

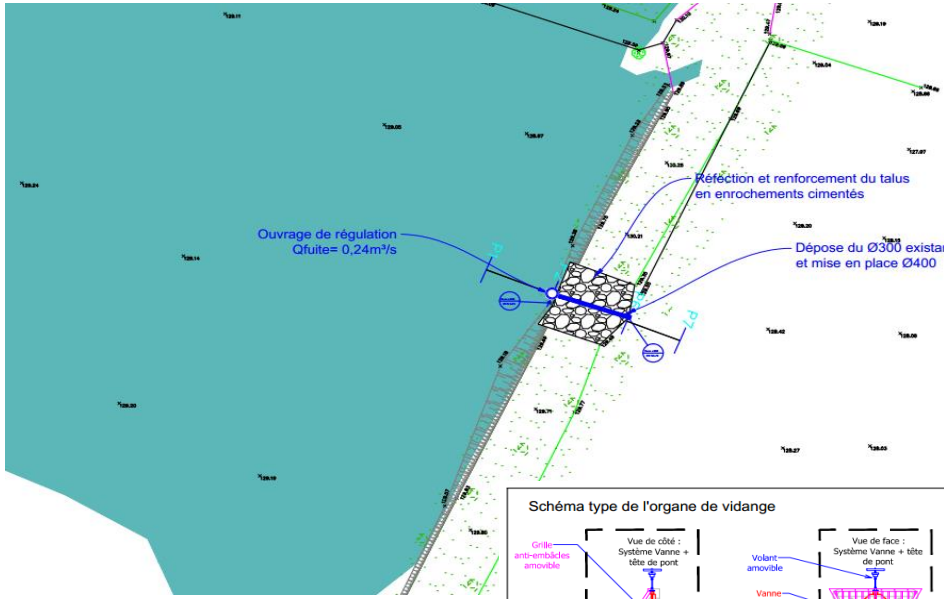


## OUVRAGE E18-1

LOCALISATION	
CARTE IGN	
Commune:	Bourthes
Lieu dit:	"Le Bois Pascal"
	

CADASTRE		
Parcelle(s) concernée(s)	Section	Commune
n°395	OD	Bourthes
n°29 et n°601	OC	Bourthes
Chemin rural d'Hucqueliers à Trois Marquets		Bourthes
		

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE	
Type d'ouvrage:	Barrage existant (chemin agricole rehaussé)
Modifications apportées à l'ouvrage	<p>Modification de l'organe de vidange et de la surverse</p> <p>1 canalisation béton PHI 400 pour la vidange 1 tête de pont PHI 400, 1 vanne murale pour la régulation du débit de fuite 1 grille anti-embâcle Enrochements cimentés pour protection de la surverse et dissipation des écoulements en aval Hauteur de l'ouvrage: 1,2m Surface en eau temporaire: 9 220m<sup>2</sup> Volume de tamponnement maximal: 3 280m<sup>3</sup> Emprise du corps d'ouvrage: 130 m<sup>2</sup></p>
Ouvrages connexes à mettre en place:	
Caractéristiques techniques:	
Plan de masse	

HYDROLOGIE/ HYDRAULIQUE
<p><b>Bassin versant intercepté:</b> 0,53km<sup>2</sup></p> <p><b>Pluie de projet:</b> période de retour: 100ans durée: 24h débit entrant: 0,27m<sup>3</sup>/s</p> <p><b>Volume de stockage pour la pluie de projet:</b> 1 810m<sup>3</sup></p> <p><b>Débit de fuite maximum:</b> 0,24m<sup>3</sup>/s</p> <p><b>Temps de vidange:</b> 12h</p> <p><b>Exutoire:</b> Parcelle n°29</p> <p><b>Ouvrage aval limitant:</b> -</p>

Remarques
<p>Mise en œuvre des aménagements en lieu et place de l'organe de vidange actuel</p> <p><b>Coûts estimatifs des aménagements:</b> 7 500€ HT</p>