



Direction territoriale
Centre Bourgogne

UTI Bourgogne

CEMI Armançon

Fiche de procédure

Canal de Bourgogne



Déchargeoir de Gallot

Bief 78Y

(BDO n° 4062)

Chassignelles



1) Localisation : PK 78.31

L'ouvrage est situé sur la commune de Fulvy en rive gauche du canal, à 470 m en amont de l'écluse 78Y de Fulvy. Coordonnées GPS long 4.1895°/ lat 47.7433°

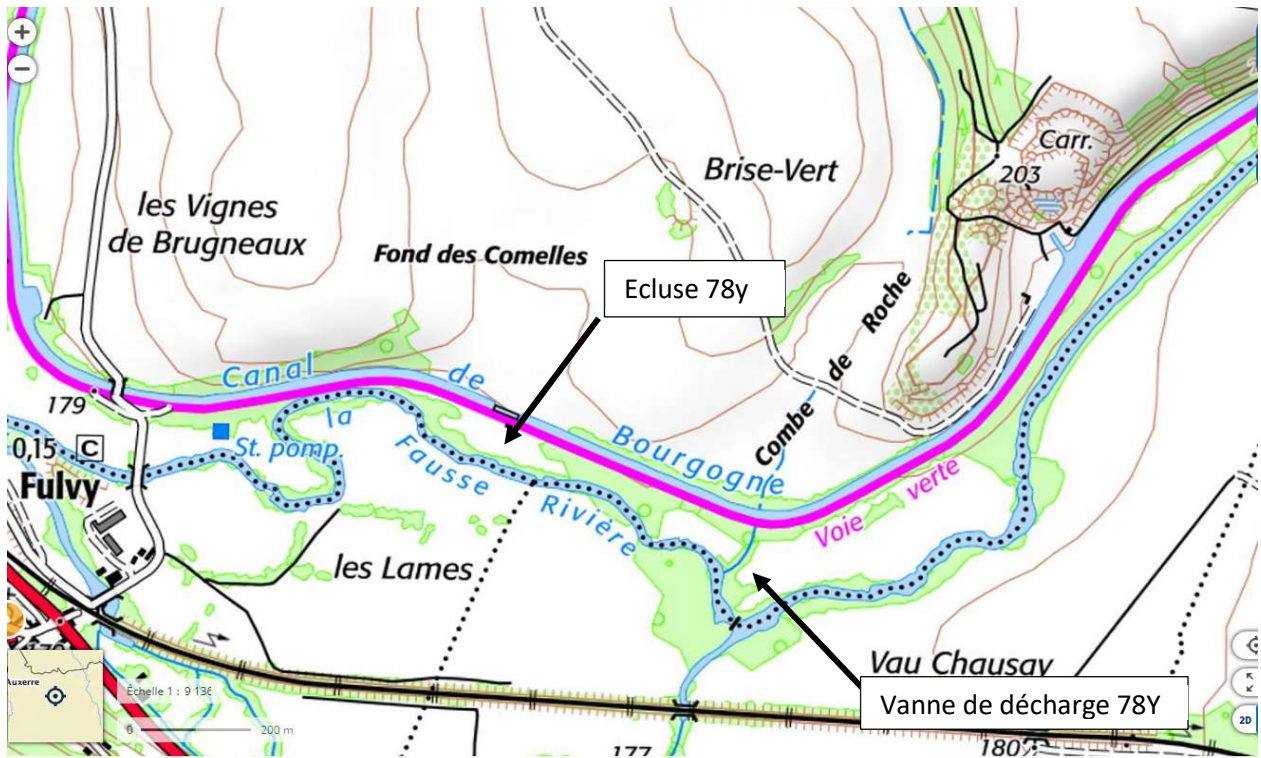


Figure 1 : localisation

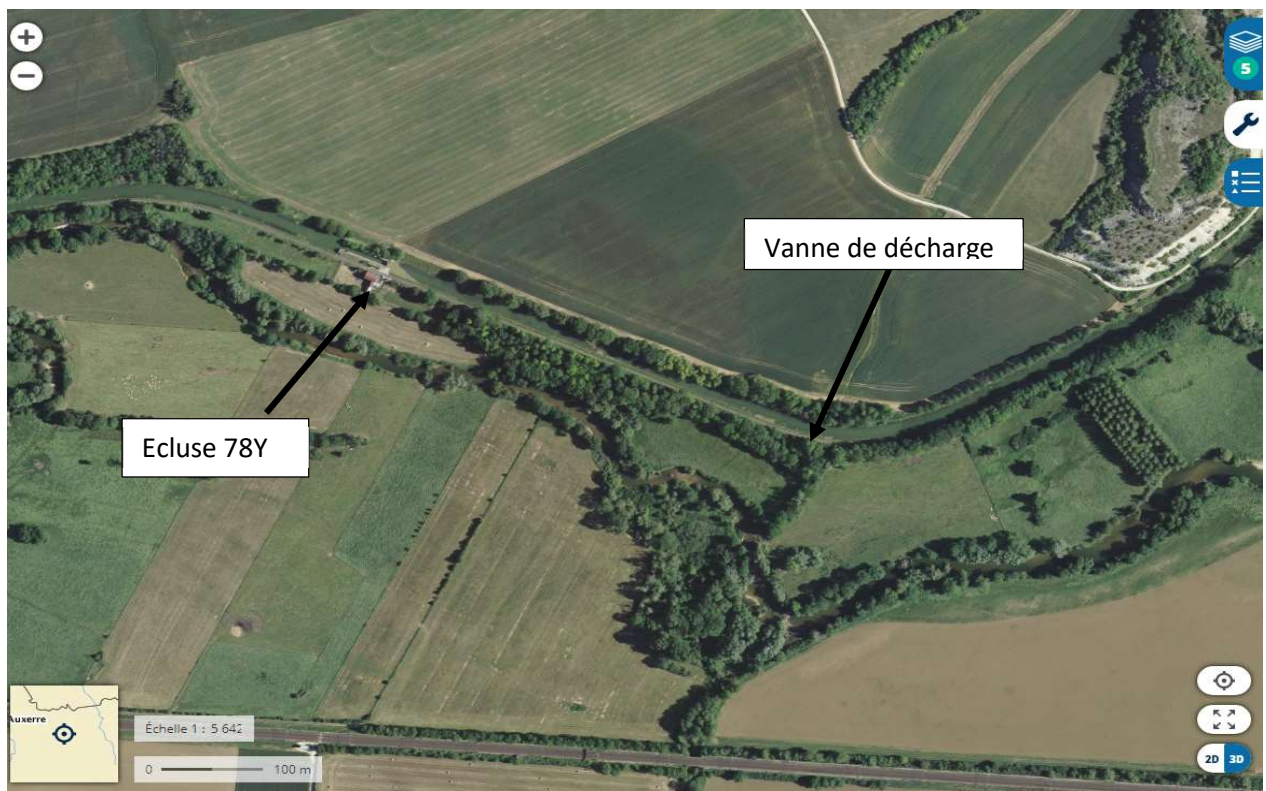


Figure 2 : photo aérienne

2) Description et consignes d'exploitation :

Cette vanne de décharge permet d'évacuer l'eau d'un contre-fossé qui se jette dans le bief 78Y.

En période hivernale, ce contre-fossé capte des sources provenant du contre-halage 77Y.

Lors des tournées de GH :

- vérifier à la sortie de l'ouvrage d'art à l'aval de la 77Y, la présence ou non d'un courant.
- estimer les volumes en m3 que le bief a prit pendant 24h puis se reporter à l'abaque vanne de décharge pour calculer l'ouverture de celle-ci.

Largeur de la vanne : 0.94 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 | 145 | 3498 |
| 1.95 | 147 | 3544 |
| 2.00 | 149 | 3589 |
| 2.05 | 151 | 3634 |
| 2.10 | 153 | 3678 |
| 2.15 | 155 | 3722 |
| 2.20 | 156 | 3765 |
| 2.25 | 158 | 3808 |
| 2.30 | 160 | 3850 |
| 2.35 | 162 | 3892 |
| 2.40 | 163 | 3933 |

3) Matériel :

Manivelle de type normal non encastrée, épaisseur du carré 1.2 cm