



Auvergne, Allier
Saint-Prix

Viaduc de Lapalisse ou de Saint-Prix

Références du dossier

Numéro de dossier : IA03000530

Date de l'enquête initiale : 2015

Date(s) de rédaction : 2015

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale ferroviaire et villégiature

Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : viaduc

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : Besbre (la)

Références cadastrales :

Historique

Le viaduc de Lapalisse ou de Saint-Prix, parfois désigné aussi comme viaduc de l'Hermitage ou viaduc de la Bèbre, est l'un des ouvrages d'art de la ligne Saint-Germain-des-Fossés - Roanne, l'un des cinq "grands viaducs". Sa construction a été achevée en 1857 ; elle a été suivie par l'ingénieur des Ponts & Chaussées Philippe Croizette-Desnoyers. Ce pont ferroviaire a été restauré en 1983.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle ()

Auteur(s) de l'oeuvre : Philippe Croizette-Desnoyers (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par travaux historiques)

Description

Le viaduc de Lapalisse ou de Saint-Prix est un pont ferroviaire en maçonnerie de pierre composé de huit travées. Sa longueur totale est de 166,40 m pour une hauteur de 33,50 m au-dessus du lit de la Besbre.

Il est fort probable, comme le suggère Marcel Prade, que le décor de mâchicoulis sur consoles qui couronne les contreforts des piles et des culées ait été inspiré à l'ingénieur par les mâchicoulis du château de Lapalisse. L'ingénieur lui-même, dans son mémoire, n'en dit mot précisément mais il écrit : "La position du viaduc à proximité d'une ville [Lapalisse], au-dessus d'une route et en vue d'une assez grande étendue de pays, a fait apporter à sa construction une certaine élégance. Le dessin des piles et des arches est cependant encore très simple, et c'est seulement la partie supérieure qui présente un peu d'ornementation."

Éléments descriptifs

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

Dimensions

Mesures : l : 160 m

Références documentaires

Bibliographie

- **Ligne Saint-Germain-des-Fossés - Roanne.**
CROIZETTE-DESNOYERS, Philippe. **Chemin de fer de Saint-Germain-des-Fossés à Roanne ; travaux et dépenses ; mémoire par M. Croizette-Desnoyers.** *Annales des Ponts et Chaussées*, 1859, 2e semestre, p. 121-197.
Viaduc de Lapalisse : p. 138.
- **Ponts et viaducs au XIXe siècle : grandes réalisations.**
PRADE, Marcel. **Ponts et viaducs au XIXe siècle : techniques nouvelles et grandes réalisations françaises.** Paris : Brissaud, (coll. "Art et patrimoine", n° 5), 1988.
p. 192-193.
Ecole nationale supérieure d'Architecture de Clermont-Ferrand : 711.7

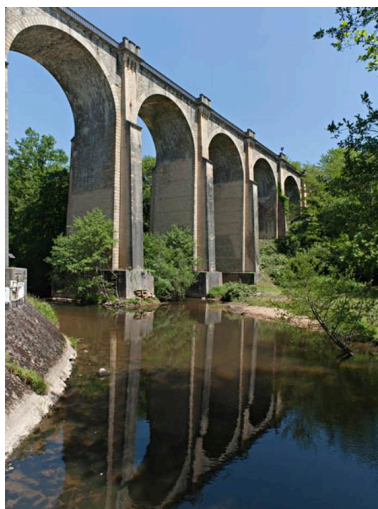
Liens web

- Ouvrages d'art et grands projets. : <http://structurae.info/ouvrages/>
- Chemin de fer de Saint-Germain-des-Fossés à Roanne ; travaux et dépenses ; mémoire par M. Croizette-Desnoyers. Viaduc de Lapalisse. : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k4084923/f199.image.r=annales%20des%20ponts%20et%20chauss%C3%A9es1859%20e%20semestre%201859%20e%20semestre>

Illustrations



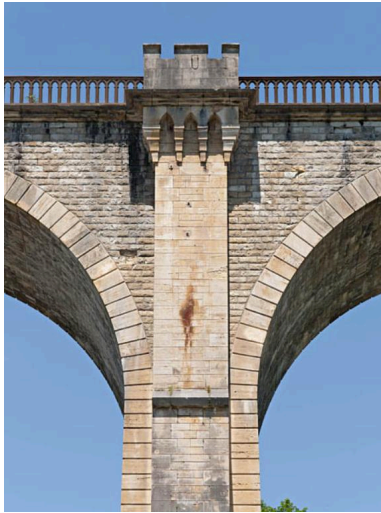
Vue générale du viaduc
dans le site, depuis le sud.
Phot. Jean-Michel Périn
IVR83_20150300011NUC4A



Vue de trois quarts du viaduc,
côté sud, dominant la Besbre.
Phot. Jean-Michel Périn
IVR83_20150300010NUC4A



Détail de l'élévation sud du viaduc.
Phot. Jean-Michel Périn
IVR83_20150300012NUC4A



Détail constructif du viaduc.
Ornementation inspirée probablement
par les mâchicoulis sur consoles
du château de Lapalisse.
Phot. Jean-Michel Périn
IVR83_20150300014NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : Ligne Saint-Germain-des-Fossés - Saint-Pierre-Laval - (Roanne) (IA00141322)

Auteur(s) du dossier : Brigitte Ceroni, Delphine Renault-Jouseau, Maryse Durin-Tercelin, Bénédicte Renaud-Morand
Copyright(s) : © Région Auvergne - Inventaire général du Patrimoine culturel



Vue générale du viaduc dans le site, depuis le sud.

IVR83_20150300011NUC4A

Auteur de l'illustration : Jean-Michel Périn

© Région Auvergne - Inventaire général du Patrimoine culturel, ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue de trois quarts du viaduc, côté sud, dominant la Besbre.

IVR83_20150300010NUC4A

Auteur de l'illustration : Jean-Michel Périn

© Région Auvergne - Inventaire général du Patrimoine culturel, ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation

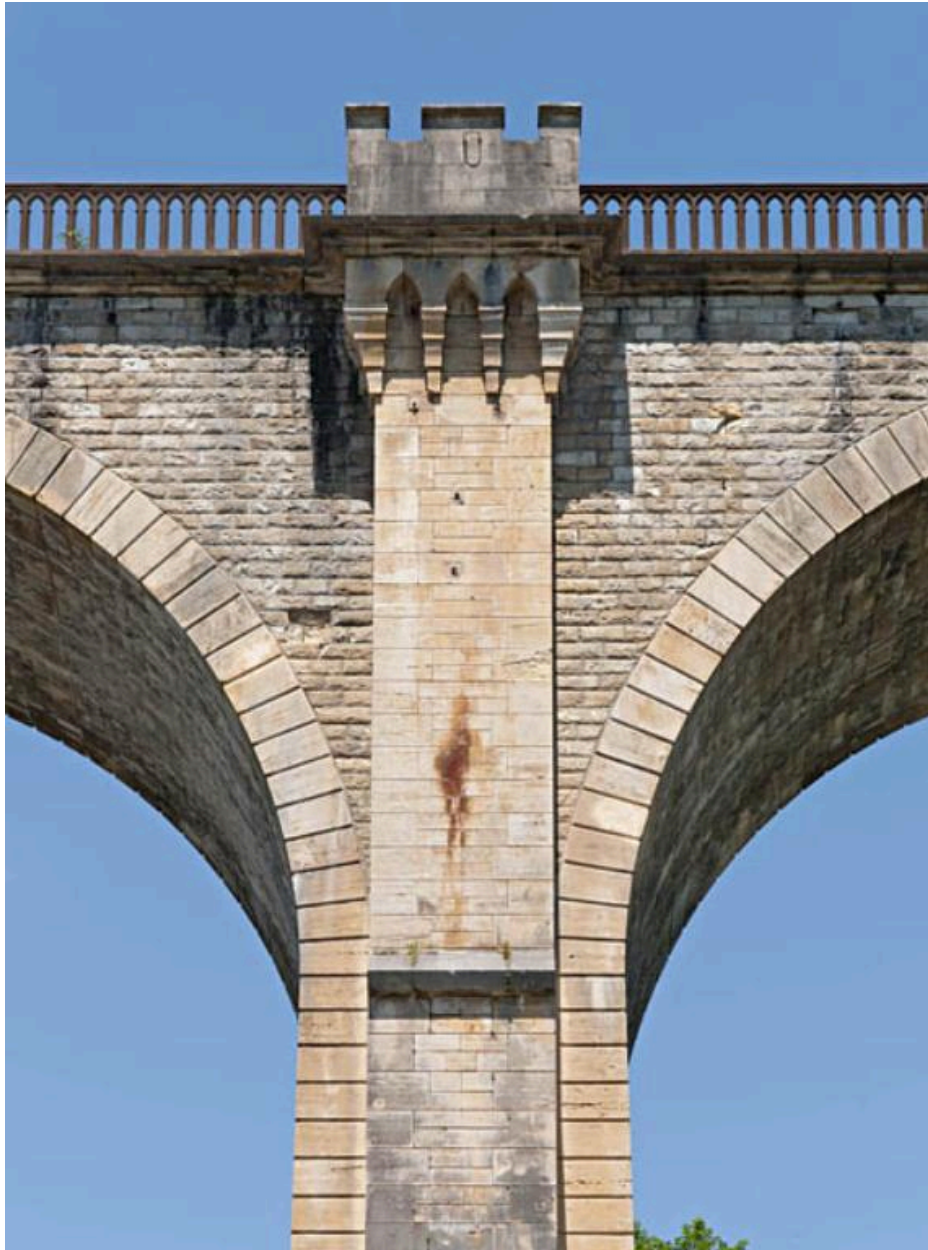


Détail de l'élévation sud du viaduc.

IVR83_20150300012NUC4A

Auteur de l'illustration : Jean-Michel Périn

© Région Auvergne - Inventaire général du Patrimoine culturel, ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail constructif du viaduc. Ornementation inspirée probablement par les mâchicoulis sur consoles du château de Lapalisse.

IVR83_20150300014NUC4A

Auteur de l'illustration : Jean-Michel Périn

© Région Auvergne - Inventaire général du Patrimoine culturel, ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation