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

Bourgogne-Franche-Comté, Yonne
Migennes
bief 113 du versant Yonne



Dossier IA89001127 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, le "ruisseau de Préblin" alimentant un moulin et le ruisseau de Migennes passent sous le canal au moyen d'un aqueduc. Sur la rive gauche, mention de la "décharge de fonds de Préblin" : elle est constituée d'un déversoir et d'une rigole d'évacuation rejoignant le cours d'eau passant sous le canal. Une retombe du plan mentionne que des travaux de terrassement ont été effectués au niveau du déchargeoir en raison de l'aménagement de la voie ferrée passant à Migennes.

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Description

Le réseau hydraulique se développe sur les deux rives du canal. Sur la rive droite, un déversoir de superficie en béton décharge le trop-plein du canal dans le ruisseau du Préblin. Il est surmonté d'une passerelle avec des garde-corps en métal. Sous ce déversoir, un aqueduc permet le passage du ruisseau du Préblin sous le canal. Sur la rive gauche, un déversoir de fond actionné par une vanne régule le débit du canal. Le trop-plein est évacué par une rigole maçonnée rejoignant le ruisseau du Préblin sortant de l'aqueduc.

Eléments descriptifs

Murs : métal, béton, 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, déversoir de fond, déversoir de superficie, passerelle

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la vanne du déversoir de fond rive gauche.
89, Migennes, lieudit : bief 113 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900238NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du chemin de halage qui est prolongé par une passerelle métallique avec la maçonnerie du déversoir de superficie rive droite.
89, Migennes, lieudit : bief 113 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900237NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



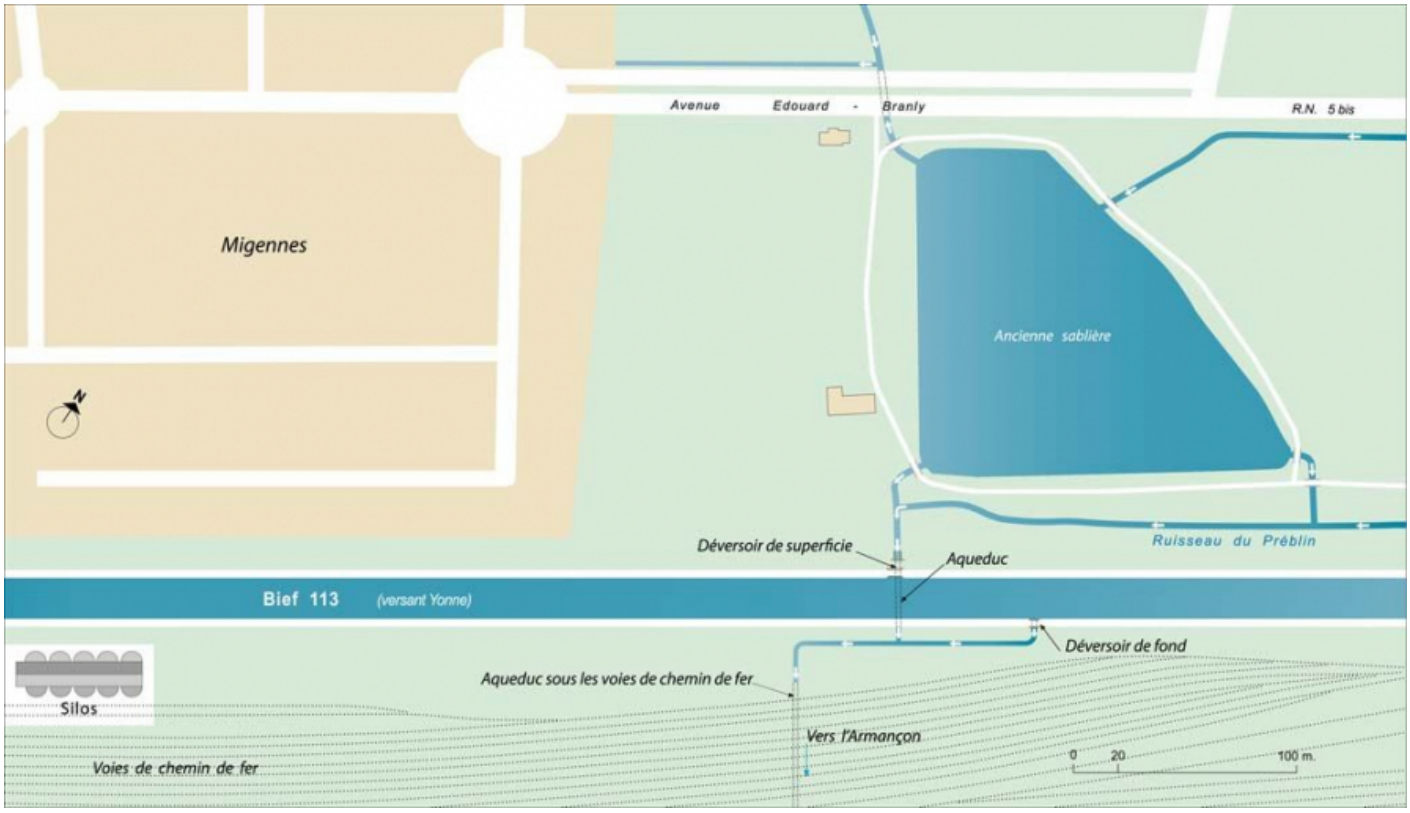
Sortie de l'aqueduc du ruisseau du Préblin et de sa jonction avec la rigole d'évacuation du déversoir.
89, Migennes, lieudit : bief 113 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900231NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la rigole d'évacuation et de la vanne du déversoir de fond.
89, Migennes, lieudit : bief 113 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900232NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan schématique du réseau hydraulique du bief 113 du versant Yonne.
89, Migennes, lieudit : bief 113 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20138900070NUDA
Date : 2013
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Sortie de l'aqueduc du ruisseau du Préblin, la rigole d'évacuation du canal le rejoint sur la gauche pour passer sous les voies ferrées.
89, Migennes, lieudit : bief 113 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20118900234NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine