SITE D'ÉCLUSE N° 4 DE CONFLANDEY

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Conflandey

Dossier IA70000708 réalisé en 2016 revu en 2017

Auteur(s) : Philippe Mairot



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.

Sources documentaires

Documents d’archives

- **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
- **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)
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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 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
- **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 du en coul. ; 30 cm.
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : F.HI.4139

Informations complémentaires

Thématiques : val de Saône

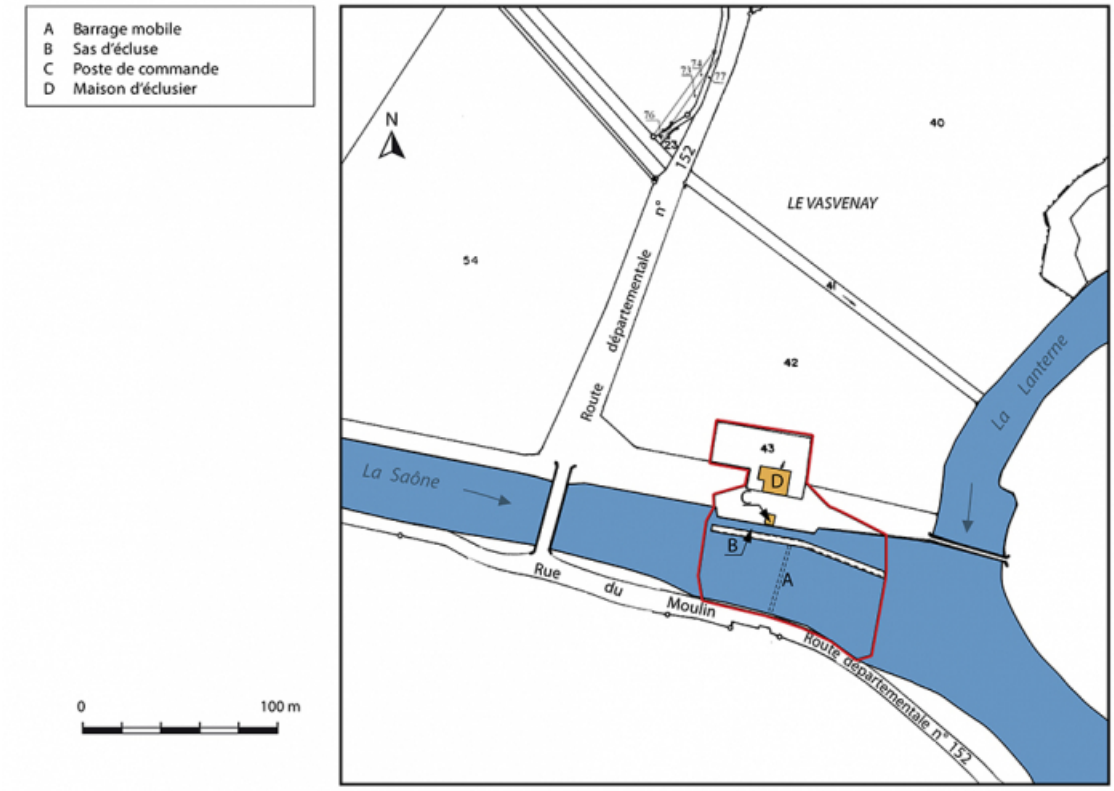
Aire d'étude et canton : Val de Saône

Hydrographie : la Saône

Dénomination : site d'écluse

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de masse et de situation.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20177000363NUDA
Date : 2017
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site d'écluse.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20207000209NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157000755NUC2A
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 amont, vue du site : barrage et écluse.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20157000756NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue éloignée du site d'écluse en amont du pont depuis la rive droite.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20157001556NUC2A
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, vue sur le barrage, le site d'écluse, le poste de commande.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20157000760NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Barrage de Conflandey vu de la rive droite en aval.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20157001550NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157001551NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l’illustration : 20157000757NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le panneau de signalisation de l'écluse et le magasin à aiguilles du barrage.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20207000210NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont de la D152 enjambant le canal.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20157001557NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Croix de chemin à proximité du pont de la départementale.
70, Conflandey

N° de l'illustration : 20157001555NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157001554NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157001552NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157001553NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157000758NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20157000759NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine