

OUVRAGE LIÉ À L'ALIMENTATION EN EAU ; PRISE D'EAU DE DIGOINE (CANAL DU CENTRE)

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



Dossier IA71002465 réalisé en 2012

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

Historique

Cette prise d'eau était probablement prévue 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.

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal du Centre ; Bourbince

Dénomination : ouvrage lié à l'alimentation en eau

Parties constituantes non étudiées : barrage

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de l'aqueduc.

71, Palignes, lieudit : bief 20 du versant Loire-Océan

N° de l'illustration : 20137100493NUC4AQ

Date : 2013

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Barrage sur la Bourbince.

71, Palinges, lieudit : bief 20 du versant Loire-Océan

N° de l'illustration : 20137100496NUC2AQ

Date : 2013

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine