

Lutter contre le Myriophylle du Brésil sur un site à fort enjeu écologique

1 ha de plan d'eau – 80% envahis par le myriophylle du Brésil en 2013

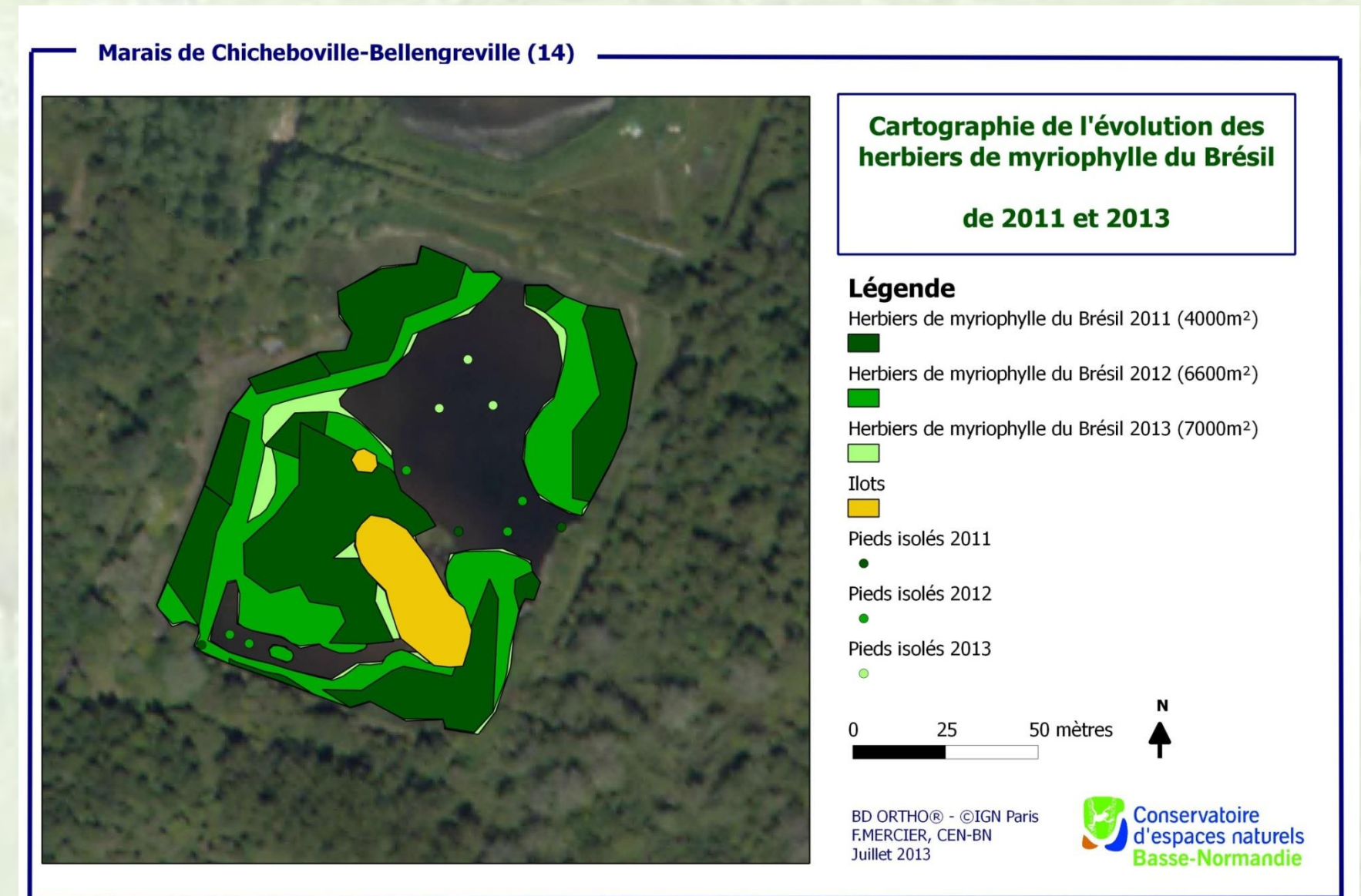
Dans les marais de Chicheboville-Bellengreville, au sud-est de Caen, en Basse-Normandie

Propriétaire : commune de Chicheboville (14)

Gestionnaire : Conservatoire d'espaces naturels de Basse-Normandie

Statuts en faveur du patrimoine naturel : ZNIEFF de type I, site Natura 2000 et ENS

**2011 - Découverte du myriophylle du Brésil sur la parcelle
Chantier-bénévole d'arrachage manuel**



2012 - Accompagnement de la commune pour l'acquisition de la parcelle



2013 Chantier d'arrachage mécanique



Déroulement du chantier :

- Dégagement des berges du plan d'eau pour faciliter l'accès aux engins
- Pose de filtres aux entrées et sorties d'eau
- Arrachage mécanique des herbiers avec une pelle de 24T depuis la berge
- Arrachage mécanique du reste des herbiers avec la pelle depuis une barge flottante
- Finition en arrachage manuel (boutures flottantes et pieds isolés)
- Creusement d'une fosse sur la berge pour stockage et réessuyage des herbiers
- Exportation hors site avec benne imperméable jusqu'aux parcelles agricoles sèches



Durée du chantier :

3 semaines

Coût : 70 000€

Maitre d'ouvrage :

Conservatoire d'espaces naturels de Basse-Normandie

Maitre d'œuvre :

Environnement & Forêts et REVET



Enseignements :

- Financements conséquents à mobiliser
- Suivi fin du chantier nécessaire
- Nettoyage du matériel minutieux
- Création d'un pédiluve pour le rinçage du petit matériel
- Suivi de la valorisation agricole des herbiers arrachés

Partenaires techniques et financiers

