

Bourgogne-Franche-Comté, Yonne
Saint-Martin-sur-Armançon
bief 92 du versant Yonne, bief 93 du versant Yonne

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

Références du dossier

Numéro de dossier : IA89001123
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 : aqueduc, vanne, rigole

Compléments de localisation

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

Historique

Ce réseau hydraulique est mentionné sur un des plans du linéaire levés par les ingénieurs du canal au milieu du 19e siècle (VNF - direction territoriale Centre-Bourgogne, subdivision de Tonnerre). Sur la rive droite, "l'ancien lit de l'Armançon" passe sous le canal au moyen d'un aqueduc. En amont de ce cours d'eau, la "prise d'eau de Saint-Martin" donne naissance à une rigole alimentant le canal en aval de l'écluse 92.

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Description

Sur la rive droite, un cours d'eau, constituant l'ancien lit de l'Armançon, passe sous le canal au moyen d'un aqueduc situé en amont du site d'écluse 92 du versant Yonne. Son débit est régulé par un barrage à quatre vannes en bois et en métal, surmonté d'une passerelle métallique. L'aqueduc se compose quant à lui d'une grande arche en anse de panier et se signale sur la rive droite du canal par un garde-corps en métal. En amont du barrage, sur la rive droite de l'ancien lit de l'Armançon, deux vannes régulent le débit d'une rigole d'alimentation qui se jette dans le canal en aval du site d'écluse 92.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : bois ; métal ; maçonnerie

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Vue de l'arrivée de la rigole
d'alimentation en aval du site
d'écluse 93 du versant Yonne.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20118900356NUC4AQ



Vue des vannes de prise d'eau.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20118900346NUC4AQ



Vue de l'entrée de l'aqueduc.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20118900345NUC4AQ

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'arrivée de la rigole d'alimentation en aval du site d'écluse 93 du versant Yonne.

IVR26_20118900356NUC4AQ

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_20118900346NUC4AQ

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 de l'entrée de l'aqueduc.

IVR26_20118900345NUC4AQ

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