



marha  
marine habitats



# Aux origines de MarHa

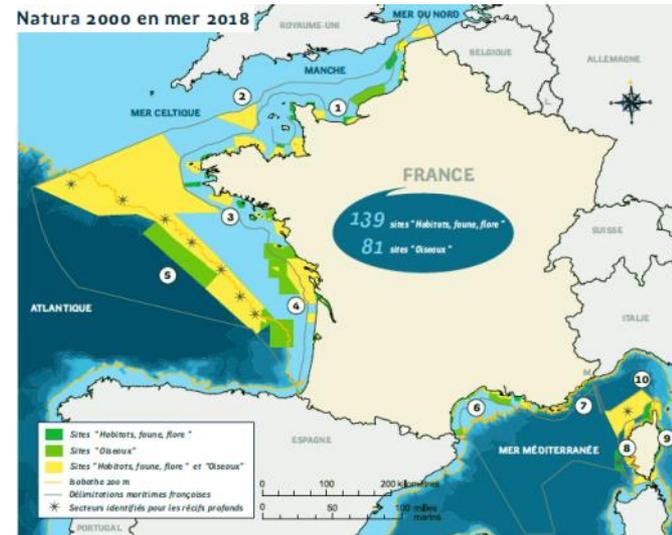
1992  
Directive  
DHFF  
92/43/CEE

1992  
CBD

1998  
Transmission  
des premiers  
sites  
littoraux et  
marins

2008  
Transmission  
principale  
des sites  
marins  
côtiers

2018  
Transmission  
compl. Sites  
au large



1999  
EUR12

2007  
EUR27

2010  
CARTHAM  
MEDSEACAN  
PACOMM

2012  
Eval 2007-  
2012



2018  
Eval 2013-  
2018

MÉTHODE D'ÉVALUATION	
<b>Paramètres « espèce »</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Area de repartition</li> <li>Superficie</li> <li>Tendance</li> <li>Area de référence favorable</li> </ul>	<b>FV</b> (Principe de précaution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Effectif des populations</li> <li>Taille</li> <li>Tendance</li> <li>Population de référence favorable</li> </ul>	<b>U1</b> (Principe de précaution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Habitat d'espèce</li> <li>Superficie</li> <li>Qualité</li> <li>Tendance</li> </ul>	<b>U2</b> (Principe de précaution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menaces futures</li> <li>Pressions</li> <li>Mesures</li> </ul>	<b>XX</b> (Principe de précaution)
<b>Paramètres « habitat »</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Area de repartition</li> <li>Superficie</li> <li>Tendance</li> <li>Area de référence favorable</li> </ul>	<b>FV</b> (Principe de précaution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Surface occupée</li> <li>Taille</li> <li>Tendance</li> <li>Surface de référence favorable</li> </ul>	<b>U1</b> (Principe de précaution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Menaces actuelles</li> <li>État de conservation des espèces typiques</li> <li>Surface de référence favorable</li> </ul>	<b>U2</b> (Principe de précaution)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressions actuelles</li> <li>Pressions</li> <li>Mesures</li> </ul>	<b>XX</b> (Principe de précaution)

	Habitats	Atlantique	Méditerranée
1110	Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	Red	Red
1120	Herbiers à posidonies ( <i>Posidonia oceanica</i> )	Yellow	Yellow
1130	Estuaires	Red	Red
1140	Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	Yellow	Red
1150	Lagunes côtières	Yellow	Red
1160	Grandes criques et baies peu profondes	Red	Red
1170	Récifs	Yellow	Green
8330	Grottes marines submergées ou semi-submergées	Grey	Yellow

# Aux origines de MarHa



Stratégie  
biodiversité  
de l'UE  
2011

Cadre d'actions  
prioritaires  
Natura2000  
2013

Stratégie  
nationale mer  
et littoral  
2017



1. Finaliser le réseau Natura 2000,
2. Eviter, réduire la dégradation des habitats,
3. Restaurer les habitats et espèces en état de conservation défavorable,
4. Améliorer l'état de connaissance
5. Poursuivre l'intégration de la biodiversité dans toutes les politiques sectorielles (emploi, urbanisme, transport, extractions de matières premières, tourisme)

# Aux origines de MarHa



**Stratégie  
biodiversité  
de l'UE  
2011**

**Cadre d'actions  
prioritaires  
Natura2000  
2013**

**Stratégie  
nationale mer  
et littoral  
2017**



## Enjeux d'intégration socio-politique

- Modernisation de la gouvernance
- Sensibilisation des publics
- Mécaniques de financement
- Intégration socio-professionnelle

## Enjeux d'efficacité technique

- Retex – réplification positive
- Formation – appui aux gestionnaires
- suivis opérationnels

# Le projet MarHa



**Cadre :** Projet européen LIFE



**Stratégie visée:** PAF (Prioritized Action Framework) – Natura 2000



**Durée :** 8 ans (2018-2025), en 4 phases de 2 ans.



**Mise en œuvre :** 12 bénéficiaires + MTES co-financeur / 9 thématiques / 34 actions



**Budget total :** 22,3 millions d'euros (60% de subvention LIFE)



**Intégration aux politiques publiques :** 1 Co-financement / 11 fonds complémentaires valorisés (3 européens, 8 nationaux)

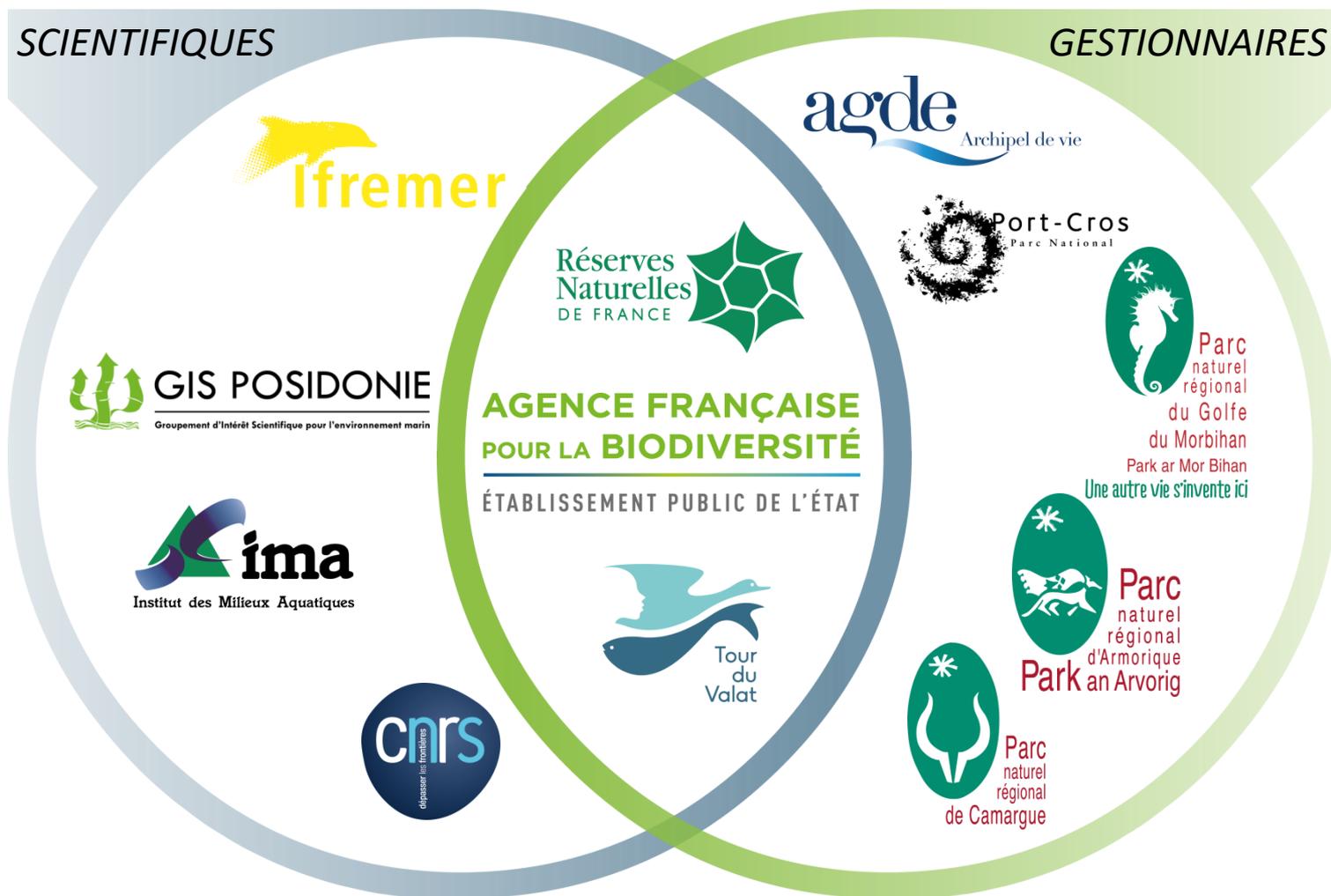


**Etendue géographique :** l'ensemble des sites Natura 2000 (zones de conservation spéciales) désignés et 11 sites au large en cours de désignation ; eaux territoriales et de la zone économique exclusive ; 2 régions biogéographiques (ATL et MED)



**Implication des parties prenantes:** institutionnels, gestionnaires de sites, usagers, scientifiques, associations de protection de la nature

# Le partenariat



# Thématiques



Gestion et gouvernance



Renforcement des capacités



Intégration des usagers  
et des activités



Actions de conservation



Evaluation de l'état de conservation  
des habitats marins



Communication  
et participation citoyenne



Financements Natura 2000



Coopération internationale



Gestion de projet



# I. Gestion et gouvernance

une gouvernance facilitant une mise en œuvre coordonnée des directives (Natura 2000, DCSMM et DCE), et prenant en compte le lien terre-mer

A1. Caractériser et évaluer le dispositif actuel de gouvernance de Natura 2000 en mer

A4. Définir des plans de gestion par site et par région biogéographique

C1. Améliorer la gouvernance Natura 2000 en mer

D3. Evaluer les effets des actions de gouvernance

D4. Accompagner la certification « liste verte UICN » pour des sites pilotes

Bénéficiaires impliqués	Exemples de réalisation
PNR A	A1/C1: intégration de N2000 dans la gouvernance du PNR A4: élaboration d'un document stratégique pour l'habitat maërl
PNR GM	A1 /C1: Rapport sur la gouvernance des PNR littoraux
PN Port Cros	D4: Certification des sites N2000 pour la liste verte
AFB	A4: docs stratégique par façade et par habitat. 8 DOCOB côtiers et 5 DOCOB au large C1: gestion d'appels d'offre pour 10 sites hors bénéficiaires



## 2. Renforcement des capacités

des capacités renforcées pour la mise en œuvre de Natura 2000

C2. Mettre en œuvre le plan de renforcement de capacité

C3. Développement et mise en ligne d'une boîte à outils évolutive

D5. Suivre les effets des actions de renforcement des capacités.

A5. Définir les besoins liés aux données et les liens avec les systèmes d'informations existants

F3. Bancariser et diffuser les données du PI

Bénéficiaires impliqués	Exemples de réalisation
TDV	C2: formations sur l'évaluation de l'état de conservation de l'habitat 1150-2. Formations sur l'impact des activités. D5.
GIS-P	C2: formations sur l'évaluation de l'état de conservation de l'habitat 1120 (indicateur: EBQI)
RNF	C2: formations sur l'évaluation de l'état de conservation de l'habitat 1130, 1140, 1110-1
AFB	C2/ C3 / D5 : interprétation du nouveau cahier des habitats, gouv., finan. A5/ F3: alimentation des BBD pour rapportage N2K et DCSMM
IFREMER	F3 (Quadrige et sextant)



# 3. Intégration des usagers et des activités

## une intégration des activités et des usagers

A3. Améliorer les connaissances sur les activités et les usagers en appui à la gestion, à l'évaluation et à la communication

D2. Evaluer les effets des actions du projet sur les activités et les usagers

D7. Synthèse des effets socio-économiques des actions du projets et de la restauration des services écosystémiques

E1. Disséminer dans les différents secteurs d'activités

Bénéficiaires impliqués	Exemples d'actions
CNRS / IFREMER	A3/ D2: caractériser les services écosystémiques
Agde	A3/ D2: diagnostics socio éco des docob / étude des perceptions (sensi)
PNR Armorique / PNR Camargue / Commune d'Agde	A3/ D2: étude des représentations /perceptions
PNR GM	A3/ D2: diagnostics socio éco des docob; étude des perceptions
AFB	A3/ D2 : Appel d'offres pour 5 sites ; D7; E1:



## 4. Actions de conservation

des actions de conservation et de diminution des pressions efficaces, testées et diffusées

C4. Faire évoluer les pratiques par l'analyse des pressions sur les habitats

C5. Renforcer l'implication des secteurs d'activités

C6. Mettre en place des zones réglementées

C7. Restaurer les habitats

C8. Modifier les comportements pour limiter les effets des activités sur les habitats sensibles

Bénéficiaires impliqués	Exemples de réalisation
IFREMER	C4: herbiers de zostères
PN Port Cros	C4: 1120 et 1170-14 (plongée et plaisance), C6, C7, C8
PNR A	C4: 1170-9 (pêche à pied), C5, C6: rade de Brest, C7, C8
PNR GM	C4: pêche à pied, C7, C8
PNR C	C4, C8
Commune d'Adge	C6: récifs de coralligène
AFB	C4 , C5, C6, C7, C8



## 5. Evaluation de l'état de conservation

une évaluation de l'état de conservation des habitats marins à l'échelle biogéographique

A2. Etablir une stratégie et définir des méthodologies d'évaluation de l'état de conservation des habitats

D1. Évaluer l'état de conservation des habitats

Bénéficiaires impliqués	Exemples de réalisation
IFREMER	A2 /D1: les herbiers marins, les récifs intertidaux, les récifs subtidaux et les récifs profonds
Commune Agde	A2 /D1
Tour du Valat	A2 /D1
GIS-Posidonie	A2 /D1
Institut des milieux aquatiques	A2 /D1: récifs subtidaux et grottes sous-marines
PNR Golfe du Morbihan	A2 /D1: récifs subtidaux à gorgones
PNR Armorique	A2 /D1
Réserves naturelles de France	A2 /D1: habitats intertidaux sédimentaires et herbiers à zostères
PNR Camargue	D1
AFB	A2 /D1

# LIFE INTEGRE MarHa / Groupes d'habitats, actions

Regroupements d'habitats proposés et exemples d'actions prévues

Habitat (groupe d'habitats) – codes cahiers habitats - MNHN	Méditerranée	Atlantique
Habitats sédimentaires subtidaux : 1110 & 1160	Suivis (GIS-P, PNRC)	Suivis (AFB)
Herbiers de zostères : dans 1110-3 et 1160-2	Suivis (Ifremer, RNF, PNRC)	Suivis, actions de conservation, zones atelier (AFB, Ifremer, PNRGM, RNF)
Bancs de maërl : dans 1110-3 et 1160-2		Suivis, actions de conservation, zones atelier (AFB, PNRA)
Herbiers de posidonies : 1120	Suivis, actions de conservation, zones atelier (GIS-P, PNPC)	
Habitats sédimentaires intertidaux : 1130 & 1140		Suivis (AFB, PNRA, PNRGM, RNF)
Lagunes : 1150	Coordination suivi (TDV)	
Récifs intertidaux : 1170-1,2,3,8,9,10		Suivis, zones ateliers, actions de conservation (AFB, Ifremer, IMA, PNRA, PNRGM)
Récifs d'hermelles : 1170-4		Suivis, zones ateliers (AFB)
Récifs subtidaux : 1170-5,6,7,11,12,13	Suivis (GIS-P)	Suivis, actions de conservation (AFB, Ifremer, IMA, PNRGM)
Coralligène : 1170-14	Suivis (GIS-P), actions de conservation (Agde)	
Coraux profonds : 1170-n (à créer)	Synthèses connaissances, séminaire (AFB, GIS-P)	Suivis, sciences participatives (Ifremer)
Grottes marines submergées ou semi-submergées : 8330	Suivis (GIS-P)	Suivis (IMA)

Actions transversales pour les habitats : documents stratégiques de gestion, formations, boîte à outils, sensibilisation, coopération, tableaux de bord, communication, sciences participatives, AME (intertidal).



## 6. Communication et participation

une appropriation par la société de la démarche Natura 2000 en mer

E2. Mettre en œuvre le plan de communication du projet

E3. Favoriser la participation citoyenne : sciences participatives et aires marines éducatives

E4. Agir en réseau avec d'autres projets

E5. Conférences du projet

D6. Apprécier l'évolution de la perception du message transmis auprès des acteurs et du grand public.

Bénéficiaires impliqués	Exemples de réalisation
IFREMER	E31. Observatoire des habitats profonds N2000
PN Port CROs	E3.2: 12 AME
PNR Armorique	E3.1: protocole plongée, maërl et herbiers. E3.2: 3 AME
PNR Golfe du Morbihan	E3.1: protocole plongée, récifs subtidiaux
Institut des milieux aquatiques	E3.1: réseau de sentinelles. E3.2: 16 AME
AFB	E3.1, E3.2: 6 AME (5PNM+ GNB). E4 (1 conf /phase)



## 7. Financement Natura 2000

une pérennité du projet assurée par des mécanismes de financement innovants

C9. Proposer et mettre en œuvre une stratégie de financement pérenne et coordonnée

F5. Mettre en œuvre un "After Life plan"

Bénéficiaires impliqués	Exemples de réalisation
IFREMER/CNRS	C9 (coûts réseau ; coût /efficacité mesures N2000; stratégie financement N2000; financements innovants)
AFB	C9 (dispositifs existants; stratégie fin; fin. Innovants); Appel d'offre pour 3 sites



## 8. Coopération internationale

une coopération internationale consolidée

C10. Mettre en place des actions communes de gestion sur des enjeux transfrontaliers

C11. Animer une plateforme technique internationale sur les habitats marins Natura 2000

E4. Agir en réseau avec d'autres projets

Bénéficiaires impliqués	Exemples de réalisation
IMA	C10 : DOCOB Chingoudy
GIS-P	C11 : atelier sur les récifs profond
AFB	C10 , C11, E4



## 9. Gestion de projet

une gestion de projet optimisée, responsable et exemplaire d'un point de vue environnemental

F1. Assurer la coordination technique du projet

F2. Assurer la gestion administrative et financière

F4. Développer une démarche d'écoresponsabilité

F5. Mettre en œuvre un "After Life plan"

D8. Renseigner les tables d'indicateurs



Une ambition collective

marha  
marine habitats



NATURA 2000



**MarHa –**

**Une ambition collective, un projet de société**



**MarHa –**

**Une ambition collective, un projet de société**

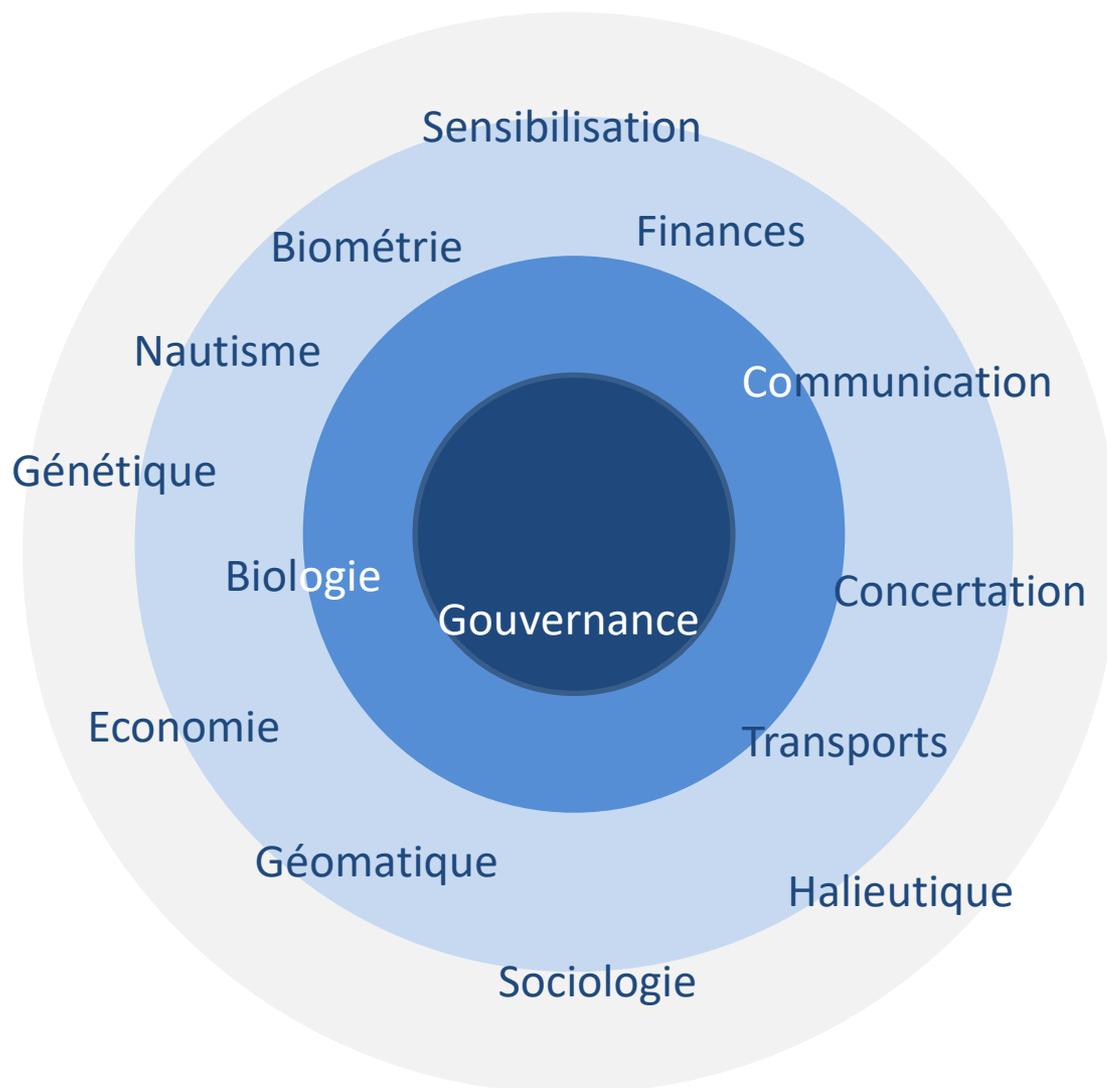


**300 €**



**1 000 000 €**

# MarHa - Avant tout une ambition



Equipe projet

-22 spécialistes dédiés

-12 partenaires institutionnels spécialisés

- un vaste réseau d'opérateurs, de correspondants en DREAL, DIRM, DDTM, en Régions, en départements.



marha  
marine habitats