PONT FERROVIAIRE (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Laurent-en-Grandvaux
la Forêt de la Joux devant

Dossier IA39001121 réalisé en 2004 revu en 2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Enjambant un chemin forestier, ce pont ferroviaire est construit entre le 3 juin 1892, date d'adjudication des travaux aux sieurs Fougerolle Frères, et la fin 1895. Etudiée sous la direction de l'ingénieur en chef de la compagnie du PLM (Paris - Lyon - Méditerranée) Vernis, auquel succède Moris, et des ingénieurs des Ponts et Chaussées Toussaint et Moron, la partie Saint-Laurent-en-Grandvaux - Morbier du tronçon Saint-Laurent - Morez est mise en exploitation le 15 mai 1899.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1895 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Frères Fougerolle (entrepreneur, attribution par source)

Description

Ce pont à poutres droites (au PK 039.541) se compose de deux culées biaises (à 130 °) avec murs en retour, en moellons hexagonaux et pierres de taille calcaires, délimitant une travée large de 3 m, haute de 3, 42 m et couverte d'un tablier métallique. Les garde-corps sont formés de tubes métalliques assemblés par emboîtage ou soudés. A cet endroit, la voie est en pente ascendante de 25 mm / m.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, métal, moellon
Couvrement : charpente métallique apparente
Typologie : pont à poutres

Informations complémentaires

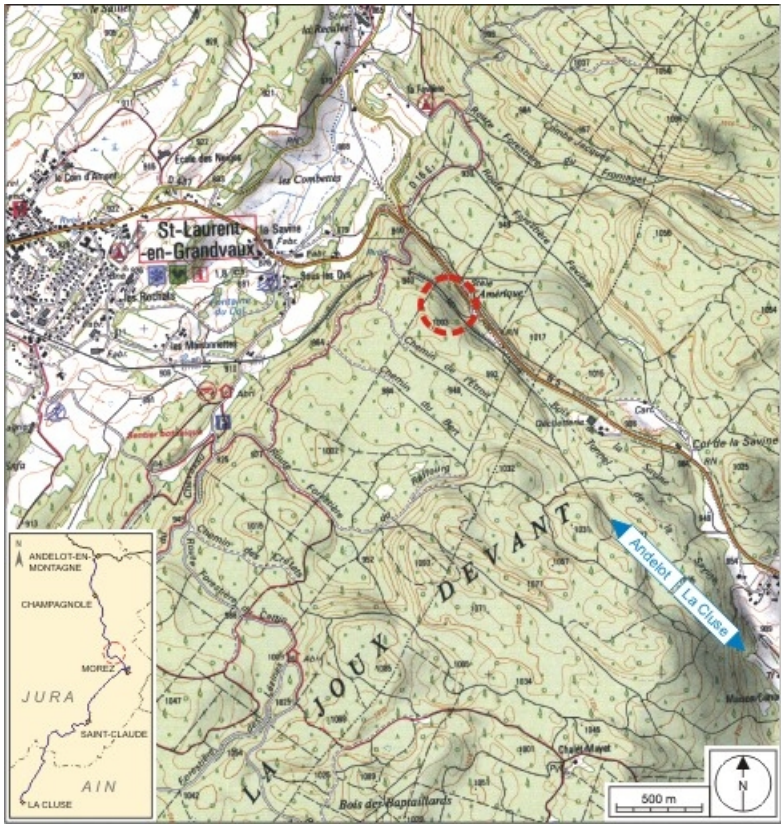
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001121/index.htm

Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

Aire d'étude et canton : la voie ferrée Andelot - La Cluse

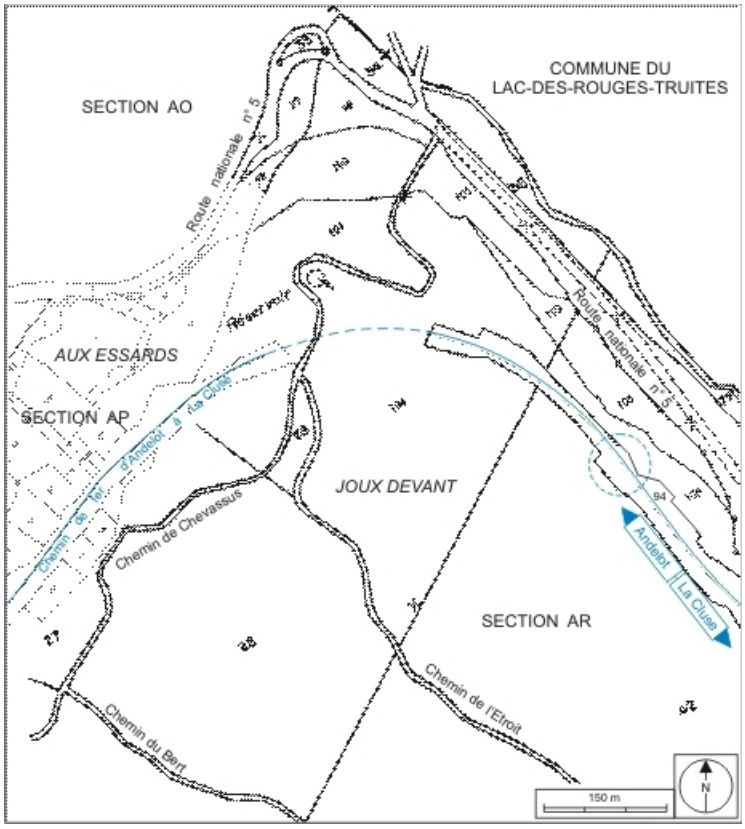
Dénomination : pont

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte et schéma de localisation. Carte topographique, IGN, 2000, dalles F087_049, F087_050, F088_049 et F088_050, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.
39, Saint-Laurent-en-Grandvaux, lieudit : la Forêt de la Joux devant

N° de l'illustration : 20073900443NUDA
Date : 2007
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Montage d'extraits du plan cadastral informatisé, 2006, sections AP et AR, échelle 1:5000.
39, Saint-Laurent-en-Grandvaux, lieudit : la Forêt de la Joux devant

N° de l'illustration : 20073900229NUDA
Date : 2007
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, depuis le chemin à l'est.
39, Saint-Laurent-en-Grandvaux, lieudit : la Forêt de la Joux devant

N° de l'illustration : 20053900274ZA
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Elévation orientale vue en enfilade, depuis le nord (côté Andelot-en-Montagne).
39, Saint-Laurent-en-Grandvaux, lieudit : la Forêt de la Joux devant

N° de l'illustration : 20053900276ZA
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tablier métallique, depuis la voie côté Andelot-en-Montagne.
39, Saint-Laurent-en-Grandvaux, lieudit : la Forêt de la Joux devant

N° de l'illustration : 20053900278ZA
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine