



*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 :

<b>Résultats attendus</b>	- Suivre et évaluer les dynamiques de populations des espèces d'intérêt communautaire - Suivre et évaluer l'efficacité des mesures de gestion
<b>HIC visés</b>	/
<b>EIC visées</b>	Chauves-souris (Barbastelle, Grand Rhinolophe, Grand Murin, Minioptère de Schreibers, Murin à oreilles échancrées, Petit Rhinolophe), Cistude d'Europe, Cuivré des marais, Loutre d'Europe, Lucane cerf-volant, <b>Rosalie des Alpes*</b> , <b>Vison d'Europe*</b>
<b>Territoires</b>	Partie terrestre du site
<b>Surface</b>	10 920 ha
<b>Actions liées</b>	L'ensemble des fiches B, CE, E, L, M, O

### PLANIFICATION

#### Etat actuel des connaissances :

- 2011 : inventaire des espèces d'intérêt communautaire des annexe II et IV de la directive Habitats

#### Prévisionnel :

2012	2013	2014	2015	2016	2017

### JUSTIFICATION DE L'ACTION

Le site Natura 2000 abrite plusieurs espèces d'intérêt communautaire remarquables et parfois menacés. L'objectif est de collecter l'information nécessaire à l'évaluation de leur statut et de leur évolution afin d'évaluer la pertinence des modes de gestion mis en œuvre sur le site, d'estimer l'efficacité des actions conservatoires mises en œuvre et finalement de juger de la capacité du DOCOB à garantir le maintien des espèces dans un état de conservation favorable.

### DESCRIPTION DE L'ACTION

#### 1. Modalités techniques de mise en œuvre

##### Suivi des mustélidés d'intérêt communautaire (tous les 4 ans)

- Suivi de l'évolution des populations de loutres par placette échantillon selon le protocole national standardisé de suivi des populations de loutres (UICN/SFEPM/MNHN). Il s'agit de rechercher des indices de présence de part et d'autre d'un point de référence géolocalisé et facilement identifiable sur le terrain. Six cent mètres linéaires sont prospectés à partir de ce point de référence, idéalement 150 m sur chaque berge en amont et en aval. La découverte de tout indice de loutre qualifie le point de positif ; l'absence de trace de négatif.
- Complément de recherche du Vison d'Europe par piégeage photographique sur une base annuelle de 30 jours de piégeage.

Pour des économies d'échelle, ces deux suivis seront à réaliser simultanément.

##### Suivi des populations et inventaire des gîtes de chauves-souris (tous les 3 ans)

- Suivi de l'évolution des populations des chauves-souris avec deux approches complémentaires.
  - o Une approche qualitative visant à inventorier les espèces rencontrées au fil des déplacements réalisés par l'opérateur.
  - o Une approche quantitative par points d'écoute standardisés au détecteur d'ultrasons de façon régulière sur le site. Elle s'appuie sur l'identification et le dénombrement de tous les contacts de chauves-souris collectés durant une période de 5 minutes dans un habitat caractéristique et homogène

- Localisation et suivi des gîtes. Ces prospections concernent le milieu bâti et les ouvrages d'art. La recherche d'animaux dans leurs gîtes diurnes potentiels (ponts, arbres par ex.) se fait à vue à l'aide de lampes et de jeux de miroirs orientables.

#### Suivi de la Cistude d'Europe (tous les 3 ans)

- Suivi de la Cistude d'Europe. Les prospections sont réalisées à distance à l'aide de jumelles, sur la berge opposée à celle exposée au soleil, en s'arrêtant tous les 20 mètres. Jusqu'au mois de mai, les passages sont effectués en début d'après midi (de 12 à 16h00). Ensuite, ils sont à mener préférentiellement en fin de matinée (de 10 à 12h00) et en fin d'après-midi (de 16 à 18h00). Les données issues d'autres études permettront de compléter l'analyse.

#### Suivi du Cuivré des marais

- Estimation précise de la petite population de Cuivré des marais découverte sur la commune de Saint-Sulpice-de-Royan (marais de l'Aubat) par des prospections à vue et mise en place d'un suivi protocolé par transects.

#### Suivi des coléoptères saproxyliques d'intérêt communautaire (Rosalie des Alpes, Lucane cerf-volant) (tous les 4 ans)

- Un état des connaissances sera rédigé tous les 4 ans.
- Il s'appuiera sur la collecte permanente de données issue des prospections naturalistes menées dans le cadre des autres suivis.

## 2. Conditions particulières d'exécution

La méthodologie utilisée lors des inventaires devra être réutilisée dans le cadre de cette action et **plus particulièrement les localisations des points d'écoute**.

Par ailleurs, sa mise en œuvre nécessite une grande technicité ainsi qu'un très bon niveau d'expertise en identification acoustique (chiroptères).

### 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

### COUTS ET PLAN DE FINANCEMENT INDICATIFS

**Budget prévisionnel** : le prix journalier moyen d'un prestataire est de 500€/j.

Suivi des mustélidés : 6 jours (Loutre) + 30 jours (piégeage vison) + 10 (rapport)

=> 46 x 500 = 23 000€ tous les 4 ans

Soit pour 5 ans (suivis en 2013 et 2017), un montant total de 46 000€.

Suivi des populations de chauves-souris : 6 jours (terrains) + 2 jours (analyse) + 4 jours (Rapport)

=> 12 x 500 = 6000€ tous les 3 ans

Soit pour 5 ans (suivis en 2013 et 2016), un montant total de 12 000€.

Localisation et suivi des gîtes à chauves-souris : 6 jours (terrains)

=> 6 x 500 = 3000€ tous les 3 ans

Soit pour 5 ans (suivis en 2013 et 2016), un montant total de 6 000€.

Suivi de la Cistude d'Europe : 6 jours (terrain) + 2 jours (rapport)

=> 8 x 500 = 4000€ tous les 3 ans

Soit pour 5 ans (suivis en 2013 et 2016), un montant total de 8 000€.

Suivi du Cuivré des marais : 6 jours (terrain) + 1 jour (rapport)

=> 7 x 500 = 3500€ par suivi

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

Suivi des coléoptères saproxyliques : 4 jours tous les 4 ans + 2 jours annuels (Saisie)

⇒ 4 x 500 = 2000€ tous les 4 ans

⇒ 2 x 500 = 1000€/an

Soit pour 5 ans (suivis en 2013 et 2017), un montant total de 9 000€.

**Au total, sur 5 ans (suivis en 2013, 2016 et 2017), le montant des suivis s'élève à 84 500€.**

**Financeurs potentiels** : Europe, Etat

---

#### 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