Rhône-Alpes, Rhône
Villeurbanne
69 Villeurbanne
A. 42

Pont autoroutier de Croix Luizet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69006546
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
Appellation : pont de Croix Luizet

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Rhône; canal de Jonage
Références cadastrales :

Historique

L'ouvrage sur le canal de dérivation de Jonage à Villeurbanne est constitué de deux ponts juxtaposés. L´ensemble porte aujourd'hui l'autoroute n° 42, mais avant la construction du pont juxtaposé en amont, le premier pont semble avoir soutenu la R.D. 6. Ils ont tous deux ont été mis en oeuvre par le Ministère de l´Équipement et du Logement - Direction départementale du Rhône et édifiés par la Société Générale d´Entreprises. Le premier ouvrage a été exécuté entre décembre 1968 et décembre 1970. Le second ouvrage qui lui est adjoint a été réalisé de mai 1971 à juillet 1972 après démolition de l'ancien pont métallique, sans doute l'ancien pont de l'aménagement primitif de Cusset, dit pont de la Porte de Vaulx. Les piles ont été fondées à sec sur un blocage de béton. Les caissons ont été construits "en encorbellement par voussoirs de 2,25 m et 3 m de long, coulés en place à l'aide d´équipages mobiles".

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1968 (daté par travaux historiques), 1971
Auteur(s) de l'oeuvre : Société Générale d´Entreprises (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Le pont de l'A. 42, implanté sur la commune de Villeurbanne - au quartier Croix-Luizet qui lui donne son nom -, franchit le canal de Jonage juste en aval du pont routier de la R.D. 6. L'ouvrage de 120 m de long comporte trois travées (28,50 m - 63 m - 28,50 m). Il est constitué de deux tabliers bicaisson (étrésillonnement métallique) en béton précontraint, appuyés chacun sur deux piles de forme trapézoïdale. Chaque tablier de 13,90 m de large porte une chaussée unidirectionnelle de 12 m à trois voies de circulation (2 x 3 au total), bordée d'un muret en béton. Le tablier aval dispose en plus d´un large passage piéton ou cyclable vers l'aval, desservi par un escalier. L'ouvrage est cerné de parapets métalliques et doté d'un éclairage. En rive gauche, on compte une travée de rive passante, constituée par un pont-dalle en béton, permettant le passage d´une voie sur berge.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; béton précontraint
Escaliers : escalier hors-oeuvre : escalier droit, en maçonnerie

Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre cintrée à travées continues

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Il semble exister une confusion sur la dénomination de Croix-Luizet entre ce pont et le pont amont de la R.D. 6. Ce pont autoroutier porte bien l'appellation de Croix-Luizet (pancarte sur le pont).

Statut de la propriété : propriété publique (?)

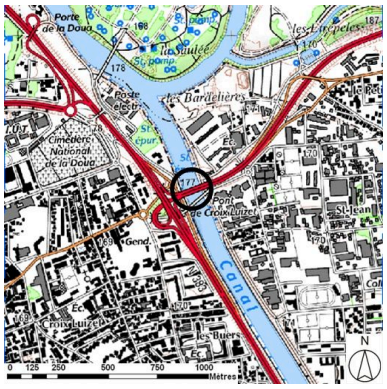
Références documentaires

Bibliographie

- **Pont de Croix-Luizet . Bulletin annuel de l´Association Française des Ponts et Charpentes,**
  Pont de Croix-Luizet . *Bulletin annuel de l´Association Française des Ponts et Charpentes*, 1971-1972, p. 115-117

- **Site internet Structurae. Pont de Croix-Luizet. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
  Site internet Structurae. **Pont de Croix-Luizet**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0016403>

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_20106907525NUD

Vue panoramique, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907447NUCAQ

Vue de la travée centrale, face amont (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907002NUCA

Vue générale, face aval
(depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907003NUCA

Piles, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907004NUCA

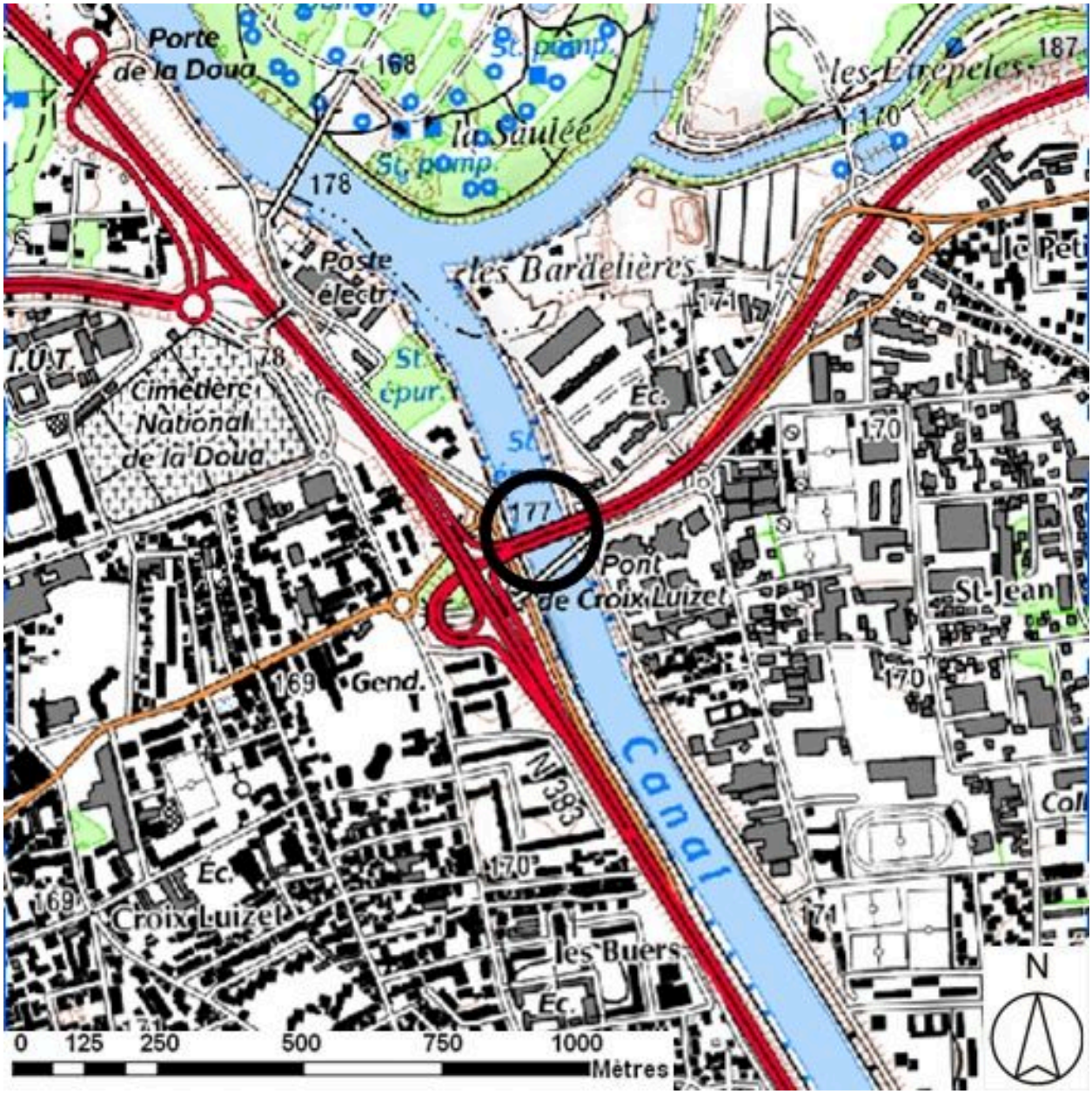
Tablier vu de dessous
(depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907005NUCA

Chaussée (côté aval,
depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907006NUCA

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 (IA69006605) Villeurbanne, 69 Villeurbanne, R.D. 6, Pont de Croix-Luizet
Pont de Vaulx, ou pont de la Porte de Vaulx (détruit) (IA69006562) Villeurbanne, 69 Villeurbanne, Porte de Vaulx-en-Velin

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_20106907525NUD
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_20106907447NUCAQ
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 de la travée centrale, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20106907002NUCA
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 droite)

IVR82_20106907003NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Piles, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20106907004NUCA
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 gauche)

IVR82_20106907005NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Chaussée (côté aval, depuis la rive gauche)

IVR82_20106907006NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation