

Projet LIFE MARHA

[Projet](#)

Le projet Marha vise à faire progresser la mise en œuvre de la directive européenne « habitats, faune, flore », qui définit la politique de Natura 2000. L'Office français pour la biodiversité (OFB) coordonne ce projet national avec onze autres [...]

Thématique : Écosystèmes et environnement, Gouvernance et outils de gestion, Innovation | **Localisation** : France, Golfe de Gascogne, Manche et Mer du Nord, Méditerranée | **Filière** : Aquaculture, Autre, Conchyliculture, Pêche, Pêche à pied

 **Projet : Terminé**

 **Porteurs du projet :** Office Français de la Biodiversité (OFB),

 **Financeurs :** Ministère de la transition écologique (ex-Ministère de l'Énergie & du Développement durable), Union Européenne – LIFE (Instrument Financier pour l'Environnement),

Contexte

Le projet Marha vise à faire progresser la mise en œuvre de la directive européenne « habitats, faune, flore », qui définit la politique de Natura 2000. L'Office français pour la biodiversité (OFB) coordonne ce projet national avec onze autres partenaires.

L'objectif est d'améliorer l'état de conservation des habitats naturels marins tout en mobilisant l'ensemble des parties prenantes de Natura 2000 en mer et en utilisant différentes sources de financements.



Herbiers de Posidonie, © Sandrine Ruitton

Objectifs

- ✓ Améliorer la gestion et la gouvernance des habitats marins en facilitant la mise en œuvre et l'articulation des directives DHFF, Directive cadre stratégie milieu marin (DCSMM) et Directive cadre sur l'eau (DCE), en intégrant le lien terre-mer
- ✓ Renforcer les capacités pour la mise en œuvre de Natura 2000 en mer
- ✓ Intégrer les activités et les usagers dans la gestion et la mise en œuvre de Natura 2000 en mer
- ✓ Mettre en œuvre des actions de conservation des habitats marins et de réduction des pressions éprouvées et diffusées
- ✓ Evaluer l'état de conservation des habitats marins à l'échelle biogéographique et les dispositifs de suivis pour une gestion adaptative
- ✓ Assurer une meilleure appropriation par la société de la démarche Natura 2000 en mer
- ✓ Pérenniser les actions du projet grâce à l'utilisation de mécanismes de financement innovants
- ✓ Renforcer la coopération internationale pour la mise œuvre de Natura 2000 en mer
- ✓ Gérer le projet Marha de manière optimisée et éco-responsable

Actions

Le projet MARHA se découpe en 9 thématiques :

Thématique 1 – Gestion et gouvernance / budget* : 1 662 682 €

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

L'action **MarhaGouv.**

- A4 – Définir des plans de gestion par site et par région biogéographique
- C1 – Améliorer la gouvernance Natura 2000 en mer
- D3 – Évaluer les effets des actions de gouvernance
- D4 – Accompagner la certification « liste verte UICN » pour des sites pilotes

Thématique 2 – Renforcement des capacités / budget* : 1 852 311 €

- A5 – Définir les besoins liées aux données et les liens avec les systèmes d'informations existants
- C2 – Mettre en oeuvre 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.
- F3 – Bancariser et diffuser les données du PI

Thématique 3 – Intégration des usagers et des activités / budget* : 1 388 139 €

- A3 – Améliorer les connaissances sur les activités et les usagers en appui à la gestion, à l'évaluation et à la communication
- D2 – Évaluer les effets des actions du projet sur les activités et les usagers
- D7 – Synthèse des effets socio-économiques des actions du projet et de la restauration des services écosystémiques
- E1 – Disséminer dans les différents secteurs d'activités

Thématique 4 – Actions de conservation / budget* : 4 387 418 €

- 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

Thématique 5 – Évaluation de l'état de conservation des habitats marins / budget* : 5 562 136 €

- A2 – Établir une stratégie et définir des méthodologies d'évaluation de l'état de conservation des habitats
 - D1 – Évaluer l'état de conservation des habitats
- Thématique 6 – Communication et participation citoyenne / budget* : 2 648 866 €
- D6 – Apprécier l'évolution de la perception du message transmis auprès des acteurs et du grand public.
 - E2 – Mettre en oeuvre le plan de communication du projet
 - E3 – Favoriser la participation citoyenne : sciences participatives et aires marines éducatives
 - E5 – Conférences du projet

Thématique 7 – Financements Natura 2000 / budget* : 590 502 €

- C9 – Proposer et mettre en oeuvre une stratégie de financement pérenne et coordonnée
- F5 – Mettre en oeuvre un «After Life plan»

Thématique 8 – Coopération internationale / budget* : 778 639 €

- 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

Thématique 9 – Gestion de projet / budget* : 1 965 909 €

- D8 – Renseigner les tables d'indicateurs
- F1 – Assurer la coordination technique du projet
- F2 – Assurer la gestion administrative et financière
- F4 – Développer une démarche d'écoresponsabilité

Résultats

Évaluation de l'état de conservation des habitats marins

La France ne disposait pas jusqu'à présent d'un dispositif de surveillance des habitats benthiques permettant de juger de l'évolution des écosystèmes, ou de mesurer avec robustesse les interactions entre usages et écosystèmes.

Or, il s'agit là d'une base essentielle pour interagir avec les acteurs, les guider vers des pratiques moins impactantes et organiser la gestion des sites. Pour cela, nous avons, avec les benthologues, rédigé des guides d'identification des habitats et formé les acteurs (gestionnaires et administrations), mis au point et testé des protocoles de suivi.

Nous déployons actuellement un réseau de stations d'évaluation de l'état de conservation des habitats à l'échelle de l'ensemble des sites Natura2000 de France.

Dynamiser la gouvernance

Après des travaux d'audit, nous accompagnons les gestionnaires en difficulté afin d'activer une gouvernance efficace. Parallèlement, nous sensibilisons et formons les acteurs, membres des Comités de pilotage, gestionnaires et élus aux enjeux, aux outils, aux méthodes, afin que tous s'investissent dans une gestion efficace, engagée, pertinente.

Nous avons également adapté la méthode de labellisation Liste verte de l'IUCN aux sites Natura2000 et accompagnons les sites candidats vers ce label de bonne gestion.

Étudier et réduire les pressions

Par de nombreuses actions, nous qualifions et quantifions les pressions, site par site et usage par usage. La cartographie des usages est essentielle pour pouvoir dimensionner les actions de gestion, connaître les acteurs, et lier l'état de conservation aux pressions.

Parallèlement, nous réalisons des analyses de cumuls de pressions . En effet, les usages multiples d'un site génèrent des pressions qui se cumulent de façon non arithmétique. La connaissance de ces mécanismes est essentielle pour comprendre l'importance de chaque pression sur l'état des écosystèmes et agir de manière proportionnée sur la régulation des usages.

Enfin, nous produisons des référentiels techniques thématiques permettant d'une part aux professionnels de comprendre leurs interactions avec l'environnement naturel et d'identifier les mesures d'évitement et réduction d'impact, et d'autre part aux services de l'Etat d'instruire les demandes d'usage de manière plus robuste et éclairée.

Former et sensibiliser

Le projet forme des centaines d'agents, élus, gestionnaires, agents de l'Etat, services techniques des collectivités, professionnels et usagers, à la reconnaissance des enjeux, à la compréhension des interactions entre activités et écosystèmes, au suivi et à l'évaluation des usages et de l'état de conservation des habitats marins, aux techniques d'évitement, réduction et compensation des impacts.

Agir en restauration

Marha mène de nombreuses opérations visant à tester des techniques de réduction de pression, à titre démonstratif ou expérimental. Ainsi, des chantiers de remplacement de mouillages classiques par des mouillages de moindre impact, des chantiers expérimentaux de retrait de macrodéchets, de filets fantômes et d'épaves, de balisage de moindre impact, d'adaptation de techniques conchyliques, ... ont été conduites pour en tirer des leçons d'expérience et déployer les techniques les plus efficaces.

Partager les résultats

Marha est l'un des plus importants projets européens sur la mise en œuvre de Natura2000 en mer. Aussi, nous nous devons d'agir en réseau avec les partenaires des autres pays européens pour partager les résultats et les expériences, s'enrichir mutuellement pour être plus efficaces et pertinents.

Marha est ainsi à l'initiative de la BILI Brest InterLife Initiative visant à mettre en réseau les principaux projets travaillant sur le marin pour progresser sur des questions techniques spécifiques.

Marha organise également des conférences internationales sur la connaissance et la gestion des habitats marins, conférences qui donnent lieu à des documents de référence internationale.

Site web du projet : <https://www.life-marha.fr/>

Documents

 [Présentation du projet](#)

 [Les lettres d'informations](#)