

Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
vers le Moulin

mur de soutènement et 2 aqueducs (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39001170

Date de l'enquête initiale : 2004

Date(s) de rédaction : 2006

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale la voie ferrée Andelot - La Cluse

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : mur de soutènement, aqueduc

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 2006, BD, 17

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, daté par travaux historiques)

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

Description

Bâti 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.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; moellon

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

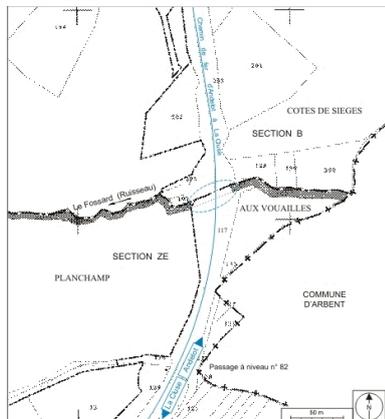
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'Etat

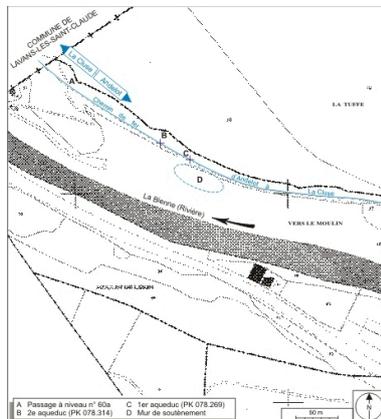
Liens web

- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA39001170/index.htm>

Illustrations



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. Dess. André Céréza
IVR43_20073900302NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2007, section BD, échelle 1:2000 réduite à 1:2500. Dess. André Céréza
IVR43_20073900301NUDA



Mur et premier aqueduc, vus en enfilade depuis le côté La Cluse (ouest).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900821X



Débouché du premier aqueduc.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900822ZA



Descente d'eau du deuxième aqueduc, vue depuis le côté Andelot-en-Montagne (sud-est).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900823X



Deuxième aqueduc et sa descente d'eau.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900824X

Dossiers liés

Est partie constituante de : section Saint-Claude - La Cluse de la voie ferrée Andelot - La Cluse (IA00141267)

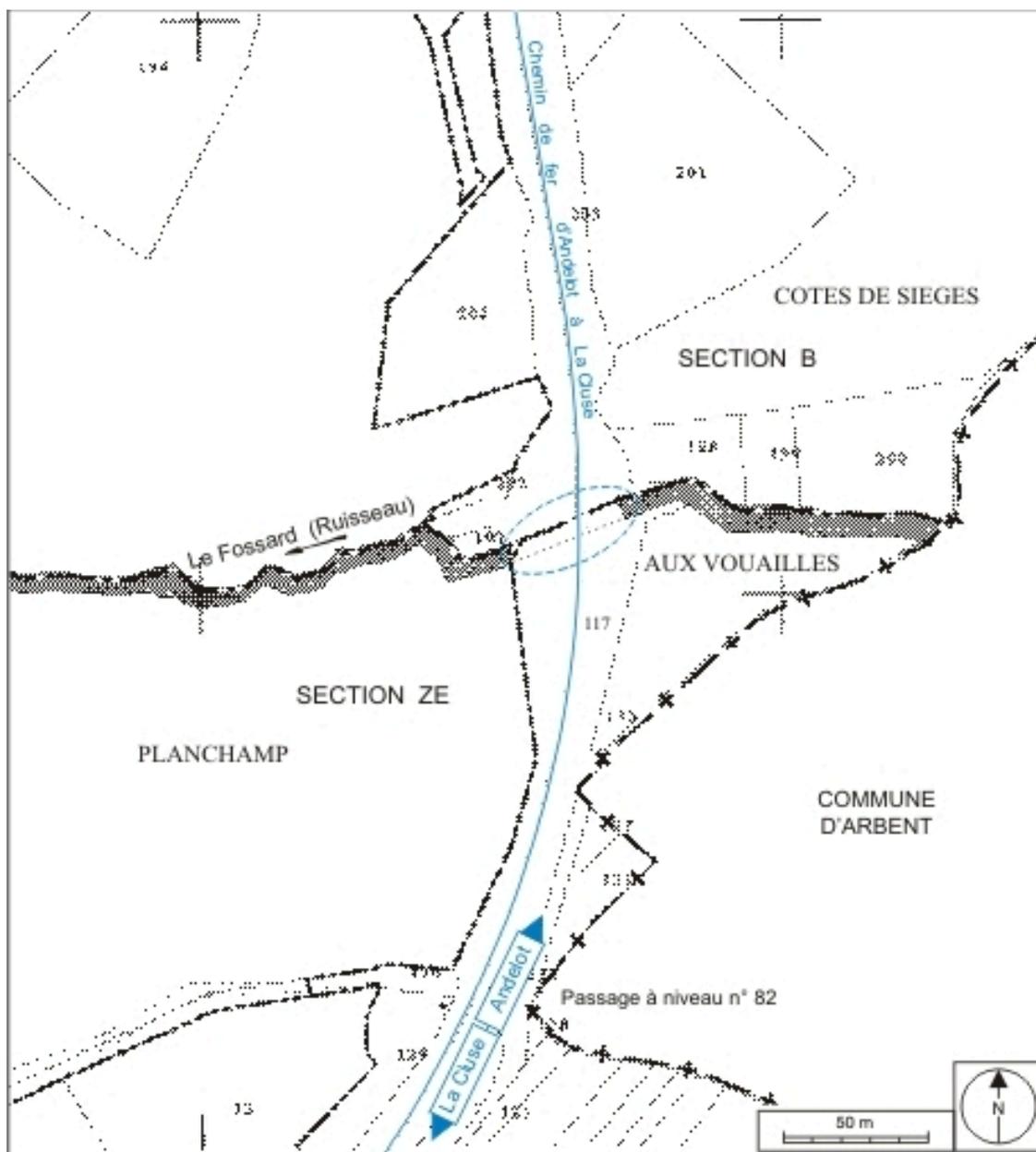
Dossiers de synthèse :

viaducs, ponts, passerelles et aqueducs de la voie ferrée Andelot - La Cluse (IA00141265)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) 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.

IVR43_20073900302NUDA

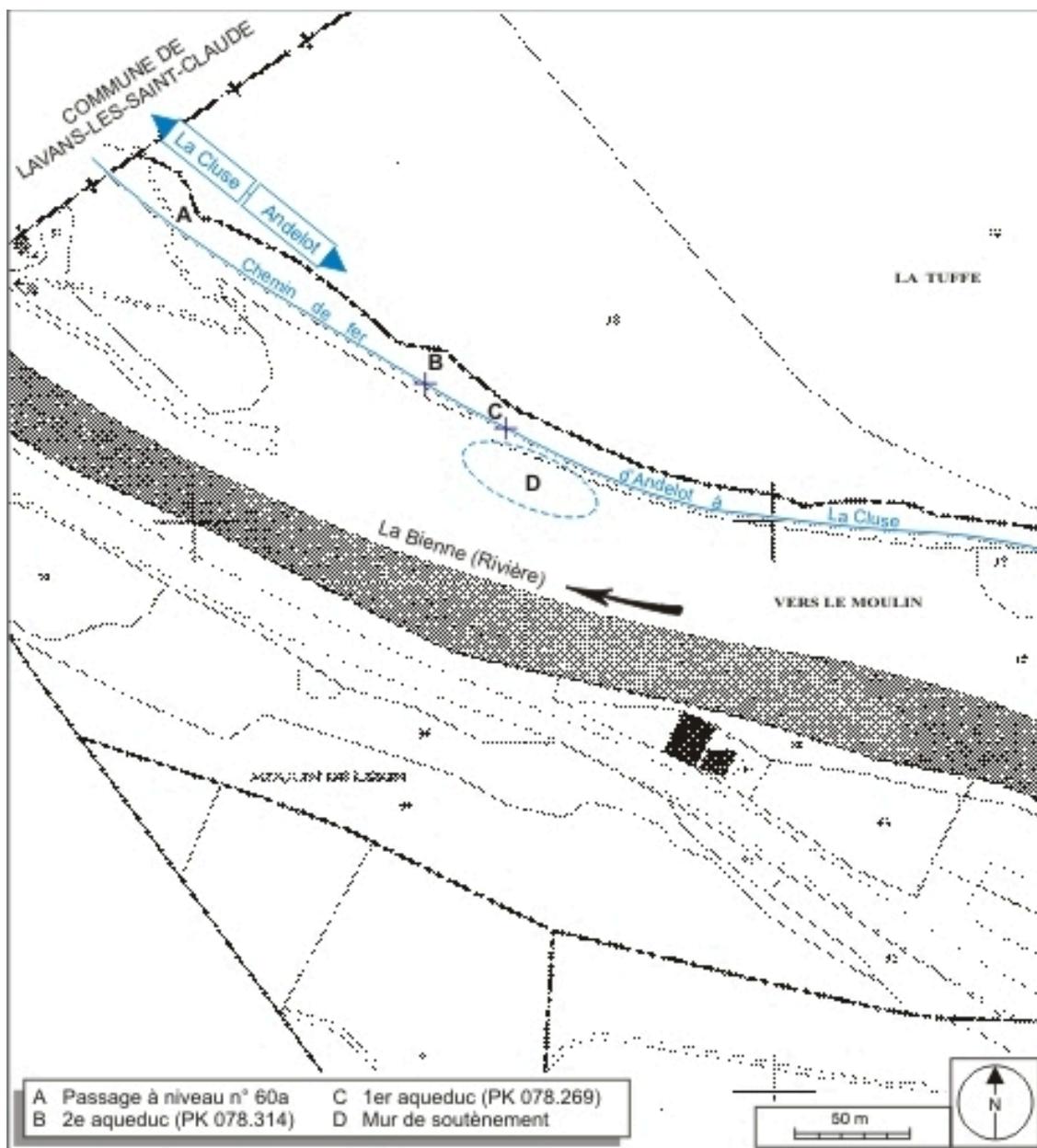
Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2007

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/25 000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 (c) IGN - 2008, Licence n° 2008CISE29-68

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2007, section BD, échelle 1:2000 réduite à 1:2500.

IVR43_20073900301NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2007

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/2 500

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mur et premier aqueduc, vus en enfilade depuis le côté La Cluse (ouest).

IVR43_20053900821X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Débouché du premier aqueduc.

IVR43_20053900822ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Descente d'eau du deuxième aqueduc, vue depuis le côté Andelot-en-Montagne (sud-est).

IVR43_20053900823X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Deuxième aqueduc et sa descente d'eau.

IVR43_20053900824X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation