

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or

Pouilly-en-Auxois

bief 01 du versant Yonne, bief 02 du versant Yonne, bief 03 du versant Yonne, bief 04 du versant Yonne

ouvrage lié à l'alimentation en eau (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21004530

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2011

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ouvrage lié à l'alimentation en eau

Parties constituantes non étudiées : déversoir de superficie, déversoir de fond, vanne, rigole, pont

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Thoisly-le-Désert

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : canal de Bourgogne

Références cadastrales :

Historique

Ce réseau hydraulique permet de réguler le bassin du port et d'assurer une alimentation des premiers biefs du versant Yonne. Une planche de plans du canal des années 1860 (Archives départementales de la Côte-d'Or) détaille les différents éléments du système hydraulique. Le déversoir du bassin du port de Pouilly a été supprimé et remplacé par un aqueduc alimentant la centrale hydro-électrique du toueur, dans les années 1880. Le cours de l'aqueduc du port a été dévié par l'installation d'une cale.

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Description

Sur la rive gauche du bassin de Pouilly, un déversoir rejette le trop-plein du bassin dans une rigole de décharge qui longe la rive gauche du canal jusqu'au bief 04 du versant Yonne, avant de rejoindre le ruisseau de Pouilly. Deux vannes côté canal et deux vannes côté rigole permettent de réguler le débit. Un pont enjambe la rigole avant son entrée dans le ruisseau. Sur la rive droite du bassin, un deuxième déversoir rejette le trop-plein du bassin jusqu'à une rigole qui rejoint, en amont du site d'écluse 04 et au moyen d'un aqueduc, le ruisseau de Pouilly situé rive gauche.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; métal ; moellon sans chaîne en pierre de taille

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

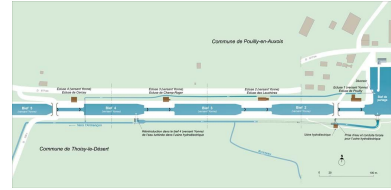
Illustrations



Vue de l'aqueduc.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20112103697NUC2AQ



Vue des vannes de prise d'eau.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20112103688NUC4AQ



Plan schématique des biefs
01, 02 et 03 versant Yonne.
Dess. Alain Morelière
IVR26_20132100097NUDA



Vue du pont sur rigole.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20112103695NUC2AQ



Vue des vannes de prise d'eau.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20112103687NUC4AQ

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation du canal de Bourgogne (canaux de Bourgogne) (IA21003645)

synthèse sur les ouvrages liés à l'alimentation en eau du canal de Bourgogne (canal de Bourgogne) (IA21003610)

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 de l'aqueduc.

IVR26_20112103697NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2011

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



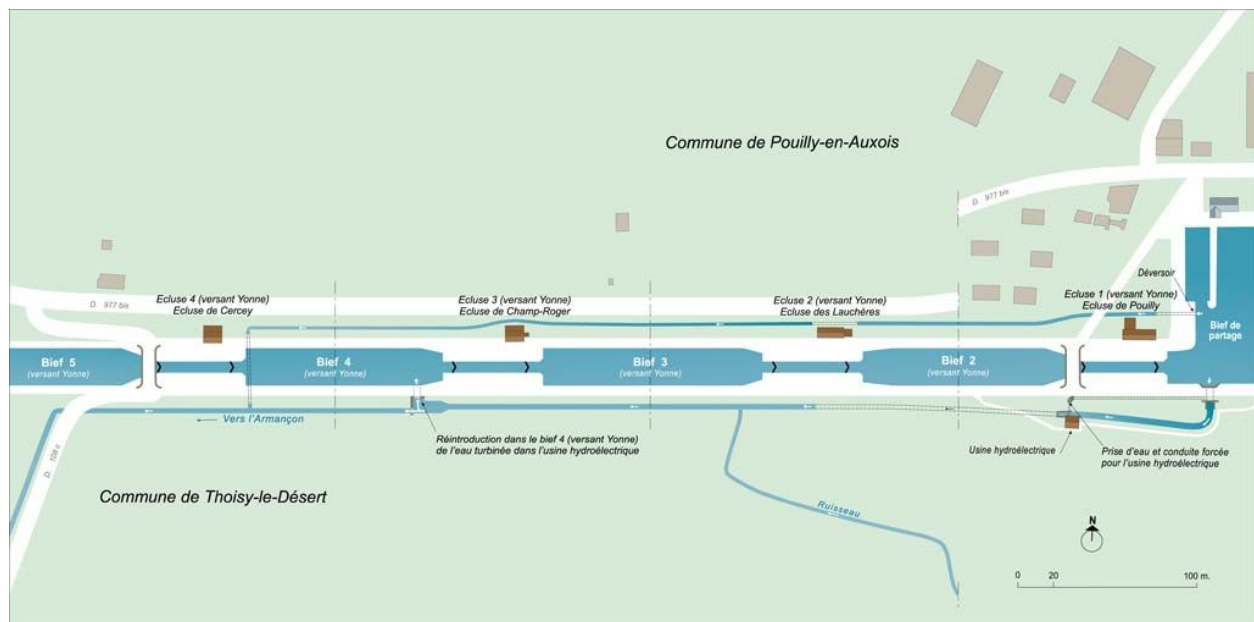
Vue des vannes de prise d'eau.

IVR26_20112103688NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2011

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



Plan schématique des biefs 01, 02 et 03 versant Yonne.

IVR26_20132100097NUDA

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2013

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



Vue du pont sur rigole.

IVR26_20112103695NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2011

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



Vue des vannes de prise d'eau.

IVR26_20112103687NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2011

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