

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Ambiéwillers
chemin communal de l' Écluse

Site d'écluse n°38 (canal de l'Est)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000641
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale val de Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse
Parties constituant non étudiées : écluse, maison, poste de commande, chemin de halage, gare d'eau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal de l' Est
Références cadastrales : AD, 27 ; 28

Historique

Le site d'écluse n°38 est édifié dans les années 1880 dans le cadre des travaux de construction du **canal de l'Est** mis en service en 1887. Les différents édifices composant le site sont bâtis à partir de plans-types validés par Frécot, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées et joints au mémoire descriptif de l'avant-projet des travaux en 1872.

Le poste de commande est installé lors de l'automatisation des écluses dans les années 1990.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre : Henri-Félix Frécot (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

L'écluse, au point kilométrique 130,815, est édifiée en pierre de taille. Longue de 40 m et large de 5,20 m (respectant ainsi le gabarit Freycinet), elle est dotée désormais de deux portes automatisées à deux vantaux.

Construite en moellon enduit, la maison est en rez-de-chaussée avec un étage de comble, accessible par un escalier intérieur. La façade antérieure, parallèle au canal, est percée d'une porte principale encadrée par deux baies et surmontée d'une plaque signalétique. Les murs pignons sont percés de deux baies superposées, celui orienté à l'ouest est protégé par un essentage. Le toit, à pignon couvert, est protégé par des tuiles mécaniques.

Le poste de commande se situe sur l'autre rive, face à la maison.

Éléments descriptifs

Couvrements :

Statut, intérêt et protection

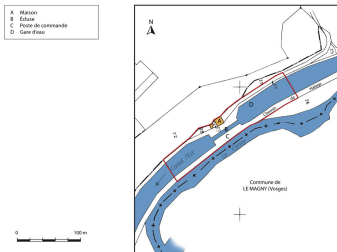
Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Bibliographie

- **Viansson, L. Histoire du canal de l'est, 1874-1882, 1882**
Viansson, L. *Histoire du canal de l'est, 1874-1882*, Nancy, Imprimerie Berger-Levrault, 1882. 530p
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI 5681

Illustrations



Plan masse et de situation.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20167000163NUDA



Le site décluse depuis l'amont.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000900NUC2A



Le site d'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000899NUC2A



Plaque d'identification de l'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000901NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'aval.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000898NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : le canal de l'Est, branche sud, actuellement canal des Vosges (IA00141308)

Dossiers de synthèse :

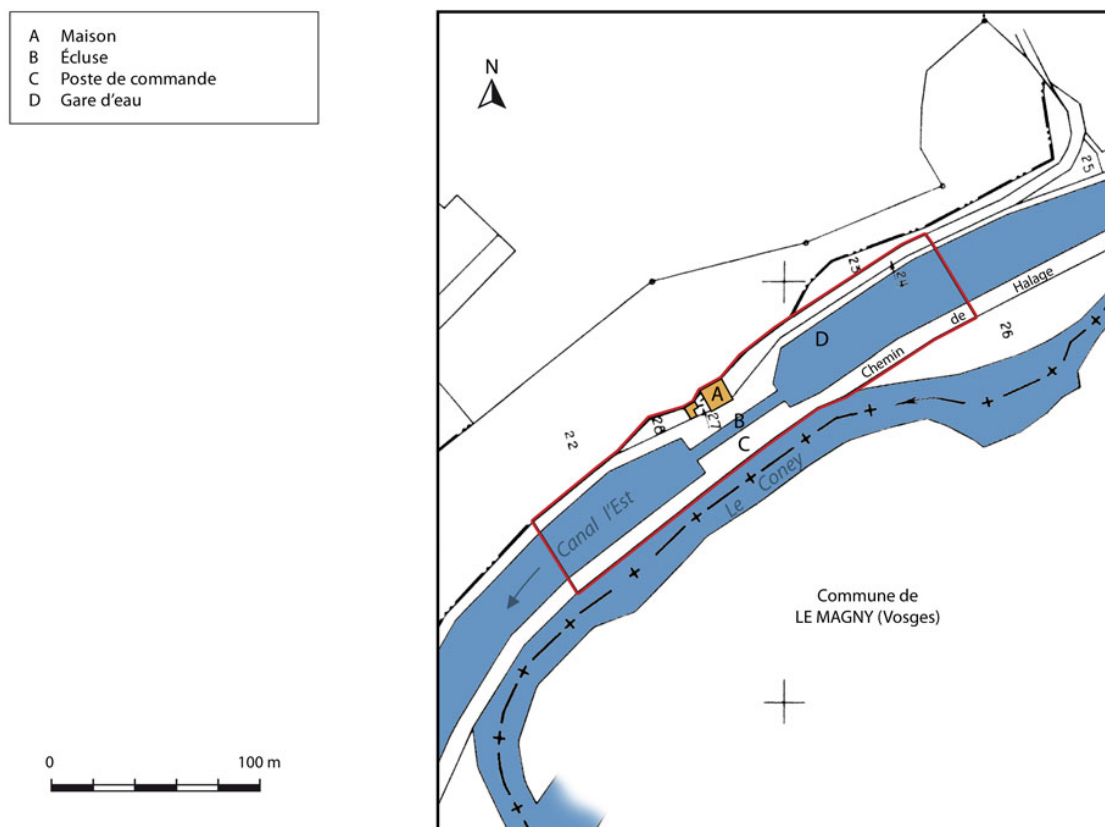
le val de Saône - aire d'étude (IA70001083)

présentation de la commune d'Ambiévillers (IA70000622) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Ambiévillers

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guillaume Gézolme

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan masse et de situation.

IVR43_20167000163NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2016

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



Le site décluse depuis l'amont.

IVR43_20157000900NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Le site d'écluse.

IVR43_20157000899NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Plaque d'identification de l'écluse.

IVR43_20157000901NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble depuis l'aval.

IVR43_20157000898NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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