

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vanne

site d'écluse n°10 (Soing)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70001099

Date de l'enquête initiale : 2019

Date(s) de rédaction : 2020

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse

Parties constituant non étudiées : maison, écluse, pont, remise de matériel, poste de commande

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales : 2019, ZC, 49, 50, 51

Historique

Le site d'écluse est construit vers 1879, une fois la création de la dérivation approuvée par le ministère des Travaux publics (via la préfecture de Haute-Saône) en 1878 et l'état parcellaire validé. Les plans du site d'écluse du 1er août 1878 sont réalisés par l'ingénieur Bouvaist.

A l'instar des autres écluses de la Saône, un poste de cabine est installé au cours des années 1990, une fois le fonctionnement de l'ouvrage automatisé.

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

Dates : 1879 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : Gustave Bouvaist (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

L'écluse, au point kilométrique 329.000, est construite en pierre de taille (grès et calcaire). Longue de 38,50 m et large de 5,20 m, elle est dotée aujourd'hui de deux portes automatisées à deux vantaux. La hauteur de chute est de 1.01m.

Construite en moellons enduits, la maison éclusière comprend un sous-sol, un rez-de-chaussée et 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. Les murs pignons sont percés de deux baies superposées. Le toit, à longs pans et à pignon couvert, est couvert en tuiles mécaniques.

Le poste de commande se situe sur la même berge, face à la maison.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert

Escaliers : escalier dans-oeuvre

Statut, intérêt et protection

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

Références documentaires

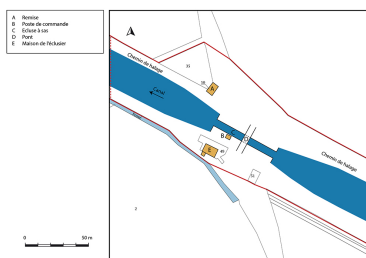
Documents d'archive

- **241 S 7 bief de Soing (1878-1890).**
241 S 7 bief de Soing (1878-1890) : expropriations, travaux dans le bief et ses dérivations.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 7

Bibliographie

- **Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. La Saône navigable : deux siècles d'aménagements, 2009.**
Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. *La Saône navigable : deux siècles d'aménagements*. Paris : Presses de l'École nationale des Ponts et Chaussées, 2009. - 243 p. : ill. en noir et en coul. ; 24 cm. ISBN 978-2-85978-442-3
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI.5569
- **Les voies navigables de la Saône, la Seille et le Doubs : guide de navigation fluviale.**
Les voies navigables de la Saône, la Seille et le Doubs : guide de navigation fluviale. - Lattes (34) : Ed. de l'écluse, 2011. - 119 p. : ill. en coul., cartes ; 30 cm. - (Fluviacarte ; 10). - ISBN 978-2-916919-37-9
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HA.5710

Illustrations



Plan masse et situation.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20207000779NUDA



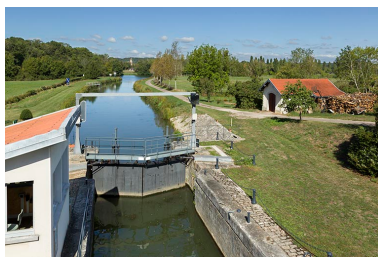
Panneau signalant l'écluse de Soing.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000822NUC2A



Entrée amont de l'écluse à sas.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000812NUC2A



Vue aval de l'entrée du sas.
Phot. Sonia Dourlot



Vue de l'écluse depuis
la passerelle métallique.



L'écluse, le poste de commande
et la maison de l'éclusier.

IVR43_20157000813NUC2A



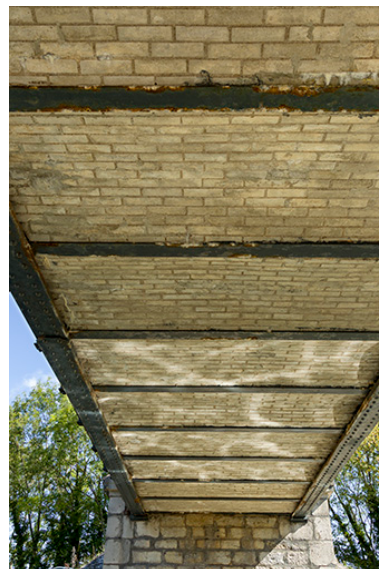
Date portée sur le linteau
de la porte de la maison.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000815NUC2A

Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000818NUC2A



Le pont métallique
au dessus de l'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000820NUC2A

Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000814NUC2A



La voûte du pont.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000821NUC2A



Le magasin attenant au site d'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000816NUC2A



La porte du magasin.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000817NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : bief de Soing (IA70001096) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Soing-Cubry-Charentenay

Dossiers de synthèse :

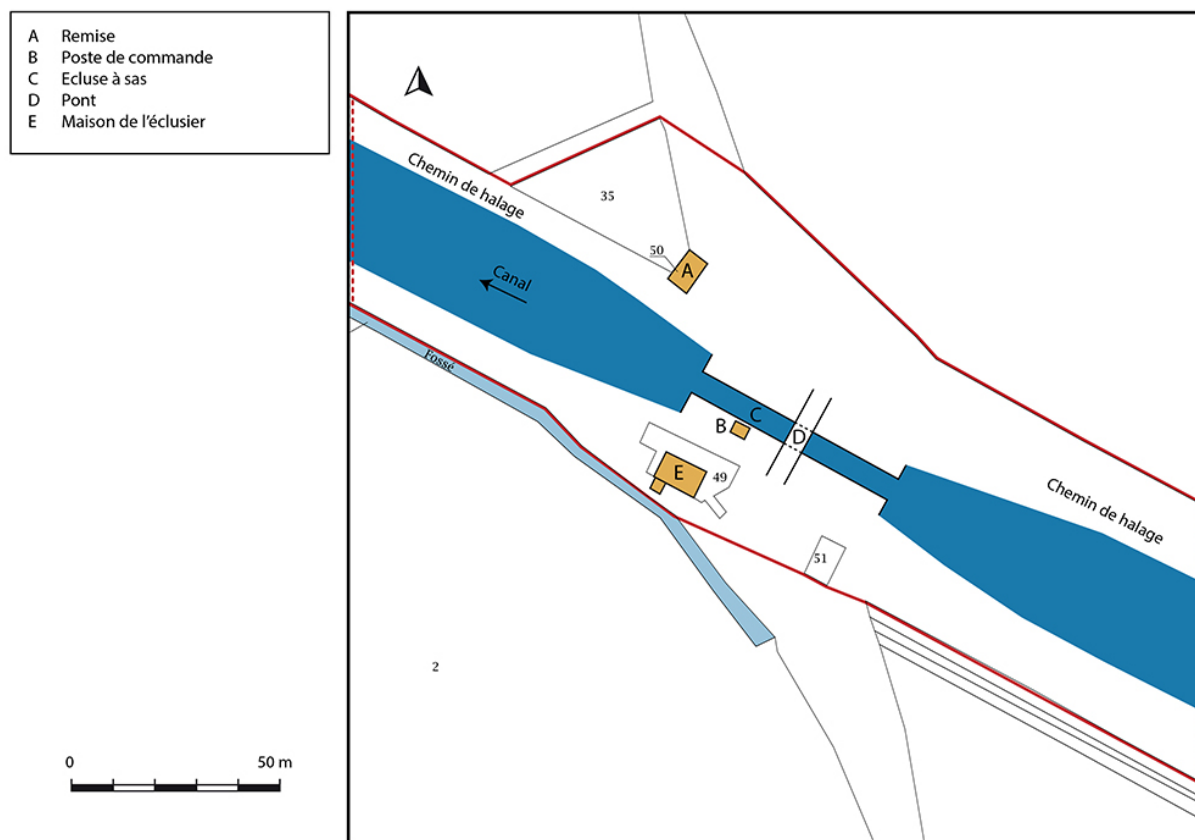
La Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (IA00141307)

Les maisons de la Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (IA00141436)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guillaume Gézolme

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



Plan masse et situation.

IVR43_20207000779NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2020

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



Panneau signalant l'écluse de Soing.

IVR43_20157000822NUC2A

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



Entrée amont de l'écluse à sas.

IVR43_20157000812NUC2A

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 aval de l'entrée du sas.

IVR43_20157000813NUC2A

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 de l'écluse depuis la passerelle métallique.

IVR43_20157000818NUC2A

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, le poste de commande et la maison de l'éclusier.

IVR43_20157000814NUC2A

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



Date portée sur le linteau de la porte de la maison.

IVR43_20157000815NUC2A

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 pont métallique au dessus de l'écluse.

IVR43_20157000820NUC2A

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 voûte du pont.

IVR43_20157000821NUC2A

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 magasin attenant au site d'écluse.

IVR43_20157000816NUC2A

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 porte du magasin.

IVR43_20157000817NUC2A

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