OUVRAGE LIÉ À L'ALIMENTATION EN EAU (CANAL DE BOURGOGNE)

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



Dossier IA89001123 réalisé en 2011

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

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

Murs : bois, métal, maçonnerie

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal de Bourgogne

Dénomination : ouvrage lié à l'alimentation en eau

Parties constituantes non étudiées : aqueduc, vanne, rigole

© 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.
89, Saint-Martin-sur-Armançon, lieudit : bief 92 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900356NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue des vannes de prise d'eau.
89, Saint-Martin-sur-Armançon, lieudit : bief 92 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900346NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'entrée de l'aqueduc.
89, Saint-Martin-sur-Armançon, lieudit : bief 92 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900345NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine