

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Fédry

site de l'écluse de garde de Cubry

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70001098

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 : écluse, site d'écluse

Précision sur la dénomination : écluse de garde

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

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Fédry

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales : 2019, ZD, 522019, ZD, 77, 78

Historique

L'écluse de garde située à l'embouquement du canal est construite vers 1880. Les plans sont dressés par Gustave Bouvaist, ingénieur en charge du secteur. Il les soumet le 30 janvier 1878 et le projet est validé par l'ingénieur en chef Pierre Conte-Grandchamp le 20 février de la même année. Le site est complété par une maison éclusière bâtie en 1880 (date portée).

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

Dates : 1880 (porte la date)

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

Description

L'écluse de garde, entièrement maçonnée, forme un sas avec ses deux portes de garde successives. Dans le sas, les bajoyers en pierre de taille sont inclinés à l'instar de l'[écluse](#) de Ferrières-lès-Ray. Elle est surmontée d'un pont routier.

Construite sur trois niveaux, la maison éclusière est semblable aux autres maisons éclusières qui jalonnent le tracé de la "Petite Saône".

Éléments descriptifs

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

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

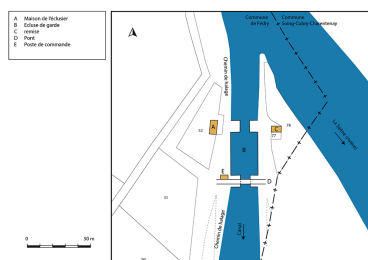
Documents figurés

- **Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-26

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

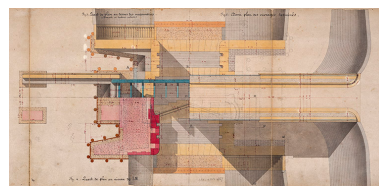
Illustrations



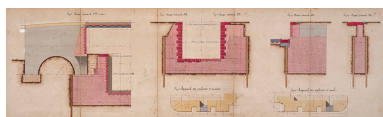
Plan masse et de situation.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20207000778NUDA



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : élévation des têtes d'amont et coupe suivant l'axe longitudinal de la porte de garde.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000094NUC4A



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : quart de plan au-dessus des maçonneries et demi-plan des ouvrages terminés.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000095NUC4A



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : vue de plusieurs coupes et appareils des coulisses d'amont et d'aval.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000096NUC4A



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : détail du garde-corps, plan d'une poutre, des entretoises et des plaques de trottoir.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000097NUC4A



Vue amont.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000804NUC2A



Le sas de l'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000808NUC2A



Vue d'un vantail.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000809NUC2A



Rainure à batardeau (portière).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000810NUC2A



Bief aval de l'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000803NUC2A



La maison de l'éclusier.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000806NUC2A



Date de construction de
la maison de l'éclusier.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000807NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : canal de navigation de Cubry-lès-Soing (IA70001097) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Soing-Cubry-Charentenay

Dossiers de synthèse :

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

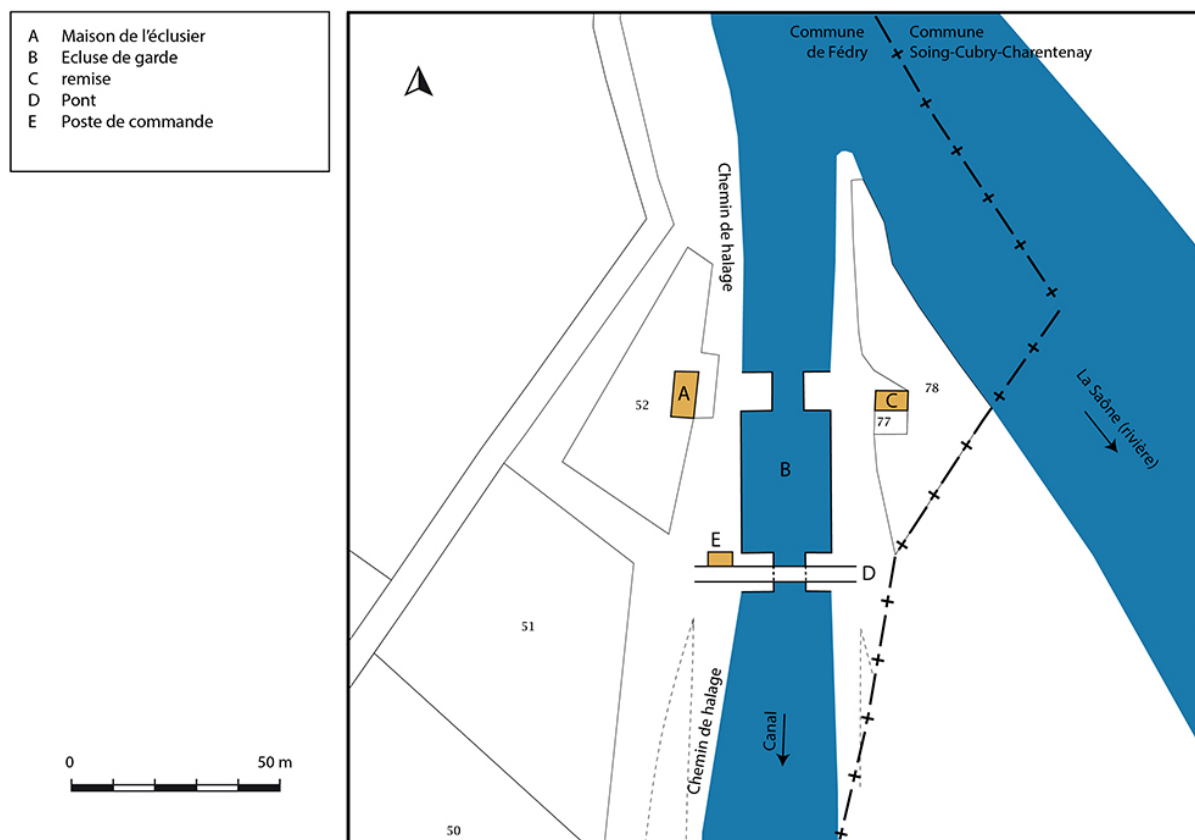
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

site d'écluse de garde de Ferrières-les-Ray (IA70001106) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Ferrières-lès-Ray

Auteur(s) du dossier : Guillaume Gézolme

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



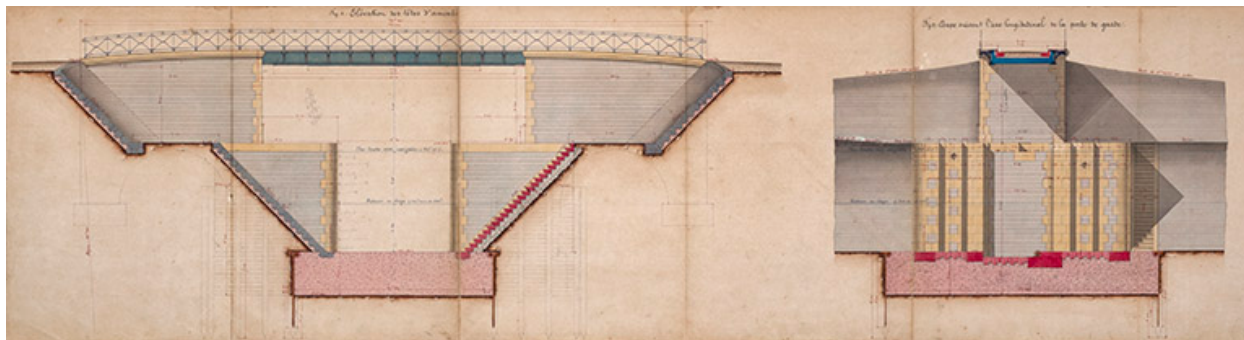
Plan masse et de situation.

IVR43_20207000778NUDA

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



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage -
Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : élévation des têtes d'amont et coupe suivant l'axe longitudinal de la
porte de garde.

Référence du document reproduit :

- **Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-26

IVR43_20207000094NUC4A

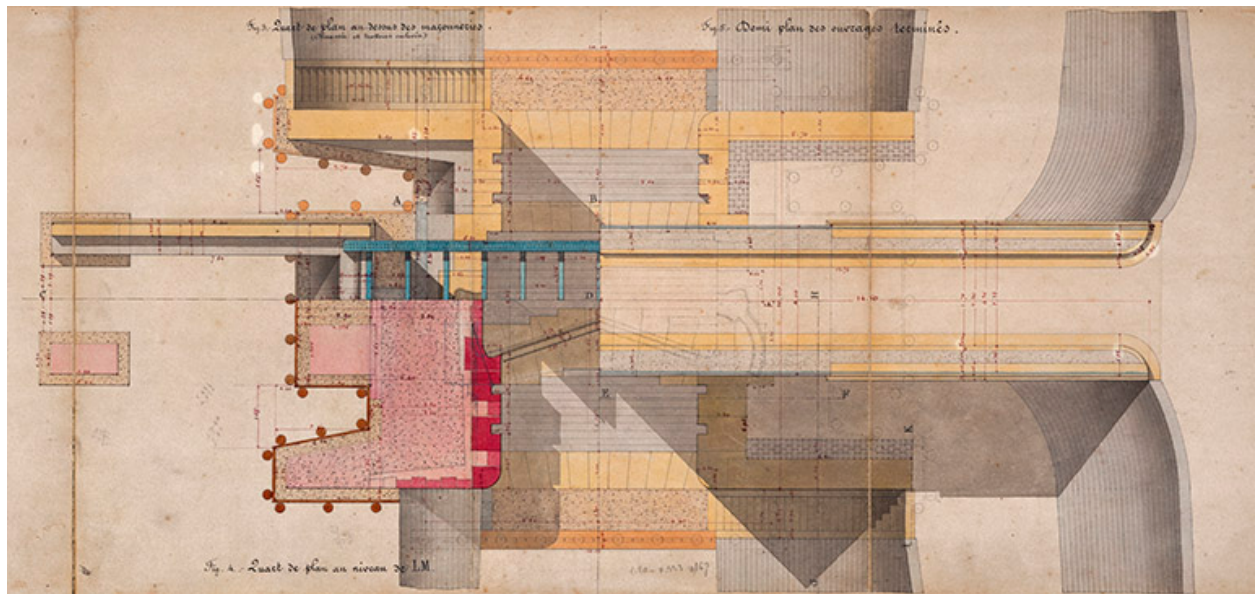
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage -
Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : quart de plan au-dessus des maçonneries et demi-plan des ouvrages terminés.

Référence du document reproduit :

- **Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-26

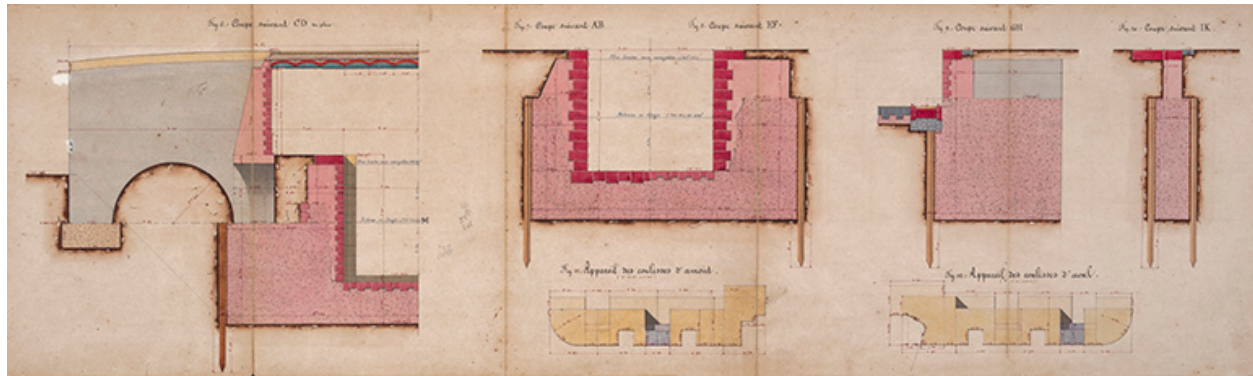
IVR43_20207000095NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage -
Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : vue de plusieurs coupes et appareils des coulisses d'amont et d'aval.

Référence du document reproduit :

- **Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-26

IVR43_20207000096NUC4A

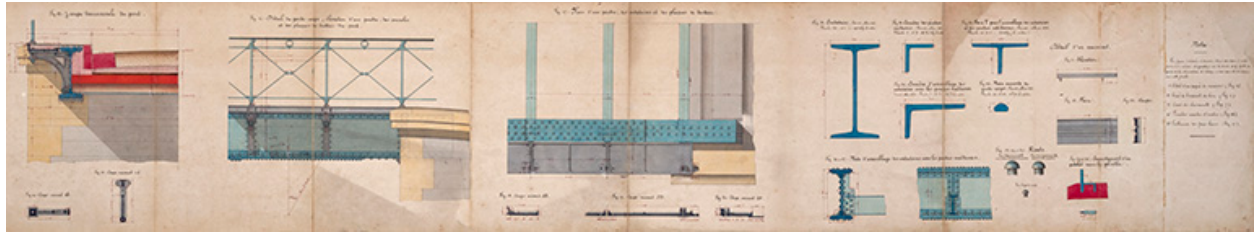
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage -
Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878) : détail du garde-corps, plan d'une poutre, des entretoises et des
plaques de trottoir.

Référence du document reproduit :

- **Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage - Seconde porte de garde de Cubry avec pont (1878).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-26

IVR43_20207000097NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Vue amont.

IVR43_20157000804NUC2A

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 sas de l'écluse.

IVR43_20157000808NUC2A

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'un vantaill.

IVR43_20157000809NUC2A

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



Rainure à batardeau (portière).

IVR43_20157000810NUC2A

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



Bief aval de l'écluse.

IVR43_20157000803NUC2A

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 de l'éclusier.

IVR43_20157000806NUC2A

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 de construction de la maison de l'éclusier.

IVR43_20157000807NUC2A

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