



Rhône-Alpes, Ardèche  
Bourg-Saint-Andéol  
07 Bourg-Saint-Andéol, 26 Pierrelatte, le Pont  
R.D. 59

## Pont routier

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA07000204  
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

### Compléments de localisation

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

### Historique

L'actuel pont routier de Bourg-Saint-Andéol est édifié au début des années 1970 pour remplacer l'ancien pont jugé vétuste en 1959. A cette date, un nouveau pont suspendu de trois travées est projeté (annexe n° 1). Un pont en caisson est finalement construit en 1970-1971 par l'entreprise Campenon Bernard, sous la maîtrise d'ouvrage du Conseil Général de l'Ardèche et la maîtrise d'oeuvre de la Direction Départementale de l'Équipement de l'Ardèche. Au début des années 1990, des travaux de réparation, conçus par Tonello Ingénieurs Conseils et réalisés par l'entreprise GFC, permettent de mettre en oeuvre une précontrainte additionnelle longitudinale.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle  
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle  
Dates : 1970 (daté par travaux historiques)  
Auteur(s) de l'oeuvre : DDE de l'Ardèche (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques),  
Bernard Campenon (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

### Description

Le pont de Bourg-Saint-Andéol sur la R.D. 59 relie la commune dont il porte le nom à celle de Pierrelatte. Il s'agit d'un pont en poutre-caisson en béton précontraint construit par encorbellement. D'une longueur totale de 326 m, il est composé de cinq travées de 47 m, 3 x 78 m et 45 m et supporté par quatre piles rectangulaires également en béton. La poutre du tablier mesure 10,40 m de large sur 1,80 à 4,25 m d'épaisseur. Le tablier porte une chaussée à deux voies à double sens de circulation, encadrée par deux trottoirs bordés d'un parapet en métal.

### Éléments descriptifs

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

## Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre cintrée à travées continues

État de conservation : restauré

## Statut, intérêt et protection

Repérage carto. Propriétaire : Ardèche.

Statut de la propriété : propriété du département

## Références documentaires

### Documents figurés

- **Pont de Bourg-Saint-Andéol. 1946-1969. (AD Ardèche. 1963 W 29)**  
**Pont de Bourg-Saint-Andéol. 1946-1969. (AD Ardèche. 1963 W 29)**
- **Élévation. 22 avril 1959. Ech. 1:500 (extr. de : AD Ardèche, 1963 W 29) Notes : Élévation du**  
**Élévation. 22 avril 1959. Ech. 1:500 (extr. de : AD Ardèche, 1963 W 29) Notes : Élévation du nouveau pont**  
suspendu projeté
- **[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et**  
**[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et coul. (AD**  
Ardèche. 25 Fi 96, n°163) Notes : photographies sélectionnées dans deux albums qui rassemblent l'ensemble  
de la campagne photographique
- **[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et**  
**[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et coul.**  
(AD Ardèche. 25 Fi 97, n°32-064) Notes : photographies sélectionnées dans deux albums qui rassemblent l'  
ensemble de la campagne photographique
- **[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et**  
**[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et coul. (AD**  
Ardèche. 25 Fi 97, n°195) Notes : photographies sélectionnées dans deux albums qui rassemblent l'ensemble  
de la campagne photographique
- **[Vue du pont de Bourg-Saint-Andéol depuis la rive]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25**  
**[Vue du pont de Bourg-Saint-Andéol depuis la rive]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 100,**  
n°59, P.C. 355)
- **[Vue du pont de Bourg-Saint-Andéol depuis la rive]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25**  
**[Vue du pont de Bourg-Saint-Andéol depuis la rive]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 100,**  
n°59, P.C. 356)
- **[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi**  
**[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 100, n°59,**  
P.C. 357)
- **[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi**  
**[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 photogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 100, n°59,**  
P.C. 487)

## Bibliographie

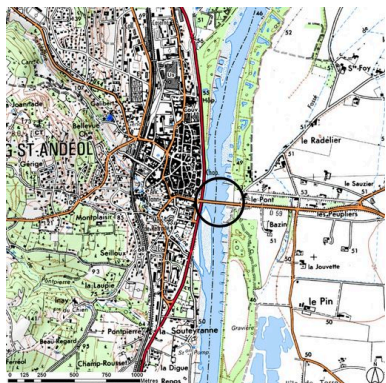
- **BOUVY, Bernard, TAVAKOLI, F. Renforcement d'ouvrages en béton précontraint. Ouvrages d'art, juillet**  
BOUVY, Bernard, TAVAKOLI, F. **Renforcement d'ouvrages en béton précontraint. Ouvrages d'art**, juillet 1994, n° 18, p. 19-20 (non consulté)
- **Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base documentaire OASIS. Répertoire des ouvrages sur le Rhône**  
Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. **Base documentaire OASIS**. Répertoire des ouvrages sur le Rhône  
n° 0150
- **Site internet Structurae. Pont de Bourg-Saint-Andéol. [en ligne]. Accès internet : &lt;URL :**  
Site internet Structurae. **Pont de Bourg-Saint-Andéol**. [en ligne]. Accès internet : <URL : <http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0005066>>

## Annexe 1

Notes extr. de : AD Ardèche, 1963 W 29 :

En 1961, l'ouvrage projeté est un "pont symétrique à trois travées suspendues à poutres de rigidité indépendantes. L'ouverture totale entre nus des culées est de 320 m. La portée des câbles dans la travée centrale est de 192,10 m entre axes des selles d'appuis. La distance horizontale entre plans verticaux axiaux des selles d'appui sur pylônes et des appareils d'infléchissement sur culées est de 66,45 m. La distance entre axes des appareils d'infléchissement sur culées est donc de 325 m. L'ouvrage comporte deux pylônes sur piles et deux massifs d'ancrage formant culées ; il supporte une chaussée de 6 m de largeur et deux trottoirs de 1,50 m de largeur. La distance entre les plans de suspension est de 10,20 m [...]. L'ossature métallique du tablier comporte des pièces de pont régulièrement espacées de 7,90 m et trois cours de longerons en acier Ac 42 [...]. Les câbles porteurs sont continus d'un ancrage à l'autre. Ils comprennent chacun sept câbles élémentaires de 85,3 mm de diamètre [...]. La suspension comporte par face de ponts vingt-trois suspentes pour la travée centrale et sept suspentes pour chacune des travées de rive."

## 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\_20100700191NUD



[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol].  
[12/1970]. 1 fotogr. pos. : n. et b. (AD Ardèche. 25 Fi 96, n°163)  
Phot. F. Bardoneschi,  
Autr. auteur inconnu 1\_  
IVR82\_20100700079NUCAB



[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol].  
[03/1971]. 1 fotogr. pos. : n. et b. (AD Ardèche. 25 Fi 97, n°195)  
Phot. F. Bardoneschi,  
Autr. auteur inconnu 1\_  
IVR82\_20100700081NUCAB



[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. [06/1971]. 1 fotogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 97, n°32-064)  
Phot. F. Bardoneschi,  
Autr. auteur inconnu 1\_  
IVR82\_20100700080NUCAB



[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 fotogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 100, n°59, P.C. 357)  
Phot. F. Bardoneschi,  
Autr. auteur inconnu 1\_  
IVR82\_20100700082NUCAB



Vue panoramique, face aval (depuis la rive gauche)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700357NUCAQ



Vue partielle, face amont (depuis la rive droite)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700329NUCA



Vue partielle, de côté, face amont (depuis la rive droite)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700330NUCA



Vue partielle, de côté, face aval (depuis la rive gauche)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700331NUCA



Vue partielle, travée gauche, face aval (depuis la rive gauche)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700332NUCA



Vue partielle, culée et travée droite, face amont (depuis la rive droite)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700333NUCA



Culée et travée droite, face aval, vue générale (depuis la rive gauche)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700334NUCA



Culée gauche, face aval, vue générale (depuis la rive gauche)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700335NUCA



Vue partielle, de dessous, tablier et piles, face amont (depuis la rive gauche)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700336NUCA



Vue partielle, de dessous, tablier et piles (depuis la rive droite)  
Phot. I. Havard  
IVR82\_20100700337NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

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

### Oeuvre(s) contenue(s) :

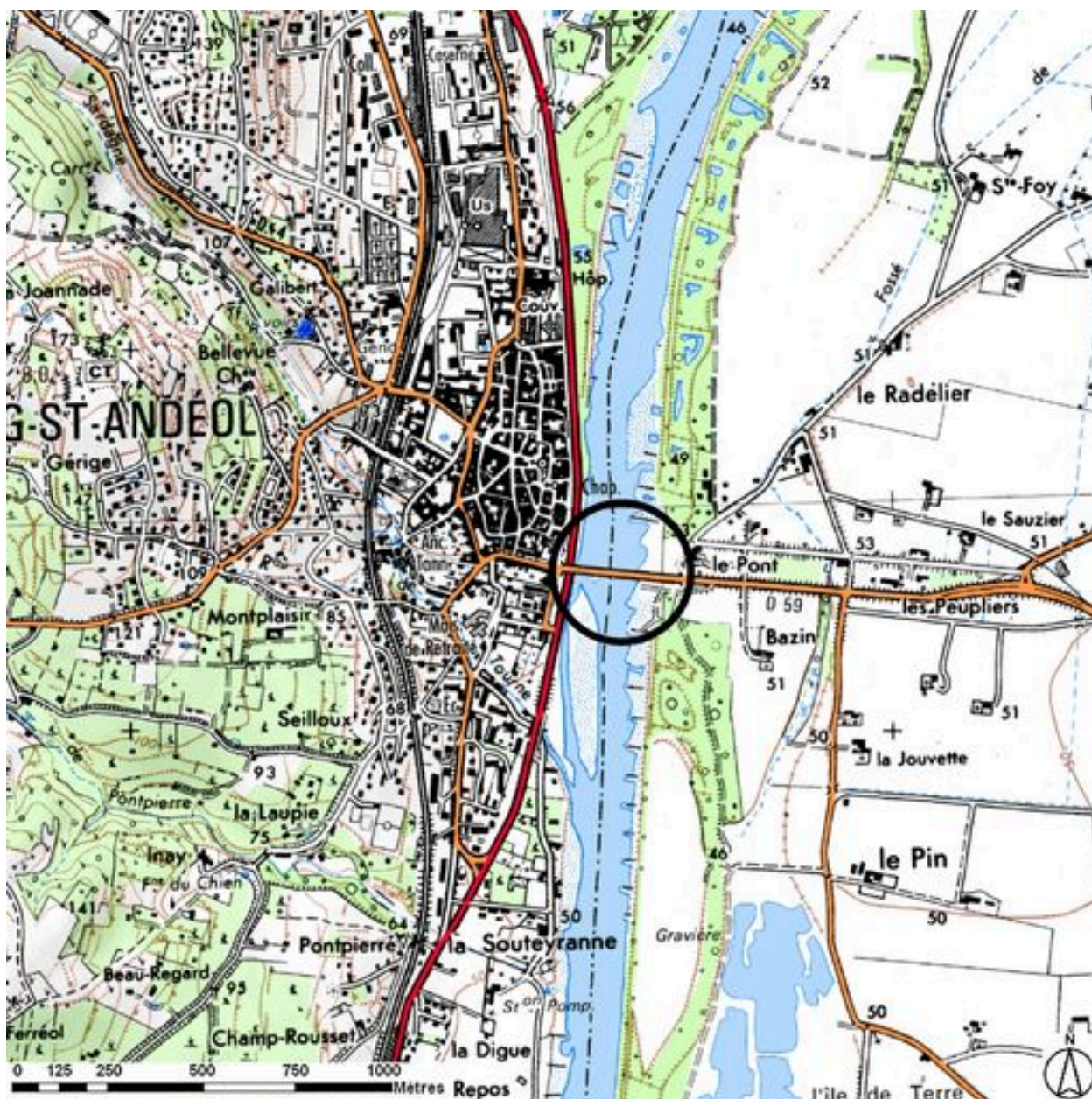
#### Oeuvre(s) en rapport :

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

Ancien pont de Bourg-Saint-Andéol (détruit) (IA07000199) Bourg-Saint-Andéol, 07 Bourg-Saint-Andéol, 26 Pierrelatte

Auteur(s) du dossier : Sophie Delétoille, 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\_20100700191NUD

Auteur de l'illustration : S. Delétoile

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:25000

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © IGN  
reproduction interdite



[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. [12/1970]. 1 fotogr. pos. : n. et b. (AD Ardèche. 25 Fi 96, n°163)

Référence du document reproduit :

- [La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et [La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et coul. (AD Ardèche. 25 Fi 96, n°163) Notes : photographies sélectionnées dans deux albums qui rassemblent l'ensemble de la campagne photographique

IVR82\_20100700079NUCAB

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1\_

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ardèche  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. [03/1971]. 1 fotogr. pos. : n. et b. (AD Ardèche. 25 Fi 97, n°195)

Référence du document reproduit :

- **[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et [La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et coul.** (AD Ardèche. 25 Fi 97, n°195) Notes : photographies sélectionnées dans deux albums qui rassemblent l'ensemble de la campagne photographique

IVR82\_20100700081NUCAB

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1\_

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ardèche  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. [06/1971]. 1 fotogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 97, n°32-064)

Référence du document reproduit :

- **[La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et [La construction du nouveau pont de Bourg-Saint-Andéol]. 1970-1971. Photogr. pos. : n. et b. et coul.** (AD Ardèche. 25 Fi 97, n°32-064) Notes : photographies sélectionnées dans deux albums qui rassemblent l'ensemble de la campagne photographique

IVR82\_20100700080NUCAB

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1\_

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ardèche  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 fotogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 100, n°59, P.C. 357)

Référence du document reproduit :

- **[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 fotogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi**  
**[Vue au pied du pont de Bourg-Saint-Andéol]. [1973]. 1 fotogr. pos. : coul. (AD Ardèche. 25 Fi 100, n°59,**  
**P.C. 357)**

IVR82\_20100700082NUCAB

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1\_

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ardèche  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue panoramique, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82\_20100700357NUCAQ

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 droite)

IVR82\_20100700329NUCA

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, face amont (depuis la rive droite)

IVR82\_20100700330NUCA

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, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82\_20100700331NUCA

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 gauche, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82\_20100700332NUCA

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, culée et travée droite, face amont (depuis la rive droite)

IVR82\_20100700333NUCA

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

IVR82\_20100700334NUCA

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 gauche)

IVR82\_20100700335NUCA

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 piles, face amont (depuis la rive gauche)

IVR82\_20100700336NUCA

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 piles (depuis la rive droite)

IVR82\_20100700337NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

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