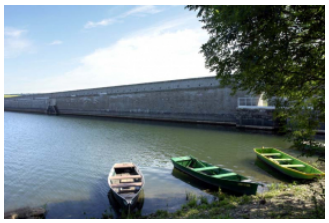
BARRAGE DU RÉSERVOIR DU TILLOT (CANAL DE BOURGOGNE)

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



Dossier IA21004570 réalisé en 2011

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

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Jean Bonnetat (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Alexandre Collin (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, pierre de taille

Informations complémentaires

- **L'alimentation en eau du canal de Bourgogne :** https://httpcanaux.region-bourgogne.fr/bourgogne/ouvrages-dart/alimentation-en-eau/

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Dénomination : barrage

Parties constituantes non étudiées : déversoir de superficie, digue, vanne

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du barrage, face réservoir.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106042NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le barrage, face réservoir.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106040NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La rigole de Chazilly sur le barrage du réservoir du Tillot.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106039NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vanne de fond et déversoir de superficie.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106041NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant du barrage, vue d'ensemble avec au premier plan la rigole de décharge.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106048NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Rigole de décharge du déservoir de superficie qui rejoint celle de la tour de prise d'eau et de la vanne de fond.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106045NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Déversoir de superficie du réservoir, prolongé par une chute d'eau en trois paliers et surmonté d'une passerelle.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106043NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Déversoir de superficie.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106049NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant du barrage, vue d'ensemble.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106044NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant du barrage, au premier plan la rigole de la vanne de vidange.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106047NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le barrage et ses contreforts vu de l'extrémité est.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106050NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face avant du barrage, sortie de la vanne de fond.
21, Rouvres-sous-Meilly, lieudit : le Tillot

N° de l'illustration : 20072106046NUC2A
Date : 2007
Auteur : Alain Morelière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine