SITE DE L'ÉCLUSE 31 DU VERSANT MÉDITERRANÉE, DIT DE FONTAINES ; SITE D'ÉCLUSE XLII (CANAL DU CENTRE)

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Fontaines
bief 31 du versant Saône-Méditerranée



Dossier IA71002207 réalisé en 2012

Auteur(s) : Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement

Historique

L'Appendice aux Mémoires sur les canaux de navigation et particulièrement sur le canal du Centre (Emiland-Marie Gauthey, publiés par Navier, Editions Firmin-Didot, Paris, 1816, p. 387) indique déjà un pont sur ce site. Le bief est passé au gabarit Freycinet entre 1889 et 1891 (Archives départementales de Saône-et-Loire, 3S 19).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle / 4e quart 19e siècle
Dates : 1784 (daté par source) / 1889 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Emiland-Marie Gauthey (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Site composé d'une maison éclusière, d'un poste de commande, d'un sas, d'un système hydraulique régulant le niveau du canal, de latrines et d'un pont. Située rive gauche, en tête amont du sas, la maison, de modèle Gauthey, présente des ouvertures agrandies (fenêtres). Deux plaques émaillées surmontent la porte. L'une indique le numéro 42. La toiture est couverte de tuile mécanique ancienne. Une annexe moderne, à droite de la maison, est couverte d'un toit en appentis. Un poste de commande avec toit à deux pans, sur le modèle proposé dans les années 50, se trouve sur la rive droite, en tête aval du sas. Un déversoir de superficie en amont du sas rive gauche, déverse le trop plein du canal dans une rigole qui vient alimenter le bief suivant, en aval du sas 31 du versant Méditerranée.

Eléments descriptifs

Typologie : Maison de type Gauthey.

Sources documentaires

Bibliographie

- **GAUTHEY, Emiland-Marie. Oeuvres de M. Gauthey : I et II. Traité de la construction des ponts. III. Mémoires sur les canaux de navigation, et particulièrement sur le canal du Centre. Publié par Navier. Paris : F. Didot, 1809-1816. 3 vol.**
  GAUTHEY, Emiland-Marie. Oeuvres de M. Gauthey : I et II. Traité de la construction des ponts. III. Mémoires sur les canaux de navigation, et particulièrement sur le canal du Centre. Publié par Navier. Paris : F. Didot, 1809-1816. 3 vol.

Informations complémentaires

- **Les sites d'écluse du canal du Centre :** https://httpcanaux.region-bourgogne.fr/centre/ouvrages-dart/sites-decluse/introduction/

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d’étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal du Centre

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : maison, poste de commande, rigole, déversoir de superficie, toilettes publiques

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse.
71, Fontaines, lieudit : bief 31 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100444NUC2A
Date : 2017
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée de la maison éclusière et de l'écluse.
71, Fontaines, lieudit : bief 31 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100445NUC2A
Date : 2017
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée de l'écluse.
71, Fontaines, lieudit : bief 31 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100446NUC2A
Date : 2017
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine