

Franche-Comté, Haute-Saône  
Pont-du-Bois  
route départementale 150

## Site d'écluse n°39 (canal de l'Est)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000642

Date de l'enquête initiale : 2016

Date(s) de rédaction : 2016

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la), enquête thématique régionale val de Saône

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes 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 : AE, 46

### Historique

Le site d'écluse n° 39 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 134,390, 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

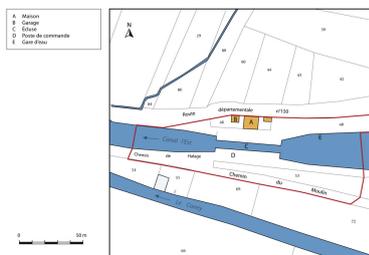
Statut de la propriété : propriété de l'Etat

## 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\_20167000164NUDA



Vue d'ensemble depuis l'amont.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000902NUC2A



l'écluse à sas.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000903NUC2A



La maison d'éclusier, depuis l'écluse.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000905NUC2A



La plaque d'identification de l'écluse.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000906NUC2A



Bateau passant l'écluse par l'aval.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000907NUC2A



Bateau en train de s'amarrer  
sur une bitte de l'écluse.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000913NUC2A



Vue d'ensemble du site  
d'écluse depuis l'amont avec  
la gare d'eau au premier plan.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000908NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'aval  
avec l'ancien chemin de halage  
transformé en voie cyclable.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000909NUC2A

## Dossiers liés

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

### Dossiers de synthèse :

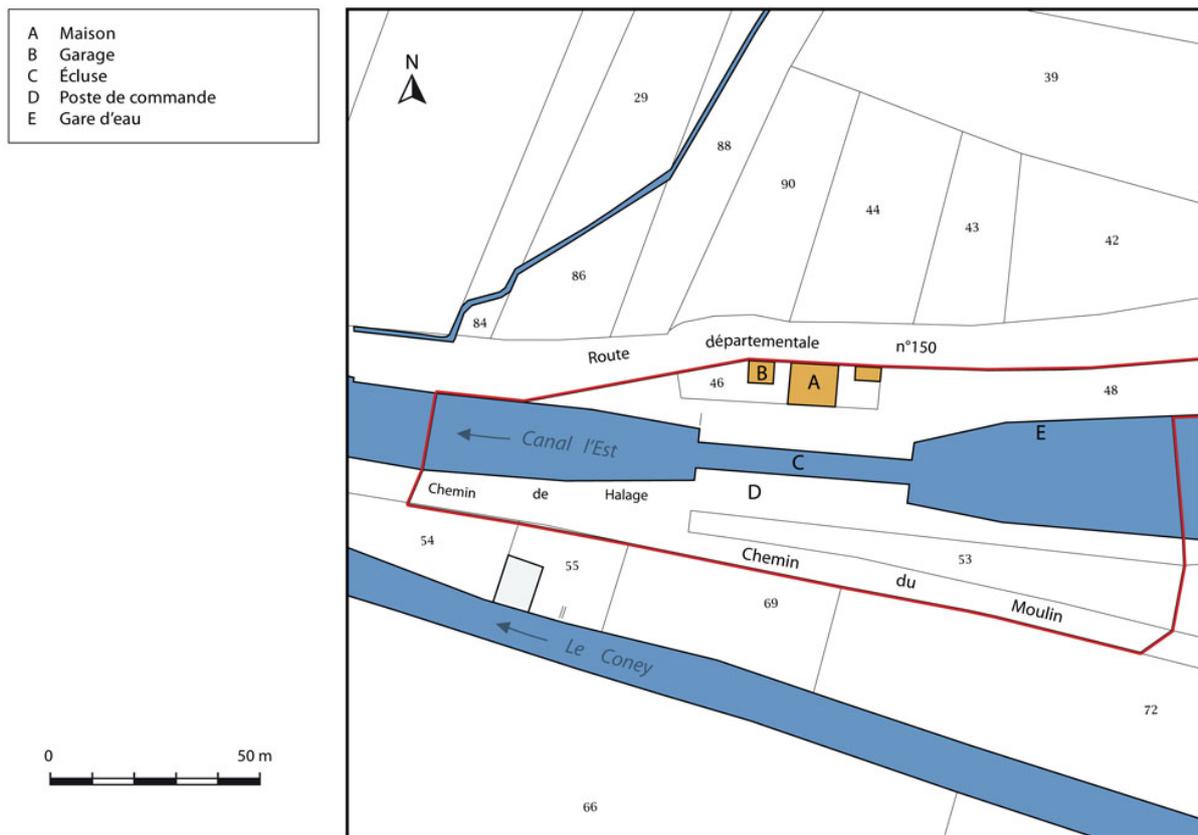
le val de Saône - aire d'étude (IA70001083)

présentation de la commune de Pont-du-Bois (IA70000630) Franche-Comté, Haute-Saône, Pont-du-Bois

### 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\_20167000164NUDA

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



Vue d'ensemble depuis l'amont.

IVR43\_20157000902NUC2A

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



l'écluse à sas.

IVR43\_20157000903NUC2A

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



La maison d'éclusier, depuis l'écluse.

IVR43\_20157000905NUC2A

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



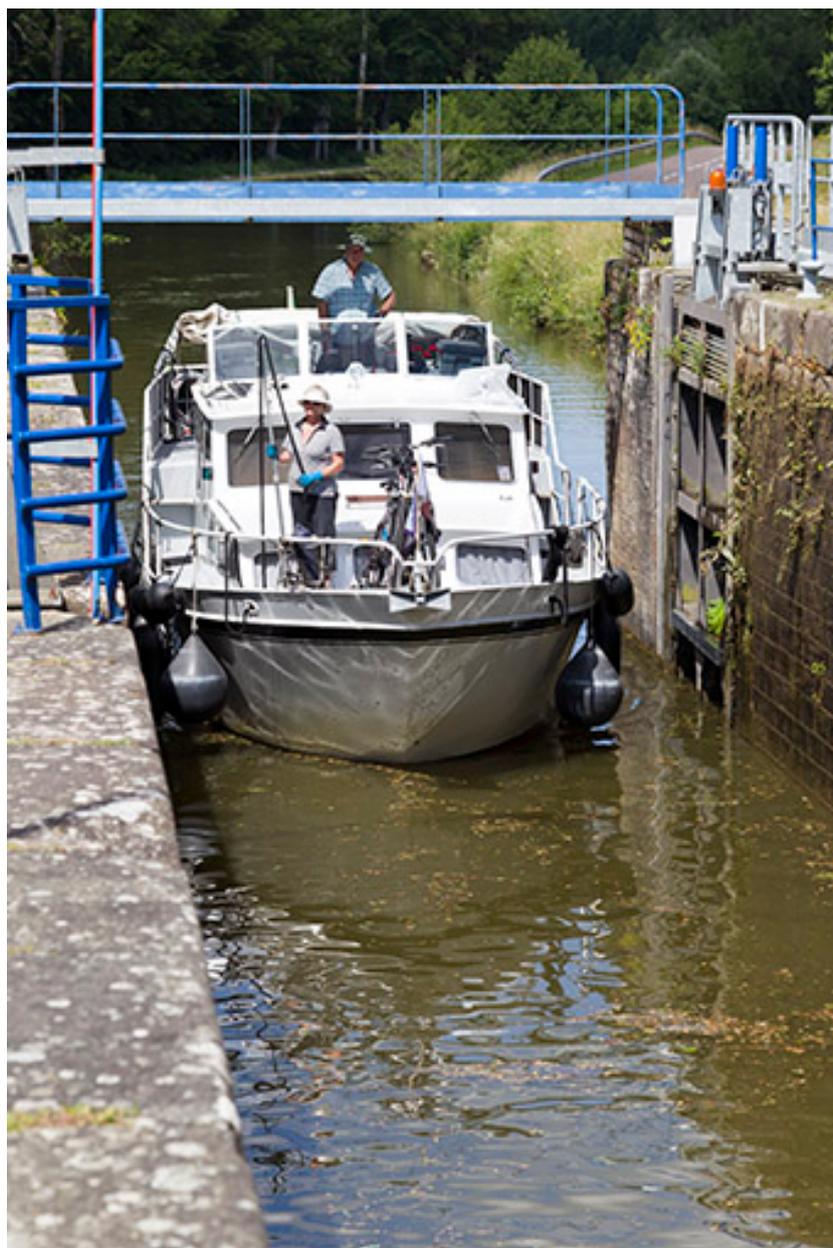
La plaque d'identification de l'écluse.

IVR43\_20157000906NUC2A

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



Bateau passant l'écluse par l'aval.

IVR43\_20157000907NUC2A

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



Bâteau en train de s'amarrer sur une bitte de l'écluse.

IVR43\_20157000913NUC2A

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 du site d'écluse depuis l'amont avec la gare d'eau au premier plan.

IVR43\_20157000908NUC2A

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 avec l'ancien chemin de halage transformé en voie cyclable.

IVR43\_20157000909NUC2A

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