Auvergne, Cantal
Riom-ès-Montagnes

Viaduc de Barajol

Références du dossier

Numéro de dossier : IA15000411
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 : isolé ;
Réseau hydrographique :
Références cadastrales :

Historique

Le viaduc de Barajol, qui franchit la rivière de la Rhue, est implanté à la limite des communes de Riom-ès-Montagne et de Saint-Amandin. Edifié entre 1902 et 1906, il est l'oeuvre des entrepreneurs Clermontel et Teyssevie. Il ouvre au trafic en mai 1908.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle ()
Dates : 1908 (daté par travaux historiques)

Description

Le viaduc de Barajol est un ouvrage d'art en maçonnerie, avec un parement de basalte et des chaînes d'angle en gneiss. D'une longueur totale de 317 m, il est tracé selon une courbe de 280 m de rayon. Il est composé de 12 arches de 20 m d'ouverture. Sa hauteur maximale est de 56 m. Le tablier présente une déclivité de 2,4 %.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : basalte ; gneiss

Dimensions

Mesures : l : 317 m ; h : 56 m

Présentation

Le viaduc de Barajol est implanté à la limite des communes de Riom-ès-Montagne et de Saint-Amandin.

Références documentaires

Bibliographie

- **Viaducs d'Auvergne. Monuments du chemin de fer, 1992.**

BELHOSTE, Jean-François, LISBONIS, Odile. **Viaducs d'Auvergne. Monuments du chemin de fer**.
Clermont-Ferrand : EPA (coll. "Itinéraires du patrimoine", n° 24), 1992.
p. 14-15
Région Auvergne-Rhône-Alpes, SRI, site de Clermont

Annexe 1

Guide Joanne, 1901. Barajol.

p. 366. [...] À partir de ce point (807 m) la voie recommence à s'élever par une magnifique rampe courbe coupée par deux grands ouvrages d'art ; elle franchit d'abord la Petite-Rhue sur le beau viaduc de Barajol (en courbe et en rampe ; 12arches ; longeur 316 m ; hauteur 56 m) [...] Vue magnifique : en arrière, on revoit, grâce à la courbe décrite par la voie, les deux viaducs qu'on a franchis ; [...]".

Illustrations

Le viaduc courbe de Barajol vu depuis le nord, côté concave.
Phot. Christian Parisey
IVR84_20191500189NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Ligne (Bort-les-Orgues) - Antignac-Vebret - Neussargues (IA00141341)

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

Le viaduc courbe de Barajol vu depuis le nord, côté concave.

IVR84_20191500189NUCA
Auteur de l'illustration : Christian Parisey
© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel, ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation