

## OUVRAGE LIÉ À L'ALIMENTATION EN EAU (CANAL DU CENTRE)

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

Dossier IA71002268 réalisé en 2012

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



### 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.

### 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

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

**Thématiques** : canaux de Bourgogne

**Aire d'étude et canton** : Bourgogne

**Hydrographie** : canal du Centre

**Dénomination** : ouvrage lié à l'alimentation en eau

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vanne sur la Dheune permettant d'alimenter la rigole.**

71, Saint-Bérain-sur-Dheune, lieudit : bief 18 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100377NUC2A

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 petit barrage à deux vannes.**

71, Saint-Bérain-sur-Dheune, lieudit : bief 18 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100378NUC2A

Date : 2017

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine