Rhône-Alpes, Ardèche
Viviers
07 Viviers, 26 Châteauneuf-du-Rhône, Cité Adine
R.D. 86i, R.D. 73

Pont routier de Viviers (détruit)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA07000208
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 Viviers

Compléments de localisation

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

Historique

Dès juillet 1836, il est prévu d´établir un pont suspendu en face de Viviers. Le cahier des charges est établi en 1837 (annexe n° 1). Ce n´est que le 10 juillet 1845 que la construction de l´ouvrage est autorisée par une ordonnance de Louis-Philippe. Il est financé par un péage sur le pont et sur la route, et concédé à Masclary, Boulland et Pavin de Lafarge. La commune, qui a subventionné la construction, fait appel à l´Etat le 22 juillet 1856 pour obtenir une allocation. A partir du 1er janvier 1886, l´Etat est chargé de son entretien, évalué à 3.800 F par an. Le 29 janvier suivant, il est classé comme annexe de la R.N. 86. Le système de suspension est jugé en mauvais état en 1919. Des travaux de restauration ont lieu à partir de 1920 par l´entreprise Arnodin, comprenant notamment le remplacement du tablier et le renouvellement des suspensions et des assemblages (annexe n° 2). Mais les crues de 1928 endommagent l'ouvrage. Le 24 juillet 1944, il est détruit par l'armée française. La Société des Forges d´Alès est alors chargée des travaux. Il est remplacé en 1951 par un nouveau pont suspendu.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle
Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle
Dates : 1845 (daté par source), 1920
Auteur(s) de l'oeuvre : Masclary (entrepreneur, attribution par source), Boulland (entrepreneur, attribution par source), Pavin de Lafarge (entrepreneur, attribution par source), Arnodin (entrepreneur, attribution par source)

Description

Situé à l´emplacement de l´actuel pont de Viviers, l´ancien pont reliait les communes de Viviers et de Châteauneuf-du-Rhône, sous les Rochers de Malmouche. Il s´agissait d´un pont suspendu de trois travées de 90,20 m, 90 m et 90,60 m, séparées par deux piles de 2,40 m de large. Ces dernières, comme les appuis des culées, étaient en pierre de taille calcaire, formant U ; les jambages supérieurs du U recevaient la suspension. Après 1920, celle-ci se composait, pour chaque travée, de quatre câbles suspenseurs de quatre-cents fils de fer et de quatre haubans de solidarité de cent-soixante-huit fils. Sur la rive quatre câbles de retenue assuraient l´équilibre du système de suspension. Primitivement, le tablier de 6 m de large à

platelage en bois était bordé par des parapets en bois. D´après un plan de 1883, le pont mesurait 331,60 m de long mais un devis du début du 20e siècle fait mention de 275,60 m.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; fer ; bois ; pierre de taille

Typologies et état de conservation

Typologies : pont suspendu à piles multiples
État de conservation : restauré, détruit

Statut, intérêt et protection

Pont étudié en 1977 dans le cadre de l´Inventaire topographique du canton de Viviers (IA00048161). Documentation non communiquée.

Statut de la propriété : propriété publique, propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Ardèche. 1109 W 258. Ponts et ouvrages d´art (destructions, constructions, réparations). 1945**
  AD Ardèche. 1109 W 258. **Ponts et ouvrages d´art (destructions, constructions, réparations)**. 1945

- **AD Ardèche. 1109 W 385. Pont suspendu de Tournon-sur-Rhône : correspondance, visites annuelles,**
  AD Ardèche. 1109 W 385. **Pont suspendu de Tournon-sur-Rhône : correspondance, visites annuelles, rapports**. 1886-1938

- **AD Ardèche. 1109 W 389. Pont suspendu de Viviers : projets, construction, plans. 1940-1947**
  AD Ardèche. 1109 W 389. **Pont suspendu de Viviers : projets, construction, plans**. 1940-1947

- **AD Drôme. 3S 43. Pont du Teil**
  AD Drôme. 3S 43. **Pont du Teil**

- **AD Rhône. 3959 W 1781. Ponts sur le Rhône**
  AD Rhône. 3959 W 1781. **Ponts sur le Rhône**
  Viviers

Documents figurés

- **Viviers / Edouard Denis Baldus phot., [ca. 1861]. 1 photogr. nég. : n. et b. ; 32,1 x 43,4 cm (The**
  Viviers / Edouard Denis Baldus phot., [ca. 1861]. 1 photogr. nég. : n. et b. ; 32,1 x 43,4 cm (The Metropolitan Museum of Art, New York. 2005.100.364.19) Notes : reproduction interdite

- **865 Viviers-sur-Rhône (Ardèche) - Pont du Rhône / Vve Estassy édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1**
  865 Viviers-sur-Rhône (Ardèche) - Pont du Rhône / Vve Estassy édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (Musée des Civilisations de l´Europe et de la Méditerranée, Paris, n° 004520)

- **Viviers sur Rhône. Le Pont suspendu. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Viviers sur Rhône. Le Pont suspendu. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ardèche. 6 Fi 346/35)

- **2 - Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun et Cie, [1ère**

2 - Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun et Cie, [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ardèche. 6 Fi 346/43) Notes : tampon

- **Viviers (5) - Vue d´ensemble - Le Rhône et le Pont / Flachere édit. ; Lang fils aîné phot. édit.**
  Viviers (5) - Vue d´ensemble - Le Rhône et le Pont / Flachere édit. ; Lang fils aîné phot. édit. Viviers : Flachere ; Montélimar : Lang fils aîné, [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (L´Ardèche Illustrée) (AD Ardèche. 6 Fi 346/44) Notes : timbre et tampon ; inscription manuscrite

- **Vue panoramique de Viviers (Ardèche) et le Pont sur le Rhône / Chapuis Papeterie édit. Montélimar :**
  Vue panoramique de Viviers (Ardèche) et le Pont sur le Rhône / Chapuis Papeterie édit. Montélimar : Chapuis, [avant 1904]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ardèche. 6 Fi 346/49) Notes : inscription manuscrite

- **Viviers (5) - Vue d´ensemble. Le Rhône et le Pont / Lang fils aîné phot. édit. Montélimar : Lang**
  Viviers (5) - Vue d´ensemble. Le Rhône et le Pont / Lang fils aîné phot. édit. Montélimar : Lang fils aîné, [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (L´Ardèche Illustrée) (AD Ardèche. 6 Fi 346/92) Notes : timbre et tampon

- **Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ardèche. 6 Fi 346/113) Notes : timbre et tampon

- **Vue sur le pont suspendu de Viviers. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Vue sur le pont suspendu de Viviers. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ardèche. 6 Fi 346/144) Notes : timbre et tampon

- **Viviers (5) - Vue d´ensemble - Le Rhône et le Pont / Lang fils aîné phot. édit. Montélimar : Lang**
  Viviers (5) - Vue d´ensemble - Le Rhône et le Pont / Lang fils aîné phot. édit. Montélimar : Lang fils aîné, [avant 1910]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (L´Ardèche Illustrée) (MdFR. Collection Rondeau, CP RON 1215) Notes : a voyagé en 1910

- **2 - Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun et Cie, [avant**
  2 - Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun et Cie, [avant 1920]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Rondeau, CP RON 1220) Notes : a voyagé en 1920

- **Viviers - Vue du Rhône / René Vincenti édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Viviers - Vue du Rhône / René Vincenti édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1236) Notes : inscription manuscrite

- **Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1499)

- **22 - Viviers-sur-Rhône. Le Pont Suspendu - Perspective / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun et**
  22 - Viviers-sur-Rhône. Le Pont Suspendu - Perspective / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun et Cie, [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1500) Notes : timbre et tampon

- **Viviers (4) - Le Pont sur le Rhône / Lang fils aîné phot. édit. Orange : Lang fils aîné, [1ère**
  Viviers (4) - Le Pont sur le Rhône / Lang fils aîné phot. édit. Orange : Lang fils aîné, [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (L´Ardèche Illustrée) (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1501)

- **Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc.**
  Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1502)

- **3. Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu sur le Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr.**
  3. Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu sur le Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1503)

- **Viviers (5) - Vue d´ensemble. Le Rhône et le Pont / Lang fils aîné édit. Montélimar : Lang fils**
  Viviers (5) - Vue d´ensemble. Le Rhône et le Pont / Lang fils aîné édit. Montélimar : Lang fils aîné, [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (L´Ardèche Illustrée) (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1504)

- **Viviers - Bords du Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b.**
  Viviers - Bords du Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1506)

- **19 - Viviers-sur-Rhône - Vue générale et le Pont suspendu / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun**
  19 - Viviers-sur-Rhône - Vue générale et le Pont suspendu / J. Brun et Cie édit. Carpentras : Brun et Cie, [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1507)

- **Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Gas Tabacs édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr.**
  Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Gas Tabacs édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (Musée des Civilisations de l´Europe et de la Méditerranée, Paris, n° 004521) Notes : timbre et tampon ; pont avec la tête des pylônes reliée
  Pont avec la tête des pylônes reliée

- **[Vue du pont de Viviers avec les têtes des pylônes reliées]. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr.**
  [Vue du pont de Viviers avec les têtes des pylônes reliées]. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ardèche. 12 Fi 470) Notes : pont avec la tête des pylônes reliée
  Pont avec la tête des pylônes reliée

- **Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / GAS édit., [avant 1920]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / GAS édit., [avant 1920]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Rondeau, CP RON 1218) Notes : a voyagé en 1920 ; pont avec la tête des pylônes reliée
  Pont avec la tête des pylônes reliée

- **Viviers-sur-Rhône - Le Pont du Rhône au fond panorama de Viviers / Vve Estassy édit., [1ère moitié**
  Viviers-sur-Rhône - Le Pont du Rhône au fond panorama de Viviers / Vve Estassy édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1505) Notes : pont avec la tête des pylônes reliée
  Pont avec la tête des pylônes reliée

Bibliographie

- **KIRCHNER, R. Quelques réflexions sur la construction des ponts du Rhône français. Les Etudes**
  KIRCHNER, R. **Quelques réflexions sur la construction des ponts du Rhône français**. *Les Etudes rhodaniennes*, 1948, vol. 23, n° 1-2, p. 5-13
  p. 8

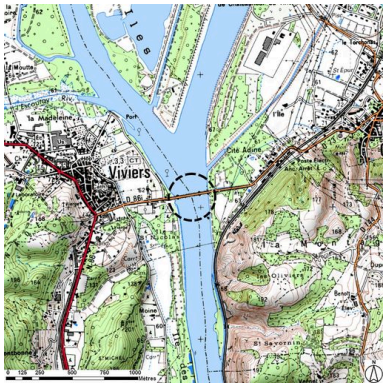
Annexe 1

Projet de Cahier des Charges, 1837 (extr. de : AD Drôme, 3S 43) :
Le pont doit être construit dans les trois ans ; il sera de 270 m entre les culées, non compris l´épaisseur des piles et il y aura trois travées de 90 m chacune. La surface inférieure du tablier sera au moins de 7 m de hauteur au-dessus de l´étiage entre les culées, à 9,22 m contre les piles et 9,50 m au milieu du pont. La largeur du passage sur le pont entre les faces intérieures des garde-corps sera de 4,20 m dans toute la longueur des travées de rive et de 6,40 m dans la longueur de celle du milieu.
Il sera financé moyennant la concession d´un péage sur le pont et sur la route.

Annexe 2

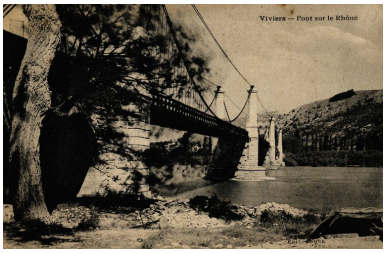
Restauration du pont suspendu de Viviers sur le Rhône. Travaux de reconstruction menées par l'entreprise Arnodin depuis 1920 (extr. de : AD Ardèche, 1109 W 389) :
Ces travaux consistent dans le renouvellement total de la suspension et des assemblages au sommet des piliers ; addition de câbles obliques de rigidité et de longrines d´encorbellement ; substitution de garde-corps métalliques formant poutre raidissante articulée (système F. Arnodin) au garde-corps en bois actuel ; substitution de poutrelles métalliques aux poutrelles en bois actuelles ; remplacement des longrines-heurtoirs en bois par des longrines métalliques et addition d´une sous-longrine métallique axiale.

Illustrations



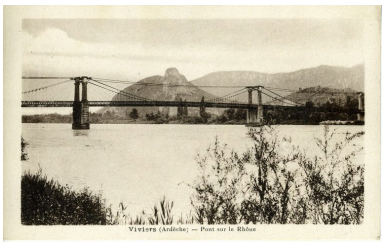
Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010) Dess. S. Delétoille IVR82_20100700190NUD

3. Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu sur le Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1503) Phot. Maison du Fleuve Rhône, Autr. auteur inconnu 1_ IVR82_20100700064NUCAB



Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1499) Phot. Maison du Fleuve Rhône, Autr. auteur inconnu 1_ IVR82_20100700066NUCAB

Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1502) Phot. Maison du Fleuve Rhône, Autr. auteur inconnu 1_ IVR82_20100700065NUCAB

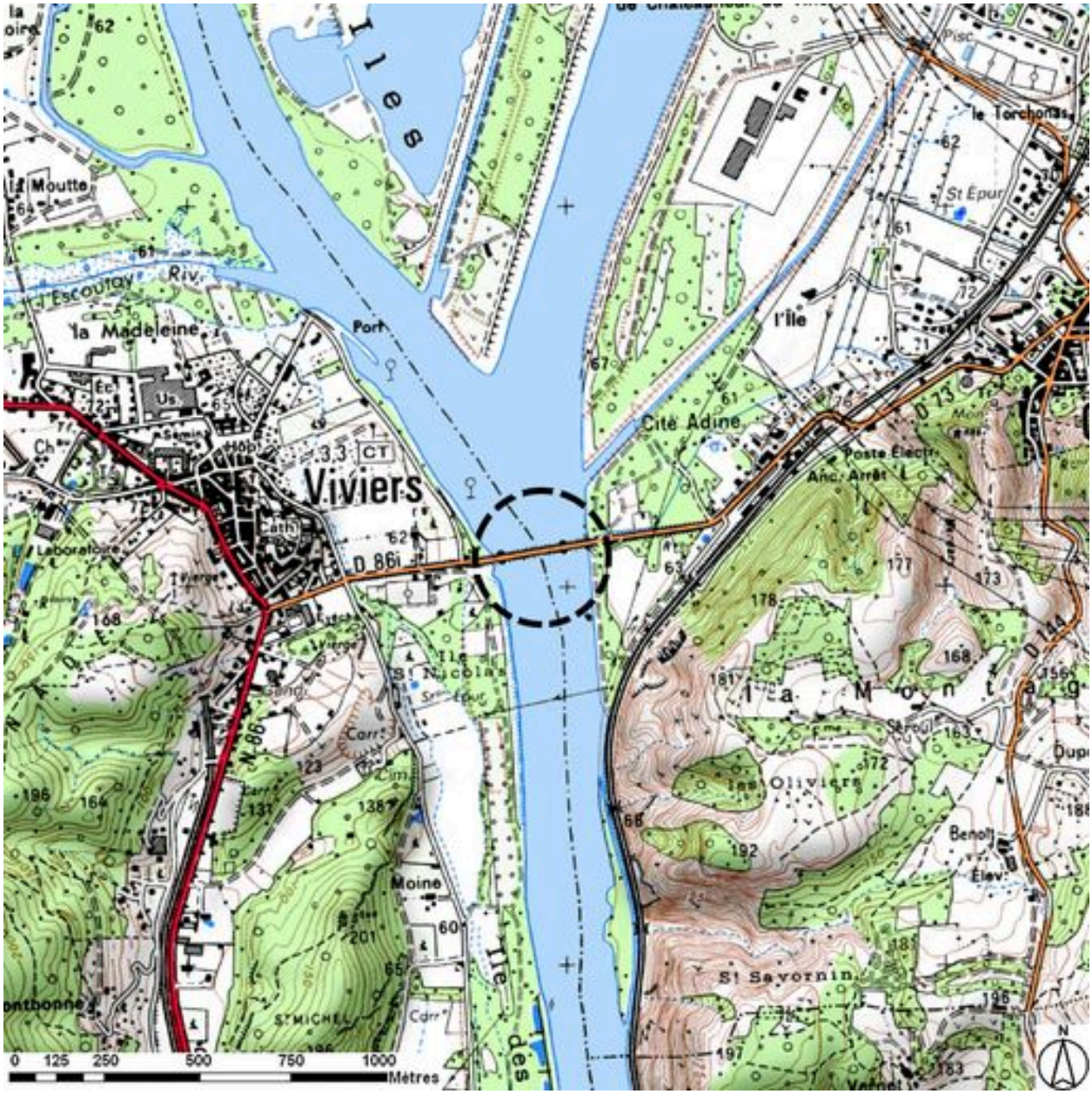


Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / GAS édit., [avant 1920]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Rondeau, CP RON 1218). Pont avec la tête des pylônes reliée Phot. Maison du Fleuve Rhône, Autr. auteur inconnu 1_ IVR82_20100700067NUCAB

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 dit pont suspendu de Viviers (IA07000210) Viviers, 07 Viviers, 26 Châteauneuf-du-Rhône, Cité Adine, R.D. 86i, R.D. 73

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)

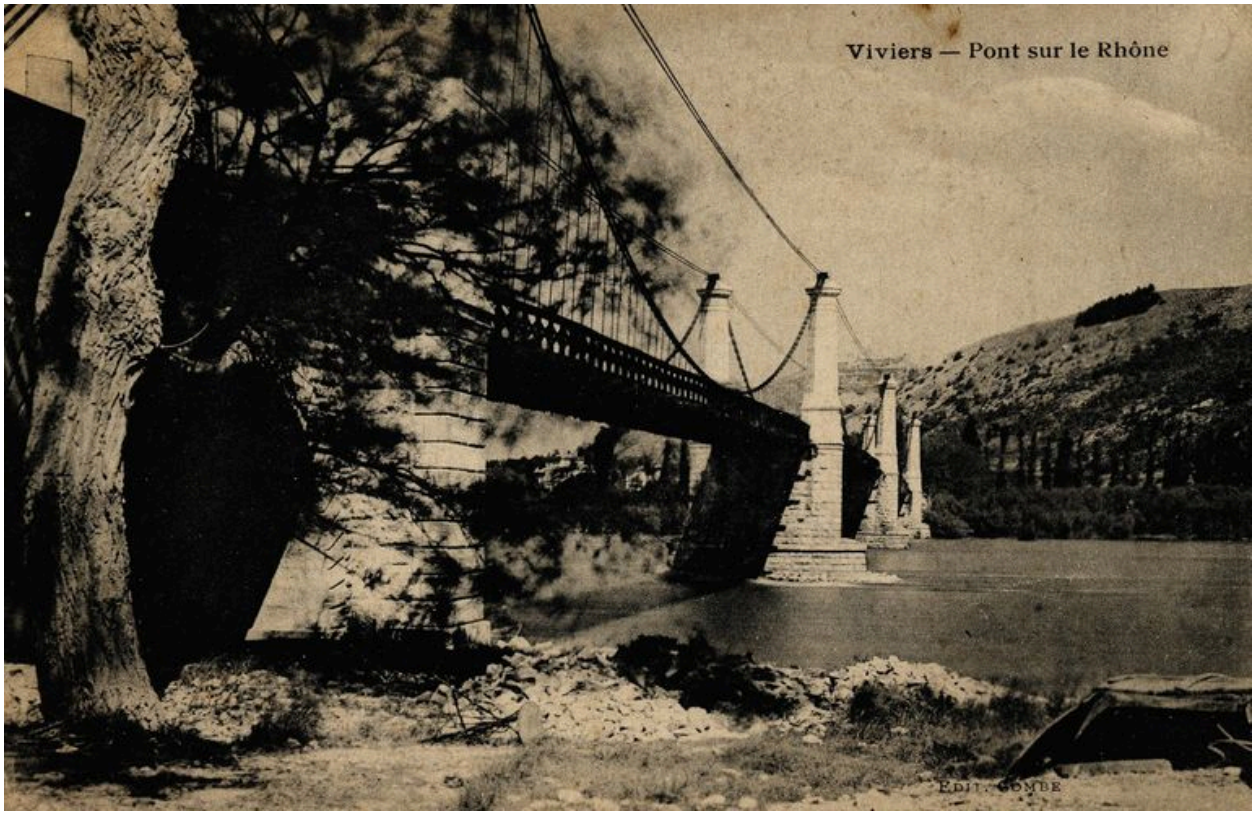
IVR82_20100700190NUD
Auteur de l'illustration : S. Delétoille
Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:25000
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © IGN
reproduction interdite

3. Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu sur le Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1503)

Référence du document reproduit :

- **3. Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu sur le Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr.**
  3. Viviers-sur-Rhône - Le Pont suspendu sur le Rhône. [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1503)

IVR82_20100700064NUCAB
Auteur de l'illustration : Maison du Fleuve Rhône
Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1_
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Maison du Fleuve Rhône
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1499)

Référence du document reproduit :

- **Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Viviers - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1499)

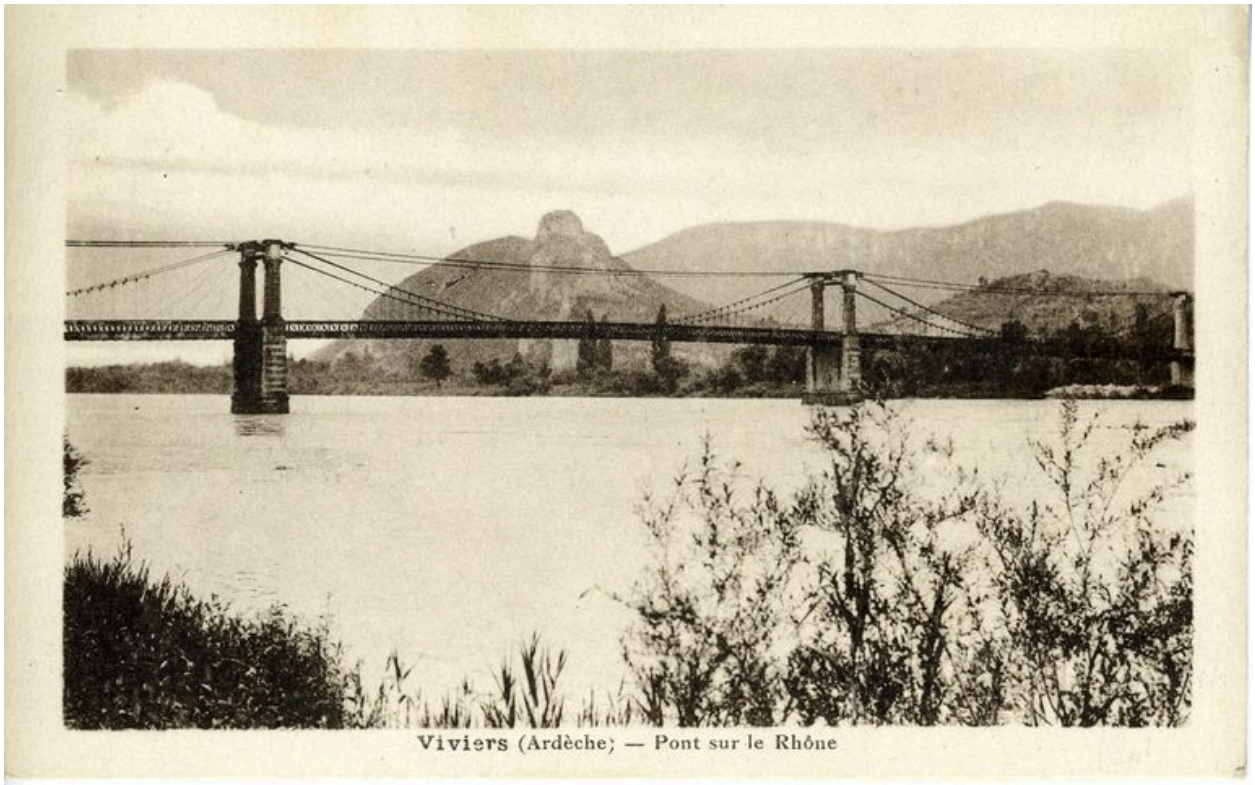
IVR82_20100700066NUCAB
Auteur de l'illustration : Maison du Fleuve Rhône
Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1_
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Maison du Fleuve Rhône
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1502)

Référence du document reproduit :

- **Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc.**
  Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / Combe édit., [1ère moitié du 20e siècle]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Dürrenmatt, CP DUR 1502)

IVR82_20100700065NUCAB
Auteur de l'illustration : Maison du Fleuve Rhône
Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1_
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Maison du Fleuve Rhône
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / GAS édit., [avant 1920]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Rondeau, CP RON 1218). Pont avec la tête des pylônes reliée

Référence du document reproduit :

- **Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / GAS édit., [avant 1920]. 1 impr. photoméc. (carte**
  Viviers (Ardèche) - Pont sur le Rhône / GAS édit., [avant 1920]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (MdFR. Collection Rondeau, CP RON 1218) Notes : a voyagé en 1920 ; pont avec la tête des pylônes reliée

IVR82_20100700067NUCAB
Auteur de l'illustration : Maison du Fleuve Rhône
Auteur du document reproduit : auteur inconnu 1_
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Maison du Fleuve Rhône
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation