

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Fontaines
bief 32 du versant Saône-Méditerranée

site de l'écluse 32 du versant Méditerranée, dite du Gauchard ou du Gauchat ; site d'écluse XLIV (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002202
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 constitutantes non étudiées : maison, poste de commande, rigole, déversoir de superficie

Compléments de localisation

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

Historique

Ce site est un exemple des remaniements subis par le canal : la maison déportée était située face à l'ancien sas LXIV disparu. Le cadastre napoléonien (Archives départementales de Saône-et-Loire) indique un bassin qui suivait cette écluse. C'est lui qui a été transformé en sas. Le tracé de la route a également été modifié, entraînant un changement de l'emplacement du pont. 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 "On trouve dans cet intervalle l'aqueduc des Ormeaux, de 1,3 mètre, puis le port de Fontaine sur lequel est un pont, et un autre aqueduc de 97 centimètres. Ce port est un rectangle de 65 mètres de longueur sur 24 mètres de largeur, avec une parie circulaire de 32 mètres de diamètre au milieu, pour faire tourner les bateaux." D'après ce même ouvrage, il y avait un pont-levis sur cette écluse.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 19e siècle

Description

Site composé d'un sas de grande chute, d'une maison éclusière placée en amont de la tête amont du sas, rive gauche, d'un système hydraulique de régulation des eaux, d'un poste de commande. La maison, modèle Gauthey, a reçu une adjonction à gauche, sur tout le mur gouttereau. Juste en aval de la maison, rive droite, un grand déversoir, puis une rigole permettent de réguler les eaux dans le bief. Une barge est amarrée en amont de la maison. Barge en métal dans le bief, en aval de la sortie de l'aqueduc.

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
et du chemin de halage.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100456NUC2AQ



Vue d'ensemble du site d'écluse.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100457NUC2A



Vue du site d'écluse et
de la maison éclusière.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100458NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

synthèse sur les sites d'écluse du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002309)

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 et du chemin de halage.

IVR26_20177100456NUC2AQ

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 d'ensemble du site d'écluse.

IVR26_20177100457NUC2A

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 du site d'écluse et de la maison éclusière.

IVR26_20177100458NUC2A

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