Rhône-Alpes, Ain
Niévroz
01 Niévroz, l' Île Rosière, 69 Jons
A. 432

Viaduc autoroutier de Miribel-Jonage

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000497
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 : viaduc
Précision sur la dénomination : viaduc autoroutier
Appellation : viaduc de Miribel-Jonage

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le département 69, oeuvre située en partie sur la commune Jons
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône; canal de Miribel; Rhône; canal de Jonage
Références cadastrales :

Historique

Un premier pont autoroutier est construit en 1990-1991 entre Jons et Niévroz, en deux tronçons, l'un franchissant le canal de Miribel, l'autre le canal de Jonage. L'ouvrage est exécuté par les Entreprises Campenon-Bernard par voussoirs préfabriqués. Dix ans plus tard, entre 2002 et 2003, la voie autoroutière est doublée et on adjoint à ce viaduc, dit de Miribel-Jonage, un second tablier vers l'amont. Le chantier est confié à Demathieu & Bard et le tablier est construit par poussage d'éléments préfabriqués. Le nouveau viaduc est inauguré en juin 2003.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle, 1er quart 21e siècle
Dates : 1990 (daté par travaux historiques), 2002
Auteur(s) de l'oeuvre : Scetauroute (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques),
Bernard Campenon (entrepreneur, attribution par travaux historiques), Demathieu et Bard (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Le pont autoroutier de l'A.432, implanté ente Jons et Niévroz, franchit les canaux de Miribel et Jonage, dont il porte les noms, et l'îlot central les séparant, juste en amont du viaduc TGV De Miribel L'ouvrage est constitué de deux ponts identiques en poutre-caisson en béton précontraint, de 530 m de long, comportant onze travées (allant de 42 à 53 m). Les deux tabliers juxtaposés sont formés d'une poutre monocaisson (12,45 m de large) portant chacune deux voies de circulation en sens opposé ; ils sont bordés de garde-corps métalliques. Les piles d'appui, au nombre de dix - dont cinq en rivière -, sont de forme oblongue. Piles et culées sont en béton armé et sont fondées sur pieux en béton armé.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre à travées continues

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Propriété Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône (?).

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

Références documentaires

Bibliographie

- **Doublement du viaduc de Miribel-Jonage sur l´A432. Bulletin annuel de l'AFGC, 2004, n° 6, p. 15-18**
  Doublement du viaduc de Miribel-Jonage sur l´A432. *Bulletin annuel de l'AFGC*, 2004, n° 6, p. 15-18 (non consulté)

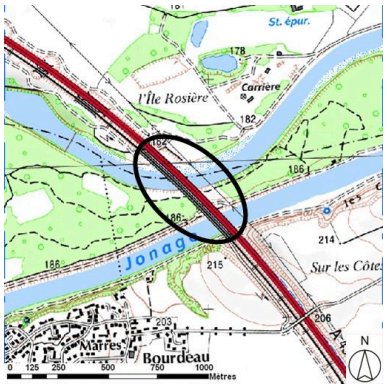
- **MOUTARLIER, Aude. Nouveau viaduc de Miribel-Jonage. Chantiers de France, octobre 2002, n° 354, p.**
  MOUTARLIER, Aude. **Nouveau viaduc de Miribel-Jonage**. *Chantiers de France*, octobre 2002, n° 354, p. 22-23

- **Site internet Structurae. Viaduc de Miribel-Jonage. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
  Site internet Structurae. **Viaduc de Miribel-Jonage**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0007879>

- **Site internet Structurae. Viaduc de Miribel-Jonage. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
  Site internet Structurae. **Viaduc de Miribel-Jonage**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0007878>

- **Site internet Structurae. Autoroute A 432 (France). [en ligne]. Accès internet : <URL :**
  Site internet Structurae. **Autoroute A 432 (France)**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/projects/data/index.cfm?id=p0000187>

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_20100101610NUD

Vue panoramique de la partie du pont sur le canal de Jonage, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100101550NUCAQ

Vue générale de la partie du pont sur le canal de Jonage, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100278NUCA

Vue générale de la partie du pont sur le canal de Jonage, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100279NUCA

Vue sous le tablier, partie du pont sur le canal de Jonage (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100280NUCA

Vue des piles et du tablier, partie du pont sur le canal de Jonage, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100281NUCA

Vue d'une pile, partie du pont sur le canal de Jonage (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100282NUCA

Vue générale de la partie du pont sur le canal de Miribel, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100283NUCA

Vue générale de la partie du pont sur le canal de Miribel, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100286NUCA

Vue d'une pile, partie du pont sur le canal de Miribel (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100284NUCA

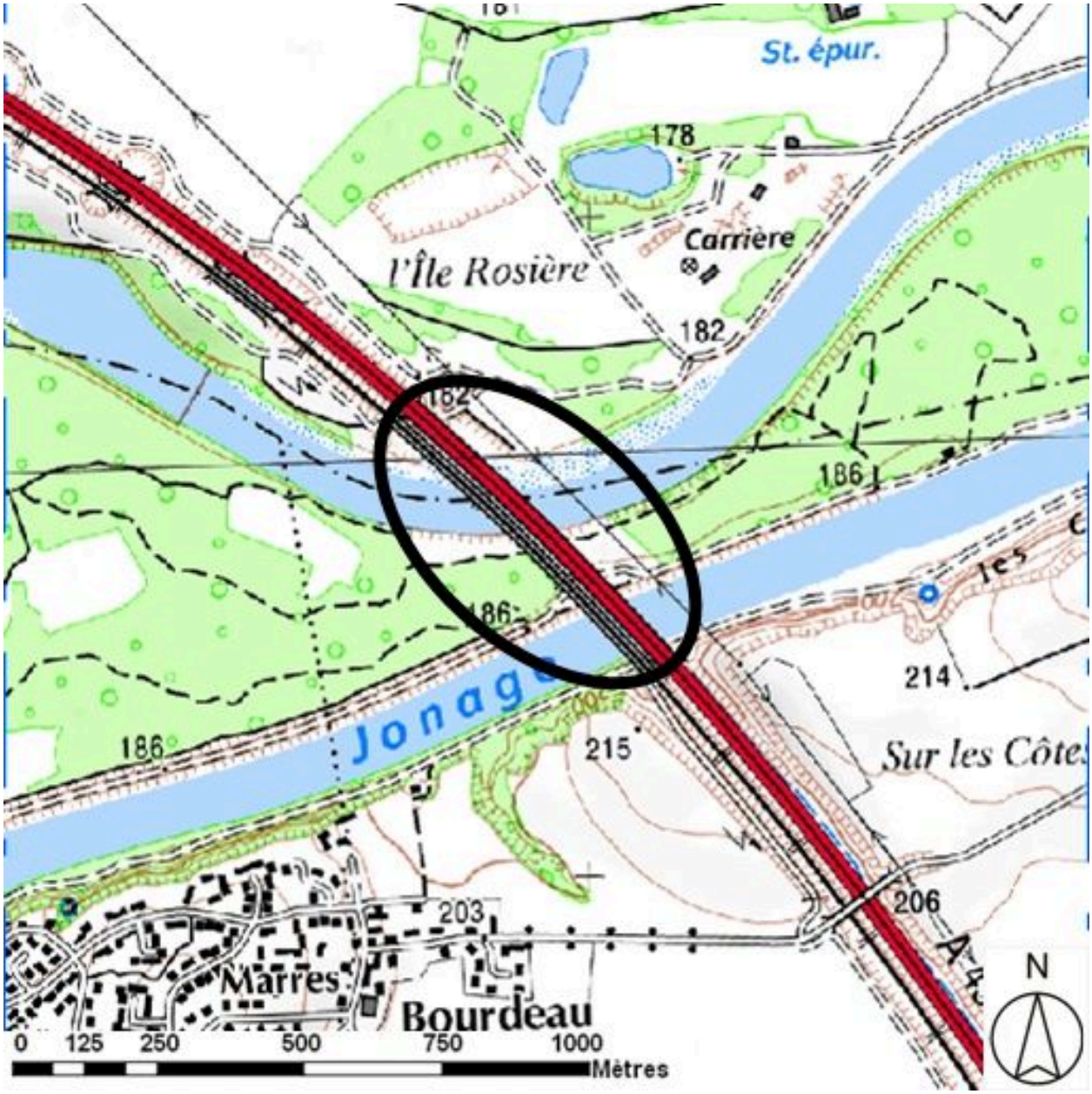
Vue des tabliers des deux ponts ferroviaire et autoroutier (à droite sur la photo) juxtaposés, parties franchissant le canal de Miribel (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100285NUCA

Vue sur la chaussée (partie sur le canal de Jonage, depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100366NUCA

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
Viaduc ferroviaire (ligne TGV) de Miribel (IA01000496) Niévroz, 01 Niévroz, l' Île Rosière, 69 Jons

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_20100101610NUD
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 de la partie du pont sur le canal de Jonage, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100101550NUCAQ
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 de la partie du pont sur le canal de Jonage, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100278NUCA
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 de la partie du pont sur le canal de Jonage, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100100279NUCA
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 sous le tablier, partie du pont sur le canal de Jonage (depuis la rive droite)

IVR82_20100100280NUCA
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 des piles et du tablier, partie du pont sur le canal de Jonage, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100281NUCA
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 d'une pile, partie du pont sur le canal de Jonage (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100282NUCA
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 de la partie du pont sur le canal de Miribel, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100283NUCA
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 de la partie du pont sur le canal de Miribel, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100286NUCA
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 d'une pile, partie du pont sur le canal de Miribel (depuis la rive droite)

IVR82_20100100284NUCA
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 des tabliers des deux ponts ferroviaire et autoroutier (à droite sur la photo) juxtaposés, parties franchissant le canal de Miribel (depuis la rive droite)

IVR82_20100100285NUCA
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 sur la chaussée (partie sur le canal de Jonage, depuis la rive gauche)

IVR82_20100100366NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation