



Direction territoriale
Centre Bourgogne

UTI Bourgogne

CEMI Armançon

Fiche de procédure

Canal de Bourgogne



Déchargeoir de Saint-Vinnemer

Bief 88Y

(BDO n°4066)

ARGENTENAY



1) Localisation : PK 56.86

Cette vanne de décharge se situe sur la commune de Argenteau, à 150 m en amont de l'écluse 88Y de St-Vinnemer. Coordonnées GPS : long 4.0863°/ lat 47.8251°

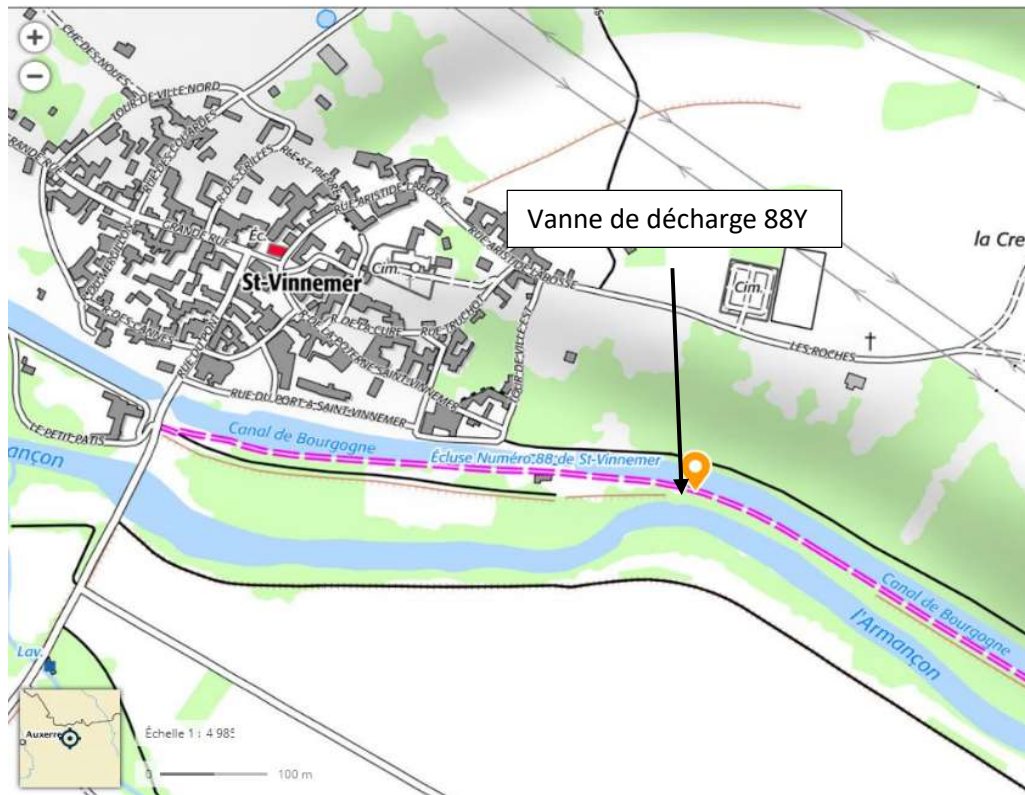


Figure 1 : localisation carte IGN

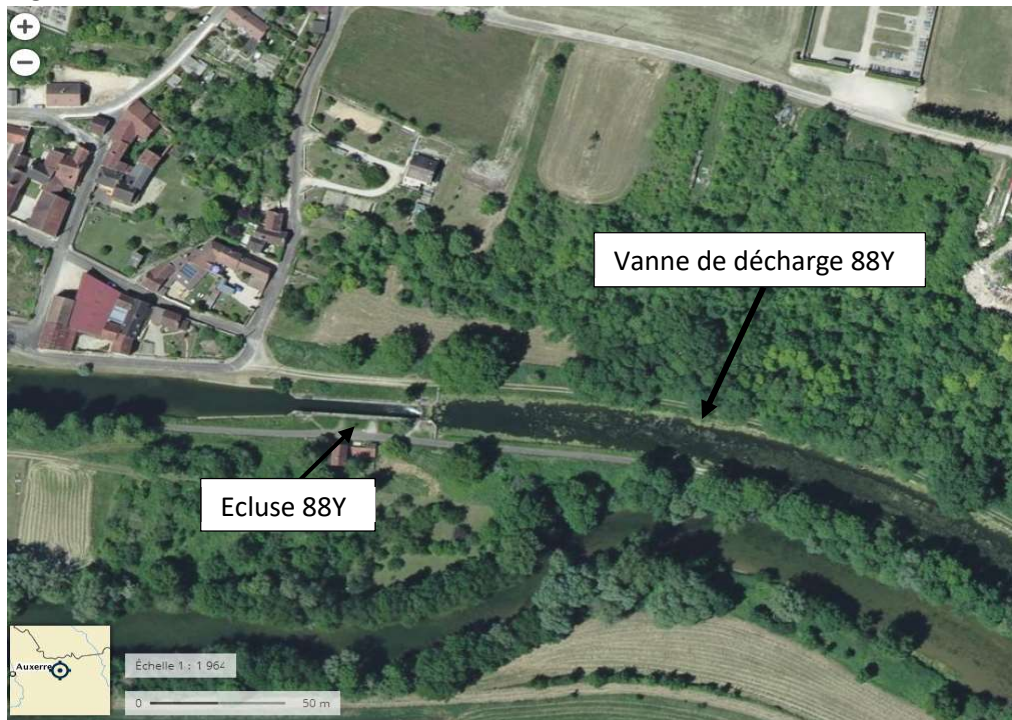


Figure 2 : photo aérienne

2) Description et consignes d'exploitation :

Cette vanne de décharge avait pour but en cas de crue d'évacuer l'eau du complexe hydraulique 87Y. A ce jour, le groupe d'ouvrage 87 n'est plus en service, mais pendant de forte crue, l'eau de la source d'Argentenay finie par rentrer dans le canal, il s'agit donc d'une vanne très importante.

Largeur de la vanne : 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 encastrée, épaisseur du carré 1 cm