ANCIENNE ÉCLUSE DE VERDUN

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Bragny-sur-Saône
près du Rompereau - rue Denis Papin, rue Marc Seguin



Dossier IA71000575 réalisé en 2002 revu en 2018

Auteur(s) : Brigitte Fromaget, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement

Historique

Dès la fin du 19e siècle, la petite écluse associée au barrage des Bordes n'est plus adaptée à l'importance de la navigation et à la longueur des bateaux. Après avoir envisagé d'y faire des modifications, on décide d'en construire une plus grande. Le projet d'une écluse de 167 m de long sur 16 m de large et 3,50 m de profondeur, établi en décembre 1928 par l'ingénieur en chef Pascalon, est retenu. L'État achète à la commune de Bragny les terrains nécessaires, en face du barrage des Bordes. L'adjudication a lieu le 7 juillet 1930 ; l'entreprise grenobloise Truchetet et Tansini commence les travaux en 1931, de nombreux artisans verdunois y participent. En 1934, l'écluse est terminée et porte l'inscription "Écluse de Verdun" sur le pont. Après une protestation de la commune de Bragny, l'inscription devient "Écluse de Verdun - Commune de Bragny". L'écluse de 167 x 16 m peut contenir 12 péniches (3 rangs de 4) et un système électrique ouvre et ferme ses portes en 2 minutes. Elle est dépassée depuis la mise à grand gabarit de la Saône et sert de garage à bateaux depuis 1987 (destruction du barrage).

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle
Dates : 1931 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Truchetet (entrepreneur, attribution par travaux historiques), Tansini (entrepreneur, attribution par source)

Description

Le creusement du sas a créé une île artificielle entre la grande et la petite écluse, aujourd'hui toutes deux désaffectées. Le fond de l'écluse, le radier, est en béton armé, le sas est constitué de bajoyers en ciment et de portes à deux vantaux ; en amont comme en aval, les murs guides du bief sont maçonnés. Une guérite, qui abritait le poste de commande électrique des portes de l'écluse, se trouve sur la rive gauche. Les portes busquées encore en place donnent une idée du grand gabarit de cette écluse. Le site d'écluse est complété par une passerelle en béton, en aval, peu avant la sortie sur la Saône, assurant la desserte de cette guérite et permettant également d'accéder à la maison éclusière liée à l'ancienne petite écluse accolée au barrage. Un magasin reconstruit se trouve également, rive gauche, plus en amont du sas. Des escaliers de service se trouvent en contrebas du pont. Le sas (rive droite) a été équipé d'un ponton moderne qui permet d'amarrer des bateaux.

Eléments descriptifs

Murs : béton, calcaire, acier, pierre de taille

État de conservation :
désaffecté

Sources documentaires

Documents d'archives

- **Archives départementales de la Saône-et-Loire : 3 S 38. Barrages, écluses et dérivations. 1923-1930.**

Archives départementales de la Saône-et-Loire : 3 S 38. Barrages, écluses et dérivations. 1923-1930.
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 3 S 38

Bibliographie

- **Gourillon, Laurent et Farion, Jacqueline. Le barrage-écluse de Verdun. In Bulletin du Groupe d'Etudes Historiques de Verdun-sur-le-Doubs. N°48/1997.**
  Gourillon, Laurent et Farion, Jacqueline. Le barrage-écluse de Verdun. In Bulletin du Groupe d'Etudes Historiques de Verdun-sur-le-Doubs. N°48/1997.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA71000575.pdf

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

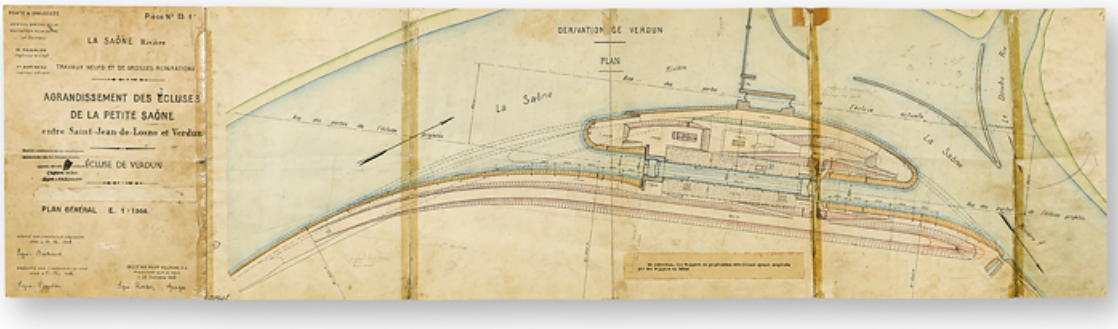
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Hydrographie : la Saône

Dénomination : écluse

Parties constituantes non étudiées : poste de commande, passerelle

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

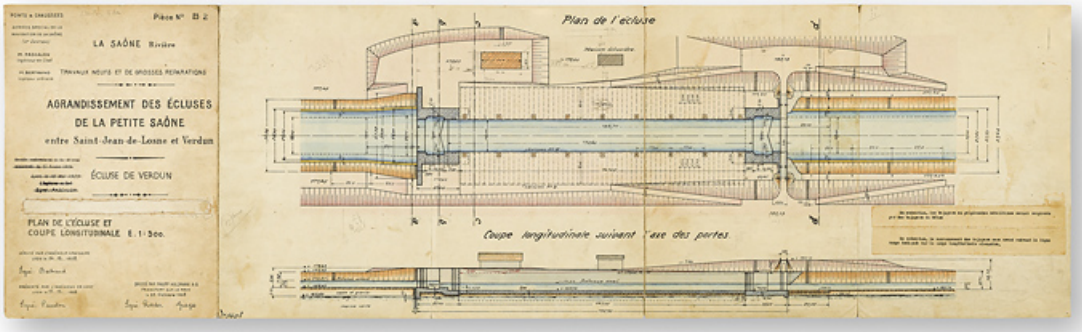


Agrandissement des écluses de la petite Saône entre Saint-Jean-de-Losne et Verdun. Ecluse de Verdun. Dessin daté du 25 octobre 1928.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

Source :

Agrandissement des écluses de la petite Saône entre Saint-Jean-de-Losne et Verdun. Ecluse de Verdun. Dessin daté du 25 octobre 1928 ; 114,8 x 30,5 cm. Dressé par l'entreprise Philipp Holzmann AG et vérifié par Pierre Bertrand (ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées). Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon. 3 S 38.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 3 S 38

N° de l'illustration : 20197100707NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

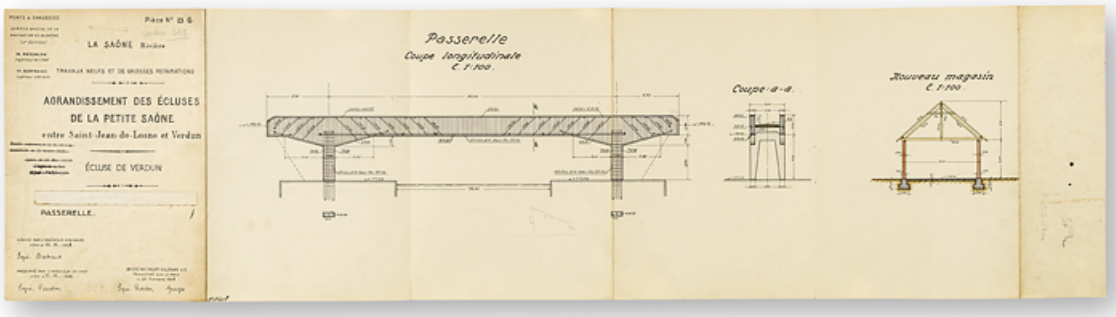


Agrandissement des écluses de la petite Saône entre Saint-Jean-de-Losne et Verdun. Ecluse de Verdun. Plan de l'écluse et coupe longitudinale.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

Source :

Agrandissement des écluses de la petite Saône entre Saint-Jean-de-Losne et Verdun. Ecluse de Verdun. Plan de l'écluse et coupe longitudinale. Dessin daté du 25 octobre 1928 ; 104,6 x 30,5 cm. Dressé par l'entreprise Philipp Holzmann AG et vérifié par Pierre Bertrand (ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées). Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon. 3 S 38.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 3 S 38

N° de l'illustration : 20197100708NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Agrandissement des écluses de la petite Saône entre Saint-Jean-de-Losne et Verdun. Ecluse de Verdun. Passerelle.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

Source :

Agrandissement des écluses de la petite Saône entre Saint-Jean-de-Losne et Verdun. Ecluse de Verdun. Passerelle. Dessin daté du 25 octobre 1928 ; 114,8 x 30,5 cm. Dressé par l'entreprise Philipp Holzmann AG et vérifié par Pierre Bertrand (ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées). Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon. 3 S 38.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 3 S 38

N° de l'illustration : 20197100709NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Grande écluse sur la Saône.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20027100538ZA
Date : 2002
Auteur : Michel Rosso
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Grande écluse sur la Saône.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20027100537X
Date : 2002
Auteur : Michel Rosso
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis la passerelle.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20207100171NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis la passerelle.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20207100172NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis l'aval.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20207100173NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis l'amont. Au fond, la passerelle.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20207100174NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis l'amont.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20207100175NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les portes amont de l'ancienne écluse.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20207100176NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site de l'ancienne écluse de Verdun.
71, Verdun-sur-le-Doubs, lieudit : PK 167.5

N° de l'illustration : 20207100177NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'ancienne écluse vue depuis l'amont.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l’illustration : 20207100178NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'ancienne écluse avec au premier plan la maison éclusière et le poste de commande.
71, Bragny-sur-Saône, lieudit : près du Rompereau

N° de l'illustration : 20207100179NUC4A
Date : 2020
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine