



OCLT : améliorer la connaissance des enjeux biologiques et évaluer les résultats par un suivi des actions du DOCOB

ODD : suivre l'évolution du site

CADRE DE L'ACTION :

Résultats attendus	Evaluation de l'état de conservation de l'habitat à travers le suivi de la végétation
HIC visés	Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses (1310), Prés à Spartine maritime de la haute slikke (1320-1), Prés salés atlantiques (1330), Fourrés halophiles thermo-atlantiques (1420-1)
EIC visées	/
Territoires	Tout le site hors Oléron
Surface	233 ha
Actions liées	E1

PLANIFICATION

Etat actuel des connaissances :

- **2002** : diagnostic écologique réalisé par la LPO à la demande du CEN (TERRISSE – LPO : « Diagnostic écologique des claires de sartières de la Seudre »)
- **2010** : cartographie de l'habitat (= cellule paysagère « Prés salés naturels ») lors du diagnostic écologique du DOCOB

Prévisionnel :

2012	2013	2014	2015	2016	2017

JUSTIFICATION DE L'ACTION

L'estuaire de la Seudre présente une grande diversité d'habitats halophiles ou saumâtres. La plupart sont toutefois sous la dépendance étroite des activités humaines (aquaculture, élevage, chasse) et ils sont protégés des influences marines directes par divers types de digues. Les prés salés naturels, situés en avant des digues et le long des étiers principaux, constituent de ce fait le seul habitat végétalisé dont l'évolution est soumise principalement au jeu de facteurs naturels (courants, submersion par les marées, érosion, apports nutritifs du bassin versant et du milieu marin etc.). En tant que tels, ils représentent les faciès les plus riches et les plus naturels des « prés salés », dont l'essentiel des surfaces se trouve dans des milieux plus ou moins modifiés/gérés par l'Homme (bassins aquacoles, notamment).

Indépendamment de leur valeur intrinsèque en tant qu'habitats menacés au niveau européen, ils intègrent dans leur structure (la végétation supérieure) beaucoup des modifications susceptibles d'affecter l'estuaire (eutrophisation, flux de sédiments, influence de l'eau douce etc.) et constituent de bons indicateurs de son état de santé général.

DESCRIPTION DE L'ACTION

1. Modalités techniques de mise en œuvre

Technique de relevé :

Réalisation de transects longitudinaux dans les principaux secteurs de prés salés naturels : réalisation de micro-relevés des espèces végétales présentes dans un rayon de 1 m autour de l'opérateur, tous les 5 m linéaires, le long de la totalité du transect qui visera à traverser l'ensemble du bloc de prés salé afin d'intégrer toutes les variantes liées à la microtopographie et à d'éventuelles séquences bionomiques slikke-schorre.

Chiffres indicatifs : 12 transects, totalisant ~1000 m linéaires.

Analyse :

Les fréquences spécifiques obtenues permettront d'évaluer les évolutions entre 2 campagnes de terrain et d'en déduire d'éventuelles altérations en cours (ratio annuelles/vivaces, poids des pionnières, glissements d'espèces vers le « haut » ou le « bas » de la séquence etc.).

OUTILS DE REALISATION

Subvention ou toute autre modalité, outil ou projet concourant à l'atteinte des objectifs

ACTEURS CONCERNES (contractants, adhérents, bénéficiaires)

Sans objet

PARTENAIRES ET STRUCTURES RESSOURCE

Associations de protection de la nature, Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique

COUTS ET PLAN DE FINANCEMENT INDICATIFS

Coût indicatif unitaire prévisionnel (en H-j) : 1^{ère} réalisation en 2013 puis tous les 10 ans

La réalisation de cette action est évaluée à 7 j

- inventaires de terrain : 2 j
- recherches bibliographiques, traitement et analyse des données : 5 j

Le prix journalier est évalué à 500€/j.

Budget prévisionnel : 7 x 500 = 3500€

Soit pour 5 ans, un montant total de 3 500 €.

Financeurs potentiels : Etat, Europe,

INDICATEURS DE SUIVI ET D'EVALUATION DE L'ACTION

Descripteurs de mise en œuvre :

- Réalisation des inventaires de terrain
- Réalisation d'une cartographie actualisée
- Mise à jour de la base de données
- Réalisation de rapports