

OUVRAGE D19-8

LOCALISATION

CARTE IGN

Commune: Bourthes
Lieu dit: "le Quesnoy"

CADASTRE

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: **35 000m³**
Surface temporairement inondée: **48 700m²**
Altitude de crête: **121,50 mNGF**
Largeur de crête: **3m**
Pente des talus: **3H/1V**
Hauteur de référence: **2,32m**
Emprise du corps d'ouvrage : **1 830m²**

Plan de masse

HYDROLOGIE/ HYDRAULIQUE

Bassin versant intercepté: 9,63 km²

Pluie de projet: période de retour: 100ans
durée: 24h
débit entrant : 1,16m³/s
Volume de stockage pour la pluie de projet: 35 000 m³

Débit de fuite maximum: 0,8 m³/s
Temps de vidange : 41h
Exutoire: Fossé aval (se rejetant dans l'Aa)
Ouvrage aval limitant: -

Remarques

Crête uniquement carrossable pour de petits engins d'entretien

Talus pâturables

Coût estimatif: 140 000€ HT