

Franche-Comté, Jura
Morbier
la Doye Gabet

aqueduc (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39001144

Date de l'enquête initiale : 2004

Date(s) de rédaction : 2006

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : aqueduc

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 2006, BI, 67

Historique

L'aqueduc est construit entre le 21 février 1908, date de l'adjudication aux entrepreneurs des lots d'infrastructure de la section Morez - SaintClaude, et le 20 juillet 1912, date de reconnaissance des travaux. Il est l'oeuvre de l'adjudicataire du premier lot, Alphonse Trunel (de Château-des-Prés). La réalisation dans la vallée de la Bienne du projet des ingénieurs de la compagnie du PLM (Paris - Lyon - Méditerranée), dirigés par l'ingénieur en chef Paul Séjourné, a été approuvé par le ministre des Travaux publics le 4 juin 1903 mais nécessite la construction d'un nombre impressionnant d'aqueducs : pas moins de 74 (dont 71 voûtés), d'une largeur de 0, 70 m à 1 m, sous la voie et de 45 (dont 3 ou 4 voûtés), d'une ouverture comprise entre 0, 40 m et 1 m, hors de son emprise.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Dates : 1912 (daté par source, daté par travaux historiques)

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

Description

L'ouvrage est situé au point kilométrique 051.368, soit 20 m avant l'entrée du tunnel des Bataillards côté Andelot-en-Montagne. C'est l'un des 51 aqueducs voûtés de 0, 70 m d'ouverture passant sous la voie entre Morez et Saint-Claude. Offrant 1, 15 m de hauteur libre, il est réalisé en moellon calcaire, avec appareil à bossages rustiques et appareil polygonal, et voûté en berceau plein-cintre.

Éléments descriptifs

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

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

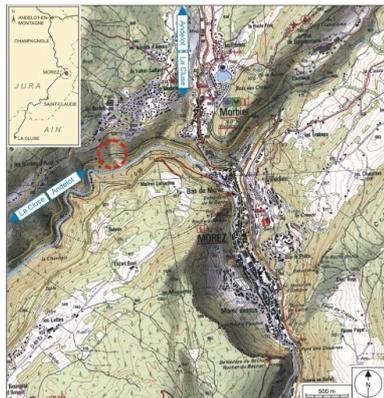
Statut, intérêt et protection

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

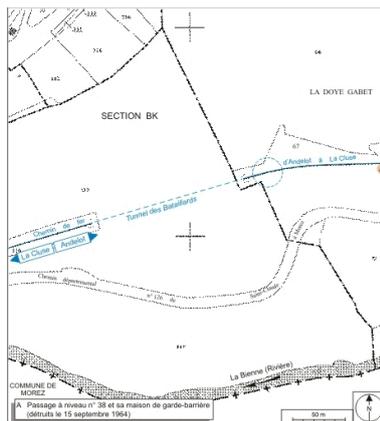
Liens web

- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA39001144/index.htm>

Illustrations



Carte et schéma de localisation.
Carte topographique, IGN, 2000,
dalles F087_050 et F088_050,
échelle 1:25 000. Scan 25,
licence n° 2008/CISE/2968.
Dess. André Céréza
IVR43_20073900465NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait
du plan cadastral informatisé, 2006,
sections BI et BK, échelle 1:2000.
Dess. André Céréza
IVR43_20073900253NUDA



Vue d'ensemble, depuis l'aval (sud).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900565ZA

Dossiers liés

Est partie constituante de : section Morez - Saint-Claude de la voie ferrée Andelot - La Cluse (IA39001138)

Dossiers de synthèse :

présentation de la commune de Morbier (IA39000613) Franche-Comté, Jura, Morbier
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 F087_050 et F088_050, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.

IVR43_20073900465NUDA

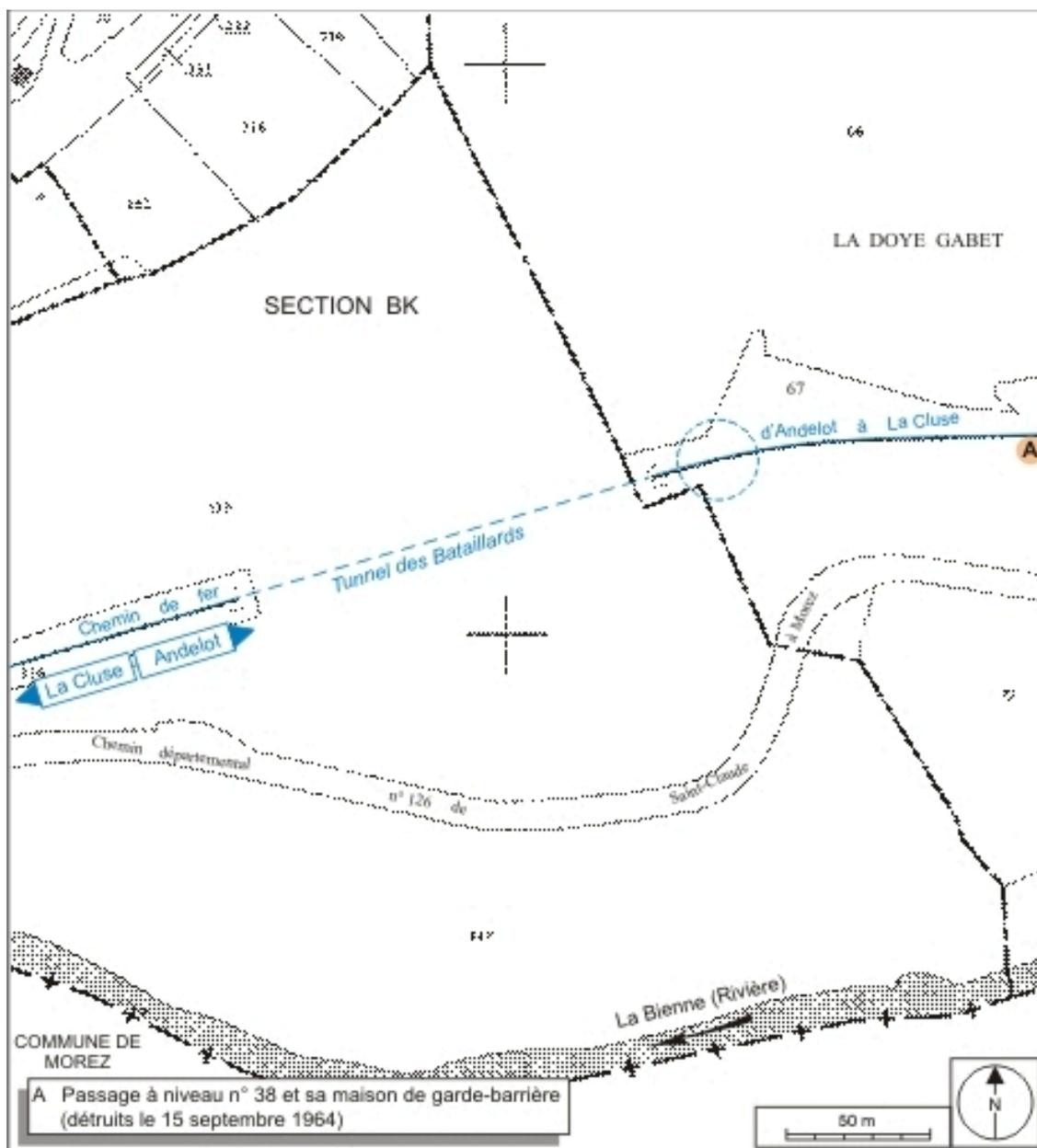
Auteur de l'illustration : André Céréza

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, 2006, sections BI et BK, échelle 1:2000.

IVR43_20073900253NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2007

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/2 000

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



Vue d'ensemble, depuis l'aval (sud).

IVR43_20053900565ZA

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