



Rhône-Alpes, Ardèche
Soyons
07 Soyons, les), Blau Freydières, 26 Valence, Mauboule
R.D. 534n, R.D. 96

Pont routier des Lônes

Références du dossier

Numéro de dossier : IA07000207
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 des Lônes
Parties constituantes non étudiées : rampe d'accès

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le département 26, oeuvre située en partie sur la commune Valence
Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales :

Historique

Dans les années 1970-80, il apparaît nécessaire de créer de nouvelles liaisons entre les deux rives du Rhône à hauteur de Valence afin de contourner l'agglomération valentinoise. À cet effet, on prévoit la réalisation d'un nouveau pont franchissant le Rhône au sud de la ville, destiné à relier la R.N.86 à la R.N.7 et à raccorder l'échangeur autoroutier (A.7) de Valence Sud en rive gauche. Des études préliminaires sont réalisées dans les années 1990 par le Centre d'Etudes Techniques de Lyon (CETE), concepteur d'un pont de 526 m de long, de cinq travées et à quatre voies avec passages cyclistes et piétons. En 1999, deux solutions sont particulièrement étudiées : un ouvrage en béton précontraint et un ouvrage mixte. Le choix définitif du maître d'oeuvre - la DDE de la Drôme - s'est porté en 2000, date à laquelle le projet est déclaré d'utilité publique, sur un pont en ossature mixte avec caisson métallique à bracons, et dalle de couverture en béton armé, qui s'avérait la solution la plus économique. Après un appel à concurrence en mars 2000, le groupement d'entreprises, constitué par Eiffage TP (le mandataire), pour la réalisation des travaux de génie civil, et Victor Buyck Steel Construction, pour la réalisation de la structure métallique, est choisi (décembre 2000). Des études d'exécution et la préparation des travaux sont engagés courant 2001. Ces derniers débutent en novembre 2001 par les fondations et les appuis (piles et culées). La construction et le lancement par poussage de la charpente métallique - cette dernière fabriquée par demi-caisson en Belgique -, sont menés jusqu'à la fin 2003, puis suivis par la pose de la couverture (dalles de 8 x 4 m préfabriquées sur les consoles et dalle coulée en place au-dessus du caisson). Le pont, dont le coût s'est élevé à plus de 24 millions d'euros, est achevé à l'automne 2004. Des aménagements annexes (rampes d'accès, voies de raccordement ou giratoires améliorés en 2005) complètent l'ouvrage d'art, qui est ouvert au public depuis le 20 décembre 2004, deux jours après son inauguration (date portée, annexe n° 1). Son nom a été choisi sur concours par les habitants.

Période(s) principale(s) : 1er quart 21e siècle
Dates : 2001 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : DDE de la Drôme (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques),
TP Eiffage (entrepreneur, attribution par travaux historiques), Victor Buyck Steel Construction (entrepreneur,
attribution par travaux historiques)

Description

Le pont des Lônes franchit le Rhône au sud de la ville de Valence (lieu-dit Mauboule), à environ 2 km en aval du pont Frédéric Mistral, joignant le nord de Soyons (les lieux-dits les Freydières et Blaud). Il assure la liaison R.N.7- R.N.86, à hauteur de l'échangeur autoroutier de l'A.7 de Valence Sud auquel il se raccorde en rive droite. L'ouvrage de 526 m de long comporte cinq travées de portées symétriques (trois travées de 125 m qu'encadrent deux travées de rive de 75,50 m). Il s'agit d'un ouvrage de structure mixte acier-béton. Le tablier est composé d'un caisson fermé en acier, légèrement trapézoïdal de 4 m de haut, équipé de consoles et de bracons tubulaires en acier, connecté à la dalle de couverture en béton armé par des goujons Nelson. Le caisson repose sur deux culées, de type remblayées, et quatre piles - dont trois en rivière - fondées sur deux files de trois pieux. Sur une largeur de 22,10 m, le tablier porte 2 x 2 voies de circulation à double sens (les deux chaussées, larges de 6,75 m, sont séparées par un terre-plein central d'1,40 m de large) qu'encadrent des passages cyclables et piétonniers de 2 m de large. Ces derniers, séparés de la chaussée par un muret en béton de 0,60 m de haut, sont bordés de garde-corps métalliques hauts d'1,20 m, dans lesquels s'insère le dispositif d'éclairage, des lampadaires disposés à intervalle régulier. Ces passages sont desservis par des escaliers monumentaux au niveau des culées. Deux rampes permettent d'accéder au pont (rampe de 240 m de long côté Valence et de 1220 m de long côté Soyons), dotées d'ouvertures passantes.

Éléments descriptifs

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

Escaliers : escalier hors-oeuvre : escalier en équerre, en maçonnerie

Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre à travées continues

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Pont de la R.D. 96-R.D. 534n entre les communes de Soyons (07 ; lieux-dits les Freydières et Blaud) et Valence (26 ; lieu-dit Mauboule).

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Bibliographie

- **BOIS, Jean-Yves. Le nouveau pont sur le Rhône à Valence. Mémoire d'Ardèche et Temps Présent, 15**
BOIS, Jean-Yves. **Le nouveau pont sur le Rhône à Valence. Mémoire d'Ardèche et Temps Présent**, 15 août 2002, n° 75, p. 51-52
- **CHARLON, Patrick. Le deuxième pont sur le Rhône à Valence. Travaux, janvier 2003, n° 793, p. 30-36**
CHARLON, Patrick. **Le deuxième pont sur le Rhône à Valence. Travaux**, janvier 2003, n° 793, p. 30-36
- **TAVAKOLI, Ferry. Nouveau pont sur le Rhône à Valence. Bulletin Ponts métalliques, 2004, n° 23, p.**
TAVAKOLI, Ferry. **Nouveau pont sur le Rhône à Valence. Bulletin Ponts métalliques**, 2004, n° 23, p. 202-219
- **Un deuxième pont à Valence. Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment, 14 janvier 2005, n°**
Un deuxième pont à Valence. Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment, 14 janvier 2005, n° 5277, p. 28 (non consulté)
- **Site internet Structurae. Pont des Lônes. [en ligne]. Accès internet : <URL :**

Site internet Structurae. **Pont des Lônes**. [en ligne]. Accès internet : <URL : <http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0004088>>

- **Site internet de la Direction départementale des territoires de la Drôme. Le pont des Lônes**. [en ligne]. Site internet de la Direction départementale des territoires de la Drôme. **Le pont des Lônes**. [en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.drôme.equipement.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=82>

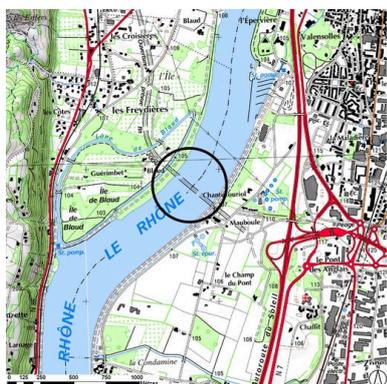
Annexe 1

Inscription et date portées :

Pont des lônes/ 18 décembre 2004 (plaque en marbre scellée à l'entrée du pont, en rive gauche amont).

[Date d'inauguration du pont]

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_20100700183NUD



Vue panoramique, face
aval (depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700279NUCAQ



Vue générale, face amont
(depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100700110NUCA



Vue partielle, face amont
(depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700114NUCA



Vue partielle, de côté,
tablier et parapet, face
amont (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700284NUCA



Tablier et piles, de côté, face aval,
vue partielle (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100700285NUCA



Pile, face aval, vue générale
(depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700115NUCA



Pile, de côté, face aval, vue
générale (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700283NUCA



Rampe d'accès droite, face amont,
vue générale (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700112NUCA



Culée droite, face amont, vue
générale (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20100700111NUCA



Culée droite, de côté, face
amont, vue partielle : escalier
d'accès (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700282NUCA



Culée droite, de dessous, vue
générale (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700280NUCA



Culée gauche, face aval, vue
générale (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100700281NUCA



Culée gauche, de dessous,
vue partielle : jonction avec le
tablier (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20100700118NUCA



Vue générale, de dessus,
chaussée (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700116NUCA



Parapet, vue de détail :
plaque portant la date
Phot. I. Havard
IVR82_20100700117NUCA



Vue partielle, de dessous, tablier
et pile (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700113NUCA



Vue partielle, de dessous,
moitié gauche du tablier
(depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20100700286NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

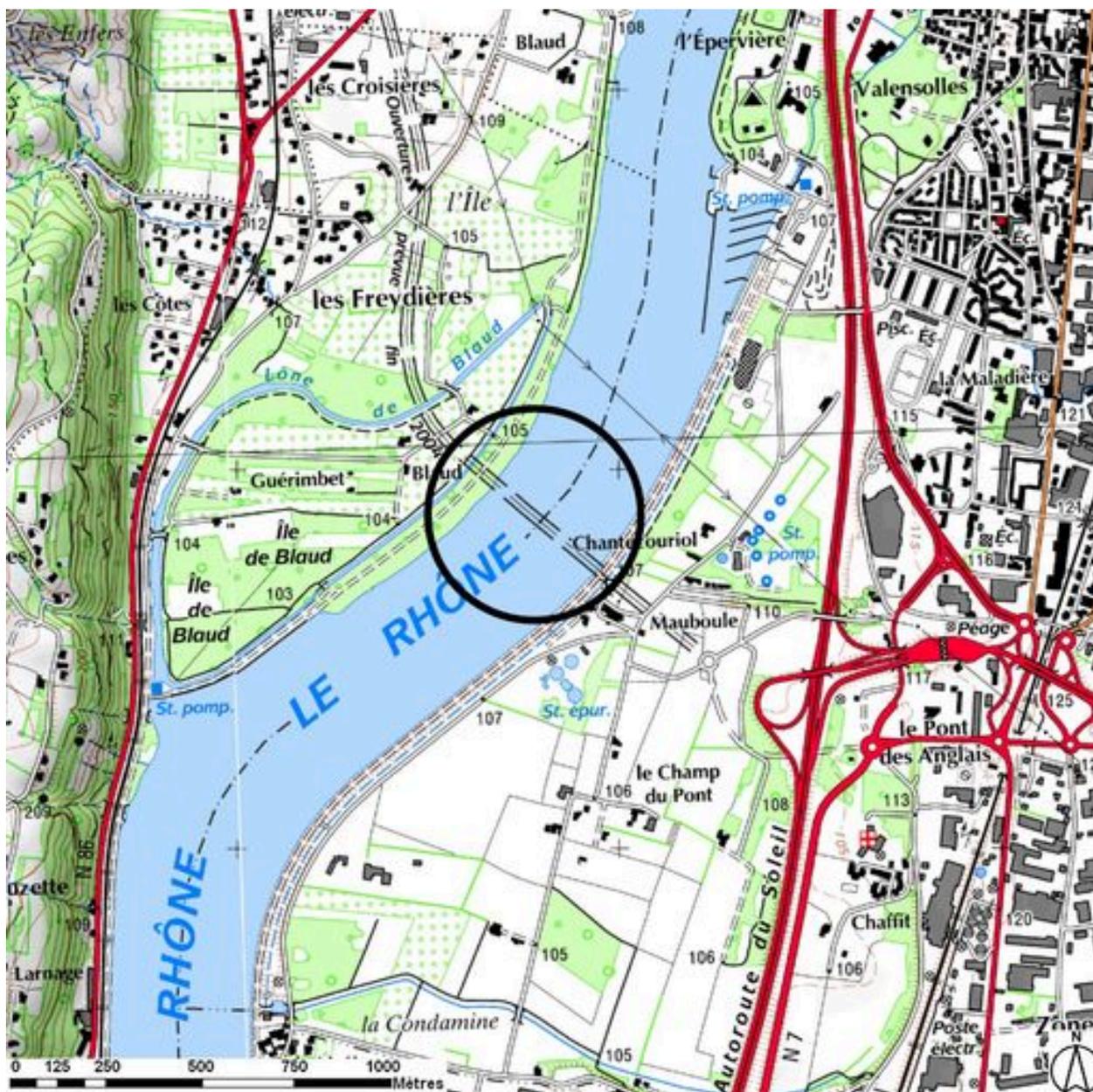
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

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

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_20100700183NUD

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_20100700279NUCAQ

Auteur de l'illustration : G. Gellert

© 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_20100700110NUCA

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 amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20100700114NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

© 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 droite)

IVR82_20100700284NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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



Tablier et piles, de côté, face aval, vue partielle (depuis la rive gauche)

IVR82_20100700285NUCA

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 aval, vue générale (depuis la rive gauche)

IVR82_20100700115NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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



Pile, de côté, face aval, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20100700283NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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



Rampe d'accès droite, face amont, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20100700112NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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



Culée droite, face amont, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20100700111NUCA

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, de côté, face amont, vue partielle : escalier d'accès (depuis la rive droite)

IVR82_20100700282NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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



Culée droite, de dessous, vue générale (depuis la rive droite)

IVR82_20100700280NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

© 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 gauche)

IVR82_20100700281NUCA

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, de dessous, vue partielle : jonction avec le tablier (depuis la rive gauche)

IVR82_20100700118NUCA

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 dessus, chaussée (depuis la rive droite)

IVR82_20100700116NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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



Parapet, vue de détail : plaque portant la date

IVR82_20100700117NUCA

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, tablier et pile (depuis la rive droite)

IVR82_20100700113NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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



Vue partielle, de dessous, moitié gauche du tablier (depuis la rive droite)

IVR82_20100700286NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

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