SITE DE L'ÉCLUSE DE CHARNAY

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Charnay-lès-Chalon
PK 176



Dossier IA71003614 réalisé en 2018

Auteur(s) : Aurélie Lallement, Virginie Malherbe

Historique

La construction de l'écluse de Charnay fait partie des aménagements liés à la loi du 19 juillet 1837 qui ouvre un crédit pour les ouvrages à exécuter entre Port-sur-Saône et Verdun-sur-le-Doubs pour le perfectionnement de la navigation de la Saône. Les portes d'origine de l'écluse, construites en 1844, étaient en bois. En 1873, un projet de reconstruction des portes (3 S 26) expose les arguments en faveur d'une reconstruction en bois par rapport au métal, en estimant que si elles sont remplacées l'année suivante elles auront vécu plus de 30 ans, ce qui est tout à fait honorable. Les archives conservent un procès-verbal d'adjudication pour l'agrandissement des sas des écluses de Saint-Jean-de-Losne, Seurre et Charnay du 15 avril 1897 établit sur la base d'un projet dressé par l'ingénieur Variot le 6 janvier.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 4e quart 19e siècle
Dates : 1844 (daté par source)

Description

Le site se compose d'un sas en maçonnerie de pierre de taille et de moellons, élargi dans sa partie centrale, d'une maison éclusière et d'un pont sur écluse. Les portes d'écluse ne sont plus en place. On peut encore voir les traces des mécanismes le long du sas. Escaliers.
La maison éclusière, située rive gauche, est de plan rectangulaire. Elle s'élève sur deux niveaux et un étage de comble. La façade est rythmée par 3 travées. Les murs pignons sont percés de 2 baies rectangulaires et d'une troisième baie en demi-lune éclairant le comble. Une corniche en pierre souligne la toiture, elle est doublée d'un cordon en pierre au niveau des combles. La façade arrière a été modifiée par l'ajout d'un avant-corps central à pans coupés desservi par un escalier en béton suspendu. La maison suit le même modèle que celles des écluses du Châtelet, de Saint-Jean-de-Losne et de Seurre.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire

État de conservation :
désaffecté

Sources documentaires

Documents d’archives

- **Archives départementales de la Saône-et-Loire : 3 S 26. Barrages, écluses et dérivations. 1873-1910.**
  Archives départementales de la Saône-et-Loire : 3 S 26. Barrages, écluses et dérivations. 1873-1910.
  Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 3 S 26

Bibliographie

- **Ministère des Travaux Publics, Administration générale des Ponts et Chaussées et des Mines. Situation des**

Travaux au 31 décembre 1845.
Ministère des Travaux Publics, Administration générale des Ponts et Chaussées et des Mines. Situation des Travaux au 31 décembre 1845. Paris : Imprimerie Royale, mai 1846.

Informations complémentaires

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

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

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : maison

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site de l'écluse de Charnay : à gauche, la maison éclusière, au centre, le pont sur écluse et à droite, la remise.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100489NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



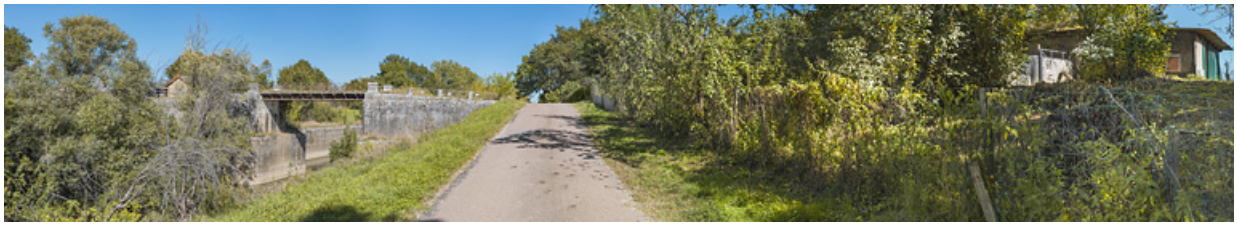
Le site d'écluse vu depuis la rive gauche, au niveau du pont sur écluse.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100494NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site d'écluse vu d'aval ; à droite, se trouve la maison éclusière.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100491NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site d'écluse vu d'aval.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100492NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site d'écluse vu depuis le pont sur écluse.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100499NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site d'écluse vu depuis le pont sur écluse.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100500NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le sas et l'emplacement des portes.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100490NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La maison éclusière dans son site.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100502NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur pignon et arrière de la maison éclusière.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100503NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade arrière avec l'ajout d'un avant-corps central.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100504NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade arrière avec l'ajout d'un avant-corps central.

N° de l'illustration : 20197100505NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade arrière avec l'ajout d'un avant-corps central.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100506NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade arrière avec l'ajout d'un avant-corps central.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l’illustration : 20197100507NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La maison éclusière, vue d'aval, dans son environnement paysager.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l’illustration : 20197100508NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La maison éclusière, vue d'aval, dans son environnement paysager.

N° de l'illustration : 20197100509NUC2A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La maison éclusière, vue d'aval, dans son environnement paysager.
71, Charnay-lès-Chalon, lieudit : PK 176

N° de l'illustration : 20197100510NUC4A
Date : 2019
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine