

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Conflandey

site d'écluse n° 4 de Conflandey

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000708

Date de l'enquête initiale : 2016

Date(s) de rédaction : 2017

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale val de Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : écluse, maison, poste de commande, chemin de halage, canal, canal de navigation, barrage, barrage mobile, passerelle

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales : 2016, ZM, 43

Historique

Le site d'écluse n° 4 est édifié entre 1878-1880 dans le cadre 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 jusqu'à Port-sur-Saône et du canal de l'Est. L'ingénieur en chef en charge de la Haute-Saône est Pugnière.

Le barrage mobile est juxtaposé à l'écluse. De type Poiré lors de sa construction vers 1880, il est désormais à clapets les années 1990.

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

Description

L'écluse, au point kilométrique 372.500, 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. Une passerelle de fer enjambe la Lanterne qui se jette dans la Saône à l'aval de l'écluse.

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 pignon couvert, est protégé par des tuiles mécaniques.

Le poste de commande se situe sur l'autre rive, face à la maison.

Éléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

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

Références documentaires

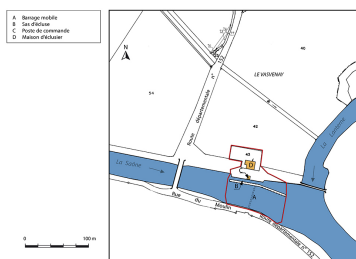
Documents d'archive

- **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
- **Vst n° 1545. Service de la navigation, subdivision de Port-sur-Saône**
Vst n° 1545. Service de la navigation, subdivision de Port-sur-Saône (1859-1966) :
 - 1-3 : Bief et dérivation d'Ormoy, construction, réparations, aménagement (1879-1946)
 - 4 : Prairie de Gevigney, assainissement (1892-1894)
 - 5 : Dérivation de Cendrecourt, aménagement (1892-1894)
 - 6-8 : Dérivation de Montureux, construction, aménagement, réparations (1878-1950)
 - 9-12 et 28 : Bief de Conflandey, construction, réparations, aménagement (1859-1961, 1966)
 - 13-16 : Dérivation de Port-sur-Saône, construction, réparations, aménagement (1863-1942)
 - 17-18 : Bief de Chemilly, construction et réfection (1878-1931)
 - 19 : Dérivation de Scey-sur-Saône (1876-1914)
 - 20-22 : Saint-Albin, souterrain et déviation (1876-1943)
 - 23-25 : Bief de Chantes, construction d'une dérivation, aménagement (1874-1950)
 - 26-27 : Coupure de Cubry-lès-Soing, construction (1878-1962)9-12 et 28 : Bief de Conflandey, construction, réparations, aménagement (1859-1961, 1966).
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst n° 1545

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
- **Pinon, Pierre. Patrimoine fluvial : Canaux et rivières navigables, 2007.**
Pinon, Pierre. *Patrimoine fluvial : Canaux et rivières navigables*. Paris : Ed. Scala, 2005. - 256 p. : ill. en noir et en coul. ; 30 cm.
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : F.HI.4139

Illustrations



Plan de masse et de situation.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20177000363NUDA



Le site d'écluse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20207000209NUC4A



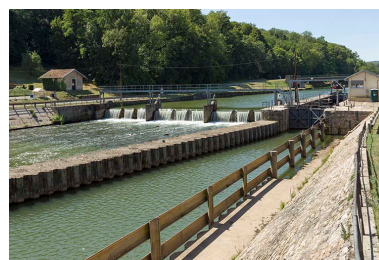
Depuis la rive droite, en amont,
vue du site : barrage et écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000755NUC2A



Depuis la rive gauche, en amont,
vue du site : barrage et écluse.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000756NUC2A



Vue éloignée du site d'écluse en
amont du pont depuis la rive droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001556NUC2A



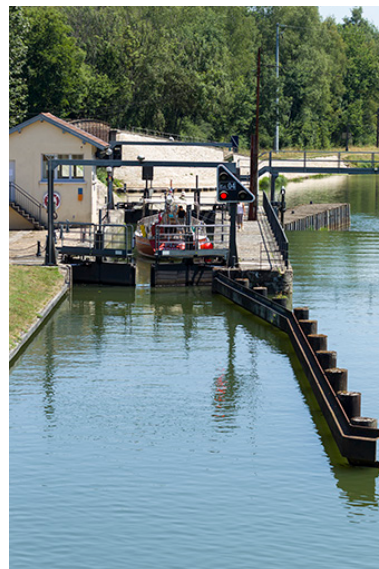
Depuis la rive gauche, en
aval, vue sur le barrage, le site
d'écluse, le poste de commande.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000760NUC2A



Barrage de Conflandey vu
de la rive droite en aval.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001550NUC2A



Barrage de Conflandey, vue
rapprochée de la rive droite en aval.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001551NUC2A



Un bateau avalant dans le
sas de l'écluse vue d'amont.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000757NUC2A



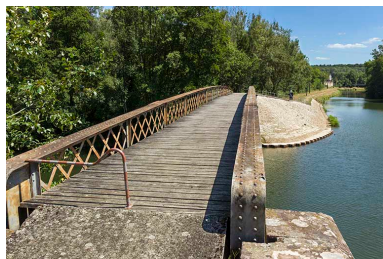
Le panneau de signalisation
de l'écluse et le magasin
à aiguilles du barrage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20207000210NUC4A



Pont de la D152 enjambant le canal.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001557NUC2A



Croix de chemin à proximité
du pont de la départementale.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001555NUC2A



Jouxtant l'écluse en aval,
passerelle enjambant La Lanterne.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001554NUC2A



Passerelle sur la Lanterne, au
confluent avec la Saône, vue
de la rive droite en amont.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001552NUC2A



Passerelle sur la Lanterne,
au confluent avec la Saône,
vue de la rive droite en aval.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157001553NUC4A



Vue de trois-quart sud-
ouest de la maison d'éclusier
et du poste de commande.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000758NUC2A



Détail de la date portée sur le
linteau de la baie d'entrée : 1877.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000759NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : Bief de Conflandey (IA70000977) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Conflandey

Dossiers de synthèse :

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

présentation de la commune de Conflandey (IA70000871) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Conflandey

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

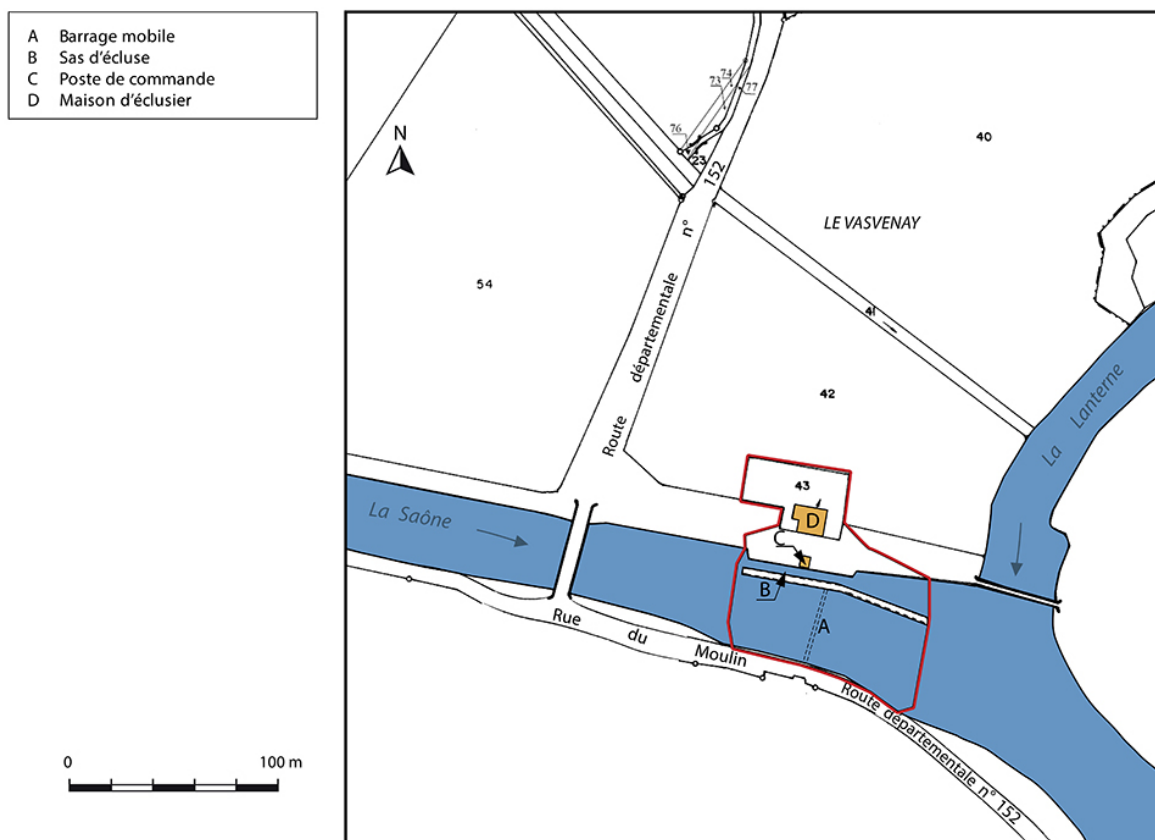
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

village de Conflandey (IA70000864) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Conflandey

Auteur(s) du dossier : Philippe Mairot

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



Plan de masse et de situation.

IVR43_20177000363NUDA

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



Le site d'écluse.

IVR43_20207000209NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2020

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



Depuis la rive droite, en amont, vue du site : barrage et écluse.

IVR43_20157000755NUC2A

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 amont, vue du site : barrage et écluse.

IVR43_20157000756NUC2A

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 éloignée du site d'écluse en amont du pont depuis la rive droite.

IVR43_20157001556NUC2A

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, vue sur le barrage, le site d'écluse, le poste de commande.

IVR43_20157000760NUC2A

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



Barrage de Conflandey vu de la rive droite en aval.

IVR43_20157001550NUC2A

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



Barrage de Conflandey, vue rapprochée de la rive droite en aval.

IVR43_20157001551NUC2A

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



Un bateau avalant dans le sas de l'écluse vue d'amont.

IVR43_20157000757NUC2A

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 panneau de signalisation de l'écluse et le magasin à aiguilles du barrage.

IVR43_20207000210NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2020

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



Pont de la D152 enjambant le canal.

IVR43_20157001557NUC2A

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



Croix de chemin à proximité du pont de la départementale.

IVR43_20157001555NUC2A

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



Jouxtant l'écluse en aval, passerelle enjambant La Lanterne.

IVR43_20157001554NUC2A

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 sur la Lanterne, au confluent avec la Saône, vue de la rive droite en amont.

IVR43_20157001552NUC2A

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 sur la Lanterne, au confluent avec la Saône, vue de la rive droite en aval.

IVR43_20157001553NUC4A

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 trois-quart sud-ouest de la maison d'éclusier et du poste de commande.

IVR43_20157000758NUC2A

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



Détail de la date portée sur le linteau de la baie d'entrée : 1877.

IVR43_20157000759NUC2A

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