

SITE D'ÉCLUSE DE CHEMILLY

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

Dossier IA70000740 réalisé en 2016

Auteur(s) : Philippe Mairot



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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, maçonnerie, enduit partiel

Toit : tuile mécanique

Etages : en rez-de-chaussée, étage de comble

Sources documentaires

Documents d'archives

• 3 O 413 travaux communaux

3 O 413 travaux communaux de la commune d'Ormoy (depuis 1892).

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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
Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : 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 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 : val de Saône

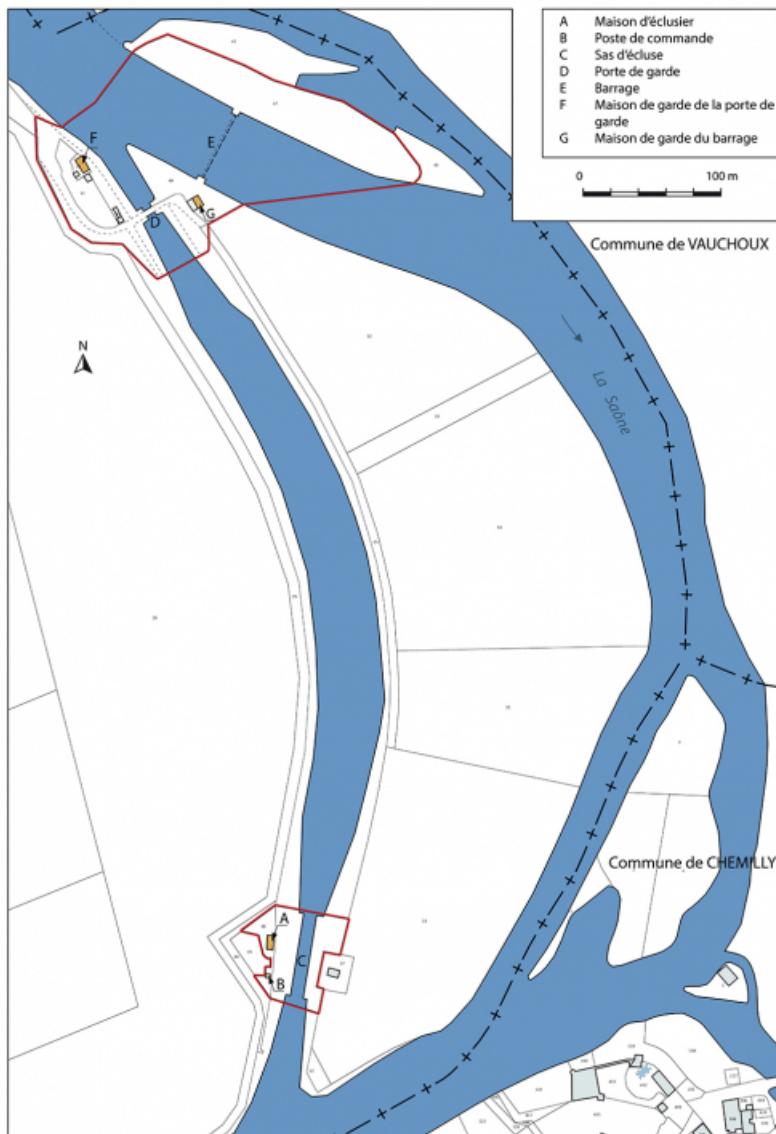
Aire d'étude et canton : Val de Saône

Hydrographie : le Durgeon Saône

Dénomination : site d'écluse, porte de garde, écluse, maison

Parties constitutantes non étudiées : écluse, maison, poste de commande, chemin de halage, bief

© 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.
70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20177000362NUDA

Date : 2017

Auteur : Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20157000773NUC2A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20157000767NUC2A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20157000768NUC2A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée aval de la dérivation de Chemilly et une passerelle surmontant la Saône.

70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin

N° de l'illustration : 20157000774NUC2A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20157000772NUC2A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20157000770NUC2A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de face de la maison d'éclusier.

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20157000769NUC2A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Passerelle enjambant la Saône.

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20167000293NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Passerelle enjambant la Saône.

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20167000294NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Passerelle enjambant la Saône. Vue de dessus.

70, Ferrières-lès-Scey

N° de l'illustration : 20167000295NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine