

Bourgogne-Franche-Comté, Yonne
Germigny
bief 106-107 du versant Yonne, bief 108 du versant Yonne

rigole d'alimentation ; ouvrage lié à l'alimentation en eau ; prise d'eau de Germigny (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA89001080
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008, 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : rigole
Parties constituant non étudiées : aqueduc, vanne, barrage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : l' canal de Bourgogne ; Armançon
Références cadastrales :

Historique

La prise d'eau de Germigny était préalablement située en aval de l'écluse 106-107, dans le bief 108. Elle se composait d'un barrage en bois et métal sur le cours de l'Armançon. Une pile de section ovale en maçonnerie placée en travers de la rivière permettait de récupérer les eaux nécessaires au canal dans un bassin rectangulaire maçonné, perpendiculaire au canal. Les eaux se déversaient dans le canal par un aqueduc aménagé sous le chemin de halage. Cet agencement, dont les maçonneries sont encore visibles, est mentionné sur un plan du linéaire du canal des années 1860 (VNF-direction territoriale Centre-Bourgogne, subdivision de Tonnerre). Il est annoté "ancienne prise d'eau de Germigny". Les nouvelles dispositions sont indiquées au crayon.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle

Description

Prise d'eau établie dans l'Armançon. Elle alimente le canal dans le bief 108, en aval de l'écluse 106-107. En amont de l'écluse 106-107, un nouveau barrage a été mis en place sur l'Armançon, à l'emplacement d'un ancien moulin. Six vannes régulent la prise d'eau et trois autres le débit dans la rigole d'alimentation qui longe le canal. Un aqueduc lui permet de passer sous la D 34 pour rejoindre le bassin de l'ancienne prise d'eau, puis se déverser dans le canal. Un parapet métallique signale l'arrivée d'eau dans le canal sur le chemin de halage.

Éléments descriptifs

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Vue d'ensemble du réseau
hydraulique en lien
avec le canal à gauche.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20128900599NUC4AQ



Détail de la maçonnerie de
l'ancienne prise d'eau dans la
rigole. Ecluse en arrière-plan.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20128900608NUC2AQ



Détail de maçonnerie de la rigole.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20128900607NUC4AQ

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

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

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



Vue d'ensemble du réseau hydraulique en lien avec le canal à gauche.

IVR26_20128900599NUC4AQ

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

Date de prise de vue : 2012

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



Détail de la maçonnerie de l'ancienne prise d'eau dans la rigole. Ecluse en arrière-plan.

IVR26_20128900608NUC2AQ

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

Date de prise de vue : 2012

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



Détail de maçonnerie de la rigole.

IVR26_20128900607NUC4AQ

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

Date de prise de vue : 2012

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