

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Palinges
bief 20 du versant Loire-Océan

ouvrage lié à l'alimentation en eau ; prise d'eau de Digoine (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002465
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2012
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 : barrage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal du Centre ; Bourbince
Références cadastrales :

Historique

Cette prise d'eau était probablement prévu dès le départ par Gauthey : elle est notée sur des plans de bornage du canal du Centre datables du début du 19e siècle (4e kilomètre de la 18e lieue, 89e kilomètre ; VNF-direction territoriale Centre-Bourgogne, subdivision de Montceau-les-Mines).
Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Emiland-Marie Gauthey (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par travaux historiques)

Description

Située en amont du moulin de Digoine ([IA71002465](#)), cette prise d'eau comprend un barrage à sept vannes sur la Bourbince. Ce barrage est surmonté d'un pont en béton avec garde-corps en métal ancien. Un petit aqueduc sous la route-digue longeant le canal permet l'entrée de l'eau dans le canal, au niveau de la retenue causée par le barrage.

Éléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Détail de l'aqueduc.

Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20137100493NUC4AQ



Barrage sur la Bourbince.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20137100496NUC2AQ

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002255)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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

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



Détail de l'aqueduc.

IVR26_20137100493NUC4AQ

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

Date de prise de vue : 2013

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



Barrage sur la Bourbince.

IVR26_20137100496NUC2AQ

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

Date de prise de vue : 2013

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