



# SITE D'ÉCLUSE N°1 (ORMOY)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône Ormoy En la fonte

Dossier IA70000699 réalisé en 2016 Auteur(s) : Guillaume Gézolme



1

# Historique

Le site d'écluse est édifié en 1881 dans le cadre des travaux de jonction entre la branche sud du canal de l'Est la Saône à Corre. Les différents édifices composant le site sont bâtis suivant les 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 en charge de la Haute-Saône est Pugnière.

Les dimensions de l'écluse respectent le plan Freycinet en vigueur après la loi du 4 aout 1879. L'installation a une hauteur de chute de 3.50 m.

Les portes de l'écluse sont changées en 1902 à la demande des ingénieurs du Service spécial de la Saône. Elles sont réalisées par la Société anonyme des forges de Franche-Comté à Besançon. Le poste de commande est installé lors de l'automatisation des écluses dans les années 1990.

La maison d'origine, a été agrandie par l'ajout de deux bâtiments en appentis successifs. Propriété de Voies navigables de France, elle est louée à des personnes privées.

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

Dates: 1881 (porte la date)

#### Auteur(s) de l'oeuvre :

Louis-Emile Pugniere (ingénieur des Ponts et Chaussées, signature)

## **Description**

L'écluse d'Ormoy est la première écluse de la "petite Saône". Elle se situe à l'aval de la dérivation.

L'écluse, au point kilométrique 401, est édifiée en pierre de taille. Longue de 40 m et large de 5,20 m (respectant ainsi le gabarit Freycinet), elle est dotée désormais de deux portes automatisées à deux vantaux.

Construite en moellon enduit, la maison se compose d'un sous-sol, d'un rez-de-chaussée et d'un 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 pignon couvert, est protégé par des tuiles mécaniques. Le puits se situe dans la cave.

Le poste de commande se situe sur la même rive que la maison d'éclusier.

## Sources documentaires

## **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

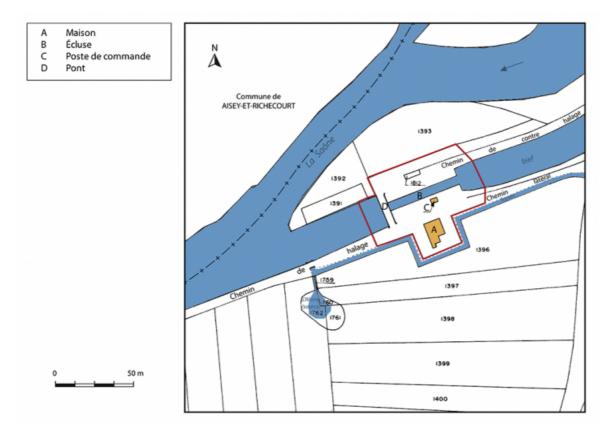
Thématiques : val de Saône, Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

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

Hydrographie: la Saône

Dénomination : site d'écluse

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



#### Plan masse et de situation.

70, Ormoy, lieudit : En la fonte

N° de l'illustration : 20177000360NUDA

Date: 2017

Auteur: Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le site d'écluse à la fin de la dérivation.

70, Ormoy

N° de l'illustration : 20157000725NUC2A

Date: 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le site d'écluse, vue d'ensemble. 70, Ormoy, lieudit : En la fonte

N° de l'illustration : 20157000726NUC2A

Date: 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



## La maison d'éclusier.

N° de l'illustration : 20157000727NUC2A

Date: 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Porte d'entrée avec sa plaque signalétique.

70, Ormoy, lieudit : En la fonte

N° de l'illustration : 20157000728NUC2A

Date: 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'écluse.

70, Ormoy, lieudit : En la fonte

N° de l'illustration : 20157000729NUC2A

Date: 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue sur un bajoyer et les portes en arrière plan.

70, Ormoy, lieudit : En la fonte

N° de l'illustration : 20157000730NUC2A

Date: 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Site d'écluse, Ormoy.

N° de l'illustration : 20157000733NUC2A

Date: 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rez-de-chaussée, cusine de la maison d'éclusier.

70, Ormoy, lieudit: En la fonte

N° de l'illustration : 20167000297NUC4A

Date: 2016

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rez-de-chaussée, cusine et vestibule d'entrée de la maison d'éclusier.

70, Ormoy, lieudit: En la fonte

N° de l'illustration : 20167000298NUC4A

Date: 2016

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cave comprenant le puits. 70, Ormoy, lieudit : En la fonte

N° de l'illustration : 20167000299NUC4A

Date: 2016

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cave en déblai. 70, Ormoy, lieudit : En la fonte

N° de l'illustration : 20167000300NUC4A

Date: 2016

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation