



Direction territoriale
Centre Bourgogne

UTI Bourgogne

CEMI Armançon

Fiche de procédure

Canal de Bourgogne

Déchargeoir de Nuits

Bief 75Y

(BDO n°4070)

Ravières



1) Localisation : PK 84,081

La vanne de décharge est située sur la commune de Ravières en rive gauche du canal, juste en Amont de l'écluse 75Y de Nuits ou Les Mérilles.

Coordonnées GPS long 4.222°/lat 47.72°

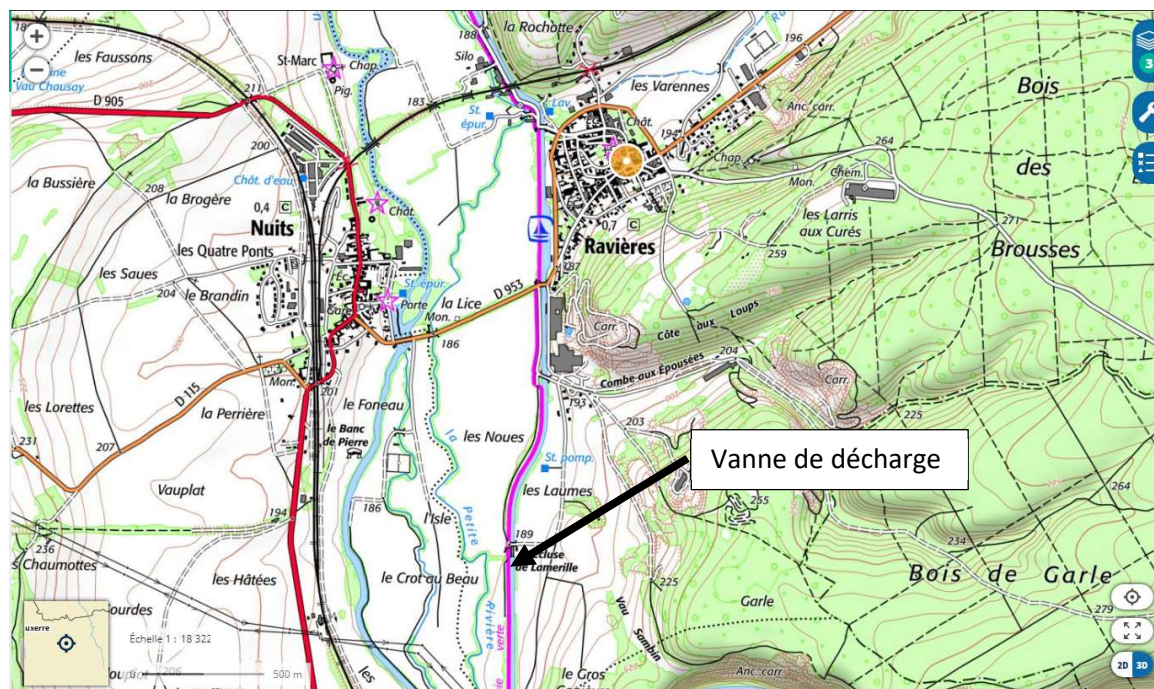


Figure 1 : localisation

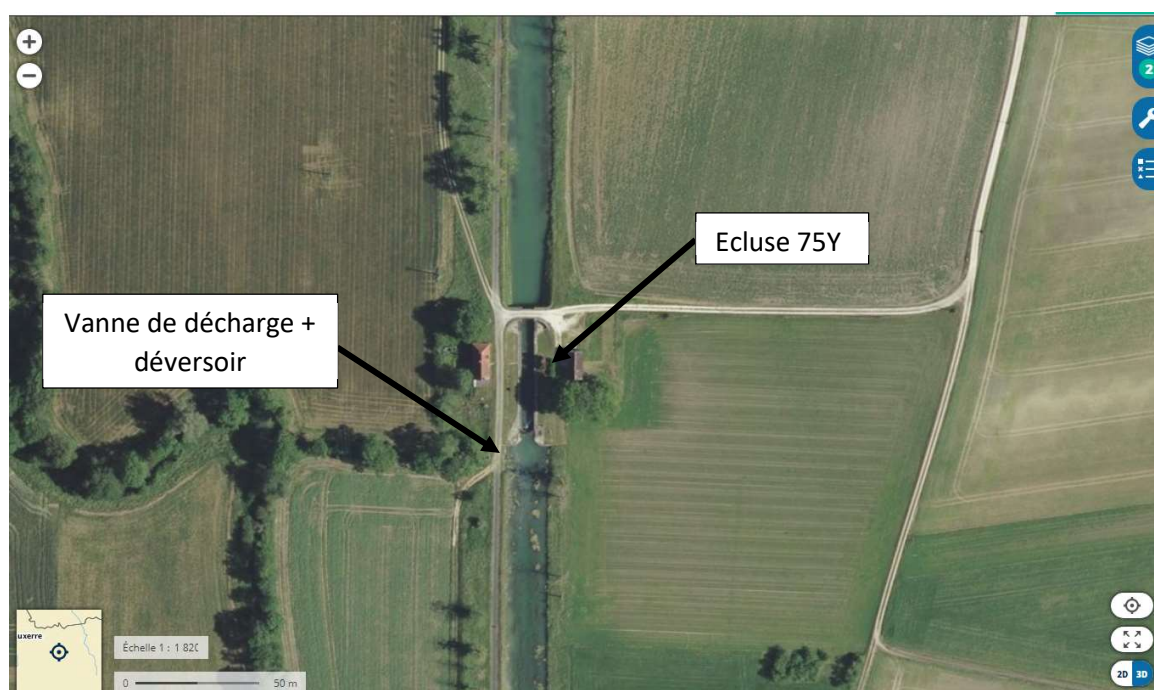


Figure 2 : photo aérienne

2) Consignes d'exploitation et description :

L'ouvrage se compose d'une vanne de décharge et d'un déversoir fixe, nous avons la possibilité d'insérer des planches pour obturer celui-ci afin de maintenir un niveau constant dans le bief (période de navigation). Cet ouvrage est très important car il permet d'évacuer l'eau de la source d'Arlot, en cas de crue. En Hiver, ne pas hésiter à abaisser le bief 75 à 1.60m et retirer les planches du déversoir.

Largeur de la vanne : 0.99 cm

Abaque de fonctionnement

Hauteur du bief en m	Débit en m3/h pour 1cm d'ouverture	Débit en m3/24h pour 1cm d'ouverture
1.90	153	3684
1.95	155	3733
2.00	157	3780
2.05	159	3828
2.10	161	3874
2.15	163	3920
2.20	165	3965
2.25	167	4010
2.30	168	4055
2.35	170	4099
2.40	172	4142

3) Matériel :

Manivelle de type normal non déportée, épaisseur du carré 1.3 cm.