



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	Marais calcaires à <i>Cladium mariscus</i>* (7210)
EIC visées	Vertigo de Desmoulins
Territoires	Marais d'Avail (île d'Oléron)
Surface	2 ha
Actions liées	M3, S3

PLANIFICATION

Etat actuel des connaissances :

- **1986** : inscription du site au réseau ZNIEFF (ZNIEFF n° : « Marais doux d'Avail »)
- **1990** : diagnostic écologique réalisé par la LPO à la demande du CG Charente-Maritime (BLANCHON & TERRISSE – LPO : « Le marais d'Avail : diagnostic écologique »)
- **2010** : cartographie de l'habitat lors du diagnostic écologique du DOCOB

Prévisionnel :

2012	2013	2014	2015	2016	2017

JUSTIFICATION DE L'ACTION

La cladiaie tourbeuse est globalement un habitat rare en région Poitou-Charentes comme partout en France et en Europe (inscrit comme **habitat prioritaire** à l'Annexe I de la DH) et ses occurrences en contexte insulaire, comme ici sur l'île d'Oléron, sont encore plus exceptionnelles.

Par ailleurs, la cladiaie est très sensible aux conditions hydriques (la nappe ne doit pas s'enfoncer durablement à plus de 30 cm de profondeur) et, comme toutes les roselières, peut facilement être déstructurée si du bétail lourd y a accès sur des périodes trop prolongées ou avec des charges instantanées inadéquates.

Enfin, les événements climatiques exceptionnels de ces dernières années (« Xynthia » et son ras de marée) ont eu une influence certaine mais mal évaluée sur l'habitat.

DESCRIPTION DE L'ACTION

1. Modalités techniques de mise en œuvre

Mise en place d'un suivi botanique sur les 4 blocs de cladiaie présents sur le site à l'aide de transects disposés perpendiculairement au gradient d'hydromorphie (n ~10) : la méthode consiste à relever toutes les espèces végétales présentes sur une bande de 2m de largeur le long du transect.

L'abondance-dominance des espèces est notée à l'aide des coefficients classiques en phytosociologie. L'analyse de la richesse, de l'abondance et de la fréquence des espèces, du ratio des différents groupes socio-écologiques etc. permet une bonne appréciation de l'évolution de la végétation.

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

COÛTS 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 6 j

- inventaires de terrain : 2 j
- recherches bibliographiques, traitement et analyse des données : 4 j

Budget prévisionnel : 6 x 500 = 3000€

Soit pour 5 ans, un montant total de 3 000 €.

Financeurs potentiels : Etat, Europe,

INDICATEUR DE SUIVI ET D'ÉVALUATION 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