SITE D'ÉCLUSE N°10 (SOING)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vanne

Dossier IA70001099 réalisé en 2019 revu en 2020

Auteur(s) : Guillaume Gézolme



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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, calcaire, pierre de taille, moellon, enduit
Toit : tuile
Etages : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît
Escaliers : escalier dans-oeuvre

Sources documentaires

Documents d’archives

- **241 S 7 bief de Soing (1878-1890).**
  241 S 7 bief de Soing (1878-1890) : expropriations, travaux dans le bief et ses dérivations.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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 du Chaussées, 2009. - 243 p. : ill. en noir du en coul. ; 24 cm. ISBN 978-2-85978-442-3
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : 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
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HA.5710

Informations complémentaires

Thématiques : Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

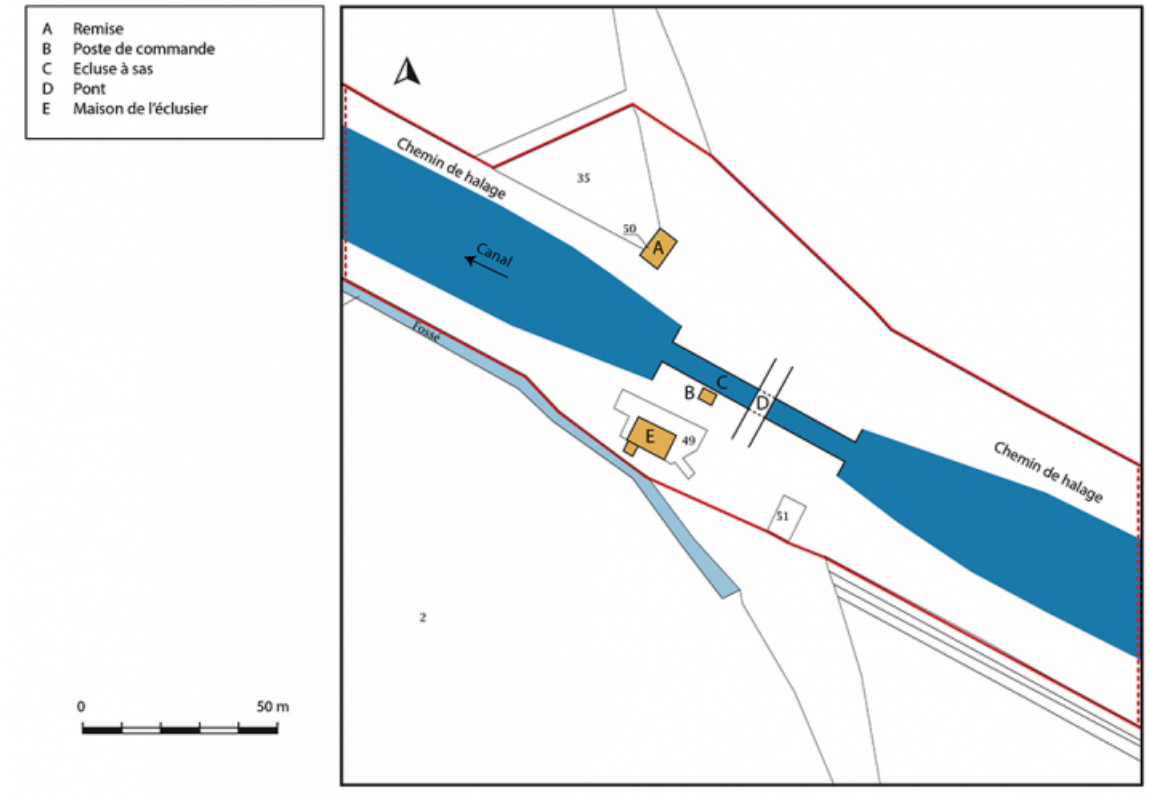
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Hydrographie : la Saône

Dénomination : site d'écluse

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan masse et situation.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20207000779NUDA
Date : 2020
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Panneau signalant l'écluse de Soing.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20157000822NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée amont de l'écluse à sas.
70, Vanne

N° de l’illustration : 20157000812NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aval de l'entrée du sas.
70, Vanne

N° de l’illustration : 20157000813NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'écluse depuis la passerelle métallique.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20157000818NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157000814NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Date portée sur le linteau de la porte de la maison.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20157000815NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le pont métallique au dessus de l'écluse.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20157000820NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La voûte du pont.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20157000821NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le magasin attenant au site d'écluse.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20157000816NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La porte du magasin.
70, Vanne

N° de l'illustration : 20157000817NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine