

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Saint-Bérain-sur-Dheune
bief 18 du versant Saône-Méditerranée, bief 19 du versant Saône-Méditerranée

ouvrage lié à l'alimentation en eau (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002268
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 : ouvrage lié à l'alimentation en eau

Compléments de localisation

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

Historique

Le réseau hydraulique n'est pas représenté sur le cadastre napoléonien de 1829 (Archives départementales de Saône-et-Loire). Par contre, selon 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. 386), "il y a un pont, deux aqueducs de 1,3 mètre, et un aqueduc de prise d'eau sur la droite, de 97 centimètres", qui est peut-être celui-ci.

Période(s) principale(s) : limite 18e siècle 19e siècle

Description

Sur la rive gauche du canal, la rigole du contre-fossé est alimentée par la Dheune en amont (bief 18 du versant Saône-Méditerranée). Bief 19, un petit barrage avec deux vannes régule le niveau du contre-fossé et permet d'alimenter le canal par un aqueduc à une vanne, passant sous le chemin de halage.

Éléments descriptifs

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. 386

Liens web

- L'alimentation en eau du canal du Centre : <http://canaux.region-bourgogne.fr/centre/ouvrages-dart/alimentation-en-eau/introduction/>

Illustrations



Vanne sur la Dheune
permettant d'alimenter la rigole.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100377NUC2A



Vue du petit barrage à deux vannes.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100378NUC2A

Dossiers liés

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



Vanne sur la Dheune permettant d'alimenter la rigole.

IVR26_20177100377NUC2A

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 petit barrage à deux vannes.

IVR26_20177100378NUC2A

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