Rhône-Alpes, Drôme
La Garde-Adhémar
la) Garde-Adhémar
R.D. 358

Pont routier de La Garde-Adhémar ou pont routier Albert Caquot

Références du dossier

Numéro de dossier : IA26000347
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 La Garde-Adhémar, ou pont Albert Caquot

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Rhône; canal de Donzère-Mondragon
Références cadastrales :

Historique

La construction du pont de la Garde-Adhémar est liée à l'aménagement de la chute de Donzère-Mondragon (mis en service en 1952) dont il franchit le canal de dérivation. Conçu par l'ingénieur Albert Caquot, l'ouvrage est réalisé sur échafaudages par l'entreprise Monod, de septembre 1951 à l'été 1952. Il est ouvert à la circulation le 22 juillet 1952 (voir inscription portant année d'achèvement, annexe n° 1). Il s'agit du premier pont haubané français à tablier en béton, du premier pont à haubans européen et du deuxième pont à haubans mondial après l'aqueduc de Tempul (Andalousie ; 1926). Ce pont porte souvent par erreur le nom de pont de Pierrelatte, ou encore de pont de Donzère-Mondragon.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1952 (porte la date)
Auteur(s) de l'oeuvre : Albert Caquot (ingénieur, signature), Monod (entrepreneur, signature)

Description

Le pont de la Garde-Adhémar, implanté sur la commune dont il prend le nom, franchit le canal de dérivation de Donzère-Mondragon en amont du viaduc TGV de la Garde-Adhémar. L'ouvrage, pont suspendu de 160 m d'ouverture totale, comprend trois travées (travée centrale de 76 à 81 m selon les sources). Il s'agit d'un pont entièrement en béton armé, excepté les haubans métalliques formant nappe latérale en éventail (nappe constituée de 18 câbles en acier par tête de pylônes). Le tablier repose sur deux piles de forme oblongue surmontées de pylônes dont les deux mâts sont reliés à leur sommet par une traverse, portant une passerelle métallique, et deux éléments en arcs. Deux colonnes circulaires sont ajoutées pour appui au niveau du talus de la culée. Sur une largeur utile de 5,70 m, le pont porte une chaussée de 4,50 m à deux voies de circulation en double sens, encadrée d'un étroit trottoir (0,50 m environ) en aval et d'une bordure chasse-roues en amont, tous deux bordés de garde-corps pleins en béton.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : pont suspendu à haubans

Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Sur le canal de Donzère-Mondragon, pont de la R.D. 358 sur la commune de La Garde-Adhémar (reliant Pierrelatte). Propriété Drôme.

Statut de la propriété : propriété du département

Références documentaires

Bibliographie

- **MARREY, Bernard. Les ponts modernes 20e siècle. [Paris] : Picard, 1995**
  MARREY, Bernard. **Les ponts modernes 20e siècle**. [Paris] : Picard, 1995
  p. 252

- **MARREY, Bernard. Guide Rhône-Alpes de l´architecture du XXe siècle (1914-2003). Paris : Editions A.**
  MARREY, Bernard. **Guide Rhône-Alpes de l´architecture du XXe siècle (1914-2003)**. Paris : Editions A. et J. Picard, Lyon : Union régionale des CAUE Rhône-Alpes, 2004
  Pierrelatte, p. 269

- **MONTENS, Serge. Les plus beaux ponts de France. Paris : Bonneton, [D.l. 2001]**
  MONTENS, Serge. **Les plus beaux ponts de France**. Paris : Bonneton, [D.l. 2001]
  p. 178

- **PICON, Antoine (dir.). L'art de l'ingénieur. Constructeur, entrepreneur, inventeur. Paris :**
  PICON, Antoine (dir.). **L'art de l'ingénieur. Constructeur, entrepreneur, inventeur**. Paris : Éditions du Centre Pompidou, 1997. 599 p.
  Donzère-Mondragon (pont de), Notice par Jean Kerisel, p. 153

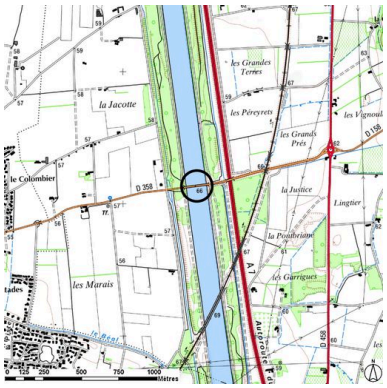
- **Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base**
  Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. **Base documentaire OASIS**. Répertoire des ouvrages sur le Rhône
  n° 0148

- **Site internet Structurae. Pont de Donzère-Mondragon. Pont de Pierrelatte. [en ligne]. Accès**
  Site internet Structurae. **Pont de Donzère-Mondragon. Pont de Pierrelatte**. [en ligne]. Accès internet :
  <URL : http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0000055>

Annexe 1

Inscription et date portées
MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION/ PONT ALBERT CAQUOT/ 1952/ [Sigle au centre] PATRIMOINE DU XXe SIECLE/ Albert Caquot, ingénieur (plaque de construction, à l'entrée du pont, sur le bord du parapet de la culée)

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_20102600214NUD

Vue panoramique, face amont (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600225NUCAQ

Vue générale, face amont (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600140NUCA

Vue générale, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600141NUCA

Travée de rive droite, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600142NUCA

Passerelle entre les deux mâts du pylône de la rive droite
Phot. I. Havard
IVR82_20102600143NUCA

Pile, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600144NUCA

Culée de la rive gauche, face aval
Phot. I. Havard
IVR82_20102600145NUCA

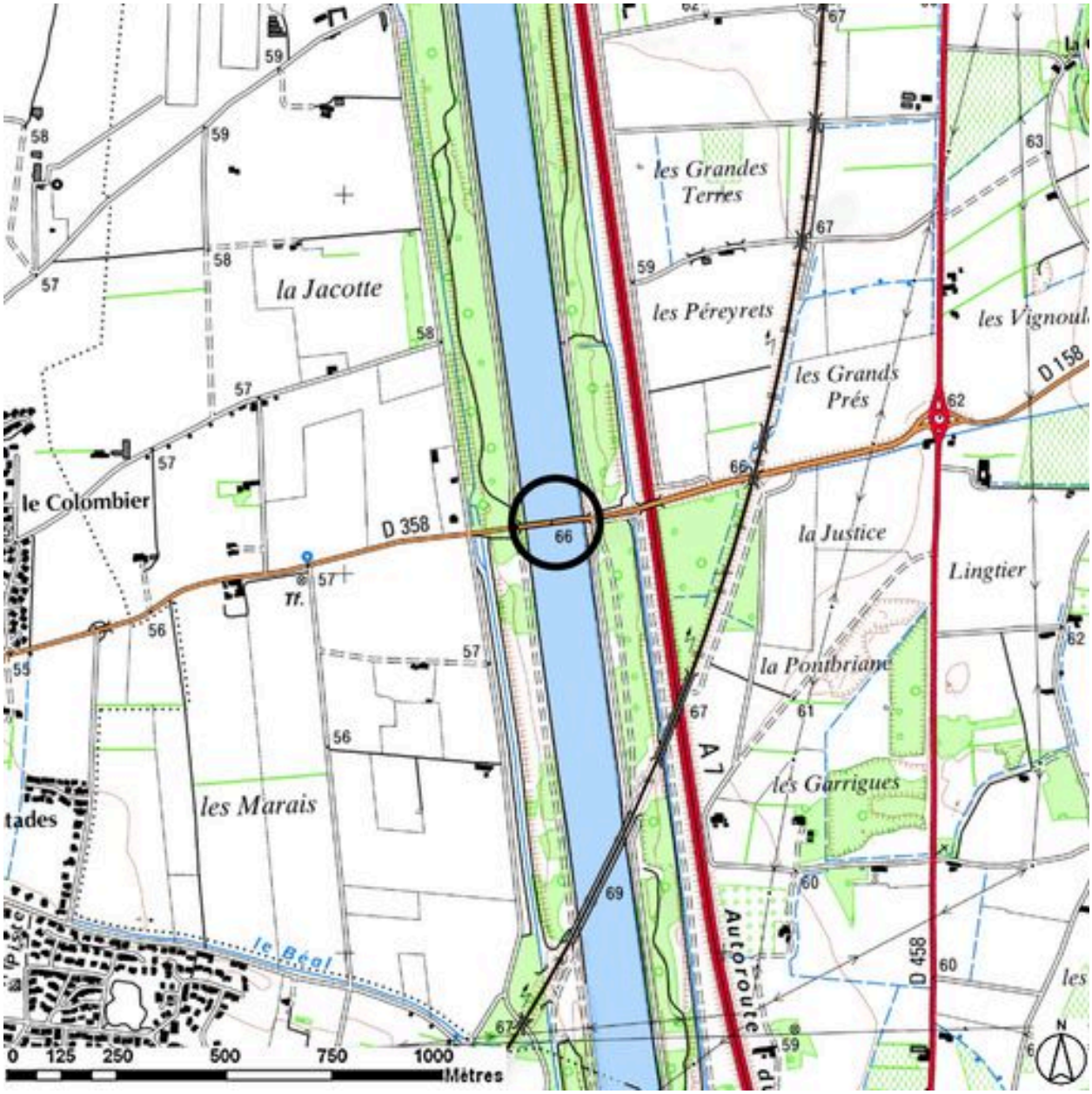
Tablier, vue latérale (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20102600146NUCA

Chaussée du pont (depuis la rive gauche) ; plaque de construction à gauche
Phot. I. Havard
IVR82_20102600147NUCA

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_20102600214NUD
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 amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600225NUCAQ
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_20102600140NUCA
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_20102600141NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Travée de rive droite, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600142NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Passerelle entre les deux mâts du pylône de la rive droite

IVR82_20102600143NUCA
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 (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600144NUCA
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, face aval

IVR82_20102600145NUCA
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, vue latérale (depuis la rive gauche)

IVR82_20102600146NUCA
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 du pont (depuis la rive gauche) ; plaque de construction à gauche

IVR82_20102600147NUCA
Auteur de l'illustration : I. Havard
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation