



Rhône-Alpes, Haute-Savoie
Groisy
Haute-Savoie
R.D. 202

Viaduc du Gantet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA74003171

Date de l'enquête initiale : 2020

Date(s) de rédaction : 2020

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement de la Haute-Savoie

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : viaduc

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : Daudens Affluent ; Fillière affluent ; Fier affluent

Références cadastrales : 1975, A, 0762

Historique

Entre 1866 et 1867, le Conseil général demande de prioriser l'exécution de la ligne de chemin de fer Annecy à Annemasse-Genève. Napoléon III reconnaît l'intérêt de cette ligne par la loi est votée le 15 juin 1868. Le Conseil général approuve sa construction par délibération du 26 août 1868. Le projet est stoppé par la guerre de 1870-1871. La ligne est déclarée d'utilité publique en 1874. Sadi Carnot, ingénieur de ponts et chaussées, en 1864, en étudie le tracé. La longueur entre la gare d'Annecy et le point de raccordement avec la ligne de Thonon à Collonges est de 53 km. Elle atteint son point culminant au Col d'Evires à 770 m et elle est constituée de plusieurs viaducs dont les plus imposants sont ceux de Brogny [IA74003139] à Annecy-le-Vieux et celui d'Evires. Les six premiers lots sont approuvés par décision ministérielle du 4 novembre 1875. Le second lot situé entre Saint-Martin et le hameau de Saint-Hilaire à Groisy est adjugé aux entrepreneurs Gay Constantin et frères le 30 mai 1877. Ce dernier commence les fondations du viaduc la même année. La section allant de la gare d'Annecy à la gare de la Roche-sur-Foron est mise en service le 10 juillet 1883.

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

Dates : 1877 (daté par source), 1883 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Gay Constantin et frères (entrepreneur, attribution par source)

Description

Le viaduc du Gantet enjambe un affluent du Daudens qui lui-même se jette dans la Fillière. Il s'agit d'un pont en maçonnerie de pierres de taille de grand appareil, composé de six voûtes de plein-cintre et de cinq piles. Il est élargi de part et d'autre par des encorbellements. Chaque bandeau de voûte est traversé par 4 tirants d'enserrement. Des regards sont aménagés dans chaque tympan, protégés par des grilles. Les supports des caténaires sont directement pris dans la maçonnerie des tympan. Le viaduc mesure environ 130 m de long pour 5 m de large.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre, grand appareil

Dimensions

Mesures : l : 130 m ; la : 5 m

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Illustrations



Viaduc du Gantet, contexte
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20197402089NUCA



Viaduc du Gantet, face amont
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20197402090NUCA



Viaduc du Gantet, face aval
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20197402091NUCA



Viaduc du Gantet, détail pile
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20197402092NUCA



Viaduc du Gantet, détail tympan
Phot. Benoît Huraut
IVR84_20197402093NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Présentation de l'étude des points de franchissements de la Haute-Savoie (IA74001266) , Haute-Savoie

Auteur(s) du dossier : Benoît Huraut, Samir Mahfoudi

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Département de la Haute-Savoie



Viaduc du Gantet, contexte

IVR84_20197402089NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

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



Viaduc du Gantet, face amont

IVR84_20197402090NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

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



Viaduc du Gantet, face aval

IVR84_20197402091NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

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



Viaduc du Gantet, détail pile

IVR84_20197402092NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

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



Viaduc du Gantet, détail tympan

IVR84_20197402093NUCA

Auteur de l'illustration : Benoît Huraut

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