

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Ray-sur-Saône
chemin Près de la Roche

site d'écluse n°11 (Charentenay)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70001102

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 : écluse, maison, poste de commande, remise de matériel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales : 2019, YB, 20

Historique

Au moment des travaux de terrassement de la dérivation vers 1840, les ingénieurs du Service spécial de la Saône avaient prévu l'installation d'une écluse. Finalement, le site d'écluse sera aménagé entre 1878 et 1881 et mis en service en 1882. Les plans qui serviront à la construction du site d'écluse sont réalisés en 1877. Le magasin (remise à matériel) est exhaussé vers 1882. Les portes de l'écluse sont remplacées vers 1905.

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

Auteur(s) de l'oeuvre : Service spécial de la Saône (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

L'écluse, au point kilométrique 324.300, est édifiée 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.

Construite en moellons enduits, la maison éclusière est en rez-de-chaussée. La façade antérieure, parallèle au canal, est percée d'une porte principale encadrée par deux baies. Le toit, à longs pans et à pignon couvert, est couvert en tuiles mécaniques. Contrairement aux autres maisons éclusières, elle ne se situe pas devant l'écluse. Le poste de commande se situe sur la même berge.

Éléments descriptifs

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée, étage de comble

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

Statut, intérêt et protection

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

Références documentaires

Documents d'archive

- **241 S 8 Dérivation de Charentenay (1838-1891)**
241 S 8 Dérivation de Charentenay (1838-1891) : travaux divers liés à la navigation de la Saône.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 8
- **274 S 15. Bief de Charentenay (1876-1937).**
274 S 15. Bief de Charentenay (1876-1937). - Achèvement de la dérivation : plans de l'écluse et pont, profils, acquisitions foncières. Pont tournant de Charentenay: correspondances, législation.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 15

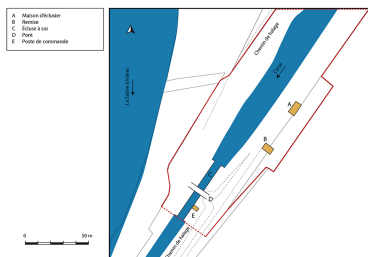
Documents figurés

- **Achèvement de la dérivation de Charentenay - Plan des abords de l'écluse à sas (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de Charentenay - Plan des abords de l'écluse à sas (1876). 274 S 15. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 15

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
- **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
- **Mauclair Michel. La Saône dans le département de la Haute-Saône : étude économique et sociale (1640-1970)**
Mauclair Michel. *La Saône dans le département de la Haute-Saône : étude économique et sociale (1640-1970)* / Michel Mauclair. - Ed. revue et augmentée. - Autet (70) : M. Mauclair, 2015. - 419 p. : ill. ; 30 cm. - Bibliogr. p. 417
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI.5660

Illustrations



Plan masse et de situation.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20207000781NUDA



Achèvement de la dérivation
de Charentenay - Plan des
abords de l'écluse à sas (1876).
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000112NUC4A



Vue générale du site d'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000829NUC2A



Vue du site d'écluse depuis l'aval.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000823NUC2A



Bateau de plaisance et
l'écluse en arrière-plan.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000824NUC2A



Bateau de plaisance
franchissant l'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000826NUC2A



Bateau dans le sas de l'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000827NUC2A



Bateau quittant le sas de l'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000828NUC2A



La maison d'éclusier.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000830NUC2A



Plaque signalétique de l'écluse.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20157000831NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : bief de Charentenay (IA70001100) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Soing-Cubry-Charentenay

Dossiers de synthèse :

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

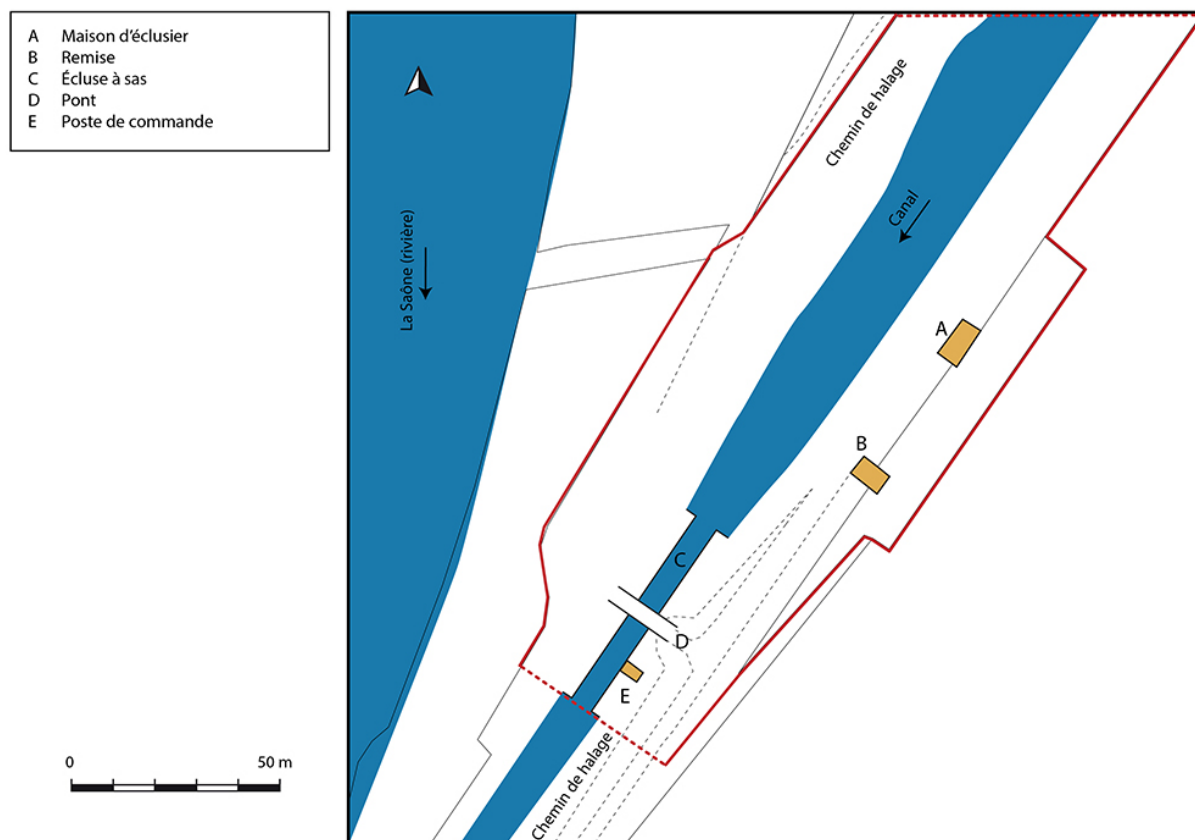
présentation de la commune de Ray-sur-Saône (IA70000834) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Ray-sur-Saône

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



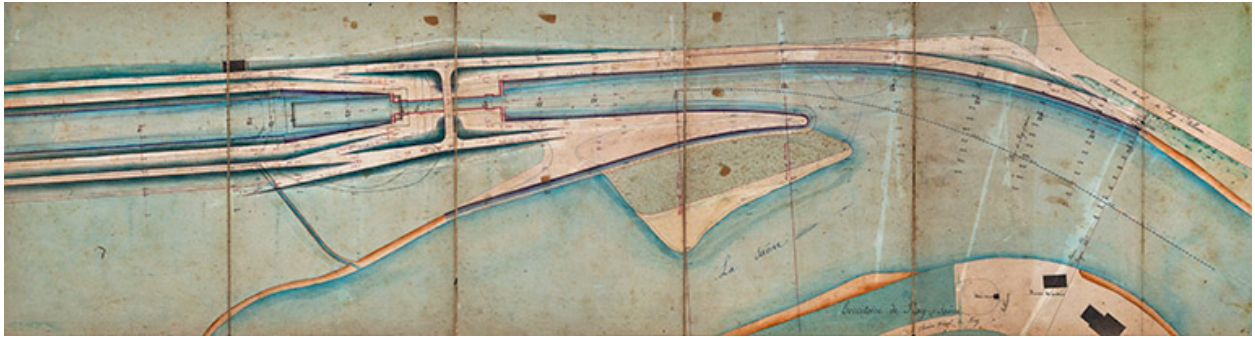
Plan masse et de situation.

IVR43_20207000781NUDA

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



Achèvement de la dérivation de Charentenay - Plan des abords de l'écluse à sas (1876).

Référence du document reproduit :

- **Achèvement de la dérivation de Charentenay - Plan des abords de l'écluse à sas (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de Charentenay - Plan des abords de l'écluse à sas (1876). 274 S 15. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 15

IVR43_20207000112NUC4A

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 générale du site d'écluse.

IVR43_20157000829NUC2A

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 du site d'écluse depuis l'aval.

IVR43_20157000823NUC2A

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 de plaisance et l'écluse en arrière-plan.

IVR43_20157000824NUC2A

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 de plaisance franchissant l'écluse.

IVR43_20157000826NUC2A

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 dans le sas de l'écluse.

IVR43_20157000827NUC2A

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 quittant le sas de l'écluse.

IVR43_20157000828NUC2A

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.

IVR43_20157000830NUC2A

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 signalétique de l'écluse.

IVR43_20157000831NUC2A

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