

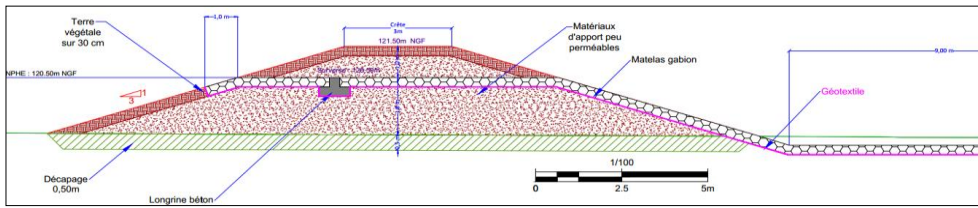
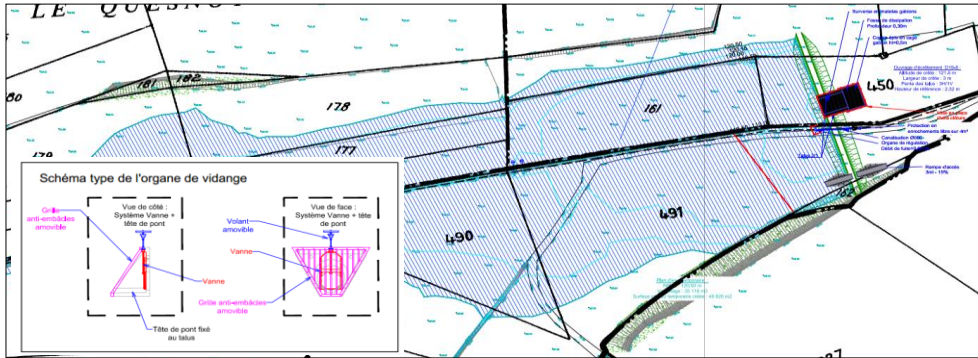


## OUVRAGE D19-8

LOCALISATION							
CARTE IGN							
Commune:	Bourthes						
Lieu dit:	"le Quesnoy"						
							
CADASTRE							
<table><tr><th>Parcelle(s) concernée(s)</th><th>Section</th><th>Commune</th></tr><tr><td>n°160, n°162 , n°450 et n°491</td><td>OC</td><td>Bourthes</td></tr></table>		Parcelle(s) concernée(s)	Section	Commune	n°160, n°162 , n°450 et n°491	OC	Bourthes
Parcelle(s) concernée(s)	Section	Commune					
n°160, n°162 , n°450 et n°491	OC	Bourthes					
							

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE	
Type d'ouvrage:	Ouvrage de tamponnement en remblai
Ouvrages connexes:	1 canalisation béton $\varnothing$ 600 pour vidange 1 vanne guillotine pour régulation des débits Surverse et protection anti-érosion en matelas gabion 1 rampe d'accès dimensionnée pour des engins lourds (30T) Clôture ceinturant les organes de vidange et de surverse
Caractéristiques techniques:	Volume de tamponnement: <b>35 000m<sup>3</sup></b> Surface temporairement inondée: <b>48 700m<sup>2</sup></b> Altitude de crête: <b>121,50 mNGF</b> Largeur de crête: <b>3m</b> Pente des talus: <b>3H/1V</b> Hauteur de référence: <b>2,32m</b> Emprise du corps d'ouvrage : <b>1 830m<sup>2</sup></b>
Plan de masse	
	
	

HYDROLOGIE/ HYDRAULIQUE
<b>Bassin versant intercepté:</b> 9,63 km <sup>2</sup>
<b>Pluie de projet:</b> période de retour: 100ans durée: 24h débit entrant :1,16m <sup>3</sup> /s
<b>Volume de stockage pour la pluie de projet:</b> 35 000 m <sup>3</sup>
<b>Débit de fuite maximum:</b> 0,8 m <sup>3</sup> /s
<b>Temps de vidange : 41h</b>
<b>Exutoire:</b> Fossé aval (se rejetant dans l'Aa)
<b>Ouvrage aval limitant:</b> -
Remarques
Crête uniquement carrossable pour de petits engins d'entretien
Talus pâturables
<b>Coût estimatif: 140 000€ HT</b>