



Fiche de procédure

Canal de Bourgogne 3

Prise d'eau de Venarey – bief 56Y (BDO n°45550)

Venarey les Laumes



Optimisation au niveau
quantitatif de la ressource en
eau
du canal de Roanne à Digoin,
du canal latéral à la Loire,
du canal de Briare et son
système alimentaire et du canal
du Loing.

13 avenue Albert Premier – CS 36229 – 21062 Dijon cedex
Tél. 03 45 34 13 50 – www.vnf.fr

Établissement public de l'État à caractère administratif,
article L 4311-1 du code des transports TVA intracommunautaire FR 89 130 017 791
SIRET 130 017 791 00067, Compte bancaire : DRFIP Rhône Alpes et du Rhône, ouvert à la DRFIP Rhône-Alpes et du Rhône
n° 10071 6000 00001004270 58, IBAN FR76 1007 1670 0000 0010 0609 639, BIC n°TRPUFRP1

- Localisation : PK 47,532

Situé sur la commune de Venarey les Laumes, appelé également « prise d'eau de la Brenne », l'ouvrage est situé en face de l'écluse 54Y ; rive droite ; accès par le chemin de halage (prendre la rampe d'escaliers), à 200 mètres le long de la rigole d'amenée jusqu'à l'ouvrage.

- Description et fonctionnement de l'ouvrage hydraulique

Cette prise d'eau est utilisée pour alimenter le bief 56Y (port de Venarey les Laumes) et les biefs en aval.

Il convient de respecter le débit réservé.

L'eau vient de la rivière la Brenne, mais peut également venir du barrage de Grosbois.

On utilise généralement cette PE de mars à mi-juin pour le remplissage des biefs (un pic d'alimentation à 20 000M3/J)

Pas de consommation généralement de novembre à mars sauf cas exceptionnel.

Cet ouvrage va être totalement restauré à la fin du printemps 2022.



Manœuvre à faire en période de crue

Les trois vannes doivent être fermées complètement ; les manœuvres peuvent être faites seulement la journée ; faire les manœuvres à deux la nuit : prévoir un système d'éclairage pour ces interventions.

Attention le terrain d'accès est très accidenté.

Manœuvre à faire en période d'alimentation

Avant de prélever de l'eau dans la Brenne, il faut s'assurer sur l'échelle à l'aval de l'ouvrage, que le niveau de la rivière soit assez important.

Lever une ou plusieurs vannes en fonction du volume désiré, et de ce que l'on peut extraire dans la Brenne, prévoir un système d'éclairage pour les interventions de nuit. Attention le terrain d'accès est très accidenté, faire les manœuvres à deux.

