RIGOLE D'ALIMENTATION DU MOULIN BRÛLÉ (CANAL DU NIVERNAIS)

Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre
Saint-Didier
bief 37 du versant Seine

Dossier IA58000929 réalisé en 2011 revu en 2012

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



Historique

En 1860, les travaux de remplacement du gauthier du Moulin-Brûlé par une rigole d'alimentation sont confiés au sieur Bonart. Extrait du rapport des ingénieurs à l'appui du projet de prise d'eau du Moulin Brûlé, le 3 avril 1859: " Lors de la construction du canal en 1837, il existait sur la commune de St Didier un moulin appelé le Moulin brûlé, qui a été détruit par les travaux. Ce moulin était situé sur un bief dérivé de la rivière d'Yonne ; à la naissance de ce bief il existait un gauthier de cinq mètres de largeur se fermant avec des aiguilles. Ce gauthier était destiné à soulever les eaux de la rivière pour les introduire dans le bief du moulin en quantité suffisante pour faire mouvoir cette usine. Après la destruction du moulin, le bief a été converti en prise d'eau pour le canal ; on a dû conséquemment conserver le gauthier pour introduire les eaux non plus dans le bief du moulin mais dans la prise d'eau du canal. Cette prise d'eau est très importante car elle alimente les biefs jusqu'à Villiers-sur-Yonne sur une longueur de 11Km. En ce moment, le gauthier est dans un état de dégradation et de vétusté tel (.) qu'il est à craindre qu'il soit emporté par une crue. (.) Nous avons pensé qu'il valait mieux laisser détruire le gauthier et construire une nouvelle rigole de prise d'eau ayant sa naissance en un point de la rivière assez élevé." (Archives nationales, F14 6987)

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Description

Sur la rive droite du canal, prise d'eau dans l'Yonne alimentant une rigole. Cette dernière se déverse dans le canal en aval du site d'écluse n° 37 du versant Seine. Son débit est régulé par trois vannes en métal.

Informations complémentaires

- **L'alimentation en eau du canal du Nivernais :** https://httpcanaux.region-bourgogne.fr/nivernais/ouvrage/alimentation-en-eau/introduction/

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : l' canal du Nivernais ; Yonne

Dénomination : rigole

Parties constituantes non étudiées : vanne, pont

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



VUe de la rigole.
58, Saint-Didier, lieudit : bief 37 du versant Seine

N° de l'illustration : 20175800372NUC2A
Date : 2017
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine