EPTB Charente

Journée d'Echange Ruissellement – Erosion en HN

28 septembre 2016

Programme d'aménagement du bassin versant de Manneville es Plains

28 septembre 2016

Objectifs d'Aménagements du Bassin versant Manneville es plains

↘ Objectif

- Aménagement hydraulique du BV en vue de la Protection contre les coulées de boues, l'érosion + la turbidité et pesticides.

↘ Définition

- Réalisation d'une série d'ouvrages de laminage de crue et de zones tampons intermédiaires pour limiter l'érosion des sols et favoriser la sédimentation.

↘ Partenaires

- Programme réalisé à la fin des années 2000
- Maître d'ouvrage : SMBV De la Durdent et gestionnaire de l'eau potable
- Propriétaire des terrains : SMBV Durdent

(+ un peu d'appui technique : AREAS)

AREAS

Aménagements du BV Manneville es plains

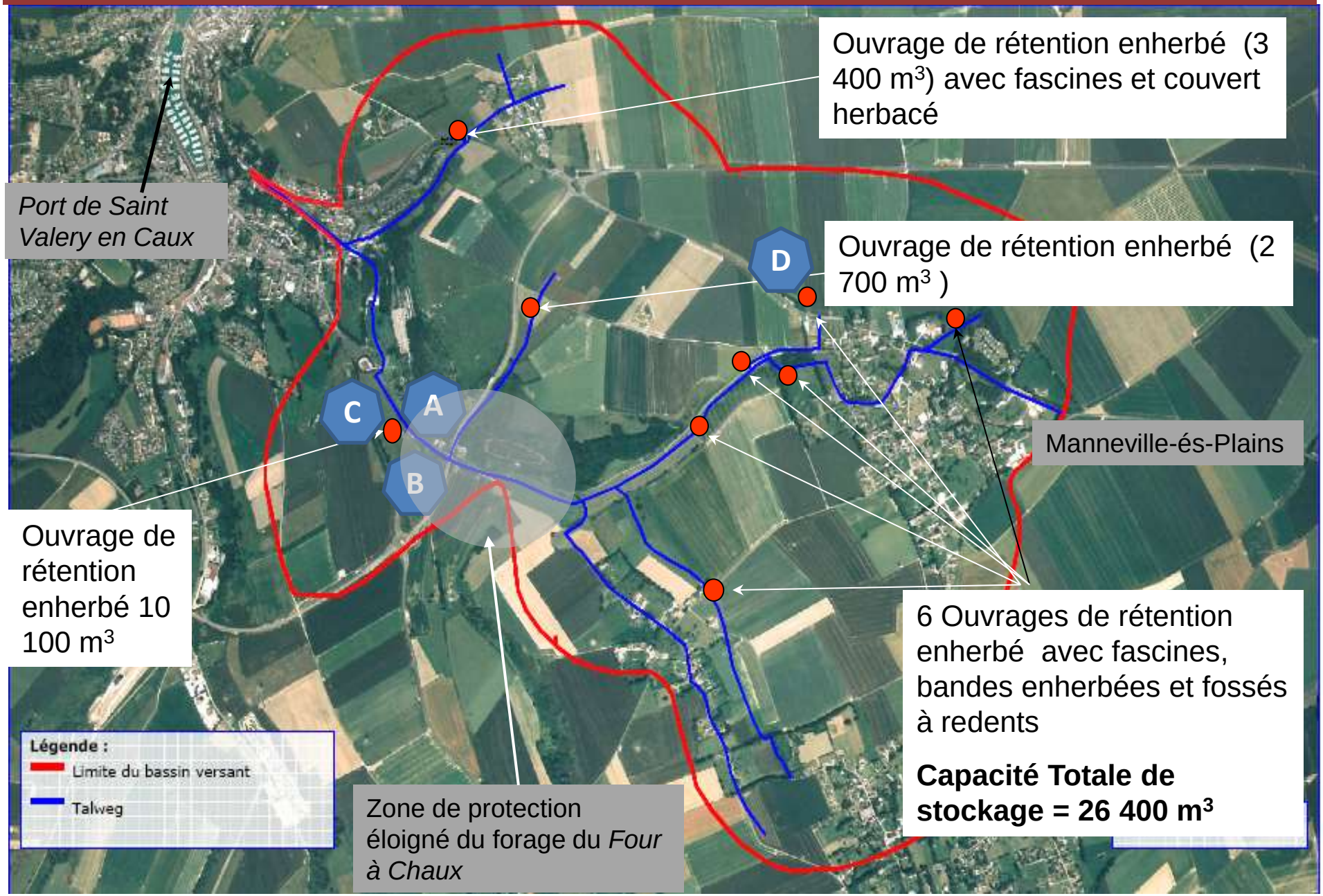
Exutoire du Bassin versant = St Valery en Caux

Forage du Four à Chaux

Site de Démonstration *Hairosion*

Ouvrages de rétention *Manneville*

Principaux Aménagements du BV



Forage AEP
Four à Chaux

Forage du "*Four à Chaux*" :

- *Captage prioritaire au titre du SDAGE*
- Forage à 22 m de profondeur
- Bassin d'alimentation du captage = 556 ha, dont 423 ha surface agricole et 25 ha de fermes.
- Programme d'action engagé depuis 2015
- Key challenge: réduction de :
  - Turbidité en automne
  - Herbicides *(glyphosate & AMPA : dépassement de la norme d'eau potable 4 fois depuis 2012*)

Ouvrage de retenue B

Ouvrage de retenue C

Ouvrage de retenue E

Ouvrage de retenue D

Ouvrage de retenue G

Ouvrage de retenue F