

OUVRAGE E13-2

LOCALISATION

CARTE IGN

Commune: Bourthes

Lieu dit: "Le Courtil Pape"



CADASTRE

Parcelle(s) concernée(s)	Section	Commune
n°66 et n°89	OA	Bourthes



DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Type d'ouvrage:

Barrage en remblai existant

Modifications apportées à l'ouvrage

Modification de l'organe de vidange et de la surverse

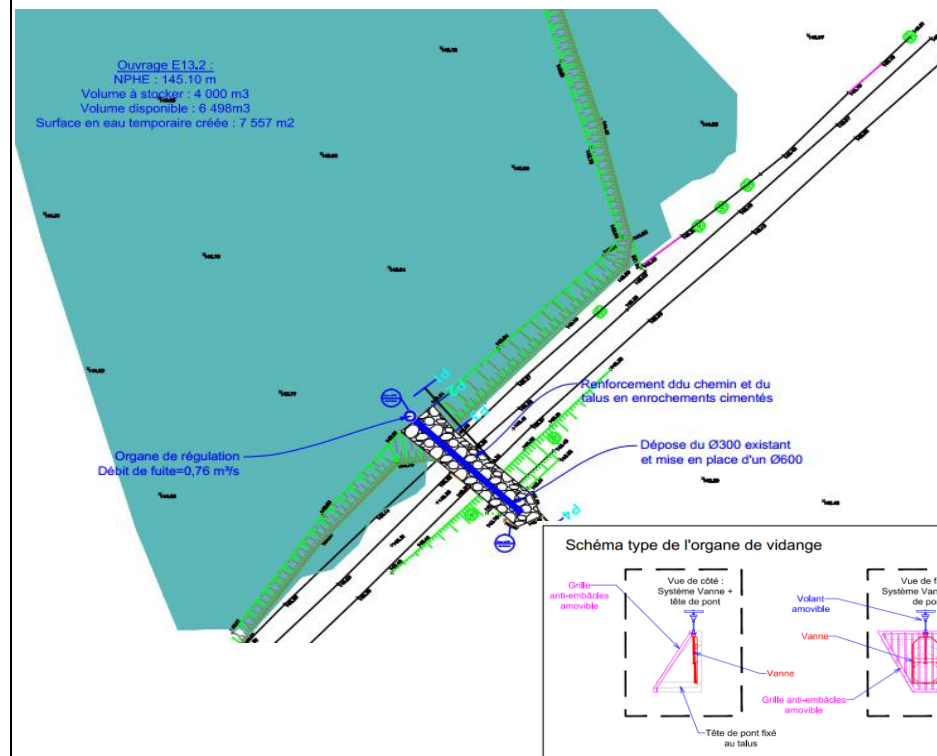
Ouvrages connexes à mettre en place:

1 canalisation béton PHI 600 pour la vidange
1 tête de pont PHI 600, 1 vanne murale pour la régulation du débit de fuite
1 grille anti-embâcle
Enrochements cimentés pour surverse et dissipation aval

Caractéristiques techniques:

Hauteur de l'ouvrage: 1,7m
Surface en eau temporaire: 7 560m²
Volume de tamponnement maximal: 6 500m³
Emprise des enrochements: 60m²

Plan de masse



HYDROLOGIE/ HYDRAULIQUE

Bassin versant intercepté:
2,86km²

Pluie de projet:
période de retour: 100ans
durée: 24h
débit entrant : 0,64m³/s

Volume de stockage pour la pluie de projet: 4 900m³

Débit de fuite maximum:
0,76m³/s

Temps de vidange : 15h

Exutoire: Parcelle n°89

Ouvrage aval limitant: -

Remarques

Mise en place des aménagements en lieu et place de l'organe de vidange actuel

Coûts estimatifs des aménagements: 10 500€ HT