

# La plage, un milieu vivant

## Programme d'action et Contrat Natura 2000



*Belle-Île*  
en-mer

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Espaces Naturels

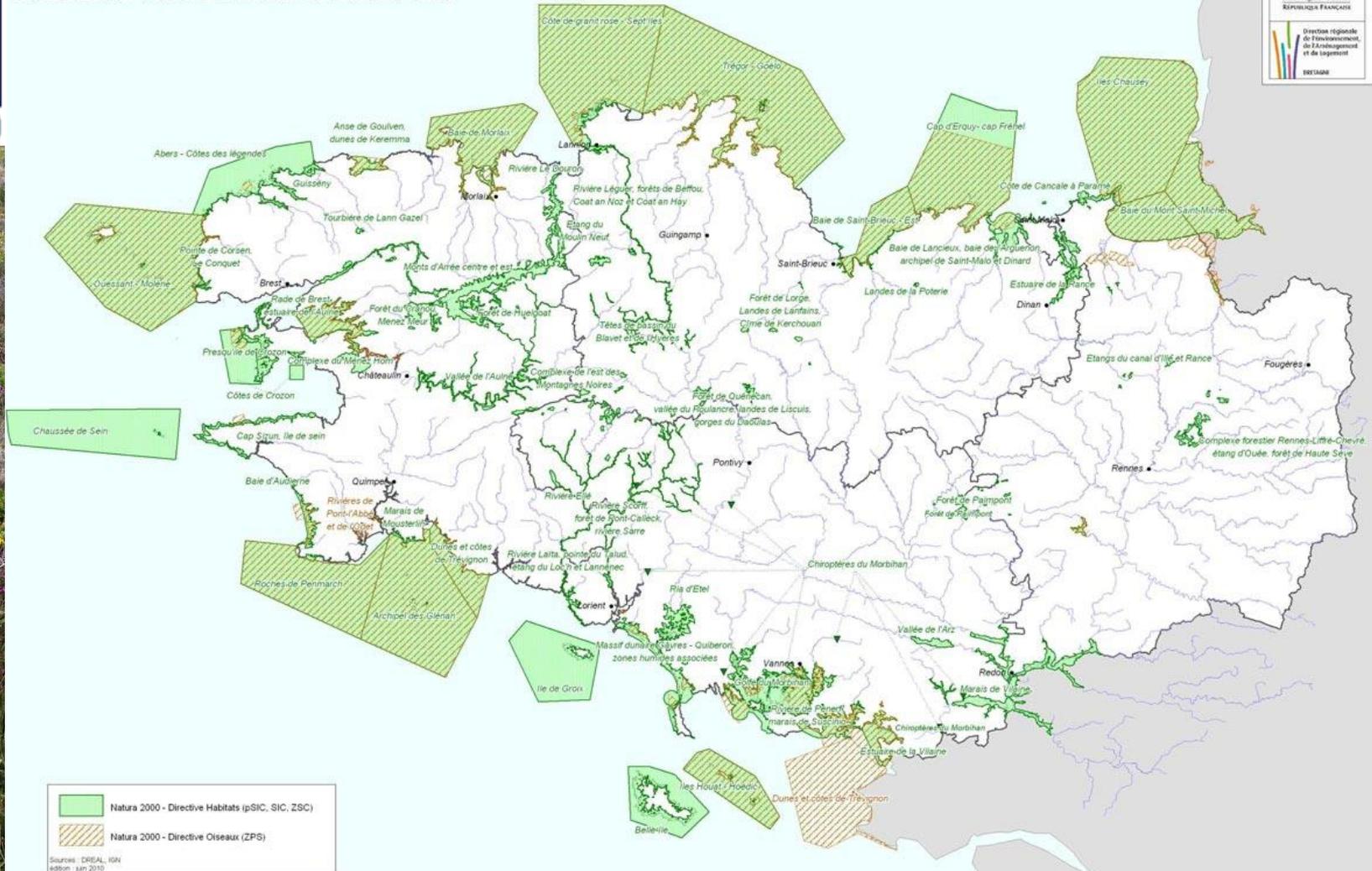
Table ronde AMP – Façades Atlantique/Manche – 8 juin 2017



NATURA 2000



RÉSEAU NATURA 2000 BRETON



#### Site : FR53 00032 - Belle-Île

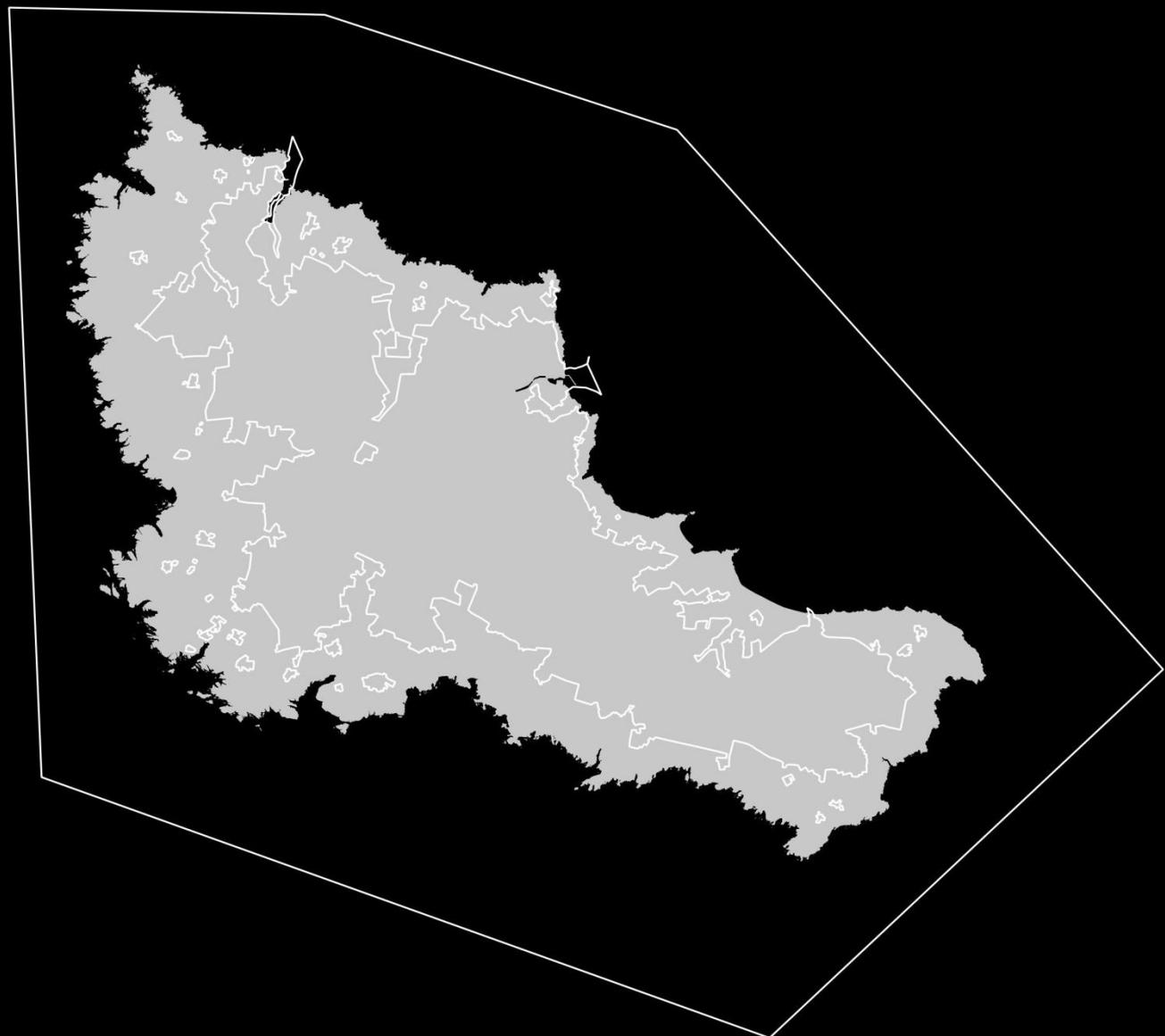
**Superficie totale** 17 312 ha

**Périmètre à terre** 4 102 ha  
23,7 % du site

**Périmètre en mer** 13 210 ha

Milieux intertidaux env. 1 000 ha

Milieux subtidaux 11 552 ha



Espaces Naturels

**Enjeu : Estrans sableux**

Estran sableux

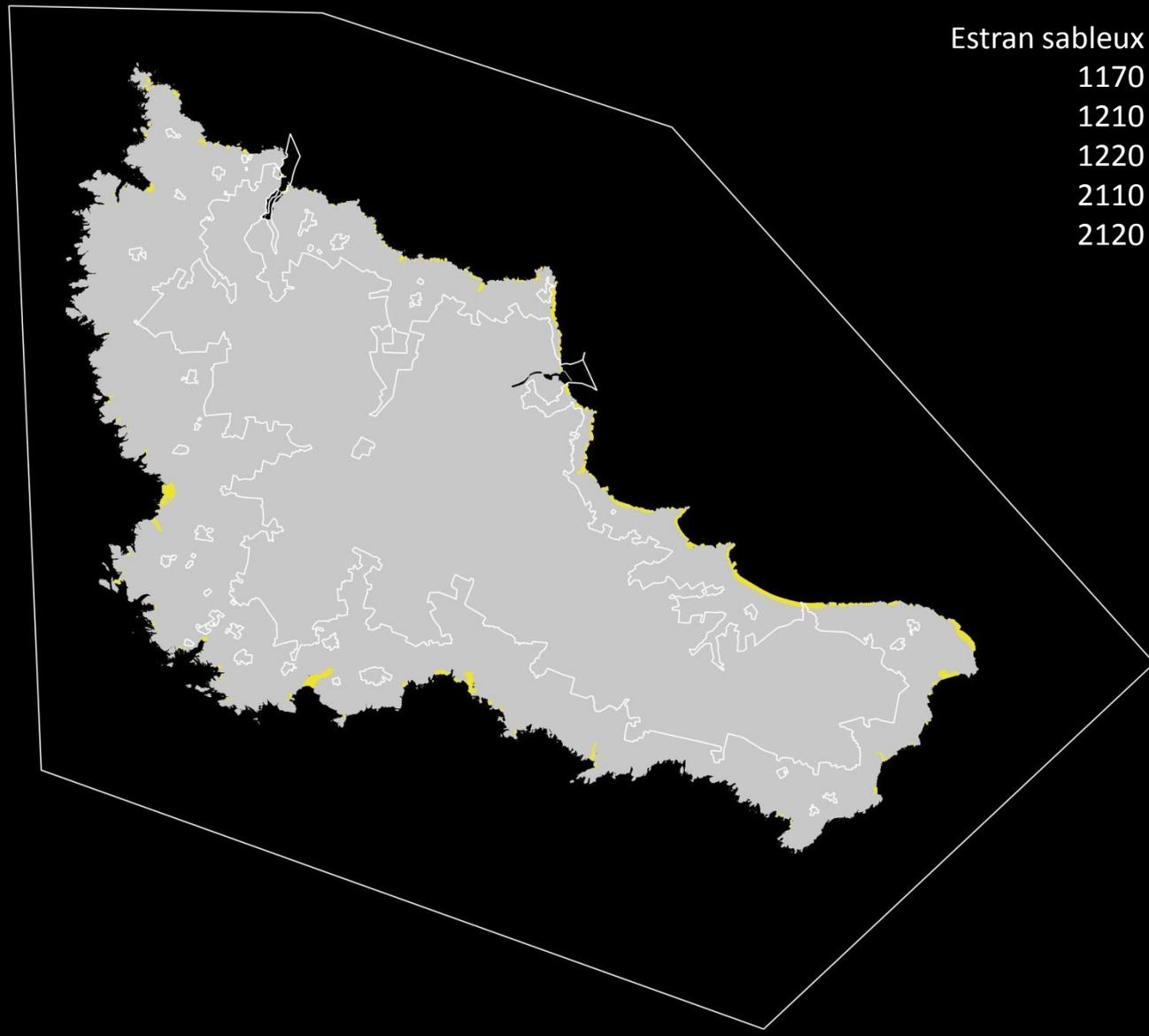
1170

1210

1220

2110

2120



## Des estrans sableux morcelés et parfois inaccessibles



### Une bonne capacité d'intervention de terrain en régie

#### Pôle - Terrain

+ 5 gardes du littoral  
+ 1 chantier nature et patrimoine

#### Pôle - Coordination

+ 1 responsable en charge de N2000  
+ des chargés de missions

#### Pôle - Maisons de sites

+ 4 gardes animatrices



## 2. Retour rapide sur les 2 contrats Natura 2000 précédents

### Contrat Natura 2000 « Terrestre » 2010-2014

**Période** du 01/01/2010 au 31/12/2014  
**Intitulé** Nettoyage sélectif des laisses de mer et des hauts de plages  
**Actions** 1- Nettoyage sélectif manuel

Finances	Coût inclus €	Temps passé h.
2010	23 190 €	1 622,0 h
2011	23 200 €	1797,5 h.
2012	23 200 €	1 600,5 h
2013	23 200 €	1 610,5 h.
	<b>115 990,55 €</b>	<b>8 252,5 h.</b>
	<i>Effectivement supporté 128 989,84 €</i>	
Europe	43 496,46 €	33,7 %
Etat	43 496,46 €	33,7 %
CCBI	41 996,92 €	32,6 %

### Contrat Natura 2000 « Marin » 2016

**Période** du 15/07 au 31/12/2017  
**Intitulé** Maintien et restauration des habitats et habitats d'espèces des estrans sableux

**Actions** 1- Ramassage et évacuation des macro-déchets  
 2- Limitation du piétinement  
 3- Sensibilisation sur sites

Finances	Coût inclus €	Temps passé h.
Action 1	19 461 €	910 h.
Action 2	7 105 €	322 h.
Action 3	1 798 €	81 h.
	<b>28 364 €</b>	<b>1313 h.</b>
Etat	19 854,8 €	70 %
CCBI	8 509,2 €	30 %

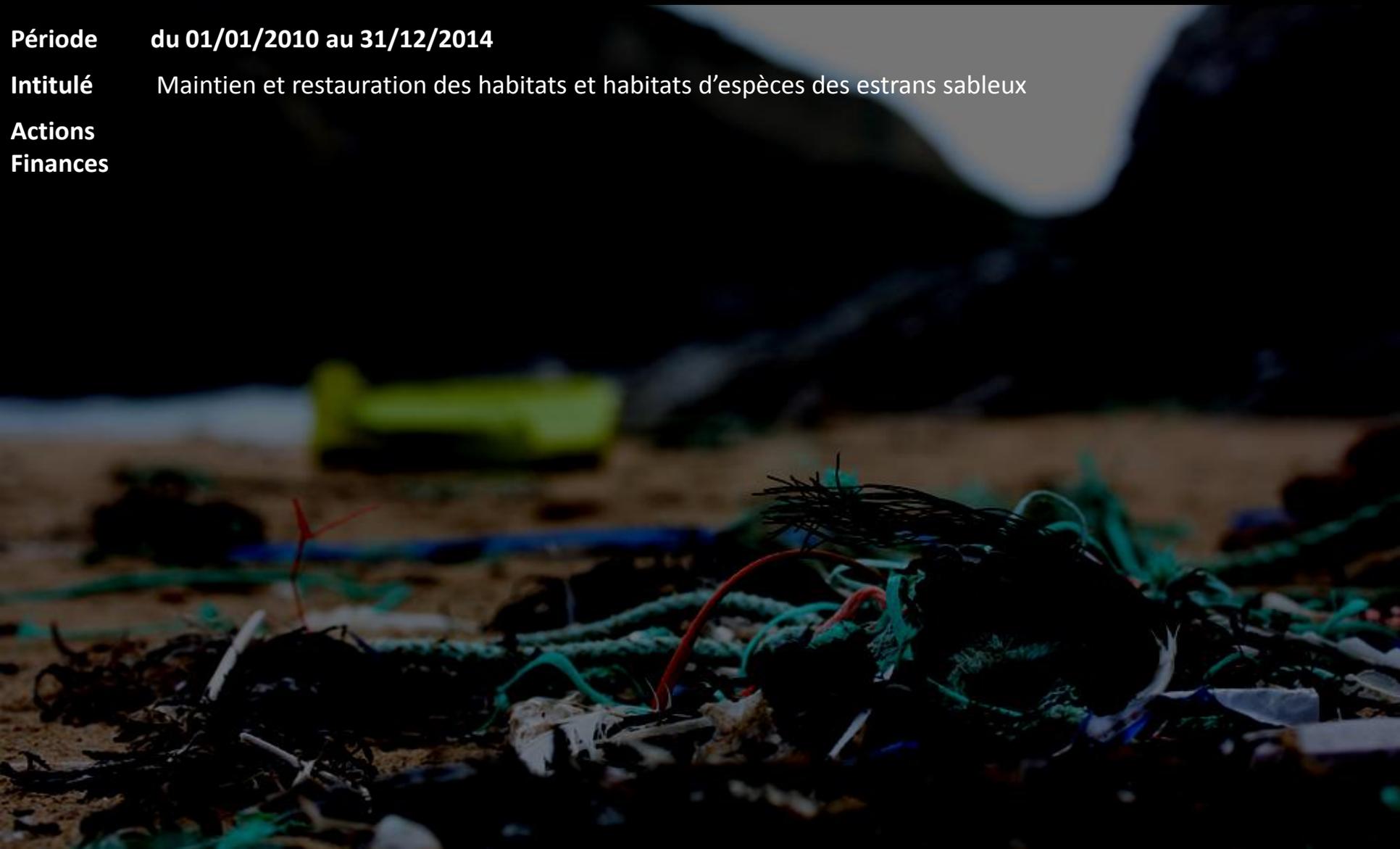
Espaces Naturels

**Période** du 01/01/2010 au 31/12/2014

**Intitulé** Maintien et restauration des habitats et habitats d'espèces des estrans sableux

**Actions**

**Finances**



Eligibilité au contrat	Détail des actions		2017 de juin à décembre	2018	2019	2020	TOTAL
Actions au contrat N2000 80% Etat 20% CCBI	<b>Action 1</b>	<b>Ramassage des macro-déchets</b> Nettoyage manuel des plage / Installation et gestion des bacs à marée	25 300,00 €	29 900,00 €	29 900,00 €	29 900,00 €	115 000,00 €
	<b>Action 2</b>	<b>Gestion des échouages</b> Protection des mammifères échouée / Prélèvement et suivi / Information centre recherche / Prise en charge	460,00 €	575,00 €	575,00 €	575,00 €	2 185,00 €
	<b>Action 3</b>	<b>Protection des hauts de plage</b> Mise en défens	6 900,00 €	6 900,00 €	6 900,00 €	6 900,00 €	27 600,00 €
	<b>Action 4</b>	<b>Partenariat scientifique GREZIA</b> Etat des lieux croisé CBNB sur 5 plages de références / Accompagnement suivi en régie / Rapport	1 000,00 €	5 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €	12 000,00 €
	<b>Action 5</b>	<b>Partenariat scientifique CBNB</b> Etat des lieux croisé GREZIA sur 5 plages de références / Accompagnement suivi en régie / Rapport	1 000,00 €	5 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €	12 000,00 €
	<b>Action 6</b>	<b>Suivi en régie</b> Protocole CBNB et GREZIA	460,00 €	1 150,00 €	1 150,00 €	1 150,00 €	3 910,00 €
	<b>Total engagement contractualisés</b>			<b>35 120,00 €</b>	<b>48 525,00 €</b>	<b>40 525,00 €</b>	<b>48 525,00 €</b>
Actions hors contrat N2000 100% CCBI	<b>Action A</b>	<b>Animation confié au CPIE</b> Création et mise en place d'un jeu nature / Animation nature plage	1 500,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	4 500,00 €
	<b>Action B</b>	<b>Sensibilisation</b> Conduite d'accueil postés estran / Participation animation estran	2 300,00 €	2 300,00 €	2 300,00 €	2 300,00 €	9 200,00 €
	<b>Action C</b>	<b>Création-impression de supports de com</b> Panneau Bac à marée / Panneau plage / Diffusion film / Expo temporaire / ...	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 000,00 €
	<b>Total engagement non contractualisés</b>			<b>4 300,00 €</b>	<b>3 800,00 €</b>	<b>3 800,00 €</b>	<b>3 800,00 €</b>
<b>TOTAL OPERATION</b>			<b>39 420,00 €</b>	<b>52 325,00 €</b>	<b>44 325,00 €</b>	<b>52 325,00 €</b>	<b>188 395,00 €</b>



## 4. La montée en puissance du programme d'actions

**Contrat Terrestre**  
2010-2020

**Contrat Marin**  
2016

**Contrat Marin**  
2017-2020



## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Gestion

2010

2014

2016

2017

2020

Ramassage des macro déchets sur les estrans sableux



## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Gestion

2010

2014

2016

2017

2020

Ramassage des macro déchets sur les estrans sableux

Conception et mise en place saisonnière des bacs à marées

## Le bac à marée

### Collectons les déchets d'échouage



### Le saviez-vous ?

- 7 déchets sur 10 finissent au fond des océans...
- Regroupés par les courants marins, les déchets forment une masse mouvante au milieu des océans. Au cœur de l'Atlantique, sur une surface équivalente à 6 fois la France, se concentre 200 000 débris par km<sup>2</sup>. Dans l'océan pacifique, c'est encore pire !
- Près de 300 espèces marines ingèrent du plastique. C'est une cause de mortalité importante, en particulier chez les oiseaux et les tortues.





### Gestion

2010

2014

2016

2017

2020

Ramassage des macro déchets sur les estrans sableux

Conception et mise en place saisonnière des bacs à marées



Espaces Naturels



## Le bac à marée

### Collectons les déchets d'échouage

#### Le bac à marée pour quoi faire ?

Les macro-déchets échouant sur le littoral sont "ingérés" par les écosystèmes côtiers et par les animaux. Ils dégradent durablement notre environnement ! Tous les ans, le service "espaces naturels" de la communauté de communes en collecte entre 90 et 100 m<sup>3</sup>, 3 semi-remorques...  
**Le bac à marée permet à tous de participer à la dépollution de l'océan et à la préservation des espaces naturels protégés de Belle-Île.**

#### Comment ça marche ?

Déposez dans le bac **uniquement les déchets d'origine humaine** que vous récoltez sur la plage : plastique / corde / verre / bois traité / polystyrène / métal / ...



Tout ce qui vient de la mer n'est pas un déchet ! Algues, cadavres d'animaux, bois naturels, ... sont décomposés par une minuscule armée d'une 50<sup>ème</sup> d'espèces d'insectes, dites détritivores. Cette matière organique créée favorise l'installation des végétaux (laisse de mer, dunes) et l'accumulation du sable. De plus, puces de mer, cloportes, araignées, attirent les oiseaux affamés... Bref, la plage est un écosystème.

#### Pourquoi l'hiver uniquement ?

Le bac à marée est **exclusivement destiné aux déchets hivernaux d'origine humaine déposés par la mer**. Ce n'est pas une poubelle. Pour cette raison, il n'est mis en place qu'en dehors de la saison de baignades.

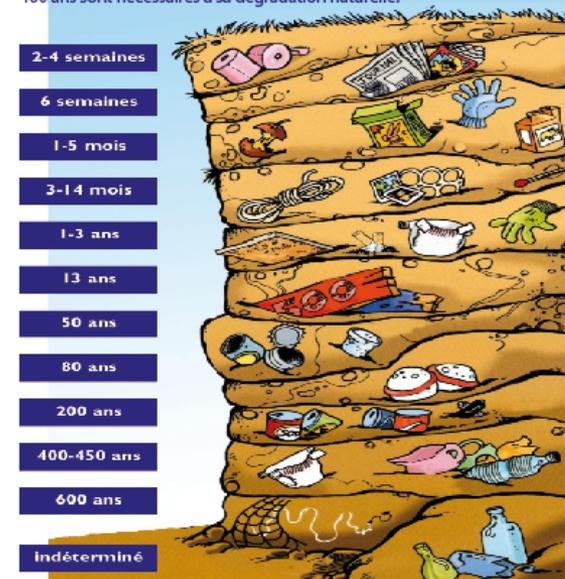


A Belle-Île, il n'y a pas de poubelle dans les espaces naturels ! L'objectif est surtout de ne pas altérer la qualité de nos paysages par la pose de mobilier urbain en pleine nature et d'éviter la dissémination des déchets suite à un débordement ou à la visite d'un rat ou d'un goéland. Bref, sur l'île la règle est qu'un déchet généré sur un espace naturel est conservé par son propriétaire jusqu'à l'un des nombreux points de collecte situés à proximité des habitations.



#### Des déchets qui s'accumulent...

Déposés par les vents, rejetés par les fleuves, jetés par dessus bord ou à la côte, les déchets voyagent d'un bout à l'autre de l'océan, au gré des courants. Certains flottent, d'autres coulent au fond et les autres échouent sur nos plages. Sans ramassage, le plastique s'y entasserait, car plus de 400 ans sont nécessaires à sa dégradation naturelle.



## Gestion

2010

2014

2016

2017

2020

Ramassage des macro déchets sur les estrans sableux

Conception et mise en place saisonnière des bacs à marées

Limitation du piétinement sur les hauts de plages



## RESTAURATION DES DUNES

Les tempêtes hivernales ont fortement endommagé les dunes. Plusieurs années seront nécessaires à leur reconstitution.

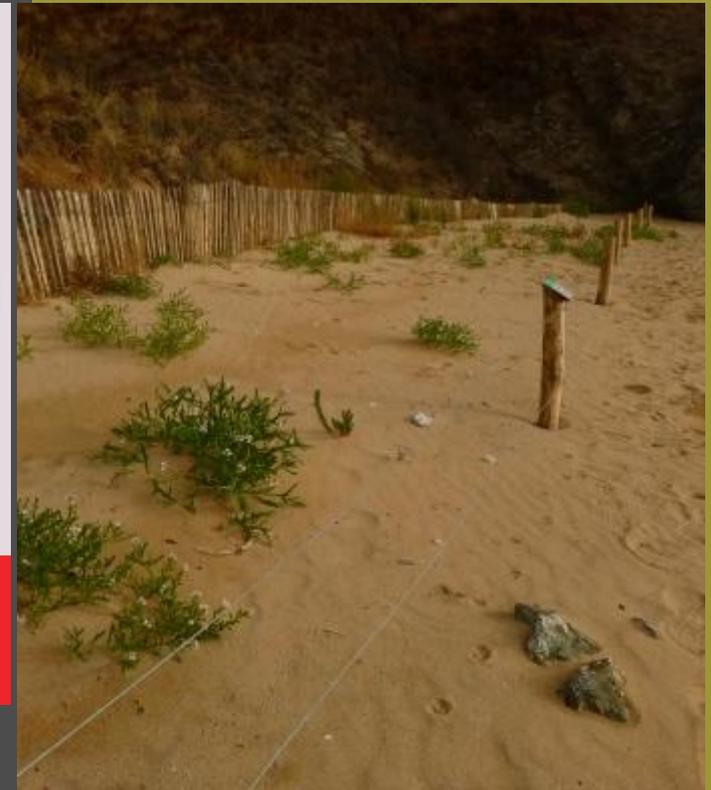
Pour permettre à cet écosystème de se reformer, il est indispensable de protéger le haut des plages du piétinement.



La dune aujourd'hui



La dune demain



**MERCI DE NE PAS MONTER SUR LES DUNES ET DE NE PAS FRANCHIR LES CLÔTURES**



## Animation-sensibilisation

2010

2014

2016

2017

2020

Signalétique de sensibilisation aux entrées de plages



## 4. La montée en puissance du programme d'action

### Animation-sensibilisation

2010

2014

2016

2017

2020

Signalétique de sensibilisation aux entrées de plages

Animation nature « Estran » avec le CPIE



## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Animation-sensibilisation

2010

2014

2016

2017

2020

Signalétique de sensibilisation aux entrées de plages

Animation nature « Estran » avec le CPIE

Accueil posté



## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Animation-sensibilisation

2010

2014

2016

2017

2020

Signalétique de sensibilisation aux entrées de plages

Animation nature « Estran » avec le CPIE

Accueil posté

Bornes tactiles de sensibilisation





## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Animation-sensibilisation

2010

2014

2016

2017

2020

Signalétique de sensibilisation aux entrées de plages

Animation nature « Estran » avec le CPIE

Accueil posté

Bornes tactiles de sensibilisation

Spot de début de séance au cinéma





## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Animation-sensibilisation



## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Connaissance, suivi et critiques

2010

2014

2016

2017

2020

#### Gestion des échouages de mammifères marins

service espace naturel



# DANGER

## Animal sauvage échoué



**Mort ou vivant, gardez vos distances avec l'animal**  
Les mammifères marins sont porteurs d'un risque infectieux important. Vivant, les animaux sauvages ont besoin de tranquillité pour repartir en mer et leur comportement peut être dangereux pour l'homme

La prise en charge de l'animal est assurée par le service "espaces naturels" de la CCBI en lien avec le centre spécialisé  
Contact (si besoin) : 06 70 11 99 94 ou 02 97 31 83 04



## 4. La montée en puissance du programme d'actions

### Connaissance, suivi et critiques

2010

2014

2016

2017

2020

Gestion des échouages de mammifères marins

Connaissance et évaluation scientifique  
du programme





4. La montée en puissance du programme d'actions

**Contrat Terrestre**  
2010-2020

**Contrat Marin**  
2016

**Contrat Marin**  
2017-2020

Contrat Terrestre 2010-2020	Contrat Marin 2016	Contrat Marin 2017-2020
Ramassage des macro déchets sur les estrans sableux		
	Conception et mise en place des bacs à marées	
	Limitation du piétinement sur les hauts de plages	
Signalétique de sensibilisation aux entrées de plages		
	Animation nature « Estran » avec le CPIE	
	Accueil posté	
	Bornes tactiles de sensibilisation	
	Spot de début de séance au cinéma	
		Jeu géant avec le CPIE
	Gestion des échouages de mammifères marins	
		Connaissance et évaluation scientifique du programme



Belle-Île  
en-MER

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Espaces Naturels



NATURA 2000