MUR DE SOUTÈNEMENT ET 2 AQUEDUCS (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
vers le Moulin

Dossier IA39001170 réalisé en 2004 revu en 2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Les deux aqueducs sont construits entre le 9 juin 1881, date de l'adjudication du premier lot du tronçon Saint-Claude - Dortan à l'entrepreneur Constantin Gaya, de Charvonnex (Haute-Savoie), et mars 1886, date à laquelle ce lot, qui va de Saint-Claude à Molinges, en est aux travaux de parachèvement. La réception du tronçon, dont le projet a été défini par les ingénieurs des Ponts et Chaussées Toussaint et Picquenot (Paul ?), a lieu le 25 juin 1889 et son ouverture à l'exploitation le 10 juillet suivant. La descente d'eau du deuxième aqueduc, à droite de la voie, est peut-être aménagée en 1908. En effet, le 18 novembre de cette année, un arrêté préfectoral autorise la commune de Lavans-lès-Saint-Claude à établir une conduite d'eau reliant la source dite " Sous les Trouillères " à une fontaine du hameau de Lizon, et passant sous la voie ferrée.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1886 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Constantin Gaya (entrepreneur, attribution par source)

Description

Bâtis en moellons calcaires, les deux aqueducs ont 70 cm d'ouverture et sont voûtés en berceau plein-cintre. Le premier (au PK 078.269) traverse un mur de soutènement taluté, à gauche de la voie (côté vallée de la Bienne), long de 33 m (PK 078.247 - 078.280) et haut de 10, 50 m. Il offre la particularité de déboucher en partie haute du mur, au sommet d'un contrefort. Celui-ci supportait autrefois une conduite aérienne permettant d'évacuer l'eau en enjambant le chemin de fer à voie métrique Lons-le-Saunier - Saint-Claude, qui passait au pied du mur (ouverte en 1898, cette ligne a fermé en 1948). Le deuxième aqueduc (PK 078.331) fait suite à une descente d'eau taillée dans le rocher et fermée côté voie par un mur en maçonnerie large de 3 m (PK 078.330 - 078.333), qui s'appuie sur un arc segmentaire.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon
Couvrement : voûte en berceau plein-cintre

Informations complémentaires

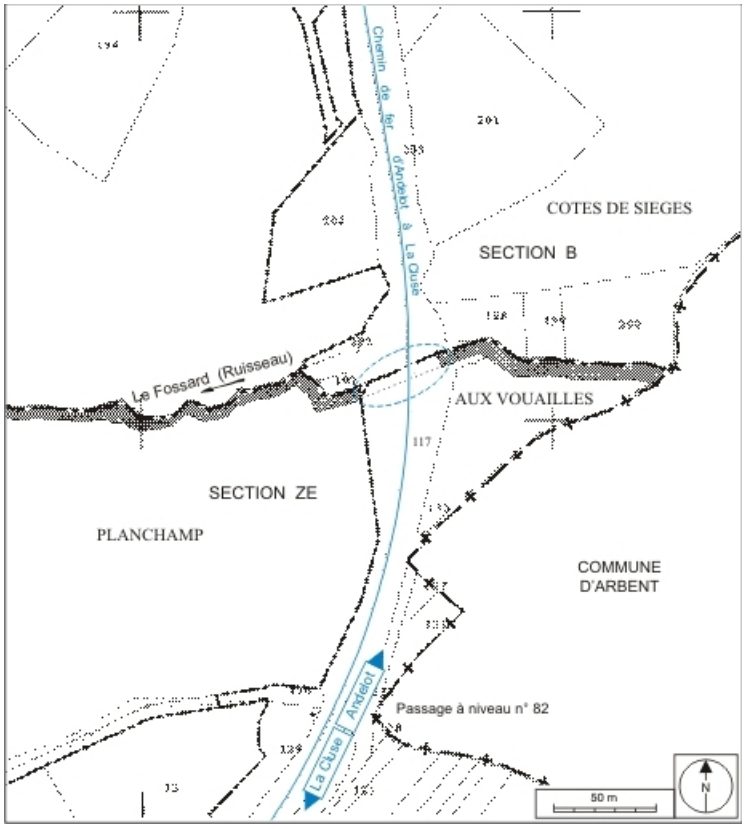
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001170/index.htm

Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

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

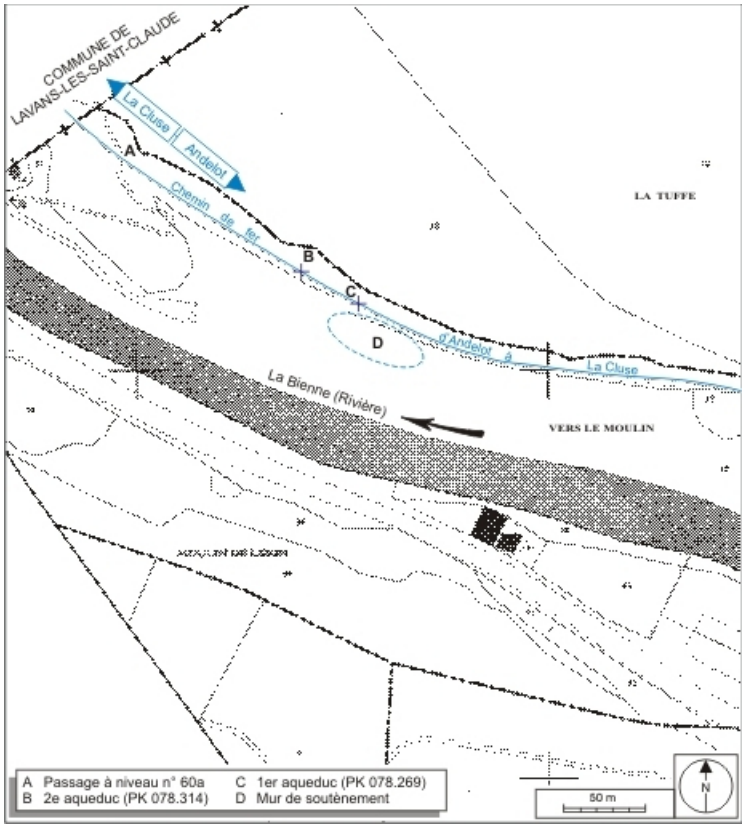
Dénomination : mur de soutènement, aqueduc

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte et schéma de localisation. Carte topographique, IGN, 2000, dalles F086_051, F086_052, F087_051 et F087_052, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20073900302NUDA
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. Extrait du plan cadastral informatisé, 2007, section BD, échelle 1:2000 réduite à 1:2500.
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20073900301NUDA
Date : 2007
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur et premier aqueduc, vus en enfilade depuis le côté La Cluse (ouest).
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900821X
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Débouché du premier aqueduc.
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900822ZA
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Descente d'eau du deuxième aqueduc, vue depuis le côté Andelot-en-Montagne (sud-est).
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900823X
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Deuxième aqueduc et sa descente d'eau.
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900824X
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine