



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

**Inventaire général
du patrimoine culturel**

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

Viaduc ferroviaire (ligne TGV) de Miribel

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000496
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 ferroviaire
Appellation : viadic de Miribel

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

Le chantier du viaduc ferroviaire de Miribel, portant la ligne TGV Rhône-Alpes, a été confié à l'entreprise COGEFAR. Les travaux se déroulèrent sur 17 mois ; l'ouvrage construit par poussage est achevé en 1993.
Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : SNCF (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques), COGEFAR (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Le pont-rail TGV, implanté entre Jons et Niévroz, franchit les canaux de Miribel et Jonage, et l'îlot central les séparant, juste en aval du viaduc autoroutier de l'A. 432. Il s'agit d'un pont en poutre-caisson en béton précontraint de 535 m de long (portée principale 53 m). Le tablier est formé d'une poutre monocaisson portant deux voies ferrées. Les piles d'appui sont de forme oblongue.

Éléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre à travées continues

Statut, intérêt et protection

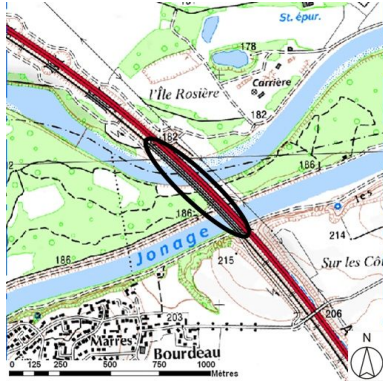
Repérage carto. Propriété R.F.F.
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Références documentaires

Bibliographie

- **Site internet Structurae. Viaduc de Miribel. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
Site internet Structurae. **Viaduc de Miribel.** [en ligne]. Accès internet : <URL : <http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0007880>>

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_20100101611NUD



Vue panoramique de la partie
du pont sur le canal de Jonage,
face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100101554NUCAQ



Vue générale de la partie du
pont sur le canal de Jonage, face
amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100287NUCA



Culée de la rive gauche et pile,
partie du pont sur le canal de Jonage,
face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100288NUCA



Vue générale de la partie du
pont sur le canal de Jonage,
face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100289NUCA



Vue sous du tablier, partie
du pont sur le canal de
Jonage (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100290NUCA



Vue générale de la partie du
pont sur le canal de Jonage, face
amont (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100291NUCA



Vue générale de la partie du
pont sur le canal de Miribel,
face amont (depuis la rive
droite, sous le pont TGV)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100292NUCA



Vue générale de la partie du
pont sur le canal de Miribel,
face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100293NUCA



Vue générale de la partie du
pont sur le canal de Miribel, face
amont (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100100294NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Ponts du Rhône : ponts, ponceaux, passerelles, viaducs (IA00000332)

Oeuvre(s) contenue(s) :

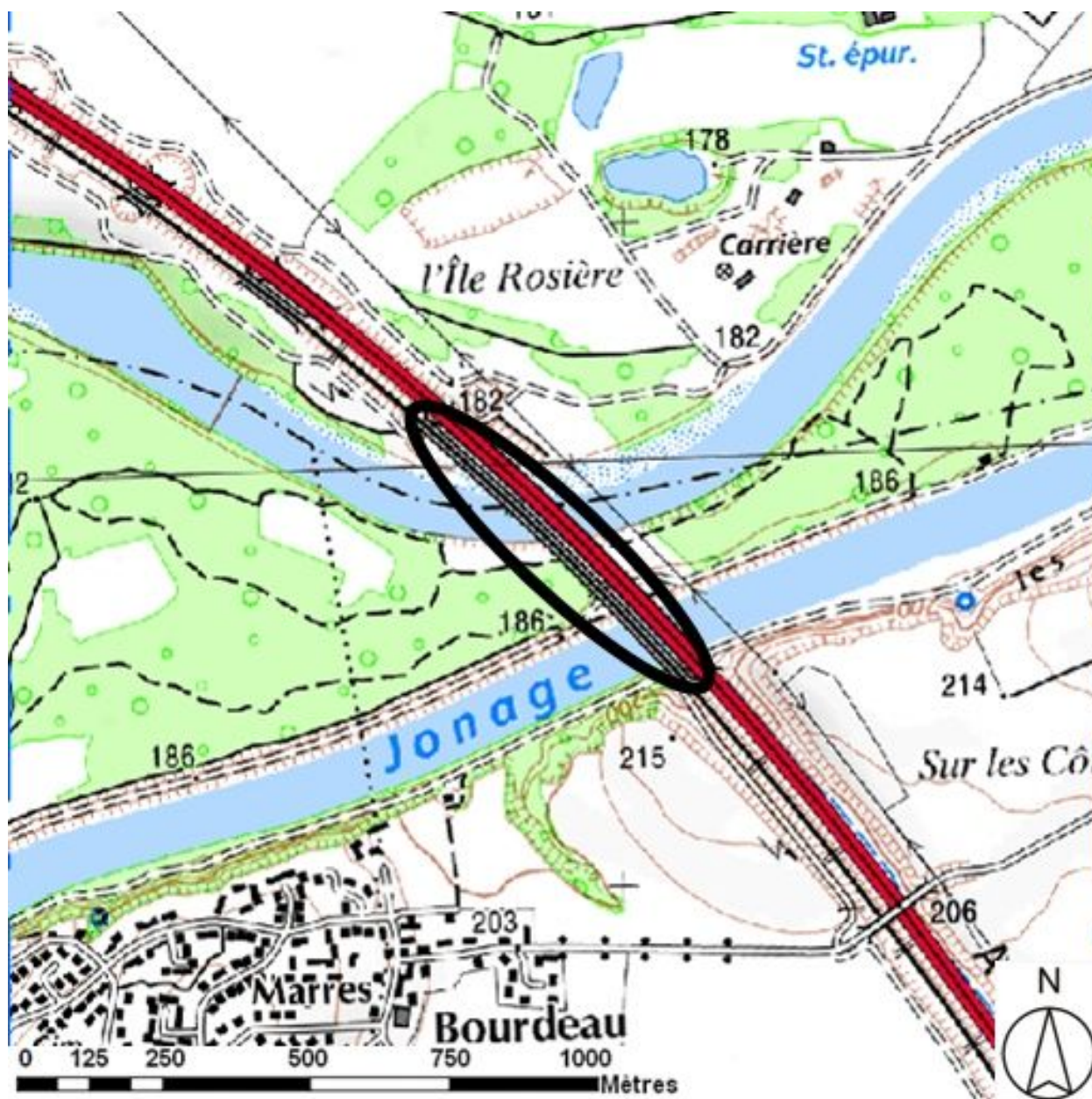
Oeuvre(s) en rapport :

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

Viaduc autoroutier de Miribel-Jonage (IA01000497) Niévroz, 01 Niévroz, l'Île Rosière, 69 Jons, A. 432

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_20100101611NUD

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 aval (depuis la rive droite)

IVR82_20100101554NUCAQ

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_20100100287NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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



Culée de la rive gauche et pile, partie du pont sur le canal de Jonage, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100288NUCA

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_20100100289NUCA

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

IVR82_20100100290NUCA

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 gauche)

IVR82_20100100291NUCA

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, sous le pont TGV)

IVR82_20100100292NUCA

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 droite)

IVR82_20100100293NUCA

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 gauche)

IVR82_20100100294NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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