

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Rouvres-sous-Meilly
le Tillot

barrage du réservoir du Tillot (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21004570
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 : barrage
Parties constituantes non étudiées : déversoir de superficie, digue, vanne

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales :

Historique

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Jean Bonnetat (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par travaux historiques),
Alexandre Collin (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par travaux historiques)

Description

Le barrage du Tillot est constitué de plusieurs éléments. 1 - Tout d'abord, une digue rectiligne mesurant 200 mètres de longueur et munie de quatre contreforts. L'ensemble est construit en moellons et consolidé par des tirants en métal. La rigole d'alimentation de Chazilly (IA21004566) passe au-dessus de la digue au moyen d'un aqueduc en maçonnerie. 2 - Dans la partie droite du barrage, déversoir de superficie du réservoir. Il est prolongé par une chute d'eau en trois paliers et est surmonté d'une passerelle. Sa rigole de décharge rejoint celle de la tour de prise d'eau et de la vanne de fond. 3 - Au centre, tour de prise d'eau permettant l'alimentation du ruisseau du Tillot. 4 - Dans la partie gauche du barrage, vanne de fond du barrage. L'eau est récupérée par une rigole maçonnée et surmontée de deux passerelles qui rejoint le ruisseau du Tillot.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; moellon ; pierre de taille

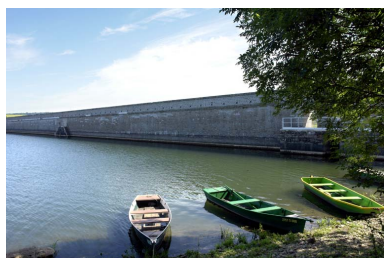
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

• L'alimentation en eau du canal de Bourgogne : <http://canaux.region-bourgogne.fr/bourgogne/ouvrages-dart/alimentation-en-eau/>

Illustrations



Vue d'ensemble du
barrage, face réservoir.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106042NUC2A



Le barrage, face réservoir.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106040NUC2A



La rigole de Chazilly sur le
barrage du réservoir du Tillot.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106039NUC2A



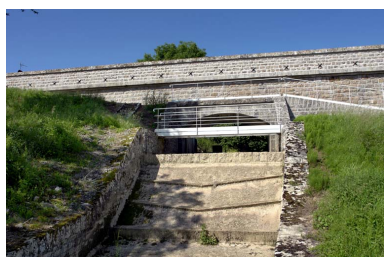
Vanne de fond et
déversoir de superficie.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106041NUC2A



Face avant du barrage, vue
d'ensemble avec au premier
plan la rigole de décharge.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106048NUC2A



Rigole de décharge du déservoir de
superficie qui rejoint celle de la tour
de prise d'eau et de la vanne de fond.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106045NUC2A



Déversoir de superficie du réservoir,
prolongé par une chute d'eau en trois
paliers et surmonté d'une passerelle.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106043NUC2A



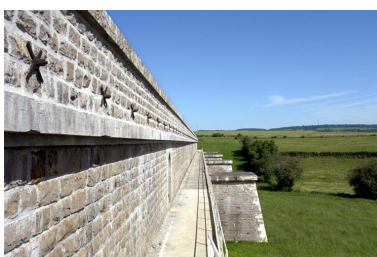
Déversoir de superficie.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106049NUC2A



Face avant du barrage,
vue d'ensemble.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106044NUC2A



Face avant du barrage, au premier
plan la rigole de la vanne de vidange.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106047NUC2A



Le barrage et ses contreforts
vu de l'extrémité est.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106050NUC2A



Face avant du barrage,
sortie de la vanne de fond.
Phot. Alain Morelière
IVR26_20072106046NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : réservoir du Tillot (canal de Bourgogne) (IA21003863) Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or, Rouvres-sous-Meilly, le Tillot

Dossiers de synthèse :

présentation du canal de Bourgogne (canaux de Bourgogne) (IA21003645)

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 d'ensemble du barrage, face réservoir.

IVR26_20072106042NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Le barrage, face réservoir.

IVR26_20072106040NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



La rigole de Chazilly sur le barrage du réservoir du Tillot.

IVR26_20072106039NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Vanne de fond et déversoir de superficie.

IVR26_20072106041NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Face avant du barrage, vue d'ensemble avec au premier plan la rigole de décharge.

IVR26_20072106048NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Rigole de décharge du déservoir de superficie qui rejoint celle de la tour de prise d'eau et de la vanne de fond.

IVR26_20072106045NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Déversoir de superficie du réservoir, prolongé par une chute d'eau en trois paliers et surmonté d'une passerelle.

IVR26_20072106043NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Déversoir de superficie.

IVR26_20072106049NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Face avant du barrage, vue d'ensemble.

IVR26_20072106044NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Face avant du barrage, au premier plan la rigole de la vanne de vidange.

IVR26_20072106047NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Le barrage et ses contreforts vu de l'extrémité est.

IVR26_20072106050NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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



Face avant du barrage, sortie de la vanne de fond.

IVR26_20072106046NUC2A

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2007

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