

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Écuisses
bief 01 du versant Saône-Méditerranée, Bondilly

réservoir, étang de Bondilly (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002536
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 : réservoir, étang
Parties constituantes non étudiées : digue, déversoir de fond, déversoir de superficie, rigole

Compléments de localisation

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

Historique

L'étang de Bondilly est présent avec deux rigoles d'alimentation, rigole de Bondilly et rigole de Saint-Julien dès le cadastre de 1812. Sur le cadastre de 1847 (Cf. Archives départementales de Saône-et-Loire, plan d'assemblage du cadastre napoléonien de 1847), il est précisé : "rigole de Saint-Julien, à sec". Le dispositif d'alimentation a été longuement réfléchi par Gauthey comme il l'explique dans ses Mémoires sur les canaux de navigation et particulièrement sur le canal du Centre (publiés par Navier, Editions Firmin-Didot, Paris, 1816, p. 157 et suivantes). La rigole de Saint-Julien servait à recueillir les eaux de la Chapelle, de la Seaugie et des Beaudots.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle
Dates : 1784 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Emiland-Marie Gauthey (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

L'étang de Bondilly est situé sur la rive droite du canal. Il peut contenir 0,16 million de m³ pour une hauteur d'eau de 4,80 m et une surface de 8 ha. Une digue en moellon et béton retient les eaux, dispensé par une tour de prise d'eau en béton et métal. Ces ouvrages hydrauliques sont modernes. A gauche de la digue, reste un ancien déversoir de superficie, devenu inutile. L'étang alimente la rigole de Bondilly, en amont des bassins d'épargne de l'échelle d'écluses d'Ecuisses, bassins qu'elle contourne pour venir longer le canal, puis rejoindre l'étang de la Motte. Lors de son trajet, elle communique avec les bassins, puis avec le canal, au moyen de déversoirs.

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 ; p. 157 et suivantes

Liens web

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

Illustrations



Vue générale du site.

Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100336NUC2AQ

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



Vue générale du site.

IVR26_20177100336NUC2AQ

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