

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Montoillot
Panthier

rigole d'alimentation dite rigole de remplissage de Montoillot (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21004582
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 : rigole

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Commarin, oeuvre située en partie sur la commune Semarey
Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales :

Historique

Suite au projet d'agrandissement de 1865, dressé par Henri Bazin, ingénieur ordinaire, le 10 décembre (vérifié et proposé le 8 janvier 1866 par l'ingénieur en chef Chenot), une nouvelle rigole de remplissage est construite en remplacement de la rigole d'Esbordes (plans de bornage de cette rigole originelle conservés à VNF, direction territoriale Centre-Bourgogne, subdivision de Dijon). Elle doit fournir à elle seule fournir plus de $\frac{3}{4}$ des eaux. Elle est entièrement revêtue de perrés. Les prises d'eau sont au nombre de six : ruisseau d'Echannay à l'origine, puis ruisseau de Volta, ruisseau de Palloux, ruisseau de la prairie de Semarey, ruisseau de Solle. La rigole passe en souterrain sur 258 m derrière le parc de Commarin, dont le profil curviligne se rapproche d'un cercle de 2 m 50 de diamètre. Les plans de bornage levés par les ingénieurs à la fin du 19e siècle nous indiquent les ouvrages réalisés sur cette rigole : aqueduc, pont, déversoir (Archives départementales de la Côte-d'Or, SM art. 21836, XIII S 1 a / 51-52 ; XIII S 1 a / 214-215-216 ; Henri Bazin, "Notice sur les travaux d'agrandissement du réservoir de Panthier", Annales des ponts et chaussées, 1880, 2ème semestre, p. 241-260 ; plans de bornage de la rigole, VNF, direction territoriale Centre-Bourgogne, subdivision de Dijon).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle

Dates : 1866 (daté par source)

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

Description

Rigole de remplissage du réservoir de Panthier, située au nord de cet ensemble. Sa prise d'eau se situe au niveau du ruisseau de Montoillot. Elle est ponctuée de 3 ponts-rigoles lui permettant de passer au-dessus de petits ruisseaux. L'un d'entre eux est assez spectaculaire car il est accompagné d'un déversoir.

Eléments descriptifs

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



Plan schématique du réservoir.

IVR26_20132100089NUDA

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2013

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : [échelle non déterminée]

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



Rigole d'alimentation du réservoir de Panthier. A droite le village de Commarin avec son château.

IVR26_20172100013NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2017

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



Rigole d'alimentation du réservoir de Panthier.

IVR26_20172100016NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2017

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