

Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre
Corbigny
bief 24 du versant Seine, bief 25 du versant Seine

rigole d'alimentation ; ouvrage lié à l'alimentation en eau ; prise d'eau de la Chaise (canal du Nivernais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA58000888
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 : rigole, ouvrage lié à l'alimentation en eau
Parties constituantes non étudiées : barrage, vanne, écluse, passerelle, déversoir de fond

Compléments de localisation

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

Historique

Les travaux à exécuter "pour la construction du bassin de La Chaise sur les eaux du Nivernais" sont adjugés en 1834. Ils sont répartis en trois lots : " 1er lot : Porte de garde avec pont-levis, passerelles avec barrages à poutrelles et maison de surveillance [...] ; 2e lot : Gauthiers et déversoirs aux abords des ponts et bassins [...] ; 3e lot : Terrassements pour fouilles du bassin de la Chaise et des nouveaux lits de l'Yonne [...]" (Archives nationales, F14 6984). Les passerelles situées sur le barrage et sur la prise d'eau ont été restaurées en 1860 : elles consistaient auparavant en des tabliers de charpente reposant sur des piles et culées en maçonnerie (Archives nationales, F14 6987). Le barrage de prise d'eau porte la date "1866". Le pont surmontant le déversoir de fond porte la date "1867".

Période(s) principale(s) : 19e siècle
Dates : 1834 (daté par source), 1866 (porte la date), 1867 (porte la date)

Description

Sur la rive droite, un peu en amont du site d'écluse 24, prise d'eau dans l'Yonne donnant naissance à une rigole. Cette dernière alimente le canal en aval du port de la Chaise. Cet ensemble se compose d'un barrage de prise d'eau sur l'Yonne, d'un barrage à aiguilles sur l'Yonne, d'une écluse de garde et d'un déversoir de fond.

1° Barrage de prise d'eau sur l'Yonne : l'ouvrage se compose de cinq arches en brique reposant sur des piles en pierre. L'arche centrale abrite quatre vannes de prise d'eau en métal et en bois. Les quatre autres arches abritaient des pertuis à poutre. L'ouvrage a été repris en béton en 2013.

2° Barrage à aiguilles sur l'Yonne situé à proximité du barrage de prise d'eau : il se compose de deux arches en brique recouvertes de ciment et reposant sur des piles en maçonnerie, et des aiguilles en bois.

3° Écluse de garde, située en aval de la rigole de prise d'eau et sur la rive droite du canal. Elle est surmontée d'un pont en pierre.

4° Déversoir de fond situé un peu en amont de l'écluse de garde : il se compose de trois vannes en métal et est surmonté d'un pont en maçonnerie.

Éléments descriptifs

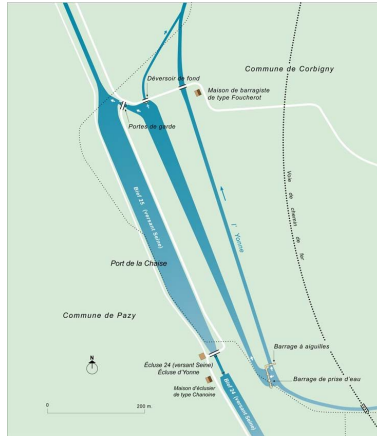
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Barrage de prise d'eau sur l'Yonne.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20135800420NUC4AQ



Carte schématique de la
prise d'eau de la Chaise.
Dess. Alain Morelière
IVR26_20145800016NUDA



Vue d'ensemble de la rigole
prise depuis le déversoir de fond.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20135800422NUC4AQ



Ecluse de garde sur la rive droite
du canal et déversoir de fond.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20135800419NUC4AQ

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : maison de garde de la prise d'eau de la Chaise (canal du Nivernais) (IA58001005) Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre, Corbigny, bief 25 du versant Seine

Dossiers de synthèse :

présentation du canal du Nivernais (canal du Nivernais) (IA89001997)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Barrage de prise d'eau sur l'Yonne.

IVR26_20135800420NUC4AQ

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

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 de la prise d'eau de la Chaise.

IVR26_20145800016NUDA

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



Vue d'ensemble de la rigole prise depuis le déversoir de fond.

IVR26_20135800422NUC4AQ

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

Date de prise de vue : 2013

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



Ecluse de garde sur la rive droite du canal et déversoir de fond.

IVR26_20135800419NUC4AQ

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

Date de prise de vue : 2013

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