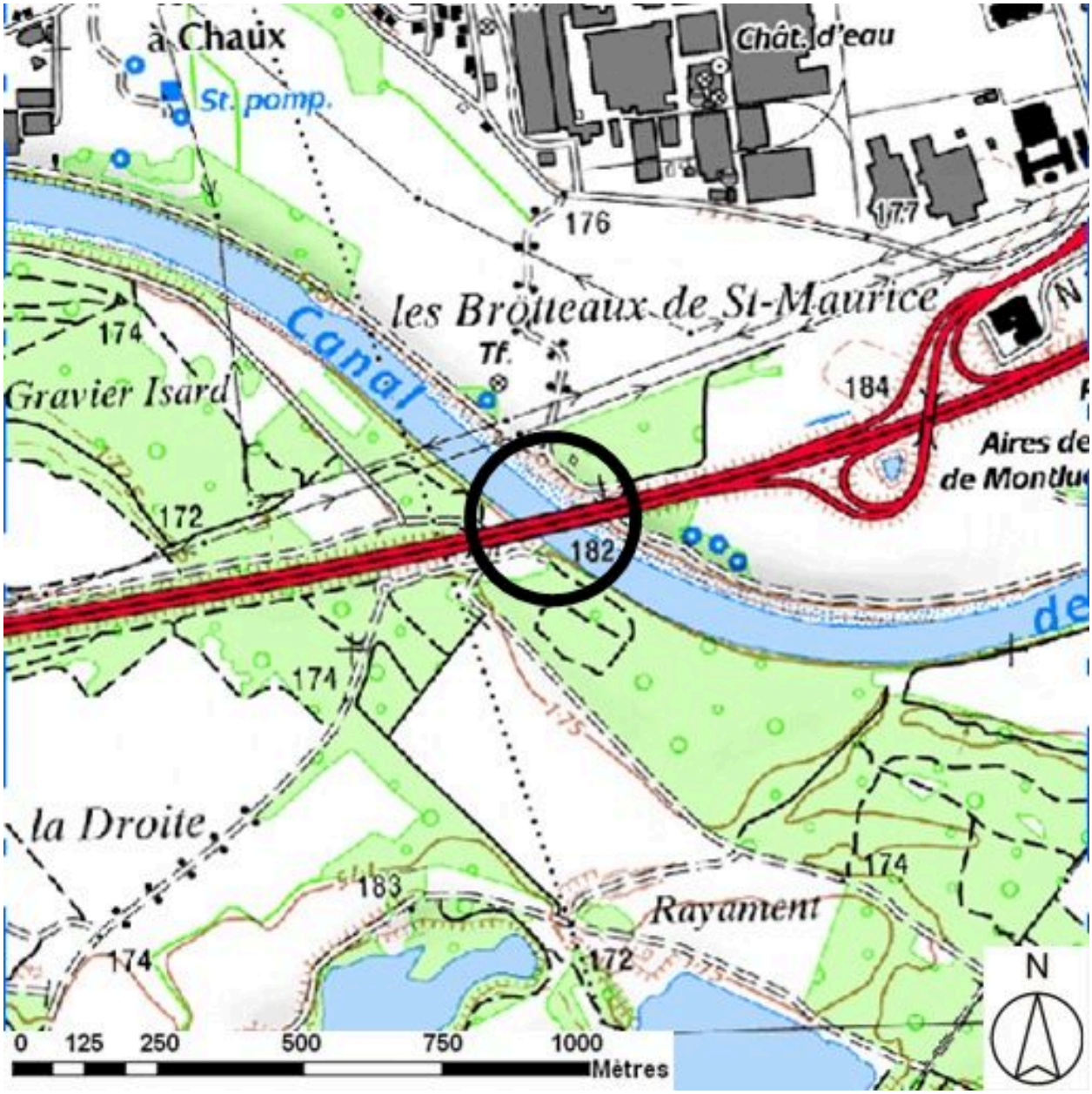
Vue partielle, de dessus, chaussée (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100315NUCA

Vue partielle, de dessous, tablier et piles (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100313NUCA

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

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_20100100344NUD
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 amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100101553NUCAQ
Auteur de l'illustration : I. Havard
© 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_20100100309NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100310NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle, face aval (depuis la rive droite)

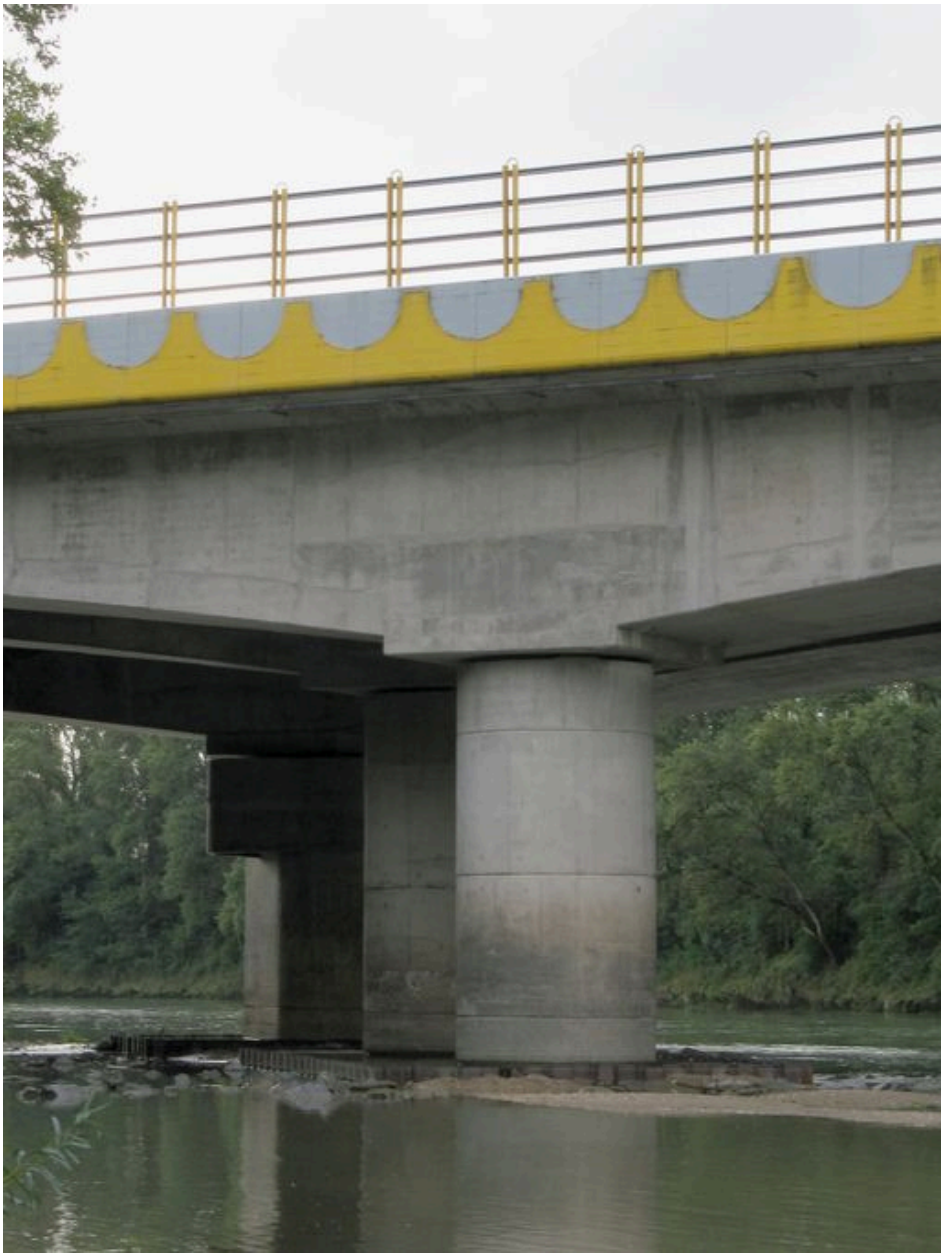
IVR82_20100101514NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle, travée passante droite, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100100312NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Travée passante et culée droite, face amont, vue partielle (depuis la rive droite)

IVR82_20100100314NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pile, face aval, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20100101515NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle, de côté, tablier et parapet, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100311NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle, de dessus, chaussée (depuis la rive droite)

IVR82_20100100315NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle, de dessous, tablier et piles (depuis la rive droite)

IVR82_20100100313NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation