SITE DE L'ÉCLUSE 32 DU VERSANT MÉDITERRANÉE, DITE DU GAUCHARD OU DU GAUCHAT ; SITE D'ÉCLUSE XLIV (CANAL DU CENTRE)

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

Dossier IA71002202 réalisé en 2012

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



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.

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse et du chemin de halage.
71, Fontaines, lieudit : bief 32 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100456NUC2AQ
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 d'ensemble du site d'écluse.
71, Fontaines, lieudit : bief 32 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100457NUC2A
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 du site d'écluse et de la maison éclusière.
71, Fontaines, lieudit : bief 32 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100458NUC2A
Date : 2017
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine