



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	Evaluer l'évolution de l'état de conservation des prairies naturelles planes du site à l'aide de divers indices botaniques calculés sur un échantillon représentatif de parcelles
HIC visés	Prés salés méditerranéens : prairies subhalophiles thermo-atlantiques (1410-3)
EIC visées	/
Territoires	Partie terrestre du site
Surface	1312 ha
Actions liées	M2

PLANIFICATION

Etat actuel des connaissances :

- **2010** : lors de la cartographie initiale, 61 relevés symphytosociologiques ont été effectués dans la cellule paysagère « Marais plat ». Ces relevés permettent de savoir dans lesquelles de ces parcelles l'habitat 1410 offre une grande extension et, donc, où il est le plus judicieux de disposer les dispositifs permanents de suivi.

Prévisionnel :

2012	2013	2014	2015	2016	2017

JUSTIFICATION DE L'ACTION

Avec une surface de plus de 1300 ha, la prairie subhalophile thermo-atlantique arrive au 2^{ème} rang des habitats terrestres du site en termes de superficie. Par ailleurs, il s'agit d'un habitat semi-naturel dont la pérennité est soumise à l'action répétée de l'Homme pour l'exploitation régulière des herbages (fauche, pâturage) et son état de conservation reste donc très dépendant de la gestion agricole qui y est menée ; celle-ci étant elle-même soumise aux aléas de la PAC, l'état de conservation des prairies est susceptible d'évoluer rapidement en cas de changements des modalités de gestion.

La mise en place d'un observatoire de « l'état de santé » biologique des prairies apparaît donc comme essentiel au sein du site Natura 2000.

DESCRIPTION DE L'ACTION

1. Modalités techniques de mise en œuvre

Echantillonnage :

Sélection d'un échantillon représentatif de 20% des prairies planes du site (estimation : ~80 parcelles) selon les strates suivantes (liste non exhaustive) : répartition géographique amont/aval, type d'exploitation (élevage viande, élevage laitier, loisirs), modalités (fauche/pâturage/engrais), mesures agri-environnementales...

Type de relevé :

Au plan pratique, le **diagnostic botanique** s'appuie sur **2 types de relevés** réalisés dans chacune des parcelles échantillonnées :

- un **inventaire qualitatif** des **espèces patrimoniales** (selon une liste de référence) recensées dans la **parcelle** (en présence/absence) ;
- un **relevé semi-quantitatif** des **espèces caractéristiques de l'habitat 1410 et des espèces patrimoniales** (en abondance) rencontrées en prospectant la parcelle selon une **diagonale**, repérée sur le plan de la parcelle. Cette diagonale représente une bande de 4 m de largeur. Son emplacement est choisi afin de prendre en compte la plus forte proportion d'espèces caractéristiques/patrimoniales présentes dans la parcelle, notamment en recoupant le plus

d'habitats possibles. La diagonale traverse donc le maximum d'éléments de micro relief. La surface couverte par cette diagonale dépend de la taille et de la forme de la parcelle. A titre indicatif, dans une parcelle de 4ha de forme carrée (200x200m), la diagonale mesure 280m de long et couvre 1120m², soit environ 3% de la surface de la parcelle.

Analyse :

Les données recueillies sont synthétisées sous forme d'indices classiques en écologie végétale : **richesse, abondance** et **diversité**. Selon les cas, les calculs sont effectués tantôt sur les espèces patrimoniales, tantôt sur les espèces caractéristiques de l'habitat 1410. Les indices peuvent ensuite être synthétisés par strates (secteur géographique, type de pratique herbagère dominante, contrat agri-environnemental ou non ...).

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 23 j

- inventaires de terrain : 13 j
- recherches bibliographiques, traitement et analyse des données : 10 j

Budget prévisionnel : 23 x 500 = 11 500 € tous les 10 ans

Soit pour 5 ans, un montant total de 11 500 €.

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