Parc naturel marin
Estuaire de la Gironde
Mer des Pertuis

Séminaire Hermelles

Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis

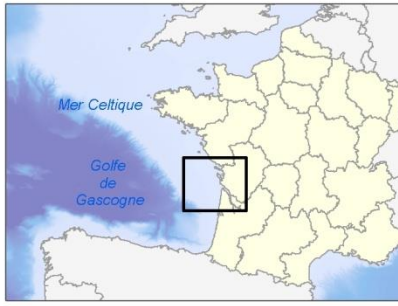
Marennes - 2 juillet 2019

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

© L. Mignaux

PARC NATUREL MARIN DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET DE LA MER DES PERTUIS

Périmètre du parc naturel marin



Limite du parc naturel marin

Périmètre du parc naturel marin

Bec d'Ambès — Limite dans les estuaires

Limite administrative

Préfecture

Sous-préfecture

Limite de département

Délimitation maritime française *

Limite de la mer territoriale

Bathymétrie

Isobathe (en mètre)

0 15 30 kilomètres

0 6 12 milles nautiques

Sources des données : AAMP, IGN/SANDRE, IGN, SHOM*
* (ne pas utiliser pour la navigation)
Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980
Coordonnées géographiques du carroyage : WGS84

Agence des aires marines protégées

Un Parc récent

Décret de création : 15 avril 2015

→ *Périmètre*

→ *Orientations de gestion*

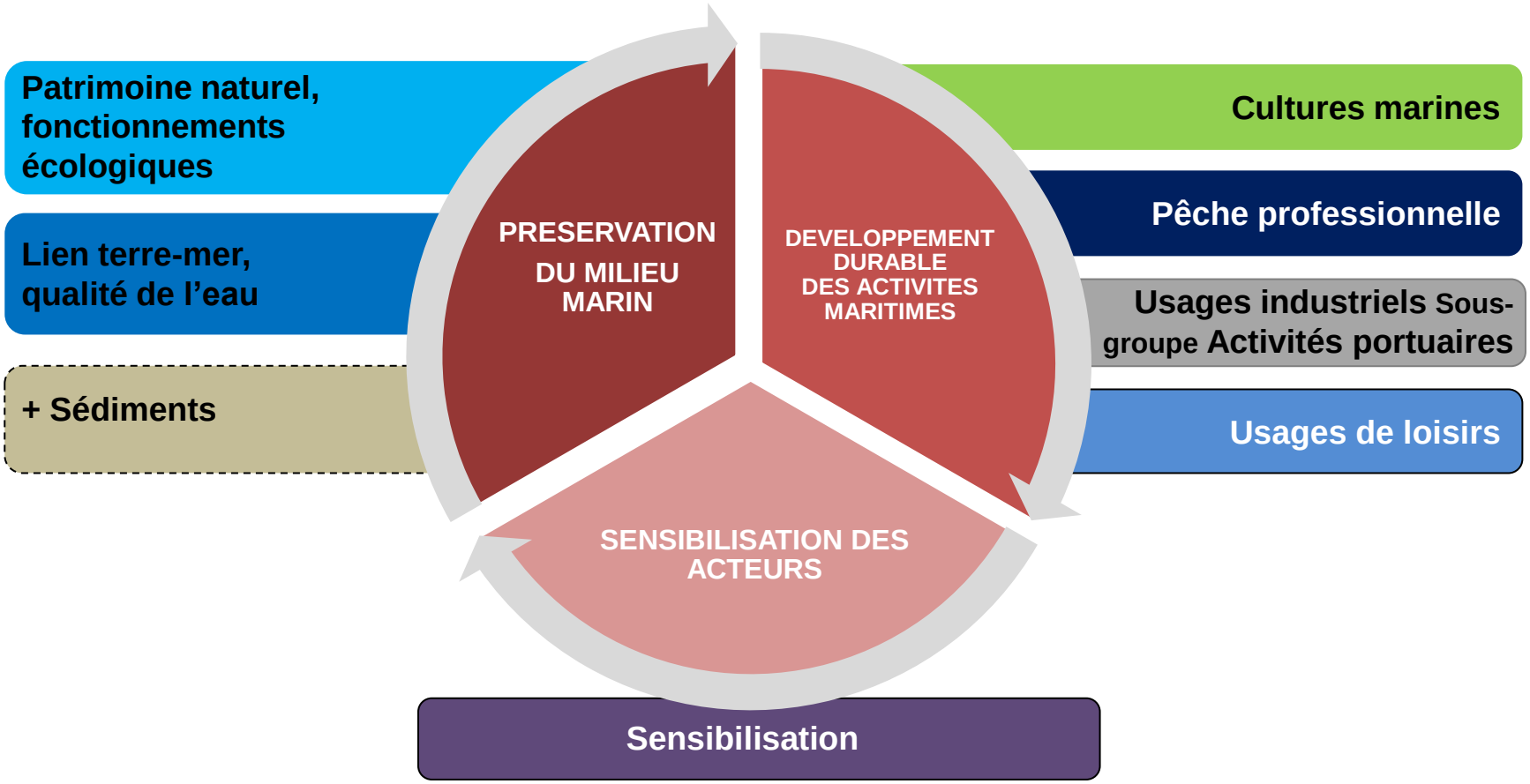
→ *Composition du conseil de gestion*

Plan de gestion :

→ *validé le 13 avril 2015 par le conseil de gestion ;*

→ *approuvé le 26 juin 2018 par le CA de l'AFB*

Un plan de gestion organisé selon 3 axes, 50 finalités



Stratégie d'acquisition de connaissances

Milieu vivant : fonctionnalités écologiques

3 finalités relatives au maintien des fonctions :

> Production primaire des habitats pélagiques et benthiques

> Nourriceries et frayères fonctionnelles

> Ressources alimentaires suffisantes et accessibles pour les oiseaux de l'estran

Milieu vivant
Le Parc, un site majeur pour l'avifaune, les amphihalins, les ressources halieutiques

4 finalités :

- Effectifs d'oiseaux en période internuptiale
- Reproduction du Gravelot à collier interrompu
- Restauration populations d'amphihalins
- Préservation des ressources halieutiques locales

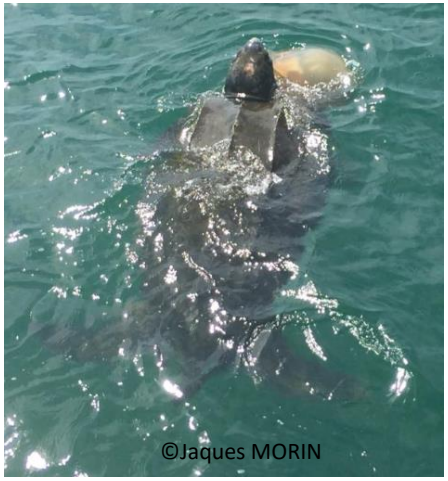
Milieu vivant

Le Parc, une zone côtière fréquentée par des espèces à fort enjeu de conservation à l'échelle de la façade atlantique

3 finalités :

- Elasmobranches
- 4 espèces de mammifères marins
- Tortue luth, tortue caouanne

©Olivier VAN CANNEYT/ Observatoire Pélagis / Université La Rochelle / CNRS



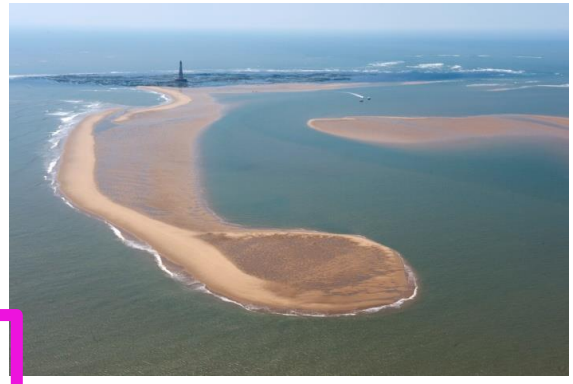
©Jaques MORIN

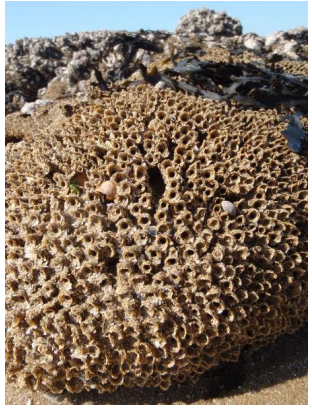
Parc naturel marin
Estuaire de la Gironde
Mer des Pertuis

Milieu vivant
Une grande diversité d'habitats littoraux et côtiers

5 finalités :

- Habitats pélagiques
- Habitats sédimentaires à caractère vaseux
- Habitats rocheux
- Habitats particuliers
- Mosaïque d'habitats benthiques du médiolittoral





Les hermelles dans le Parc

> Une finalité du plan de gestion :

Maintenir le bon état écologique et les surfaces d'hermelles

Les hermelles dans le Parc

> Les prochaines étapes pour déployer le tableau de bord

- Un **réseau de surveillance pertinent à l'échelle du Parc** et **s'inscrivant dans les démarches nationales et européennes**

- Un projet financé par le Feamp pour lancer ce déploiement et ces tests : **CoEHCo** (2020 – 2023)

Connaissance et Évaluation de l'état des Habitats benthiques Côtiers CoEHCo

- 4 habitats visés :

  - Prés-salés
  - Habitats meubles intertidaux
  - Herbier de zostère naine
  - **Hermelles**

CoEHCo

- Evaluation de l'état écologique des habitats par mise en œuvre et le test d'opérationnalité de protocoles communs standardisés utilisés à l'échelle façade

> interdirectives / échelle AMP – réseau d'AMP

- retour d'expérience de ces mises en œuvre

CoEHCo - Hermelles

Mise à jour de l'état cartographique des formations récifales intertidales à *Sabellaria alveolata*

6 sites suivis pendant 3 ans 2020 – 2022 ; protocole Ifremer – DCSMM ; deux fois par an.

Données bancarisées sur outil national retenu (bancarisation intermédiaire au PNM)

Données analysées à l'échelle site et à l'échelle PNM

Séminaire technique gestionnaires – Ifremer pour bilan données, présentation et discussion des résultats de l'indicateur testé à partir des sites suivis dans le PNM

CoEHCo - Hermelles

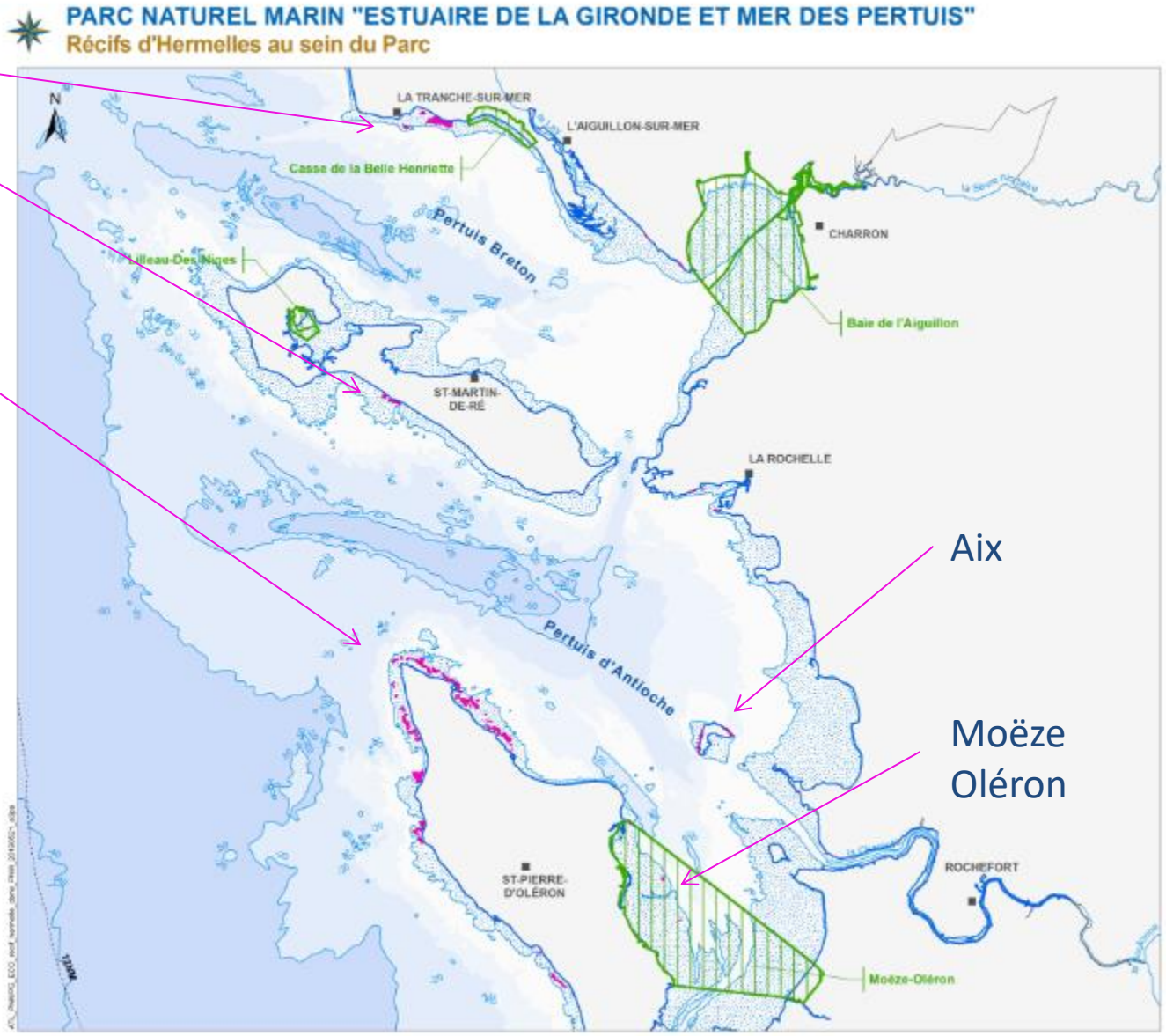
Habitats évalués	Sites envisagés *le nombre de sites est donné à titre indicatif non définitif il pourra être revu.	Type de protocole
Récifs d'hermelles	**6 sites sud Vendée, Ré, Aix, Oléron X 2, rive nord Gironde**	**Protocole IFREMER - DCSMM**
Prés salés	6 sites Belle Henriette, Baie de l'Aiguillon, Pointe d'Arcay, Moëze Oléron, Bonne Anse, Mortagne	Protocole RNF fonctionnalité des prés salés pour l'ichtyofaune
Herbiers de zostère naine	3 sites Ré Lilleau des Niges, Moëze Oléron, Baie d'Yves	Protocole LPO
	4 sites « DCE Like » Yves, Rive Doux, Marennes Plage, Ronce les bains 3 sites « DCE Like Mouillage » Charge Neuve, Rivedoux, Ronce les bains	Protocole DCE
Habitat sédimentaires intertidaux	7 sites Belle Henriette, Baie de l'Aiguillon, Lilleau des Niges, Baie d'Yves, Moëze Oléron, Bonne Anse, Mortagne.	Protocol RNF (compatible DCE) habitats sédimentaires intertidaux (macrofaune benthique)

Les hermelles dans le Parc

Sud Vendée

Ré

Oléron

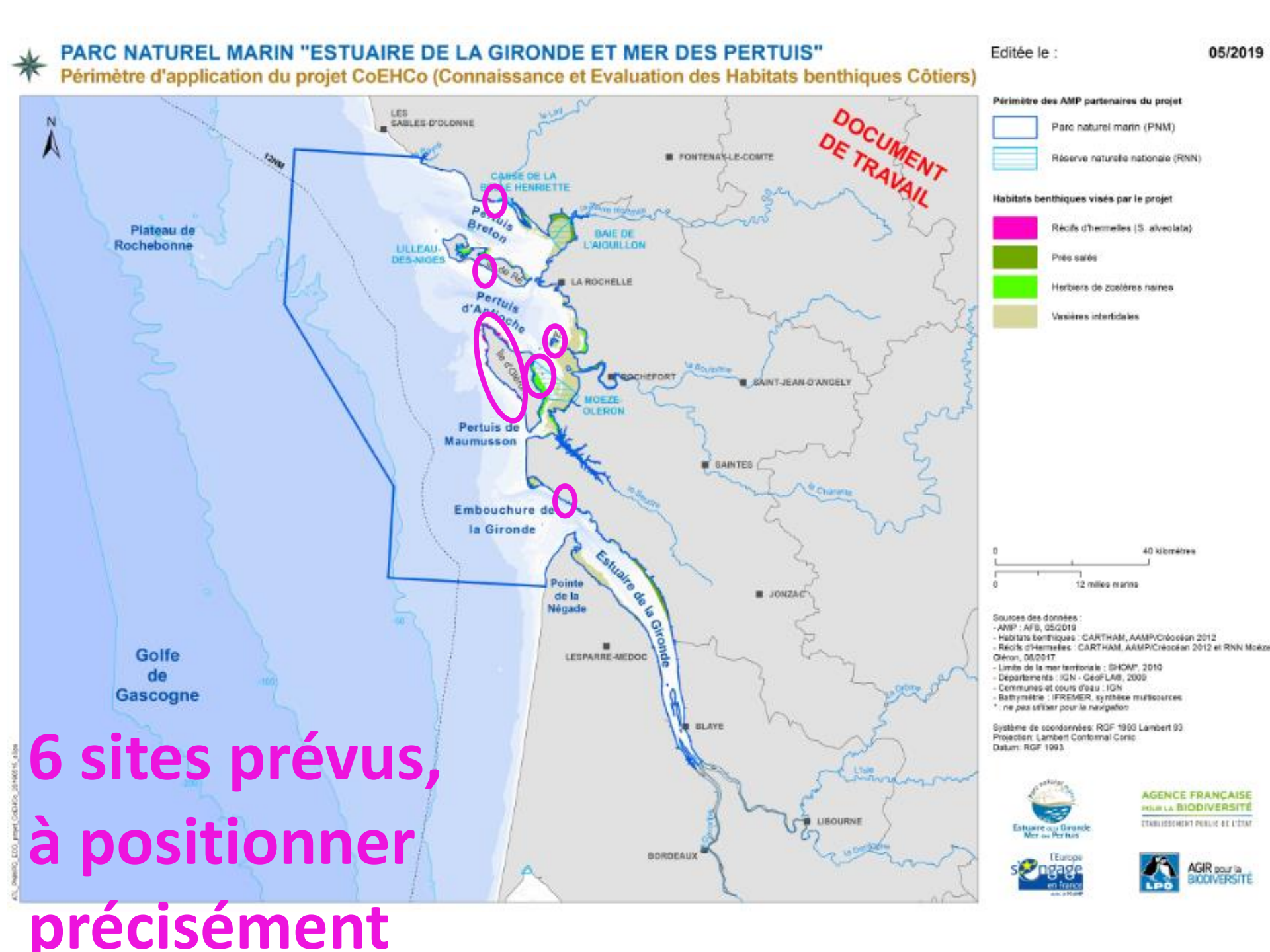


Aix

Moëze Oléron

Document de travail selon les données disponibles

(rive nord Gironde? Secteur Saint Georges de Didone ?)


PARC NATUREL MARIN "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MER DES PERTUIS"
Périmètre d'application du projet CoEHCo (Connaissance et Evaluation des Habitats benthiques Côtiers)
Editée le : 05/2019
DOCUMENT DE TRAVAIL
Périmètre des AMP partenaires du projet
Parc naturel marin (PNM)
Réserve naturelle nationale (RNN)
Habitats benthiques visés par le projet
Récifs d'hermelles (S. alveolata)
Prés salés
Herbiers de zostères naines
Vasières intertidales
Plateau de Rochebonne
Golfe de Gascogne
Pertuis Breton
Pertuis d'Antioche
Pertuis de Maumusson
Embouchure de la Gironde
Estuaire de la Gironde
Pointe de la Négade
LES SABLES-D'OLONNE
FONTENAY-LE-COMTE
LA ROCHELLE
ROCHEFORT
SAINT-JEAN-D'ANGELY
SAINTES
JONZAC
LESPARRE-MÉDOC
BLAYE
LIBOURNE
BORDEAUX
ILLEAU-DES-NIGES
BAIE DE L'AIGUILLON
MOEZE-OLERON
0 40 kilomètres
0 12 milles marins
Sources des données :
- AMP : AFB, 05/2019
- Habitats benthiques : CARTHAM, AAMP/Créocéan 2012
- Récifs d'Hermelles : CARTHAM, AAMP/Créocéan 2012 et RNN Moëze Oléron, 05/2017
- Limite de la mer territoriale : SHOM*, 2010
- Départements : IGN - GeoFLAR, 2009
- Communes et cours d'eau : IGN
- Bathymétrie : IFREMER, synthèse multisources
* : ne pas utiliser pour la navigation
Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93
Projection: Lambert Conformal Conic
Datum: RGF 1993
6 sites prévus,
à positionner
précisément

CoEHCo

PNM chef de file, partenariat avec la LPO – gestionnaire RNN

Parc naturel marin Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Réserve Naturelle CASSE DE LA BELLE-HENRIETTE

Réserve Naturelle MARAIS D'YVES

Réserve Naturelle BAIE DE L'AIGUILLON

Réserve Naturelle LILLEAU DES NIGES

Réserve Naturelle MOEZE-OLERON

Une coordination étroite avec tous les gestionnaires de sites au-delà de ce partenariat : ONCFS, Conservatoire du littoral, CREN, collectivités animatrices Natura 2000

2020 – 2023 (suivis entre 2020 et 2022)

Budget total : 586 109,48 €

CoEHCo

Comité national de sélection début octobre …

…on vous tiendra au courant

Les hermelles dans le Parc

> Un **habitat à enjeu majeur de préservation** à l'échelle du Parc

Intitulé habitats particuliers	Sensibilité (MNHN)	Surface totale AMP[1] (en km²)	Surface dans le Parc (en km²)	Représentativité de l'habitat[2]
Herbiers à Zostera noltei	H	95,32	24,30	**25%**
Herbiers à Zostera marina	H		0,01	
Bancs de maërl	TH	279,78	2,38	1%
Récifs d'Hermelles	**H**	**7,53**	**2,19**	**29%**
Moulières	M		0,15	
Bancs d'huîtres plates	TH		43,06	
Laisses de mer			2,49	
Prés-salés atlantiques		182,73	32,53	**18%**

> Le **Parc** un **site remarquable** pour les récifs d'Hermelles à l'échelle de la façade Atlantique