

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Fontaines
bief 31 du versant Saône-Méditerranée, le Gué de Nifette

site de l'écluse 31 du versant Méditerranée, dit de Fontaines ; site d'écluse XLII (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002207
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse
Parties constituant non étudiées : maison, poste de commande, rigole, déversoir de superficie, toilettes publiques

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal du Centre
Références cadastrales :

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.

Éléments descriptifs

Typologies et état de conservation

Typologies : Maison de type Gauthey.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références 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.
Tome III ; Appendice ; p. 387

Liens web

- Les sites d'écluse du canal du Centre : <http://canaux.region-bourgogne.fr/centre/ouvrages-dart/sites-decluse/introduction/>

Illustrations



Vue d'ensemble du site d'écluse.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100444NUC2A



Vue rapprochée de la maison
éclusière et de l'écluse.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100445NUC2A



Vue rapprochée de l'écluse.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100446NUC2A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : pont routier sur l'écluse 31 du versant Méditerranée (canal du Centre) (IA71002206) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Fontaines, bief 31 du versant Saône-Méditerranée, le Gué de Nifette

Dossiers de synthèse :

présentation du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002255)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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

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



Vue d'ensemble du site d'écluse.

IVR26_20177100444NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2017

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



Vue rapprochée de la maison éclusière et de l'écluse.

IVR26_20177100445NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2017

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



Vue rapprochée de l'écluse.

IVR26_20177100446NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2017

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