

Gestion du Myriophylle du Brésil sur un site à fort enjeu écologique

Contexte

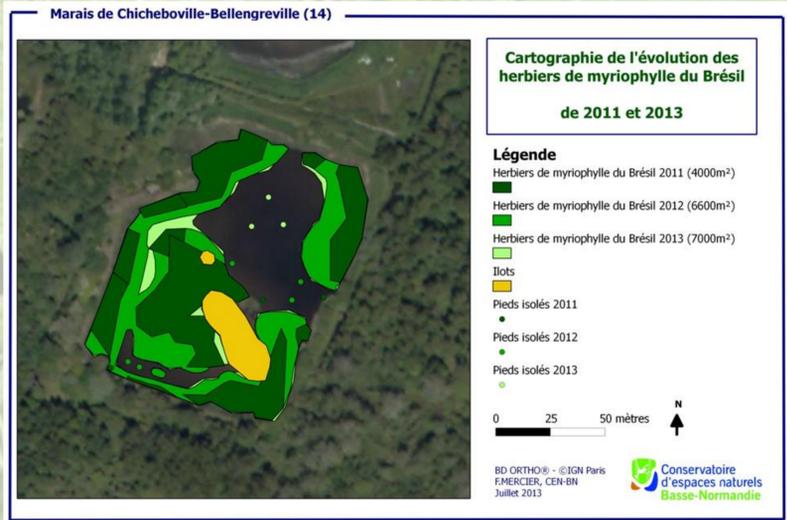


Plan d'eau d'un hectare envahi par le Myriophylle du Brésil découvert en 2011, dans les marais de Chicheboville-Bellengreville, au sud-est de Caen, en Basse-Normandie

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 Espace Naturel Sensible



Méthodes

• **2011** : Découverte du Myriophylle du Brésil sur parcelle privée : 4000 m² soit 40% de la surface du plan d'eau, pose de filtres aux entrées et sorties d'eau pour prévenir toute dissémination de l'espèce, **chantier bénévole d'arrachage manuel** sur 2 jours (370 m² d'herbiers arrachés, stockés sur place sur bâche puis incinérés).

• **2012** : Accompagnement de la commune pour **l'acquisition de la parcelle**, à l'aide de financements publics (Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN), Conseil Général du Calvados) : 6600 m² d'herbiers, soit environ 70% de sa superficie. **Absence de gestion liée au changement de propriétaire.**

• **2013** : 7000 m² d'herbiers

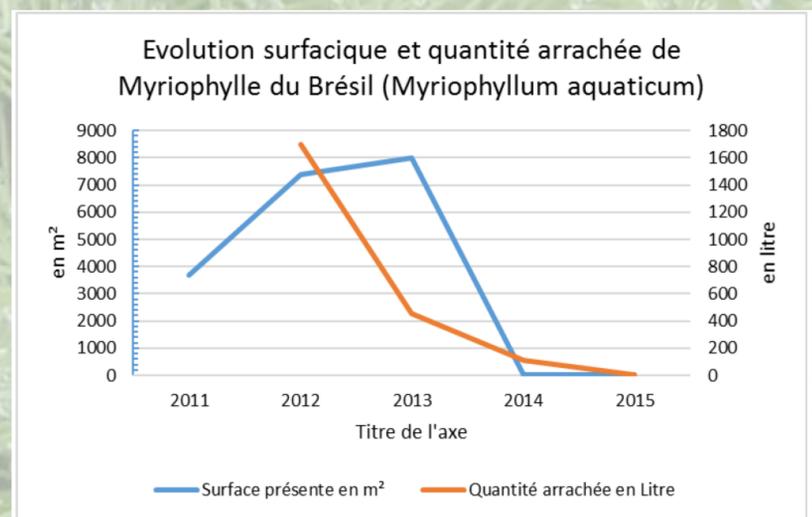
Chantier d'arrachage mécanique : Dégagement des berges pour faciliter l'accès aux engins, pose de filtres aux entrées et sorties d'eau et nettoyage régulier, arrachage mécanique des herbiers depuis les berges avec une pelle mécanique puis depuis une barge flottante, finition en arrachage manuel, exportation avec benne imperméable jusqu'aux parcelles agricoles sèches.



Résultats



Les différentes étapes du chantier d'arrachage de myriophylle du Brésil en 2013 sur le marais de Chicheboville-Bellengreville © CEN-BN



Diminution drastique de la présence du Myriophylle du Brésil suite au chantier mécanique de 2013

Conclusion

- Financements conséquents à mobiliser (70 000€ pour 2013), suivi du chantier et veille sur site importants
- En 2014, 115L de Myriophylle du Brésil ont été arrachés sur l'intégralité du plan d'eau et des îlots existants (via association d'insertion).
- En 2015, quelques boutures ont été repérées et arrachées (via « espèces invasives »).
- Absence de Myriophylle du Brésil suite à un passage de la « brigade » sur site en 2016.

Partenaires techniques et financiers :



➔ Une réussite à surveiller !