

Franche-Comté, Jura
Morbier
la Doye Gabet

aqueduc à voûte en rouleaux à ressauts (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39001143

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

Précision sur la dénomination : aqueduc à voûte en rouleaux à ressauts

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 à l'entrepreneur Alphonse Trunel (de Château-des-Prés) du premier lot d'infrastructure de la section Morez - Saint-Claude, et le 20 juillet 1912, date de reconnaissance des travaux. 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'aqueduc (au PK 051.154), en moellon calcaire, avec appareil à bossages rustiques et appareil polygonal, présente une ouverture de 70 cm (c'est l'un des 51 ouvrages de ce type sous la voie) et une hauteur libre de 1,15 m. Il offre la caractéristique d'avoir un radier très en pente et une voûte en berceau plein-cintre incliné, appareillée en rouleaux à ressauts.

Éléments descriptifs

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

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

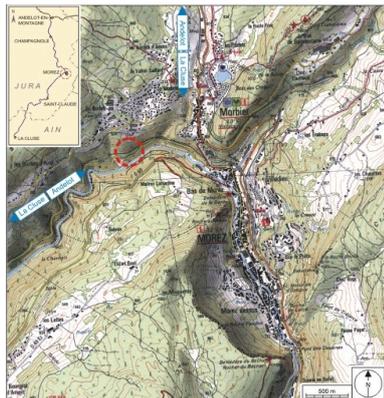
Statut, intérêt et protection

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

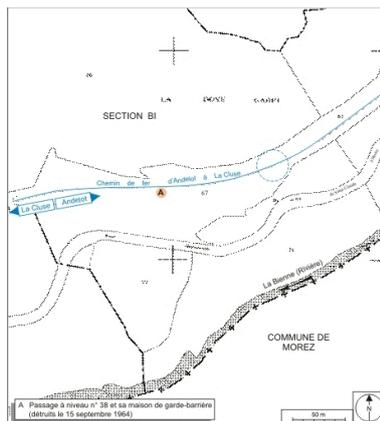
Liens web

- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA39001143/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_20073900464NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait
du plan cadastral informatisé, 2006,
sections BI et BK, échelle 1:2000.
Dess. André Céréza
IVR43_20073900252NUDA



Voûte appareillée en rouleaux à
ressauts, vue depuis l'amont (nord).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900566ZA

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_20073900464NUDA

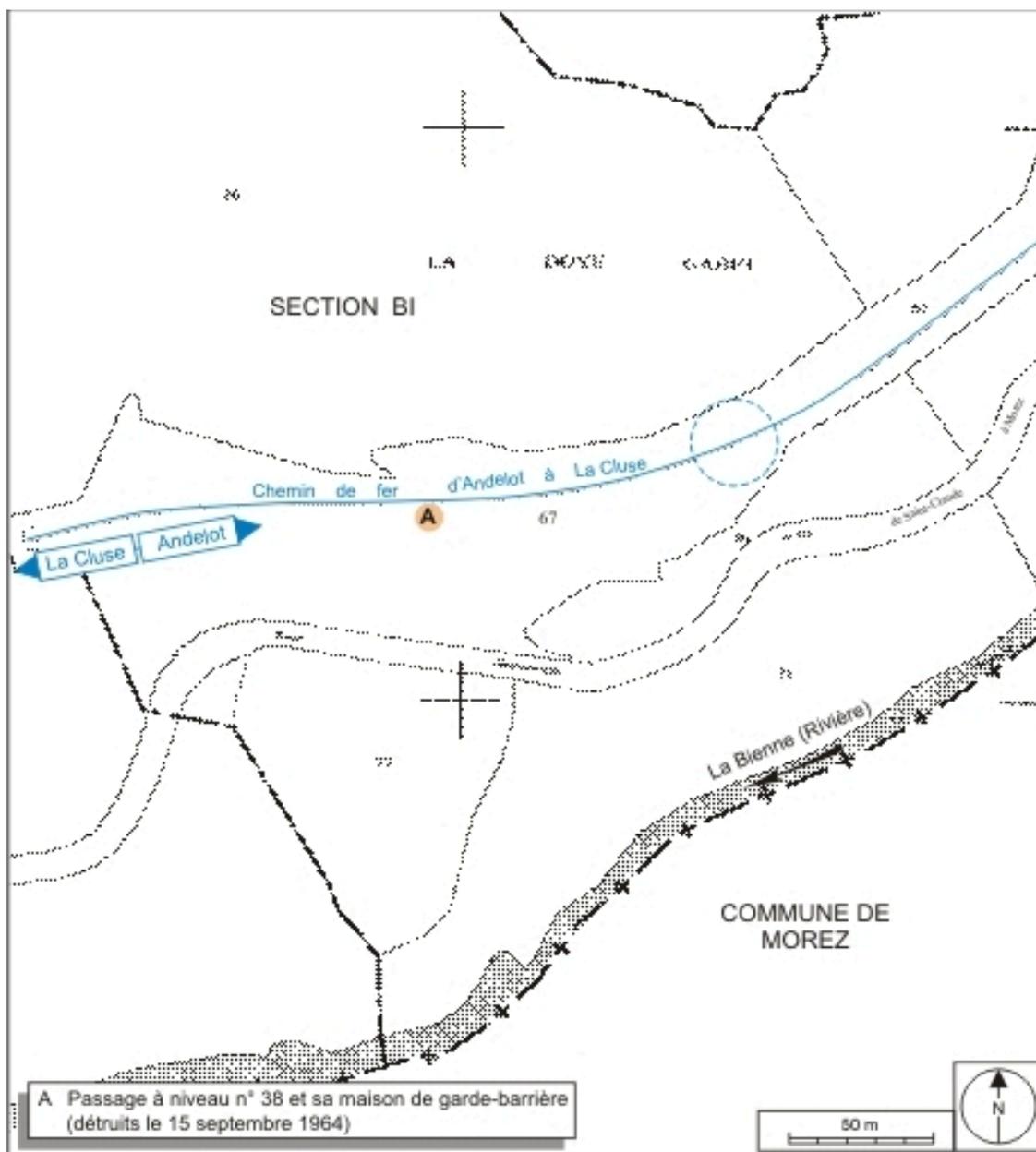
Auteur de l'illustration : André Céréza

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_20073900252NUDA

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



Voûte appareillée en rouleaux à ressauts, vue depuis l'amont (nord).

IVR43_20053900566ZA

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