



AREAS

EPTB Charente

**Journée d'Echange
Ruissellement – Erosion
en HN**

28 septembre 2016



Programme Zone Tampon Humide Artificielle d'Yvetot

28 septembre 2016

Objectifs de la ZTHA



↳ Cadre

- projet pédagogique + projet d'exploitation

↳ Objectif

- Vocation première de communication

↳ Définition

- Une zone tampon humide artificielle (ZTHA) en milieu agricole est un dispositif auto-épurateur permettant d'améliorer la qualité de l'eau de ruissellement ou de drainage ;

↳ Partenaires

- Financeurs : Agence de l'eau Seine-Normandie (80%) et Région Normandie
- Maître d'ouvrage : Lycée agricole d'Yvetot (exploitation)
- Propriétaire du terrain : Région Normandie
- Pilotage du projet : AREAS
- Appui technique : SMBV Durdent
- Participation d'Ets d'enseignement technique de la région

Localisation

- En aval d'un bassin versant agricole (100% cultures) d'environ 30 ha
- À la limite amont du BAC Grenelle d'Héricourt-en-Caux



Emprise projetée de la Zone Tampon Humide Artificielle dans la parcelle exploitée par le lycée agricole d'Yvetot à Valliquerville

BV ZTHA : 31.8 ha

Légende

- Emprise ZTHA
- Bassin versant amont ZTHA

0 100 200 m

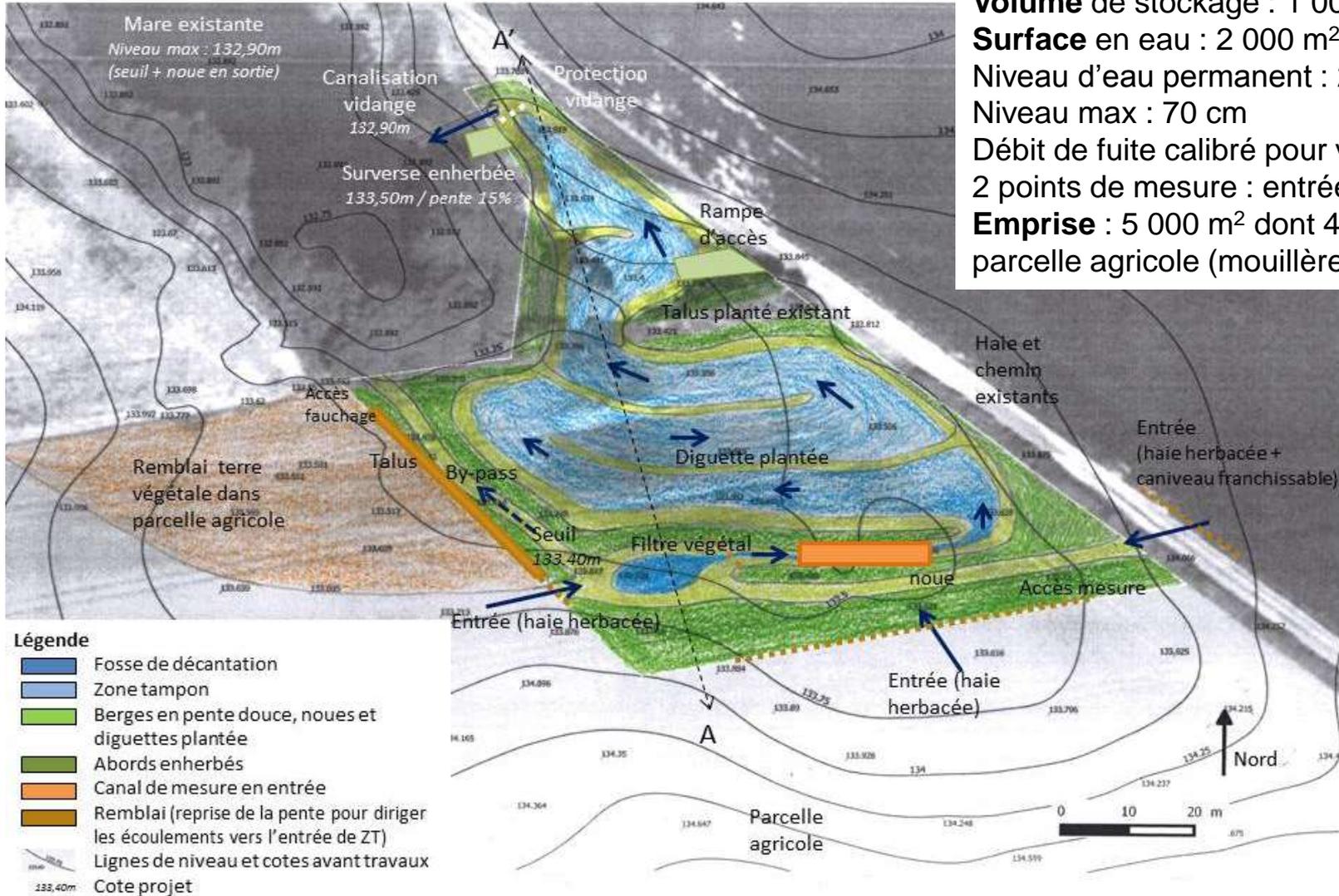


Principe de fonctionnement



Principe de fonctionnement

Avant-Projet



Principales étapes de travaux (1/2)



Décapage de la terre végétale



Terrassement en déblai et export



Mise en œuvre d'argile pour l'étanchéité du fond



Etallement de la terre végétale



Principales étapes de travaux (2/2)



Pose de canaux de mesure et d'une clôture



Semis d'herbe



Arrachage d'adventices vivaces

