



Site « Grand herbier de la côte orientale » FR 9402014

Tome 2 : Plan d'Actions Objectifs et Mesures de Gestion

U Viscuvatu, u 10 ferraghju 2017





## Le site Natura 2000 « Grand herbier de la côte orientale »



Site d'importance Communautaire

Superficie ≈ 400 km²

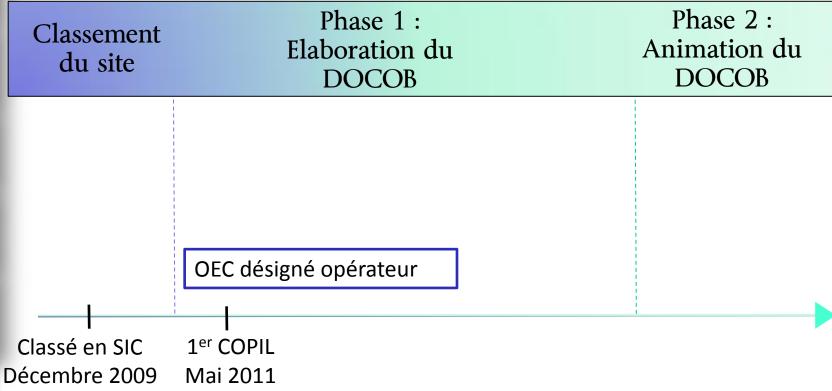
S'étend jusqu'à 50 m de profondeur et à plus de 5 milles nautiques des côtes

Vaste étendue marine bordant un complexe lagunaire

Population ≈ 51 000 hab.

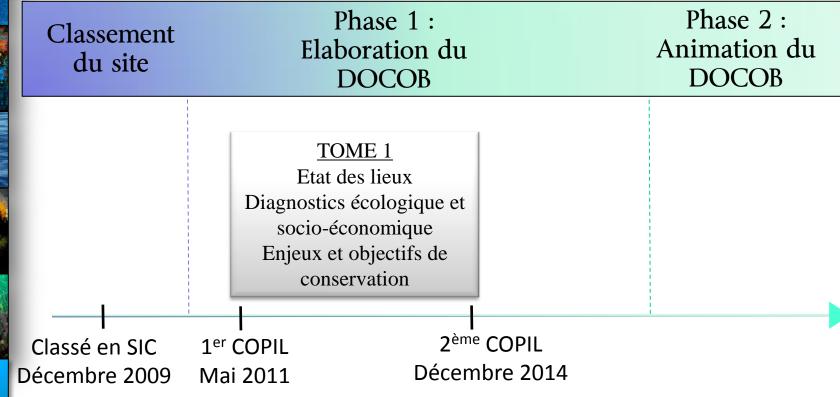


# Le planning de cette démarche





# Le planning de cette démarche





# Synthèse du Tome 1 : Habitats d'intérêt communautaire Annexe I de la DHFF



Replats boueux ou sableux exondés à marée basse





Aléria

## Synthèse du Tome 1 : Habitats d'intérêt communautaire Annexe I de la DHFF







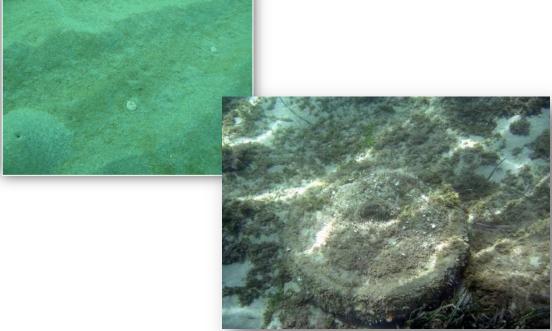




## Synthèse du Tome 1 : Habitats d'intérêt communautaire Annexe I de la DHFF



- Replats boueux ou sableux exondés à marée basse
- \* Récifs
- Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine





## Synthèse du Tome 1 : Habitats d'intérêt communautaire Annexe I de la DHFF

- # Herbier de posidonies : Habitat prioritaire
  - ➤ Écosystème unique en Méditerranée française
  - ➤ Superficie > 200 km²
  - ➤ Rôle écologique et économique





#### Plusieurs menaces:

- Chalutage
- Rejets des sédiments du dragage du port
- Ancrage des navires de commerce et de plaisance
- Ancrage sur les sites de plongée, ...



**Furiani** 

Port de Taverna

Aléria

Solaro

# Synthèse du Tome 1 : Habitats d'intérêt communautaire Annexe I de la DHFF

- Herbier de posidonies : Habitat prioritaire
- Grottes sous-marines







**Furiani** 

Port de Taverna

# Synthèse du Tome 1 : Espèces d'intérêt communautaire Annexe II de la DHFF

\* La tortue caouanne : espèce prioritaire





# Synthèse du Tome 1 : Espèces d'intérêt communautaire Annexe II de la DHFF



\* La tortue caouanne : espèce prioritaire





## Synthèse du Tome 1 : Espèces d'intérêt communautaire Annexe II de la DHFF



\* Le grand dauphin





## Objectifs de conservation validés lors du 2ème COPIL

### **Objectif de conservation de priorité TRES FORTE :**

✓ Préserver les herbiers de posidonies

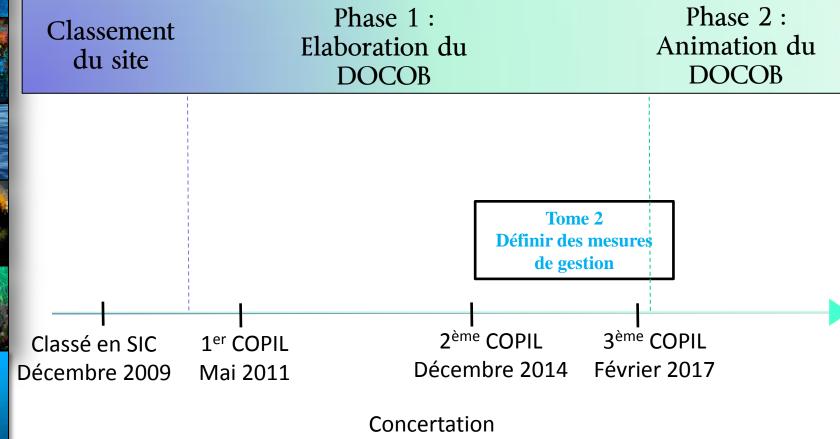
### **Objectifs de conservation de priorité FORTE :**

- ✓ Préserver les grottes marines et les récifs
- ✓ Maintenir des conditions favorables à la fréquentation du site par les espèces d'intérêt communautaire
- ✓ Conserver la grande cigale
- ✓ Préserver la grande nacre

### **Objectifs de conservation de priorité MOYENNE :**

- ✓ Conserver les bancs de sables à faible couverture permanente d'eau marine
- ✓ Conserver les replats boueux ou sableux exondés à marée basse

# Le planning de cette démarche



Plusieurs groupes de travail d'avril à décembre  $2016 \approx +$  de 100 acteurs

Pêche artisanale, pêche de loisir, sports nautiques, plaisance, patrimoine naturel, gestion de la « plage », ...



# Mesures de gestion

# 24 mesures de gestion



7 contrats Natura 2000

5 suivis scientifiques

2 mesures réglementaires

10 missions d'animation



Priorité très forte

### Définir des zones de clapage pour le dragage du port de Taverna

- Fort ensablement du port de Taverna
- ➤ Zone de clapage dans la posidonie ⇒ Enfouissement de l'herbier



Budget prévisionnel : étude du trait de côte : 3 750 € Analyse des sédiments et dragage ⇒ Port de Taverna



Priorité très forte

### Définir des zones de clapage pour le dragage du port de Taverna

- Fort ensablement du port de Taverna
- ➤ Zone de clapage dans la posidonie ⇒ Enfouissement de l'herbier
- ➤ Nord du port de Taverna ⇒ Forte érosion ⇒ Nouvelle zone de clapage



Budget prévisionnel : étude du trait de côte : 3 750 € Analyse des sédiments et dragage ⇒ Port de Taverna

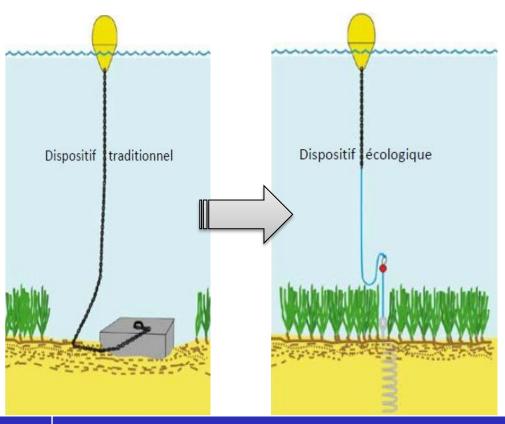


Priorité très forte

### Aménagement des sites de plongée

- ➤ 11 sites de plongée recensés
- Ancrages répétés dans l'herbier de posidonies
- Mouillage écologique avec des dispositifs type "ancrage Harnony", "éco-récifs", ...





**Contrat Natura 2000** 

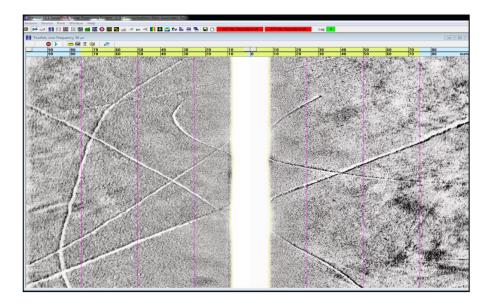
Budget prévisionnel : 46 000 €



Priorité très forte

## **♦** Limiter l'ancrage des navires

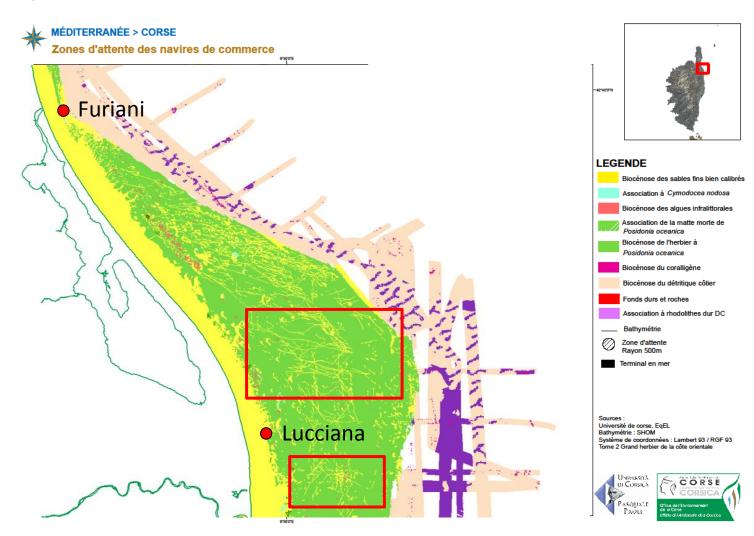
⋄ Navires de commerce



Priorité très forte

### **♦** Limiter l'ancrage des navires

Navires de commerce

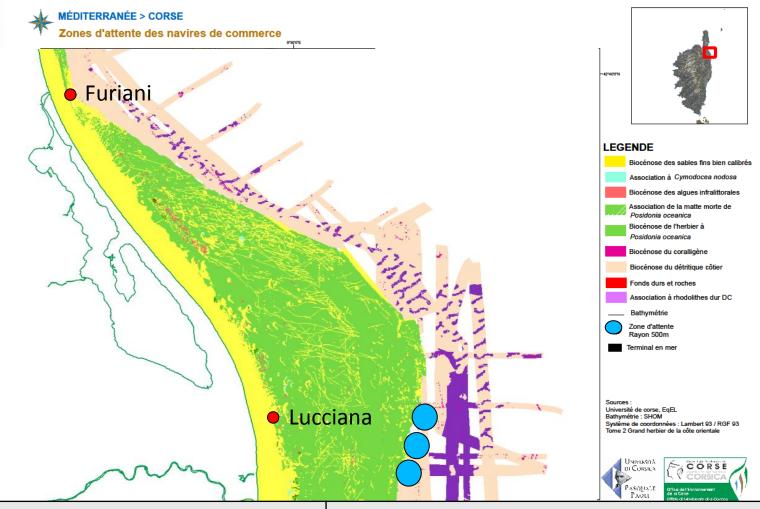




Priorité très forte

## **♦ Limiter l'ancrage des navires**

**♦** Navires de commerce



Mesure réglementaire

Budget prévisionnel : 0 €

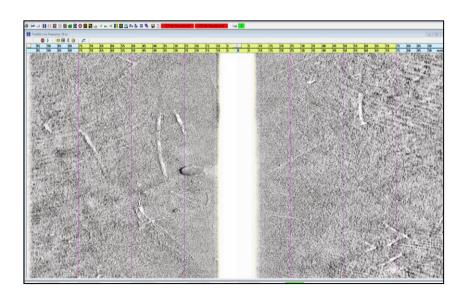


Priorité très forte

### **⇔** Limiter l'ancrage des navires

Navires de plaisance





Interdiction d'ancrage dans l'herbier de posidonies pour les navires de longueur > à 20 m

⇒ Arrêté préfectoral

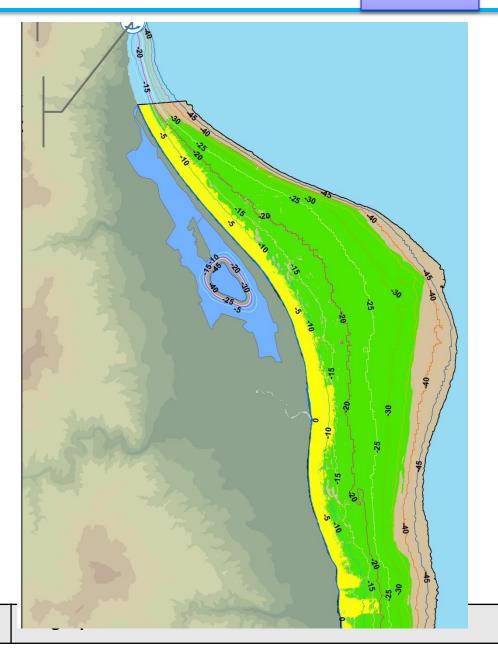
NATURA 2000

Mesure réglementaire

Budget prévisionnel : 0 €

Priorité très forte



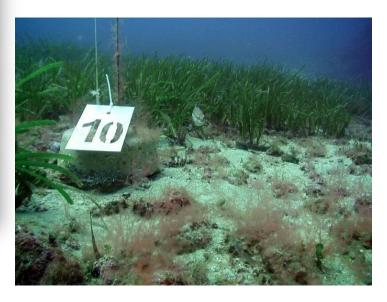




Priorité très forte

### Suivi de l'herbier de posidonies

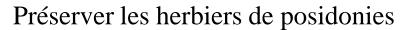
🕏 Évaluer son état de conservation : zones d'ancrage, de chalutage, de clapage, ...





Suivi scientifique

Budget prévisionnel : 34 000 €

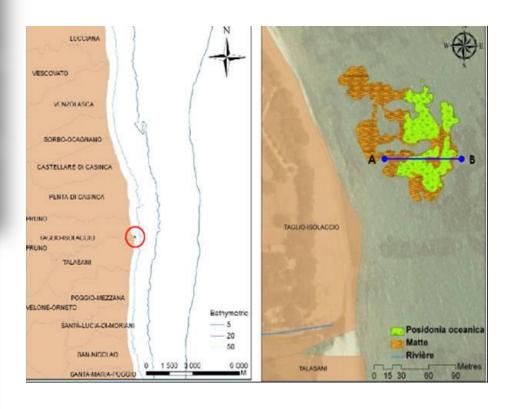


Priorité très forte

### Suivi de l'herbier de posidonies

🔖 Évaluer son état de conservation : zones d'ancrage, de chalutage, de clapage, ...

### Suivi du récif-barrière de Tagliu è Isulacciu



# Construction naturelle rare en Méditerranée

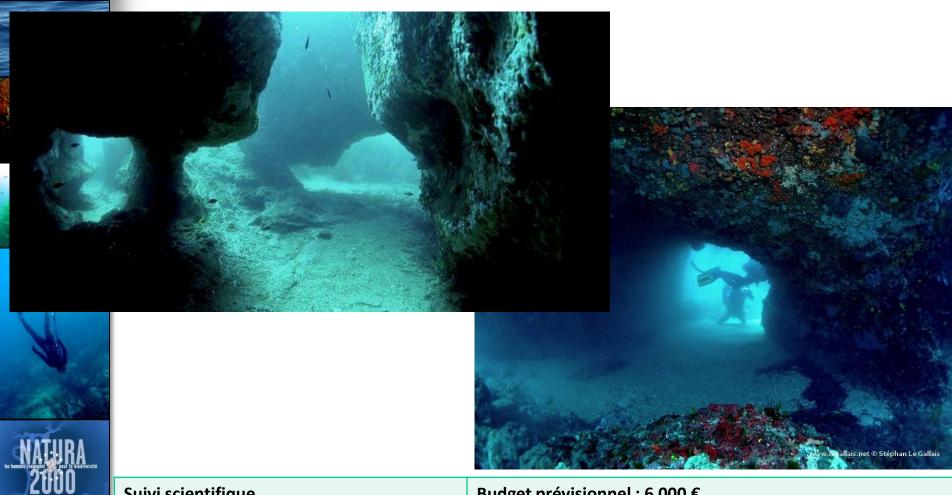




Budget prévisionnel : 5 000 €

Priorité forte

Suivi scientifique des grottes marines



Suivi scientifique

Budget prévisionnel : 6 000 €



# Maintenir des conditions favorables à la fréquentation du site par les espèces d'intérêt communautaire Priorité

### Suivi satellitaire de la tortue caouanne

- Peu d'informations sur les habitats utilisés lors des phases de migration, d'alimentation, ...
- Nouvelles technologies pour suivre ces espèces : balise GPS type Argos
- ➤ Partenariat avec les pêcheurs professionnels et le Réseau des tortues marines de Corse



forte

Suivi scientifique

Budget prévisionnel ≈ 15 750 € pour les balises Basé sur le volontariat des pêcheurs professionnels



# Maintenir des conditions favorables à la fréquentation du site par les espèces d'intérêt communautaire Priorité

### Récupération des déchets en mer par les pêcheurs

- Densités de plastiques les plus en importantes : en Méditerranée
- > Déchets flottants souvent observés en mer
- > Partenariat avec les pêcheurs professionnels pour récupérer ces déchets en mer
- > Equipement des navires de pêche





forte

Mission d'animation

Budget > 30 000 €



# Maintenir des conditions favorables à la fréquentation du site par les espèces d'intérêt communautaire Priorité

### Favoriser la récupération des engins de pêche

- ➤ Plusieurs engins de pêche perdus chaque année
- ➤ "Pêche fantôme": poissons, mammifères, tortues, ...
- ➤ Impulser une dynamique collaborative entre les pêcheurs et les plongeurs en bouteille
- Reflexion sur le devenir et la valorisation de ces engins



forte



# Maintenir des conditions favorables à la fréquentation du site par les espèces d'intérêt communautaire

Priorité forte

### Améliorer les connaissances sur le grand dauphin et la tortue caouanne

✓ Campagnes d'observation en mer



Connaissances sur leur état de santé, la population, les naissances, ...

✓ Photo-identification du grand dauphin





Suivi scientifique

Budget prévisionnel : 26 500 €



# Maintenir des conditions favorables à la fréquentation du site par les espèces d'intérêt communautaire

Priorité forte

### Accompagner le port de Taverna vers une démarche écologique

Assurer la conformité vis-à-vis de la législation de la protection du milieu marin



Mettre en place des aménagements environnementaux

- La création d'un point propre (mini ou micro-déchèterie) portuaires prenant en compte la gestion des déchets industriels, toxiques et dangereux liés à l'activité de la plaisance, de la pêche, ...
- La récupération et le traitement des eaux de lavage et de ruissellement des navires,
- La récupération des eaux noires et grises des navires





### Conserver les bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

Priorité moyenne

### Nettoyer les zones de corps morts abandonnés et sans utilité écologique

- ➤ Plus de 250 mouillages forains en 2004
- Lests de toutes sortes: béton, pneumatiques, ferrailles, ...
  - Nouvelle étude sur le recensement des mouillages forains du site Natura 2000
  - \$ Enlèvement des corps morts





**Contrat Natura 2000** 

Budget prévisionnel : recensement des corps morts : 10 000 € Enlèvement des corps morts: 1 500 € / intervention



Priorité moyenne

### Installation de plots anti-véhicules motorisés





Priorité moyenne

## Installation de plots anti-véhicules motorisés





Priorité moyenne

### Installation de plots anti-véhicules motorisés





Priorité

### Installation de plots anti-véhicules motorisés



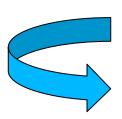


**Budget:** à définir par l'animateur



Priorité moyenne

### Installation de tapis de mise à l'eau



Peu d'accès à la mer sur 100 km de linéaire côtier



Circulation de véhicules sur les dunes et les plages pour mettre leur embarcation à l'eau



Dégradation des habitats naturels





Priorité moyenne

Accompagner et renforcer l'utilisation de méthodes de nettoyage raisonnée sur les plages et lutter contre les macrodéchets

> Enlever le plus tard possible les banquettes de posidonies ou les maintenir

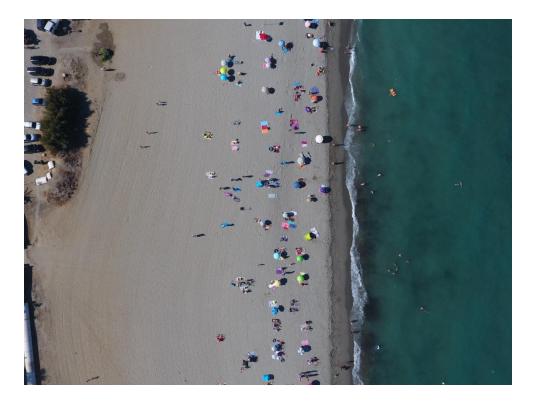




Priorité moyenne

Accompagner et renforcer l'utilisation de méthodes de nettoyage raisonnée sur les plages et lutter contre les macrodéchets

- > Enlever le plus tard possible les banquettes de posidonies ou les maintenir
- Maintenir une zone naturelle au pied de la dune de 2 à 10 m





Priorité moyenne

Accompagner et renforcer l'utilisation de méthodes de nettoyage raisonnée sur les plages et lutter contre les macrodéchets

- > Enlever le plus tard possible les banquettes de posidonies ou les maintenir
- Maintenir une zone naturelle au pied de la dune de 2 à 10 m



Développement visible de la végétation du haut de plage et formation de bourrelets sédimentaires.



Priorité moyenne

Accompagner et renforcer l'utilisation de méthodes de nettoyage raisonnée sur les plages et lutter contre les macrodéchets

- ➤ Enlever le plus tard possible les banquettes de posidonies ou les maintenir
- Maintenir une zone naturelle au pied de la dune de 2 à 10 m
- > Réaliser des expérimentations de plage sans nettoyage mécanique toute l'année
- > Organiser des chantiers bénévoles pour ramasser les déchets sur les plages

Budget: à définir par l'animateur

Mission d'animation

### Missions d'animation

Priorité très forte

### Animation du site

Lancement de la phase Animation, mise en place d'une structure animatrice.

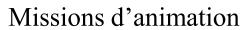
- ✓ Planifier et suivre les actions,
- ✓ Dresser le bilan des mesures,
- ✓ Rechercher des financements,
- ✓ Organiser les comités de pilotage,
- ✓ Organiser les réunions de travail
- ✓ Elaborer une charte spécifique par activités
- ✓ ...







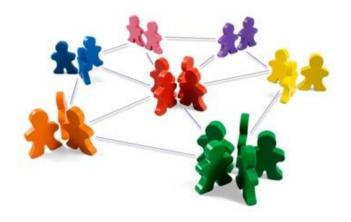
Budget : à définir par l'animateur



Priorité très forte

Animation du site

<u>Création et coordination du "Réseau sentinelles »</u> Coopération et coordination de l'ensemble des acteurs





Mission d'animation

**Budget: Temps animateur** 







### Missions d'animation

Priorité très forte

#### Animation du site

#### Action de communication, de sensibilisation et d'information

Mise en place d'une stratégie globale de communication : types d'outils, lieu de diffusion, thématiques, formations, conférence, ...

Communication pour toutes les mesures de gestion du site







Communication





Réalisation de sentier sous-marin

Mission d'animation

Budget prévisionnel : 17 000 € sur 5 ans

### Missions d'animation

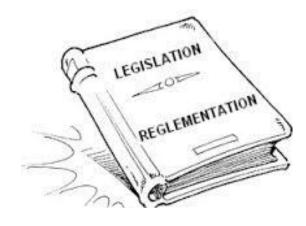
Priorité très forte

#### Animation du site

Soutenir et appuyer les autorités compétentes suite aux constatations d'infractions commises au sein du site Natura 2000

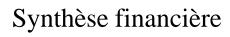
Appui de la structure animatrice auprès des autorités compétentes







Mission d'animation Budget : Temps animateur



Type de mesures de gestion	Coût total sur 5 ans (TTC)
Contrat Natura 2000	77 750 €
Etudes complémentaires et suivis scientifiques	87 250 €
Mesures réglementaires	0 €
Missions d'animation	175 500 €
Total	<u>340 500 €</u>



