marha
marine habitats

LIFE INTEGRE MARHA

Vers la reconquête de l'état de conservation favorable des habitats naturels marins

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

LIFE IP MARHA PROJECT

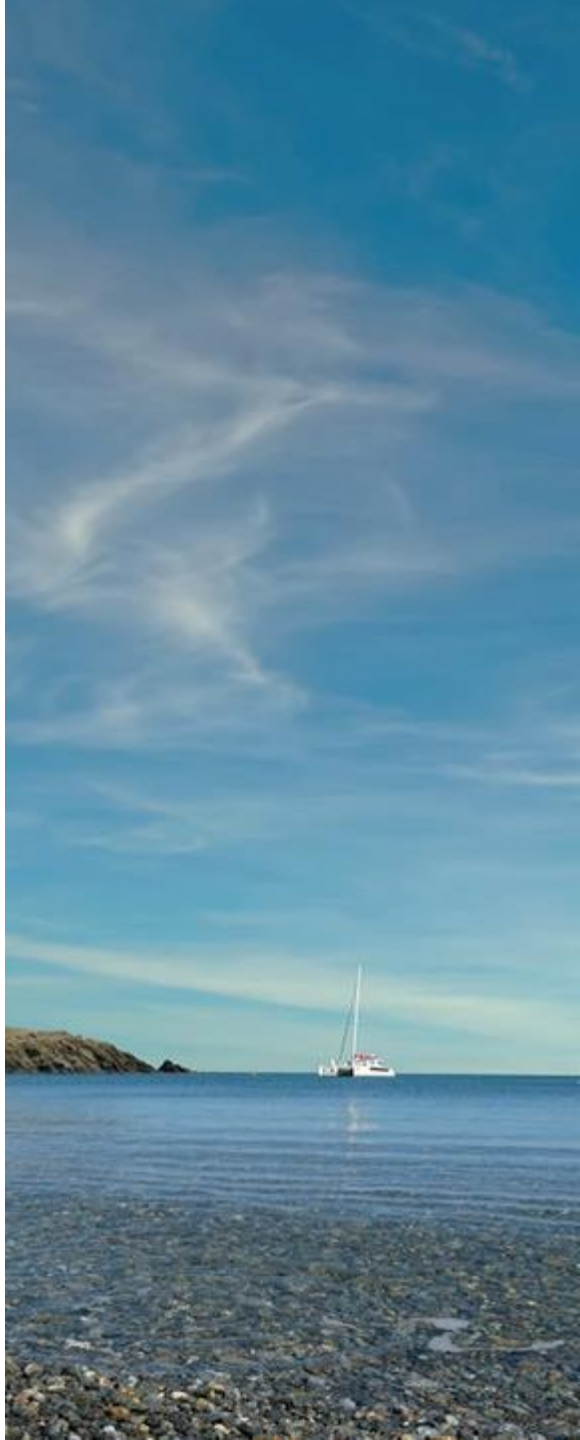
Prioritised action frameworks (PAF)

PAF 2014 – 2020

- finaliser le réseau
- éviter, sinon réduire la dégradation des habitats ;
- restaurer les habitats et espèces en état de conservation défavorable ;
- améliorer l'état de connaissance des habitats et espèces.

marha
marine habitats

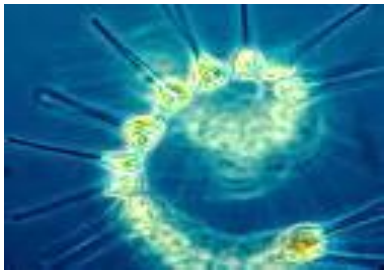
Life
LIFE 16 IPE FR001



LIFE IP MARHA PROJECT

Justification du projet

Responsabilité patrimoniale



Responsabilité sociale et économique

LIFE IP MARHA PROJECT

Justification du projet

Enjeux écosystémiques :

- 50 % de l'oxygène planétaire
- Absorption de 30 % des émissions de GES
- Régulation thermique et mécanique essentielle

Enjeux économiques:

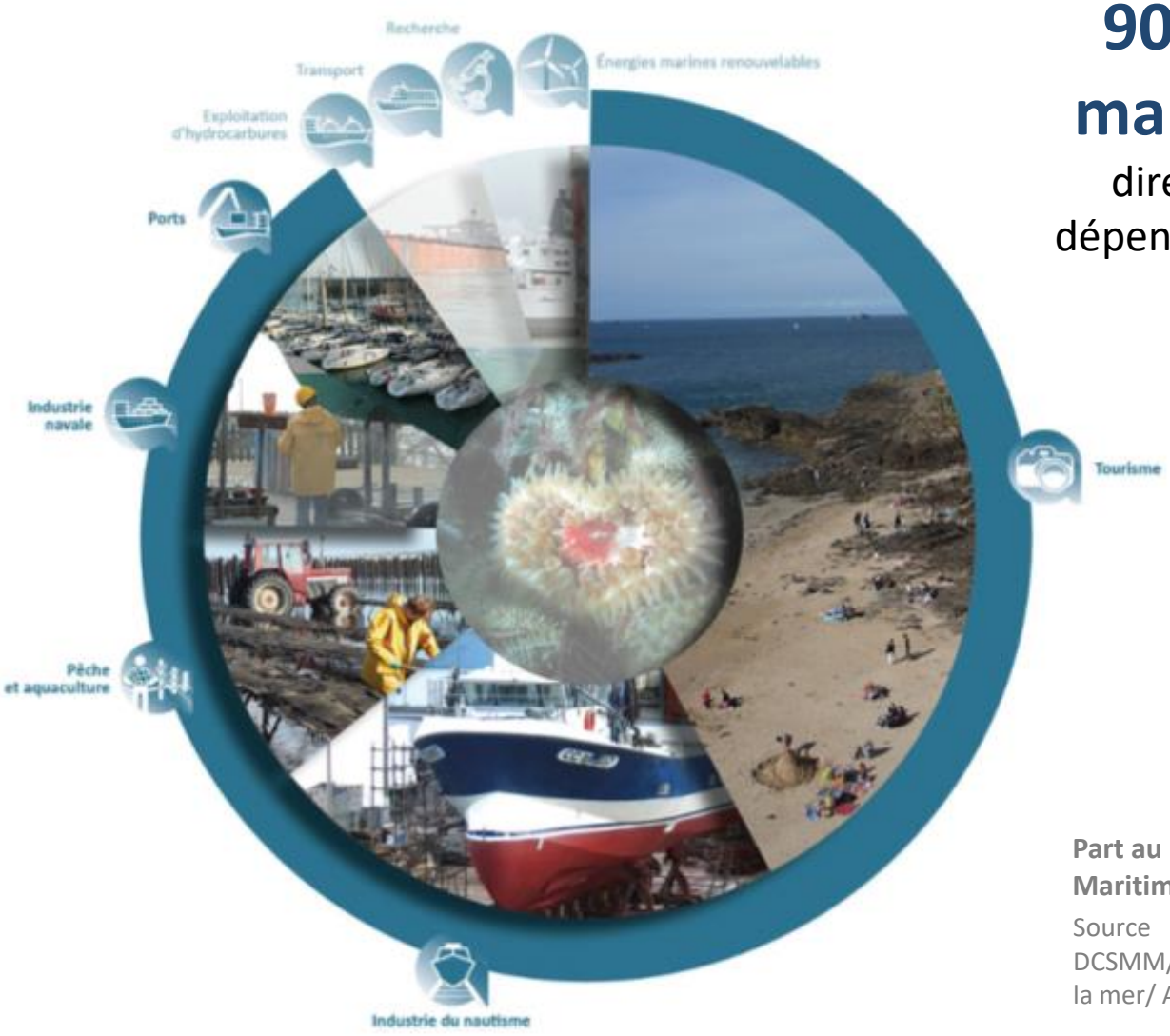
- 90 % du commerce mondial
- 80 % des ressources minérales, 30 % des hydrocarbures
- 98 % des échanges internet passent sous une mer
- Enorme potentiel énergétique
- La pêche mondiale c'est 362 Mds €, 1,1 Mds en Fr (+ 360 M € pour l'aquacuture)

Enjeux sociétaux:

- 50 % des traitements anticancéreux sont issus de molécules marines alors que seuls 10 % des espèces sont découvertes.
- Equilibres sociaux: 60% de la population mondiale sur la bande littorale

LIFE IP MARHA PROJECT

Justification du projet



90 % de l'économie maritime et littorale

directement ou indirectement dépendants du bon état de santé du milieu marin

Part au PIB Maritime français

Source DCSMM/FIN/Fondation de la mer/ AFB Sspt 2018

LIFE IP MARHA PROJECT

Le déclencheur

13 Habitats génériques sur 15 en état défavorable de conservation

Code	Habitats génériques	Atlantique		Méditerranée	
		2012	2018	2012	2018
1110	Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	DM	DM	DM	DI
1120	Herbiers à posidonies (Posidonion oceanicae)			DI	DI
1130	Estuaires	DM	DM	DM	DM
1140	Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	DI	DI	DM	DM
1150	Lagunes côtières	DI	DI	DM	DI
1160	Grandes criques et baies peu profondes	DM	DM	DM	DM
1170	Récifs	DI	DI	F	F
1180	Structures sous-marines causées par des émissions de gaz	NE	NE		
8330	Grottes marines submergées ou semi-submergées	NE	F	DI	NE

=> nécessité de mettre en place un programme correctif pour éviter de perdre les services et les patrimoines

L'objectif du projet

Rétablir et pérenniser un état de conservation favorable des habitats naturels marins

Un devoir économique et social

Rétablir et pérenniser les services écosystémiques

- ressource halieutique
- attractivité touristique (1€=92€ PNPC)
- adaptation au changement climatique

Un devoir juridique

Répondre à nos engagements européens (DHFF, DCE, DCSMM) et internationaux (CDB) sous peine de contentieux et de perte de crédibilité internationale

Un devoir moral

Assumer nos responsabilités patrimoniales et gérer le bien commun en bon père de famille

LIFE IP MARHA PROJECT

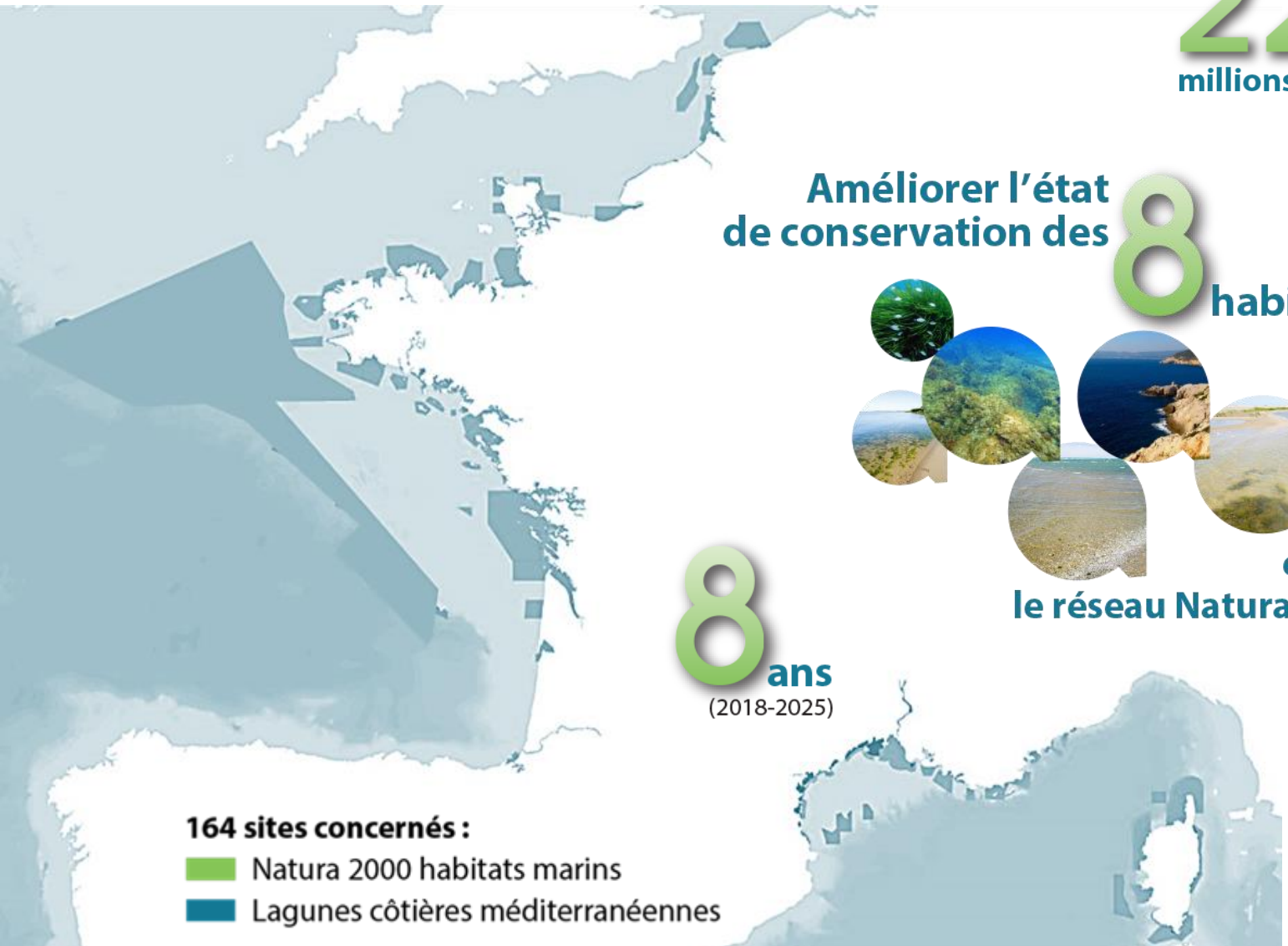
Marha en quelques chiffres

22,3
millions d'euros
de budget total

Améliorer l'état de conservation des 8 habitats marins

en impliquant le réseau Natura 2000 en mer.

8 ans
(2018-2025)



LIFE IP MARHA PROJECT

Une équipe partenariale au plus près des enjeux

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

UMS PATRIMOINE NATUREL

Parc naturel marin Iroise

Parc naturel marin Golfe du Lion

Parc naturel marin Estuaires picards Mer d'Opale

Parc naturel marin Bassin d'Arcachon

Parc naturel marin Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

Parc naturel marin Cap Corse Agriate

agde Archipel de vie

cnrs

GIS POSIDONIE

Ifremer

ima Institut des Milieux Aquatiques

Parc national de Port-Cros

Parc naturel régional d'Armorique Park an Arvorig

Parc naturel régional de Camargue

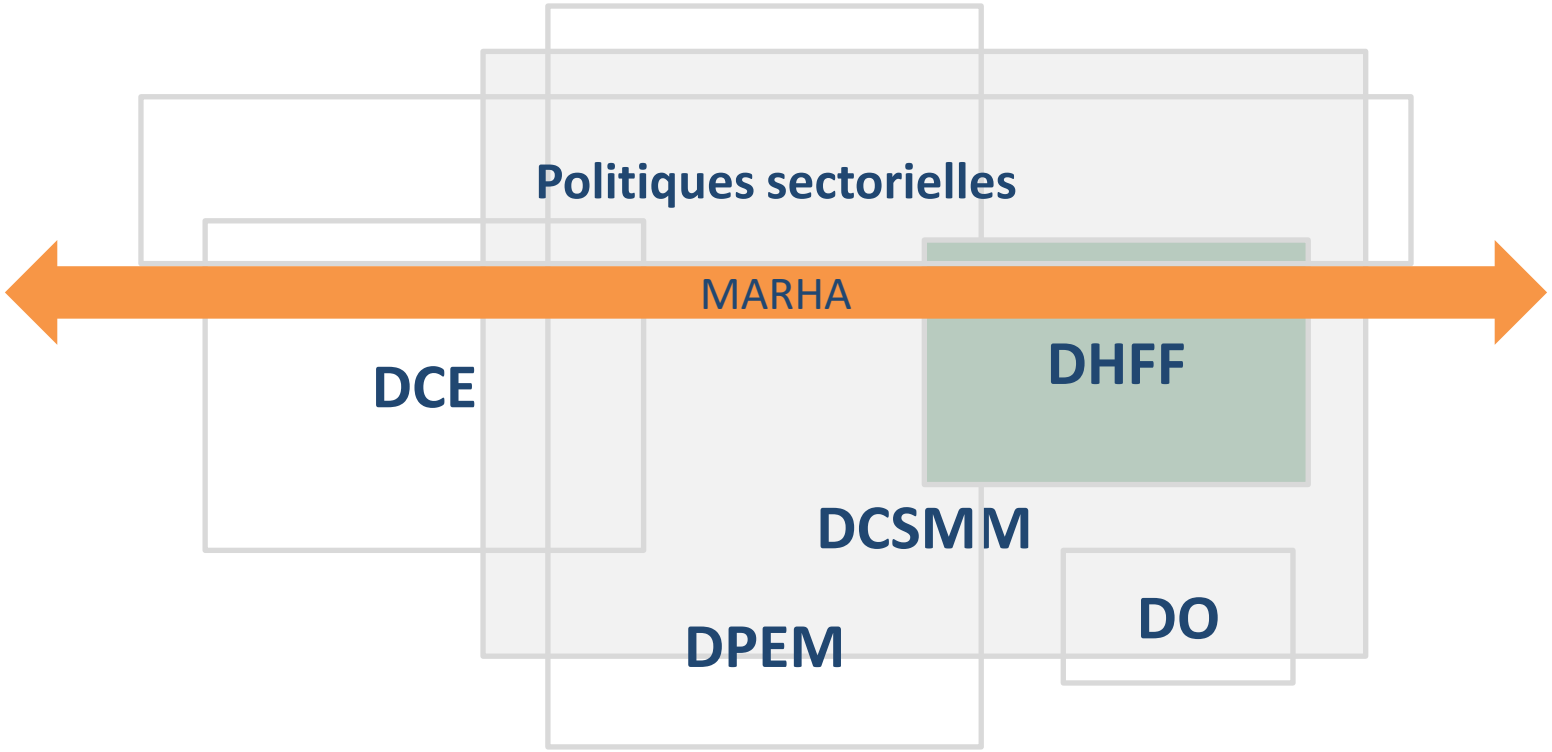
Parc naturel régional du Golfe du Morbihan Park ar Mor Bihan Une autre vie s'invente ici

Réserves Naturelles DE FRANCE

Tour du Valat

Un projet intégré – une recherche de cohérence

Rechercher une **optimisation de l'ensemble des politiques sectorielles** (pêche, tourisme, nautisme, aquaculture, transports, aménagement littoral…) au regard des travaux et attendus des directives environnementales européennes appliquées à l'espace maritime : DHFF, DO, DCSMM, DCE, DPEM.



LIFE IP MARHA PROJECT

Principes d'action: 3 axes et 34 actions

Evaluer

L'EC des Habitats
Les pressions
La gouvernance
La gestion

Produire des outils

D'évaluation
De suivi
De gouvernance
De gestion
De communication
De sensibilisation
De formation

Agir

Sur les pressions
- évolution des pratiques
- planification
- limitation des cumuls
- restauration

Sur la gouvernance
Sur les perceptions

LIFE IP MARHA PROJECT

Evaluer l'état de conservation des habitats

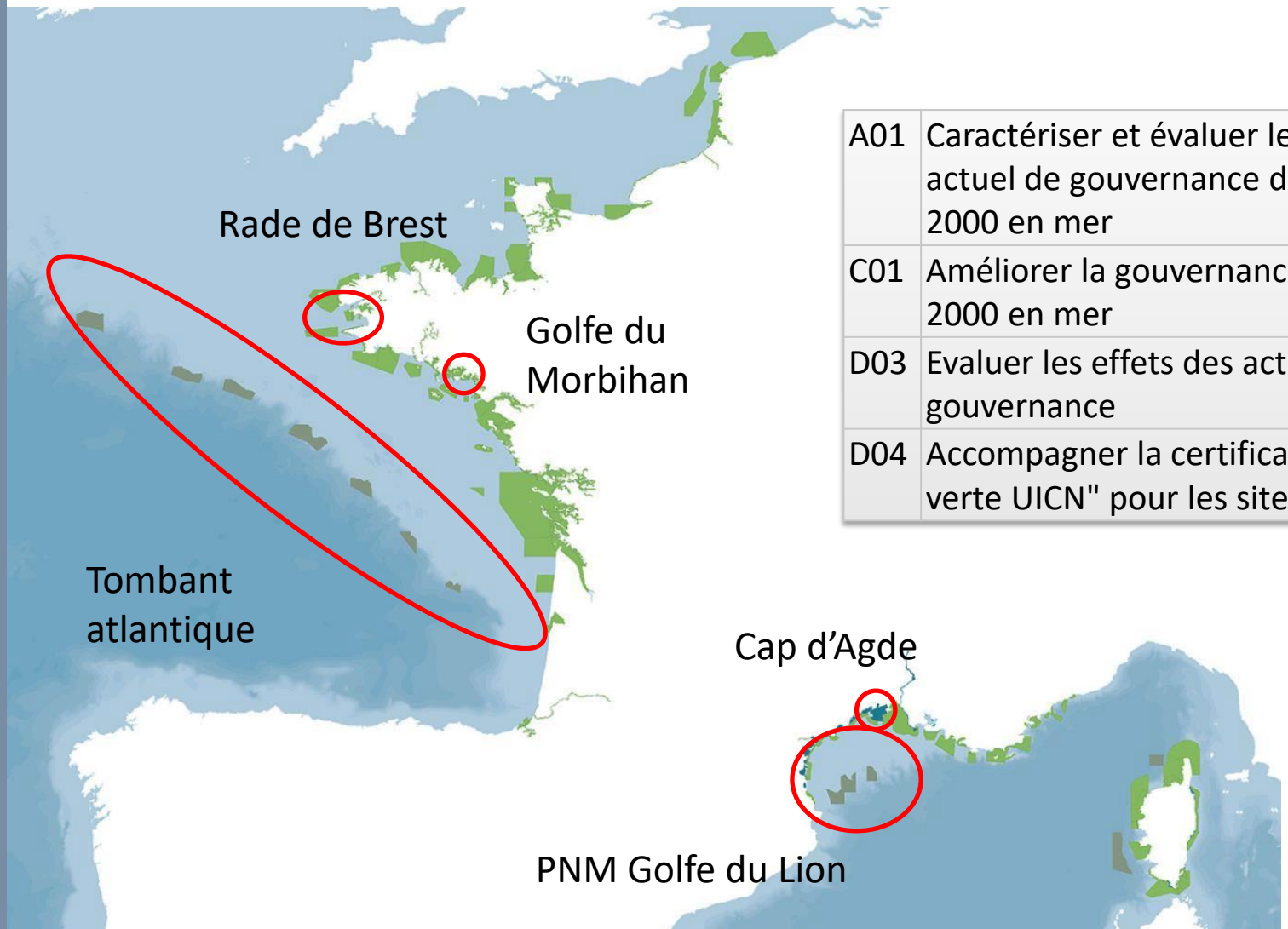
1 - Aire de répartition naturelle, superficie stables /en expansion				
2 - Structure et fonctions nécessaires à son maintien existent				
3 – Etat de conservation des espèces typiques favorable				
4 – Perspectives sont favorables				
Evaluation globale de l'état de conservation	**F**	**DI**	**DF**	**I**

A02	Etablir une stratégie et définir des méthodologies d'évaluation de l'état de conservation des habitats
D01	Evaluer l'état de conservation des habitats

Mesure du peuplement invertébré sessile sur roche infralittorale (1170-13) pour l'évaluation de l'EBQI (Moyades, Parc national des Calanques, © Dorian Guillemin)

LIFE IP MARHA PROJECT

Evaluer la gouvernance et la gestion



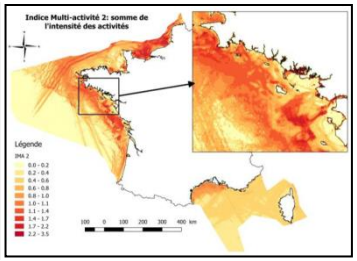
A01	Caractériser et évaluer le dispositif actuel de gouvernance de Natura 2000 en mer
C01	Améliorer la gouvernance Natura 2000 en mer
D03	Evaluer les effets des actions de gouvernance
D04	Accompagner la certification "liste verte UICN" pour les sites pilotes

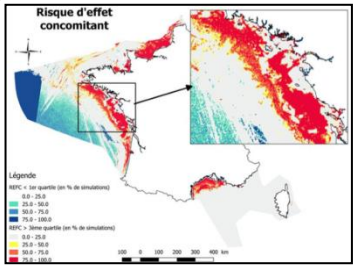
Evaluer les pressions spécifiques et cumulées

1 - Evaluer

Analyse de la sensibilité des habitats marins
(Résistance x résilience)

Caractérisation des pressions
(physiques, chimiques, biologiques

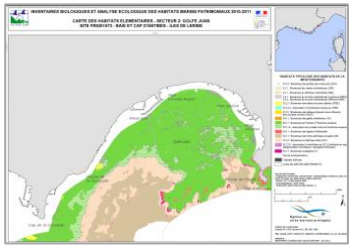




C04	Faire évoluer les pratiques par l'analyse des pressions sur les habitats

Matrice de compatibilité habitat / pression

Matrice de lien usages / pression



Localisation
(incompatibilité usage/habitat)

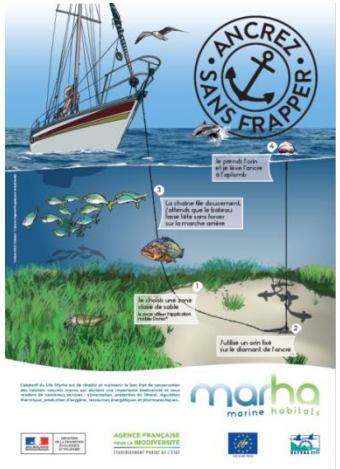
Etudes locales de quantification des usages

4 zones ateliers
PNM EPMO
PNM CC
PNM BA
PN PC

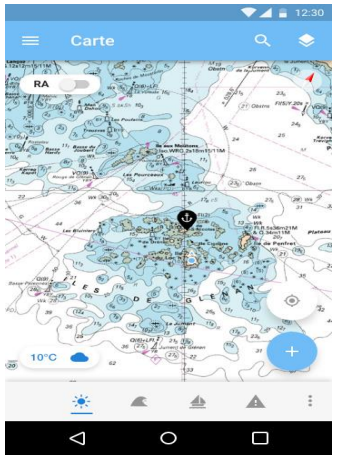
2 – Produire des outils

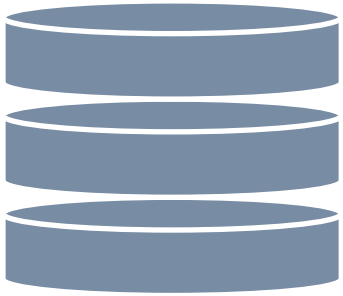
LIFE IP MARHA PROJECT

Produire des outils de gestion, de formation, de sensibilisation



A05	Définir les besoins liés aux données et les liens avec les systèmes d'informations existants
C02	Mettre en œuvre le plan de renforcement de capacité
C03	Développement et mise en ligne d'une boite à outils évolutive
D05	Suivre les effets des actions de renforcement des capacités
F03	Bancariser et diffuser les données du Life





Gestion et valorisation des données

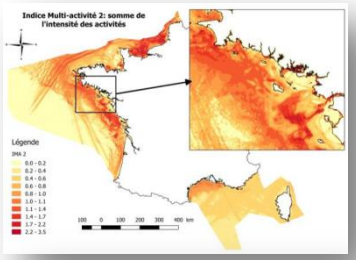
Des outils
- d'évaluation
- de suivi
- de gouvernance
- de gestion
- de communication
- de sensibilisation
- de formation

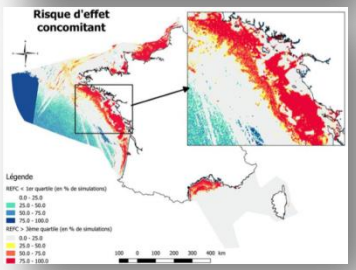
LIFE IP MARHA PROJECT

Agir concrètement en gérant les pressions

Analyse de la sensibilité des habitats marins
(Résistance x résilience)

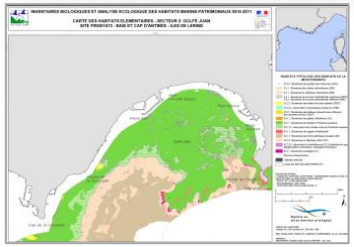
Caractérisation des pressions
(physiques, chimiques, biologiques





Matrice de compatibilité habitat / pression

Matrice de lien usages / pression



Localisation
(incompatibilité usage/habitat)

Déplacer usages dans l'espace ou le temps

Modifier les pratique

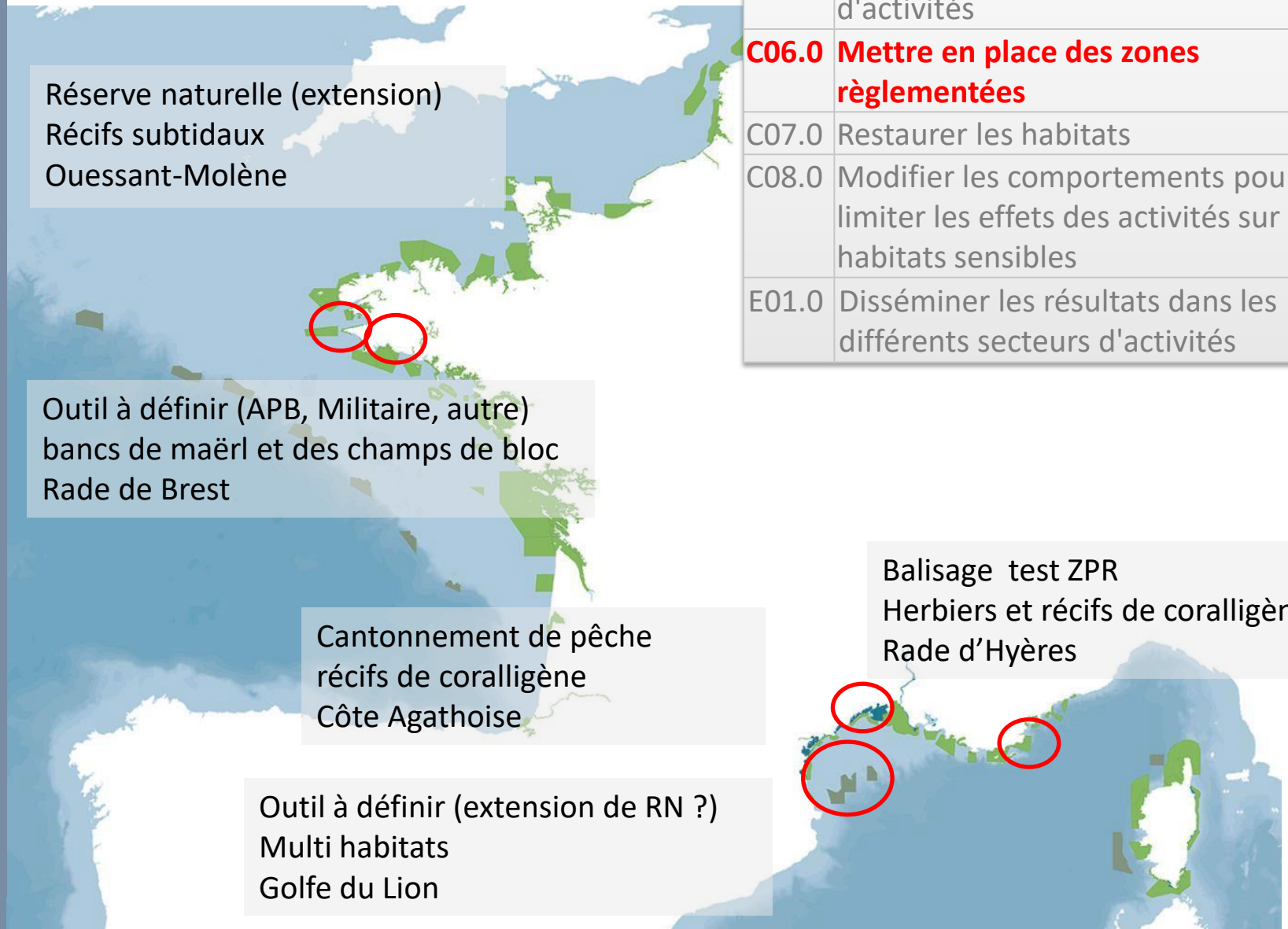
Contrôler

3 – Agir concrètement

LIFE IP MARHA PROJECT

Déplacer les pressions

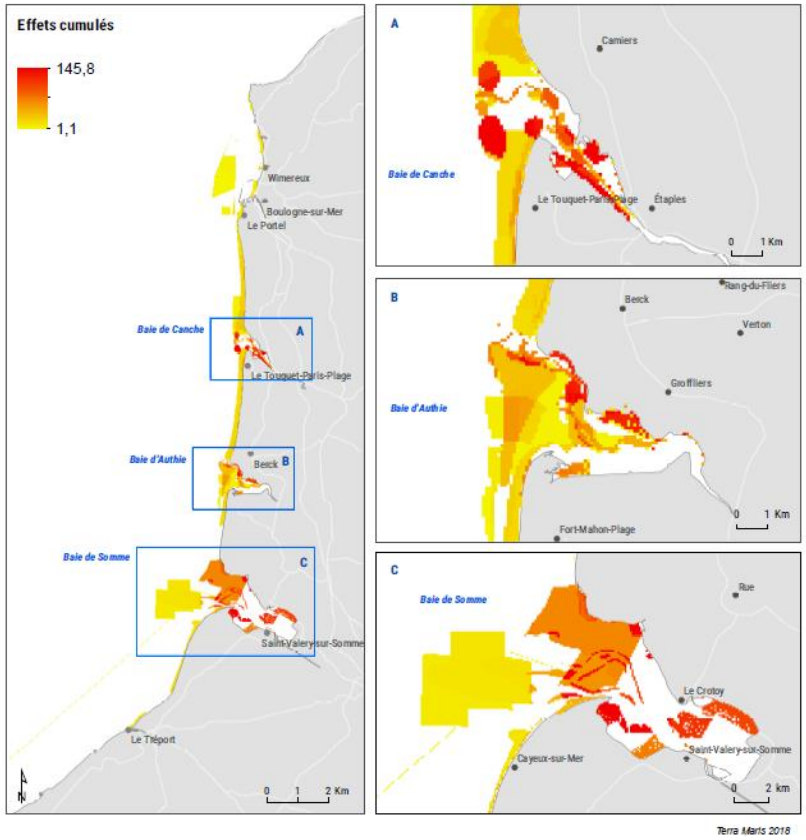
C05.0	Renforcer l'implication des secteurs d'activités
C06.0	**Mettre en place des zones règlementées**
C07.0	Restaurer les habitats
C08.0	Modifier les comportements pour limiter les effets des activités sur les habitats sensibles
E01.0	Disséminer les résultats dans les différents secteurs d'activités



LIFE IP MARHA PROJECT

Appuyer les administrations dans le suivi et le contrôle

Le projet test DEPRESS



C05.0	Renforcer l'implication des secteurs d'activités
C06.0	Mettre en place des zones règlementées
C07.0	Restaurer les habitats
C08.0	**Modifier les comportements pour limiter les effets des activités sur les habitats sensibles**
E01.0	Disséminer les résultats dans les différents secteurs d'activités

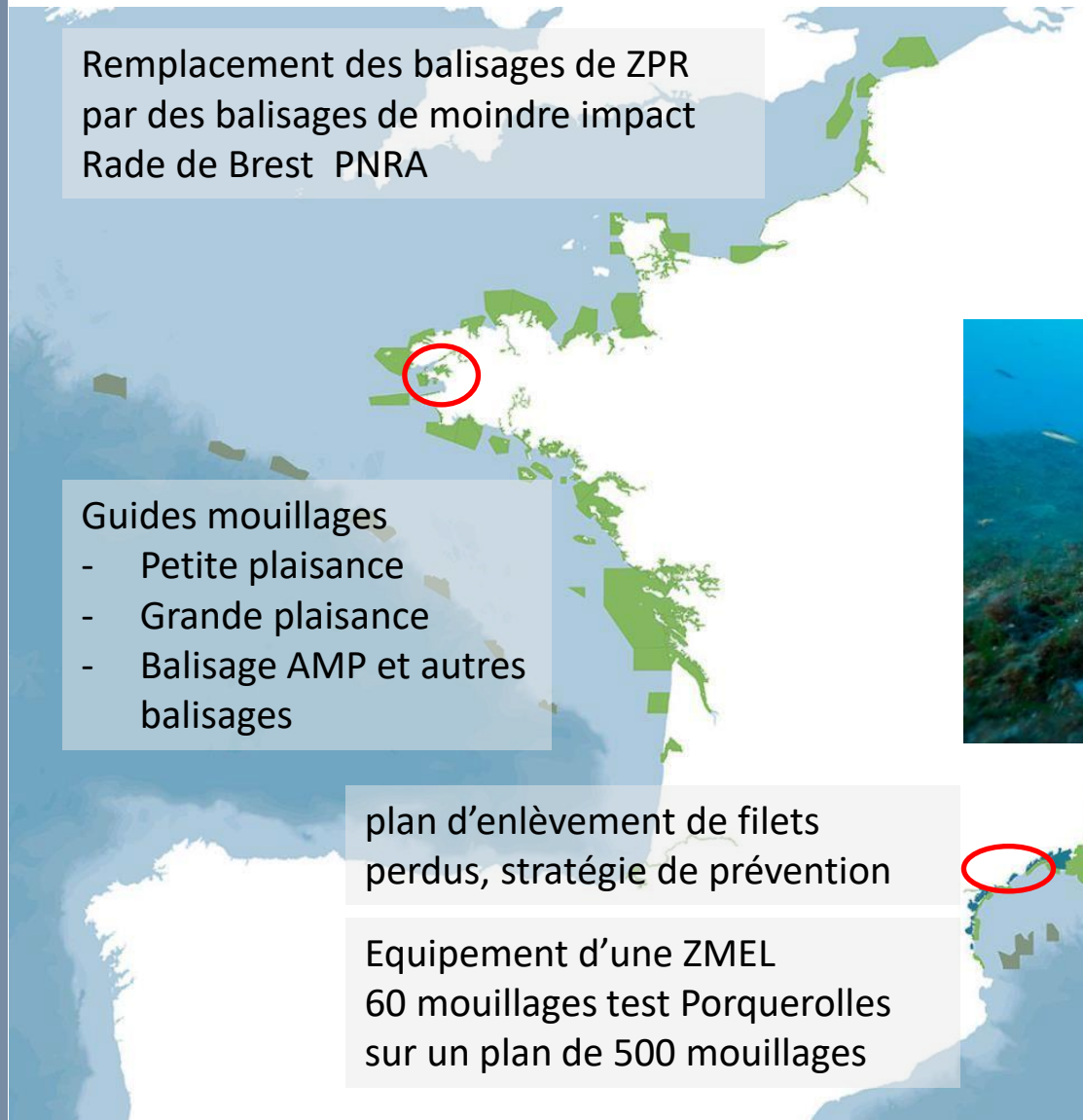
⇒ aide à la décision des autorisation administratives de manifestation

⇒ aide à l'orientation des plans de contrôle

3 – Agir concrètement

LIFE IP MARHA PROJECT

Agir en restaurant physiquement les milieux



Remplacement des balisages de ZPR par des balisages de moindre impact
Rade de Brest PNRA

Guides mouillages
- Petite plaisance
- Grande plaisance
- Balisage AMP et autres balisages

plan d'enlèvement de filets perdus, stratégie de prévention

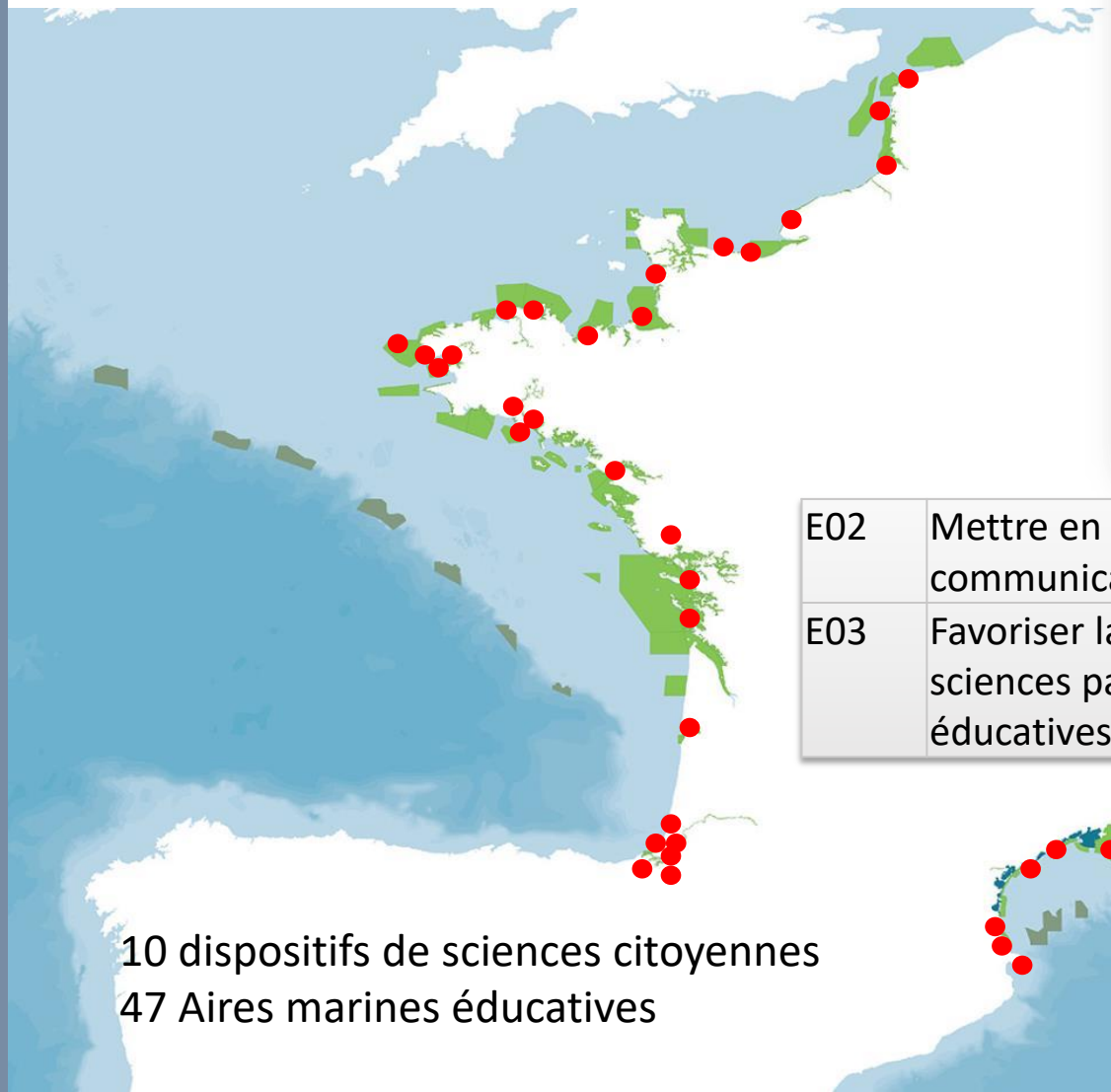
Equipement d'une ZMEL
60 mouillages test Porquerolles
sur un plan de 500 mouillages

Fin de l'opération d'enlèvement des pneus sur Antibes

3 – Agir concrètement

LIFE IP MARHA PROJECT

Agir en sensibilisant, en formant



E02	Mettre en œuvre le plan de communication du projet
E03	Favoriser la participation citoyenne: sciences participatives et aires marines éducatives

10 dispositifs de sciences citoyennes
47 Aires marines éducatives

LIFE IP MARHA PROJECT

Agir en organisation un financement pérenne

C09.0	Proposer et mettre en œuvre une stratégie de financement pérenne et coordonnée
F05.0	Mettre en œuvre un "After Life plan"

Un paysage institutionnel qui change, des habitudes à faire évoluer

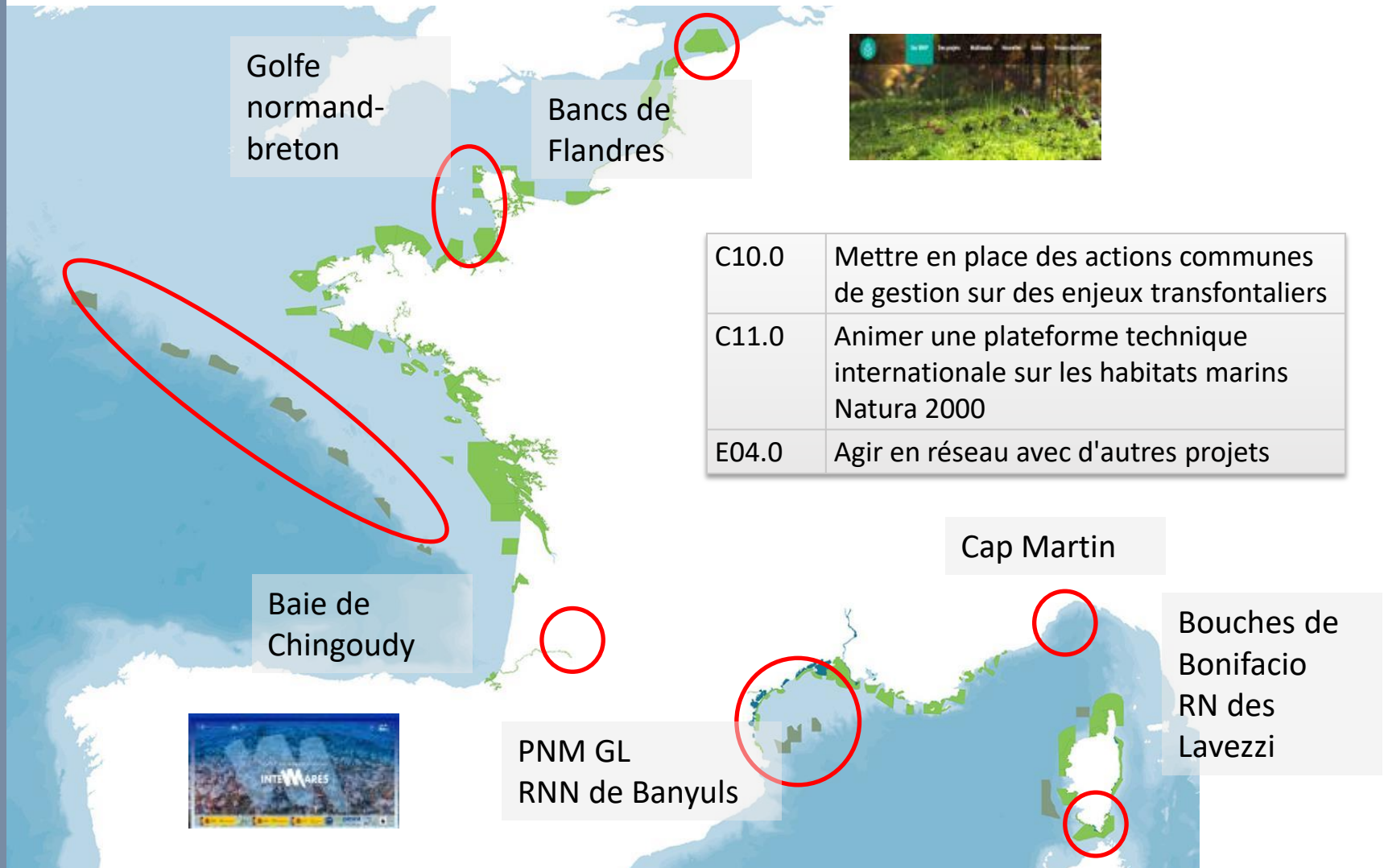
- Diminution des moyens financiers des Agences de l'eau et de l'Agence française pour la biodiversité
- Temps d'adaptation de l'instruction régionale des fonds FEDER et FEADER avec une sensibilité moindre sur le marin
- Des usages qui se professionnalisent

Séminaires de financement par façade

- LIFE et LIFE Intégrés
- INTERREG
- FEAMP M40 et M80
- FEDER / FEADER / FSE
- Régions et Département
- DREAL
- Redevances d'utilisation
- Mesures compensatoires
- Mécénat, Autres

LIFE IP MARHA PROJECT

Agir en coopérant mieux avec nos voisins



C10.0	Mettre en place des actions communes de gestion sur des enjeux transfontaliers
C11.0	Animer une plateforme technique internationale sur les habitats marins Natura 2000
E04.0	Agir en réseau avec d'autres projets

LIFE IP MARHA PROJECT

Partenaires

Rejoignez le groupe Marha sur Linkedin
https://www.linkedin.com/groups/13618978/