



Inventaire général du patrimoine culturel

Rhône-Alpes, Rhône Vaulx-en-Velin 69 Vaulx-en-Velin

Pont-aqueduc

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69006552 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-aqueduc

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : Rhône; canal de Jonage

Références cadastrales :

Historique

"L'aqueduc de Jonage part de l'usine de pompage de Décines et va jusqu'au réservoir du fort de Bron. Il alimente l'agglomération de Lyon en eau potable, et traverse le Canal de Jonage au moyen d'un pont haubané". Ce dernier, mis en oeuvre par la Communauté urbaine de Lyon (anciennement COURLY, aujourd'hui Grand Lyon), a été construit en 1984 par G.T.M. B.T.P. (Vinci Construction).

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle Dates : 1984 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : BTP GTM (entrepreneur, attribution par travaux historiques), Lyon Grand (maître d'oeuvre,

attribution par travaux historiques)

Description

Le pont-aqueduc implanté au sud-est de Vaulx-en-Velin franchit le canal de dérivation de Jonage juste à l'aval du pont de la Sucrerie (sur la R.D. 112). Il s'agit d'un pont à haubans de 128 m de long, comprenant trois travées (31 m - 66 m - 31 m). Le tablier est constitué d'une poutre droite en béton précontraint. Il porte deux tubes d'adduction d'eau que bordent des parapets métalliques. La poutre repose sur deux pylônes, en Y renversé, de 32,50 m de haut qui supportent chacun 10 haubans métalliques (nappe axiale en harpe).

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies: pont suspendu à haubans

Statut, intérêt et protection

Repérage terrain.

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Bibliographie

• Aqueduc sur le canal de Jonage. Paris : Setec Tpi, Octobre 1997. [Notice d'ouvrage en ligne]. Accès Aqueduc sur le canal de Jonage. Paris : Setec Tpi, Octobre 1997. [Notice d'ouvrage en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.tpi.setec.fr/FR/pdf/01-ouvragesart/fich-o04.pdf>

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_20106907534NUD



Vue générale, face aval (depuis la rive droite) Phot. I. Havard IVR82_20106902930NUCA



Tablier vu de dessous (depuis la rive droite) Phot. I. Havard IVR82_20106902931NUCA



Vue générale, face aval (depuis la rive gauche) Phot. I. Havard IVR82_20106902933NUCA



Vue partielle, face aval (depuis la rive gauche) Phot. I. Havard IVR82_20106902934NUCA



Vue latérale, face aval (depuis la rive gauche) Phot. I. Havard IVR82_20106902932NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

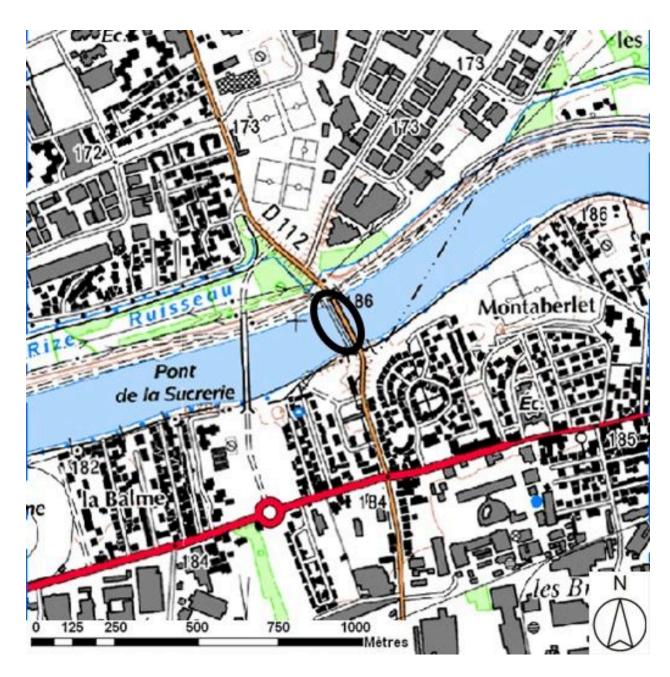
Oeuvre(s) contenue(s) : Oeuvre(s) en rapport :

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

Pont routier de la Sucrerie (IA69006543) Vaulx-en-Velin, 69 Vaulx-en-Velin, R.D. 112

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_20106907534NUD

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 générale, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20106902930NUCA Auteur de l'illustration : I. Havard

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



Tablier vu de dessous (depuis la rive droite)

IVR82_20106902931NUCA 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 aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20106902933NUCA 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 gauche)

IVR82_20106902934NUCA 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 latérale, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20106902932NUCA Auteur de l'illustration : I. Havard

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