DÉVERSOIR DE SUPERFICIE (CANAL DE BOURGOGNE)

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Pont-et-Massène
Pont-et-Massène



Dossier IA21004562 réalisé en 2011

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

Historique

Ce déversoir, appelé "déversoir de décharge" dans les document anciens est utilisé pour évacuer les plus fortes crues. Le système de régulation des eaux par abaissement des tabliers des cinq paliers a été installé en 1947 et révisé en 2008.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1878 (daté par travaux historiques) / 1947 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Henri Bazin (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Mauris (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Le déversoir de décharge est établi à l'extrémité droite du barrage ; il a 30 mètres de longueur et sa crête est arasée au même niveau que la retenue. Cet ouvrage est surmonté d'une passerelle métallique en arc de cercle." (Testard G., Le canal de Bourgogne et le réservoir de Pont, in Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Semur-en-Auxois, 1902-1903). Il peut écouler 168 m3 par seconde. Il est constitué de cinq paliers avec tabliers qui montent et descendent grâce à un système de contrepoids régulés par la hauteur de l'eau. Les tabliers des marches peuvent aussi être actionnées manuellement pour réguler les crues. Deux tabliers régulés par de petites vannes peuvent être manoeuvrés indépendamment. Les paliers permettent de casser la violence de la cascade des eaux. La chute rejoint la rigole d'évacuation du barrage (IA21004561) puis l'Armançon. La passerelle qui permet de traverser le déversoir est en métal riveté avec garde-corps en treillage en forme de croix de saint André.

Sources documentaires

Bibliographie

- **TESTARD. Le canal de Bourgogne et le réservoir de Pont. Bulletin de la société des sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois. 1902-1903.**
  TESTARD, G.. Le canal de Bourgogne et le réservoir de Pont. Bulletin de la société des sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois. 1902-1903.

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : l' Armançon

Dénomination : déversoir de superficie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue des différents tabliers du déversoir.
21, Pont-et-Massène, lieudit : Pont-et-Massène

N° de l'illustration : 20112103646NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue du premier tablier mobile et de la passerelle située au-dessus du déversoir.
21, Pont-et-Massène, lieudit : Pont-et-Massène

N° de l'illustration : 20112103631NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue du déversoir.
21, Pont-et-Massène, lieudit : Pont-et-Massène

N° de l'illustration : 20112103628NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de la rigole de décharge du déversoir.
21, Pont-et-Massène, lieudit : Pont-et-Massène

N° de l'illustration : 20112103629NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le parc.
21, Pont-et-Massène, lieudit : Pont-et-Massène

N° de l'illustration : 20112103652NUC4AQ
Date : 2011
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine