



Fiche de procédure

Canal de Bourgogne 3

Déchargeoir de Nogent - bief 64Y (BDO n°4073)

Nogent-les-Montbard



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 104,537

Situé sur la commune de Montbard ; bief 64Y ; à 600 mètres de l'aval de l'écluse 63Y en rive droite ; accès par le pont de Nogent.

- Description et fonctionnement de l'ouvrage hydraulique

2 vannages de largeur dont :

- 1 vanne (V1) de décharge directe qui est aussi aménagée en déversoir ; 10 poutrelles qui sont stockées au point relais 65 y (cave), elles sont numérotées de 1 à 10 et elles s'installent de la plus petite à la plus grande (déversoir en V)
- 1 vanne (V2) de décharge avec devant un déversoir en palplanche fixe ; seuil du déversement à 2,12m .

Ces évacuateurs sont très important car ils permettent d'évacuer les crues ou orages dans la Brenne située juste en aval de l'ouvrage .

Il permet également d'évacuer l'eau du bief 63 y quand la PE du château ne suit plus (voir fiche ouvrage PE Nogent)



CONSIGNES D'EXPLOITATION

Période d'alimentation

Les vannes sont fermées et étanchées, le bief 64 y ne doit pas descendre en dessous de 1,90 m pour permettre l'alimentation de l'usine.

En cas de crue

Si tombées d'eau importantes, couper l'alimentation des barrages (astreinte linéaire et barrage), car le bief 64y a 30 arrivées d'eau, non maîtrisables. Elles serviront à alimenter les biefs en aval.

Période de novembre à mars (hors alimentation)

Il s'agit de la période de non navigation, mais où l'usine continue le prélèvement d'eau .

Maintien de la vanne V2 en position ouverte, donc déversement à 2,12 m. Ne pas laisser le bief descendre en dessous de 1,90 m.

fonctionnement en période normale

Les vannes sont fermées et étanchées et le bief ne doit pas descendre en dessous 1,90 m .

Fonctionnement en temps de crues

Si tombées importantes, les 30 sources + la PE de Nogent (via la 63y) feront monter le bief dangereusement et la vanne V2 (déversement à 2,12 m) ne suffira pas. Ouvrir donc la vanne V1 pour évacuer uniquement l'eau qui rentre dans le bief.