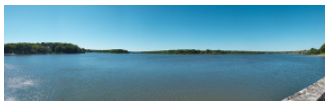
RÉSERVOIR DE L'ÉTANG DE VAUX (CANAL DU NIVERNAIS)

Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre
La Collancelle
bief de partage



Dossier IA58001008 réalisé en 2011 revu en 2012

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

Historique

Ce réservoir fut aménagé sur un étang naturel. Le projet d'achèvement de l'étang de Vaux est approuvé par le directeur général des Ponts-et-Chaussées en 1837. Il consistait "à ouvrir une rigole pour amener les eaux de l'Étang de Vaux dans le bief de partage, et enfin à donner à la partie inférieure de cette rigole un profil assez grand pour que les bateaux puissent y entrer et en prendre les bois déposés sur les plates-formes pratiquées à droite et à gauche". Les travaux sont adjugés le 25 mars 1837 ; ils comprenaient la construction d'un déversoir, d'un pont sur la rigole de prise d'eau, d'une bonde de fond pour l'étang de Vaux, les réparations de l'aqueduc de prise d'eau de l'étang de Vaux les revêtements en perrée (Archives départementales de la Nièvre, S 4426-4446). Une augmentation des dépenses est cependant demandée en 1842 (Archives nationales, F14 6984). Les travaux d'une rigole alimentant l'étang, appelée rigole de l'Aron, sont déclarés d'utilité publique en 1868. Ils sont complètement terminés en 1881 (Archives nationales, F14 6989).

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Description

Ce réservoir est séparé de celui de Baye par une digue en maçonnerie. Cette dernière est composée d'un déversoir de superficie à droite, d'une vanne de décharge de fond au centre et de deux vannes de prise d'eau alimentant la rigole de Vaux (Voir IA58000851). Le réservoir est alimenté naturellement par des cours d'eau, mais aussi par la rigole de l'Aron : mesurant près de 24 kilomètres, elle débouche dans l'étang à gauche de la digue.

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal du Nivernais

Dénomination : réservoir

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de l'étang de Vaux depuis la digue le séparant de celui de Baye.
58, La Collancelle, lieudit : bief de partage

N° de l'illustration : 20135800078NUC4AQ
Date : 2013
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue panoramique des étangs de Baye et de Vaux depuis la digue les séparant.
58, La Collancelle, lieudit : bief de partage

N° de l'illustration : 20135800075NUC4AQ
Date : 2013
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble des étangs de Baye et de Vaux depuis la digue les séparant.
58, La Collancelle, lieudit : bief de partage

N° de l'illustration : 20135800076NUC4AQ
Date : 2013
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble des étangs de Baye et de Vaux depuis la digue les séparant.
58, La Collancelle, lieudit : bief de partage

N° de l'illustration : 20135800077NUC4AQ
Date : 2013
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte schématique du bief de partage et des étangs-réservoirs qui l'alimentent.
58, La Collancelle, lieudit : bief de partage

N° de l'illustration : 20145800012NUDA
Date : 2014
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine