

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Ferrières-lès-Scey

Site d'écluse de Chemilly

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000740
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale val de Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse, porte de garde, écluse, maison
Parties constituantes non étudiées : écluse, maison, poste de commande, chemin de halage, bief

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : le Durgeon Saône
Références cadastrales : 2016, ZC, 38, 39

Historique

Le site d'écluse n° 6 est édifié en 1878 à la suite des travaux de jonction entre la branche sud du canal de l'Est avec la Saône à Corre. Les différents édifices composant le site sont bâtis à partir de plans-types validés par les ingénieurs du service des Ponts et Chaussées, responsables des travaux d'aménagement de la Saône supérieure et du canal de l'Est. L'ingénieur en chef pour les travaux en Haute-Saône est Pugnière. Les travaux (dérivation, portes de garde, écluse) s'effectuent entre 1878 et 1882. Une adjudication du 20 janvier 1902 inclut le remplacement des portes de cette écluse. La société des Forges de Franche-Comté en est adjudicataire. Les travaux sont achevés au 30 août 1902. Le poste de commande est installé lors de l'automatisation des écluses dans les années 1990.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()
Dates : 1878 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Gustave Bouvaist (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

L'écluse n° 6, au point kilométrique 360.000, est édifiée en pierre de taille. Longue de 40 m et large de 5,20 m (conformément au gabarit Freycinet), elle est dotée désormais de deux portes automatisées à deux vantaux. Une porte garde l'amont de la dérivation.

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. Le toit, à longs pans, à pignon couvert, est couvert par des tuiles mécaniques.

Le poste de commande couvert en appentis se situe sur la même rive, devant la maison.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, maçonnerie, enduit partiel
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée, étage de comble
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis

Références documentaires

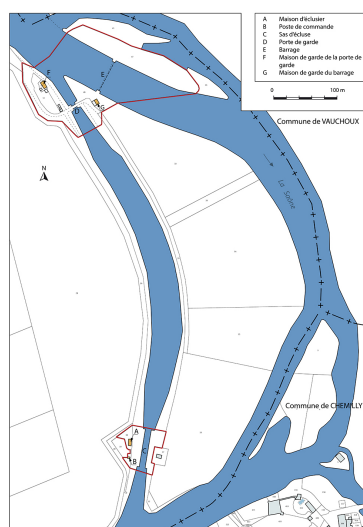
Documents d'archive

- **3 O 413 travaux communaux**
3 O 413 travaux communaux de la commune d'Ormoy (depuis 1892).
Chemilly
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 3 O 413
- **1549 W 152 Liaison fluviale Mer du Nord Méditerranée Saône (1965)**
Liaison fluviale mer du Nord Méditerranée Saône (1965) Aménagement de la Saône entre Corre et Saint-Symphorien. Avant projet, correspondances, plans, carte de situation.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 1549 W 152

Bibliographie

- **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
- **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 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.
Détail sud du bief incluant porte
de garde et site d'écluse aval.



Depuis la rive gauche en
amont, vue sur le site d'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000773NUC2A



Depuis la rive droite en
aval, vue sur le site d'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000767NUC2A

Dess. Mathias Papigny
IVR43_20177000362NUDA



Depuis la rive gauche en aval
(sud-est), vue du site d'écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000768NUC2A



En aval de l'écluse un bateau montant
et passerelle enjambant la Saône.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000774NUC2A



Poste de commande et un
bateau montant se présentant
devant le sas de l'écluse ouverte.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000772NUC2A



Le poste de commande et la maison
d'éclusier depuis la rive gauche.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000770NUC2A



Vue de face de la maison d'éclusier.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000769NUC2A



Passerelle enjambant la Saône.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167000293NUC4A



Passerelle enjambant la Saône.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167000294NUC4A



Passerelle enjambant la
Saône. Vue de dessus.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167000295NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : Bief de Chemilly (IA70000707) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Ferrières-lès-Scey

Dossiers de synthèse :

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

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

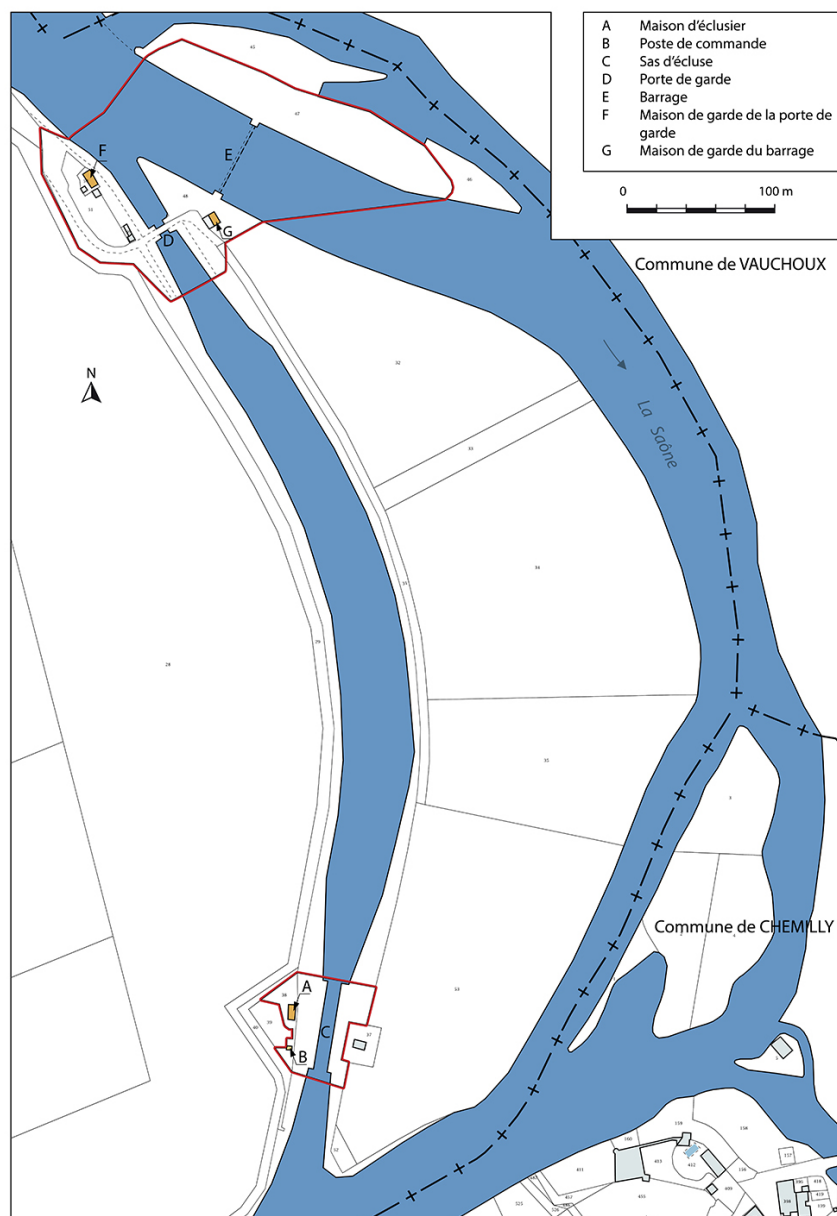
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Bief de Chemilly (IA70000707) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Ferrières-lès-Scey

Auteur(s) du dossier : Philippe Mairot

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



Plan masse et de situation. Détail sud du bief incluant porte de garde et site d'écluse aval.

IVR43_20177000362NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2017

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/400 000

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



Depuis la rive gauche en amont, vue sur le site d'écluse.

IVR43_20157000773NUC2A

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



Depuis la rive droite en aval, vue sur le site d'écluse.

IVR43_20157000767NUC2A

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



Depuis la rive gauche en aval (sud-est), vue du site d'écluse.

IVR43_20157000768NUC2A

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



En aval de l'écluse un bateau montant et passerelle enjambant la Saône.

IVR43_20157000774NUC2A

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



Poste de commande et un bateau montant se présentant devant le sas de l'écluse ouverte.

IVR43_20157000772NUC2A

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 poste de commande et la maison d'éclusier depuis la rive gauche.

IVR43_20157000770NUC2A

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 face de la maison d'éclusier.

IVR43_20157000769NUC2A

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



Passerelle enjambant la Saône.

IVR43_20167000293NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Passerelle enjambant la Saône.

IVR43_20167000294NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Passerelle enjambant la Saône. Vue de dessus.

IVR43_20167000295NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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