Rhône-Alpes, Drôme
Saint-Vallier
26 Saint-Vallier, Pont Caton, 07 Sarras
avenue du Vivarais , R.D. 86c

Pont routier de Saint-Vallier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA26000360
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 routier
Appellation : pont de Saint-Vallier

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le département 07, oeuvre située en partie sur la commune Sarras
Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales :

Historique

Il reste encore des vestiges du pont suspendu de Saint-Vallier, détruit en 1944, lorsque l'on décide de reconstruire un pont sur le Rhône pour relier Sarras. Le projet de reconstruction intervient dans le cadre de l'aménagement de Saint-Vallier. Il semble en cours dès 1967 et le chantier débute en 1971 par la démolition des derniers restes de l'ancien pont. L'entreprise Creusot-Loire se voit chargée de la construction métallique. Les deux poutres métalliques du tablier ont été scindées chacune en huit tronçons (certains transportés par route et d'autres par eau depuis l´usine de Châlon-sur Saône), mis en place par raboutage sur berge pour chaque travée à l'aide de bigues. Les travaux de Génie civil sont confiés à la S.G.T.E. Le chantier est marqué par un accident qui retarde les travaux (un poutre centrale d´une soixantaine de tonnes supportant le tablier est tombée sur la barge-grue qui la manoeuvrait). L'ouvrage ouvre à la circulation le 29 janvier 1972.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1971 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : DDE de la Drôme (maître d'oeuvre, attribution par source), Creusot-Loire (entrepreneur, attribution par source), SGTE (entrepreneur, attribution par source)

Description

Etabli à quelques dizaines de mètres en amont de l'ancien pont suspendu, le nouveau pont routier de Saint-Vallier est un ouvrage mixte acier-béton, de 236 m de long, comprenant trois travées (70 m - 96 m - 70 m). Son tablier repose sur deux piles béton fondées sur caissons et deux culées béton fondées sur pieux. Constitué de deux poutres en acier et d'une dalle en béton armé, il porte sur une largeur de 11 m, deux voies de circulation (à double sens) de 3,50 m chacune et deux trottoirs de 2 m, bordés de parapets métalliques (voir annexe n° 1).

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre cintrée à travées continues

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Pont de la R.D. 86c entre les communes de Sarras (07) et Saint-Vallier (26). Propriétaire : Drôme.
Statut de la propriété : propriété du département

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Rhône. 3959 W 1774. Ponts sur le Rhône**
  AD Rhône. 3959 W 1774. **Ponts sur le Rhône**
  Saint-Vallier ; Andance. Chemise Pont de Saint-Vallier (Drôme)

Documents figurés

- **[Saint-Vallier, vue générale, le château, le pont sur le Rhône, la ligne S.N.C.F.]. [1974]. 1**
  [Saint-Vallier, vue générale, le château, le pont sur le Rhône, la ligne S.N.C.F.]. [1974]. 1 photogr. nég. : n. et b. ; 5,7 x 7,2 cm (AD Drôme. Collection A.L.A.T., 5 Fi 35) Notes : reproduction réduite d´une photographie

- **[Saint-Vallier, vue générale, le Rhône, l´embouchure de la Galaure]. [1974]. 1 photogr. nég. : n.**
  [Saint-Vallier, vue générale, le Rhône, l´embouchure de la Galaure]. [1974]. 1 photogr. nég. : n. et b. ; 5,7 x 7,2 cm (AD Drôme. Collection A.L.A.T., 5 Fi 38) Notes : reproduction réduite d´une photographie

- **[Saint-Vallier, vue générale, le Rhône, le pont reliant la Drôme à l´Ardèche]. [1974]. 1 photogr.**
  [Saint-Vallier, vue générale, le Rhône, le pont reliant la Drôme à l´Ardèche]. [1974]. 1 photogr. nég. : n. et b. ; 5,7 x 7,2 cm (AD Drôme. Collection A.L.A.T., 5 Fi 40) Notes : reproduction réduite d´une photographie

Bibliographie

- **L'aménagement hydro-électrique de Saint-Vallier sur le Rhône. Chantiers de France, mai-juin 1970,**
  L'aménagement hydro-électrique de Saint-Vallier sur le Rhône. *Chantiers de France*, mai-juin 1970, n° 33, p. 1-16
  Le pont de Saint-Vallier, p. 9

- **Pont de Saint-Vallier sur le Rhône. Association Française des Ponts et Charpentes, Bulletin,**
  Pont de Saint-Vallier sur le Rhône. *Association Française des Ponts et Charpentes, Bulletin*, 1971-1972, p. 48-50

- **Sarras (Ardèche) hier et aujourd´hui. Sarras : Association loisirs et cultures, 1987**
  Sarras (Ardèche) hier et aujourd´hui. Sarras : Association loisirs et cultures, 1987
  p. 86

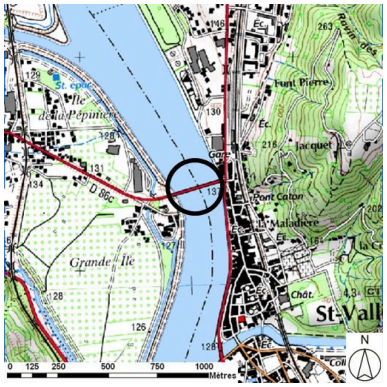
- **Site internet Structurae. Pont de Saint-Vallier. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
  Site internet Structurae. **Pont de Saint-Vallier**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0014560>

Annexe 1

Extr. de : **Pont de Saint-Vallier sur le Rhône**. *Association Française des Ponts et Charpentes, Bulletin*, 1971-1972, p. 48-49 :
"Le pont de Saint-Vallier franchit le Rhône au niveau de Saint-Vallier (Drôme). Il supporte la route nationale n° 86 qui relie les communes de Saint-Vallier et Sarras (Ardèche).

Cet ouvrage remplace depuis le 29 janvier 1972 l´ancien pont suspendu dont la démolition a été décidée. Le nouveau pont de Saint-Vallier est un ouvrage mixte acier-béton du type à poutres sous chaussée.
Cet ouvrage a une longueur de 236 m répartie en 3 travées de 70 - 96 et 70 m.
La travée centrale permet de dégager un gabarit de navigation minimum de 70 x 6 m.
La largeur hors tout de l´ouvrage est de 11 m, soit une chaussée de 7 m encadrée par deux trottoirs de 2 m. Les piles situées dans le lit du Rhône comportent des fondations massives descendues par caissons métalliques.
La culée rive droite de type classique (deux piles reliées par un chevêtre) est fondée sur huit pieux béton reliés en tête par un semelle en béton armé. La culée rive gauche est du type culée boîte également fondée sur huit pieux béton reliés en tête par une semelle en béton armé.
L´ouvrage comporte deux poutres métalliques de hauteur variable (2,45 m à 3,85 m de hauteur d´âme) distantes de 5,80 m et reliées par des entretoises distantes de 7 m en travée de rive et 8 m en travée centrale. La largeur maximum des semelles est de 750 mm. Les entretoisements courants sont constitués d´une membrure supérieure et d´une membrure inférieure en T reliées aux poutres au moyen d´assemblages par boulons à haute résistance.
Les entretoises sur piles et culées comportent des membrures inférieures et supérieures de section H reconstituées et fortement raidie. Ces entretoises sont liées aux poutres sur chantier par soudure.
Toutes les entretoises sont en acier A 42 S 31
Les poutres et leurs raidisseurs sont en acier A 52 S et sont entièrement constituées par soudage tant en atelier que sur chantier.
Chaque poutre comporte 750 connecteurs du type arceaux verticaux en rond de 30 de diamètre."

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_20102600157NUD

Vue panoramique, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600215NUCAQ

Vue générale, face amont (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600060NUCA

Vue générale, de côté, face amont (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600055NUCA

Vue partielle, travées centrale et gauche, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600054NUCA

Vue partielle, travée droite, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600170NUCA

Vue partielle, de côté, tablier et parapet, face amont (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600062NUCA

Culée gauche, face aval, vue générale (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600056NUCA

Pile, face amont, vue générale (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600169NUCA

Pile, de côté, face amont, vue générale (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600061NUCA

Culée droite, face aval, vue générale (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600057NUCA

Vue partielle, de dessus, chaussée et parapet (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600059NUCA

Vue partielle, de côté, dessous du tablier, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600058NUCA

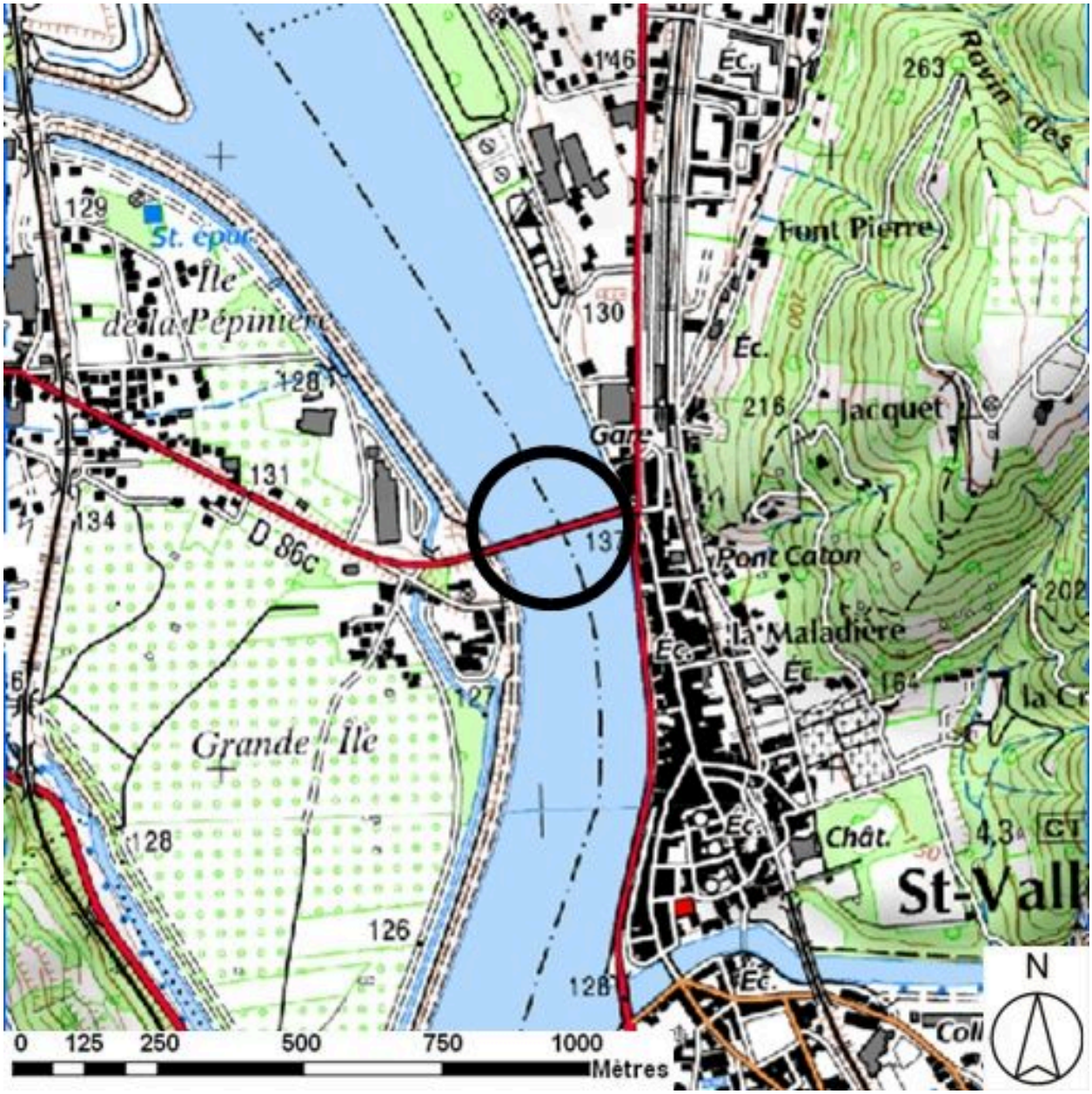
Vue partielle, de dessous, pile et tablier (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600171NUCA

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 Saint-Vallier (détruit) (IA26000361) Rhône-Alpes, Drôme, Saint-Vallier, 26 Saint-Vallier, Pont Caton, 07 Sarras, avenue du Vivarais , R.D. 86c

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_20102600157NUD
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 gauche)

IVR82_20102600215NUCAQ
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 gauche)

IVR82_20102600060NUCA
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 côté, face amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600055NUCA
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, travées centrale et gauche, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20102600054NUCA
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 droite, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600170NUCA
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 gauche)

IVR82_20102600062NUCA
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 gauche, face aval, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20102600056NUCA
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 amont, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20102600169NUCA
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, de côté, face amont, vue générale (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600061NUCA
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 droite, face aval, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20102600057NUCA
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 et parapet (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600059NUCA
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, dessous du tablier, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20102600058NUCA
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, pile et tablier (depuis la rive droite)

IVR82_20102600171NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation