

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

réservoir de l'étang de Vaux (canal du Nivernais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA58001008
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : réservoir

Compléments de localisation

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

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.

Éléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20135800078NUC4AQ



Phot. Thierry Kuntz

Phot. Thierry Kuntz

IVR26_20135800075NUC4AQ



Phot. Thierry Kuntz

[illegible]

Dess. Alain Morelière

Page 2



Vue d'ensemble de l'étang de Vaux depuis la digue le séparant de celui de Baye.

IVR26_20135800078NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue panoramique des étangs de Baye et de Vaux depuis la digue les séparant.

IVR26_20135800075NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des étangs de Baye et de Vaux depuis la digue les séparant.

IVR26_20135800076NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des étangs de Baye et de Vaux depuis la digue les séparant.

IVR26_20135800077NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Carte schématique du bief de partage et des étangs-réservoirs qui l'alimentent.

IVR26_20145800012NUDA

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2014

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : [échelle non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation