

OUVRAGE LIÉ À L'ALIMENTATION EN EAU ; AQUEDUC ET PRISE D'EAU DE LA VALTEUSE (CANAL DU CENTRE)

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Génélard
bief 15 du versant Loire-Océan

Dossier IA71002427 réalisé en 2012

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



Historique

Une sortie d'eau est indiquée sur le canal en direction de la Bourbince sur le cadastre napoléonien de 1828 (Archives départementales de Saône-et-Loire). "Mrs les ingénieurs exposent qu'il existe sous le canal du Centre un ancien aqueduc, dit de Valteuse, destiné à l'évacuation des eaux de la plaine de Ciry, cet aqueduc, depuis une époque qu'on ne connaît pas, avait cessé de fonctionner et avait même été bouché par suite de son mauvais état ; les eaux du ruisseau de Valteuse qui alimentent le canal étaient reçues à la surface du bief". L'augmentation du niveau des eaux du canal implique des modifications. A l'aqueduc de départ doit être substitué un système hydraulique comprenant « une rigole de dérivation du ruisseau de la Valteuse, l'aqueduc d'introduction dans le canal, le déchargeoir latéral, et enfin, la rigole de fuite aboutissant à l'aqueduc sous le canal et cet aqueduc lui-même » (projet de reconstruction, 1861, Archives nationales, F 14 5878).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle / 1er quart 19e siècle

Description

Système hydraulique composé d'un aqueduc et d'un déversoir à trois vannes sur la rive droite côté canal, signalé par un garde-corps en métal moderne côté Bourbince. L'eau est conduite par une rigole jusqu'à la rivière.

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 : la canal du Centre ; Bourbince

Dénomination : ouvrage lié à l'alimentation en eau, aqueduc

Parties constituantes non étudiées : déversoir de superficie, rigole

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'aqueduc et du déversoir à trois vannes.
71, G nelard, lieudit : bief 15 du versant Loire-Océan

N  de l'illustration : 20177100299NUC2A

Date : 2017

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

  Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine