

## RIGOLE D'ALIMENTATION ; OUVRAGE LIÉ À L'ALIMENTATION EN EAU ; PRISE D'EAU DE LA CHAISE (CANAL DU NIVERNAIS)

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



Dossier IA58000888 réalisé en 2011 revu en 2012

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

### 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.

### Informations complémentaires

**Thématiques** : canaux de Bourgogne

**Aire d'étude et canton** : Bourgogne

**Hydrographie** : l' canal du Nivernais ; Yonne

**Dénomination** : rigole, ouvrage lié à l'alimentation en eau

**Parties constituantes non étudiées** : barrage, vanne, écluse, passerelle, déversoir de fond

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Barrage de prise d'eau sur l'Yonne.**

N° de l'illustration : 20135800420NUC4AQ

Date : 2013

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Carte schématique de la prise d'eau de la Chaise.**

58, Corbigny, lieudit : bief 24 du versant Seine

N° de l'illustration : 20145800016NUDA

Date : 2014

Auteur : Alain Morelière

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20135800422NUC4AQ

Date : 2013

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

58, Corbigny, lieudit : bief 24 du versant Seine

N° de l'illustration : 20135800419NUC4AQ

Date : 2013

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine