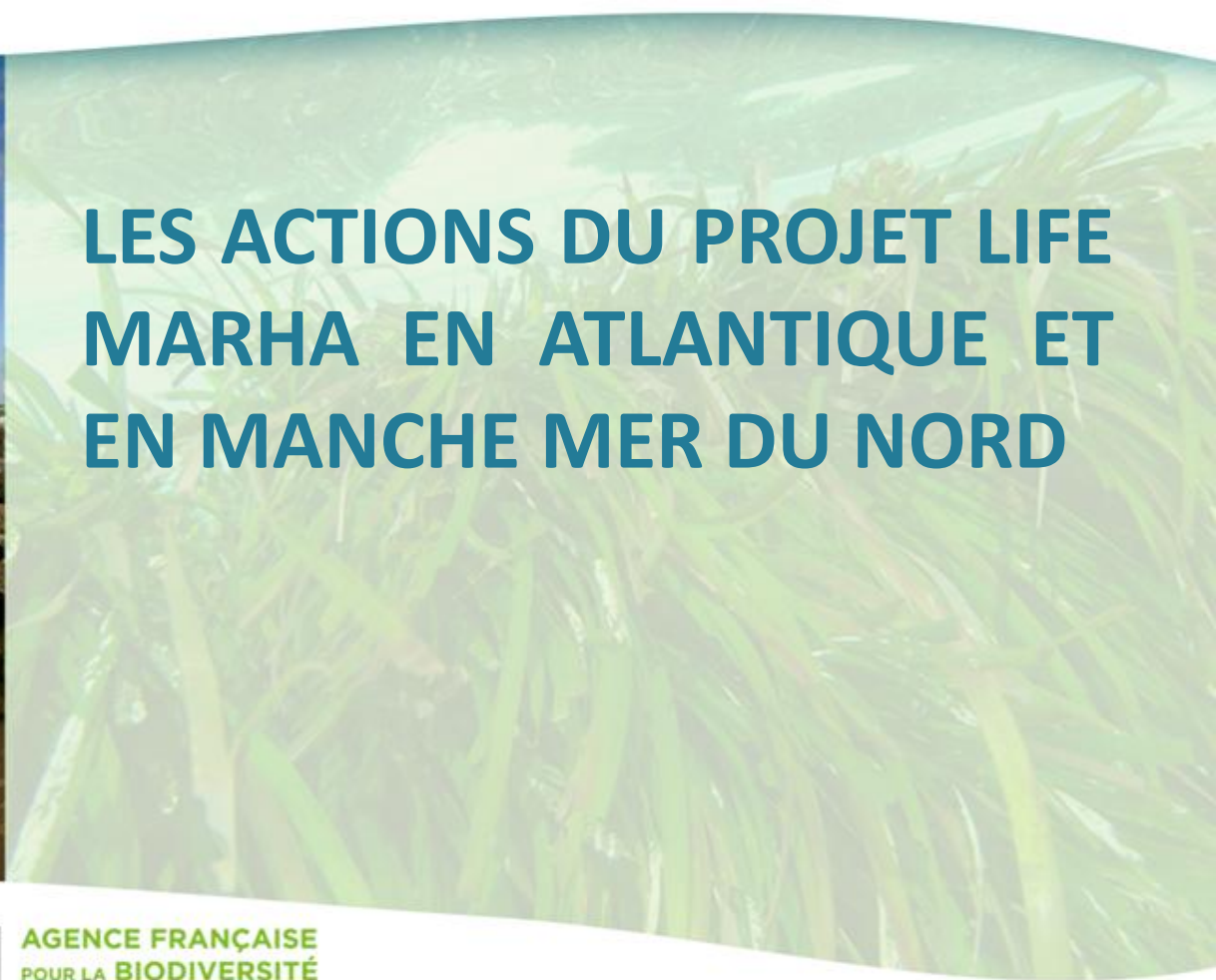




LES ACTIONS DU PROJET LIFE MARHA EN ATLANTIQUE ET EN MANCHE MER DU NORD





L'objectif
du projet Life intégré

marha
marine habitats

est d'améliorer l'état de conservation
des habitats naturels marins
tout en mobilisant l'ensemble
des parties prenantes
de Natura 2000 en mer.

Améliorer l'état
de conservation des

8

habitats marins

8 ans
(2018-2025)



en impliquant
le réseau Natura 2000 en mer.

12 partenaires

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

agde
Archipel de vie



GIS POSIDONIE
Groupement d'intérêt scientifique pour l'environnement marin

Ifremer

ima
Institut des Milieux Aquatiques



Parc
naturel
régional
d'Iroise
Park an Arvor

Parc
naturel
régional
de Camargue

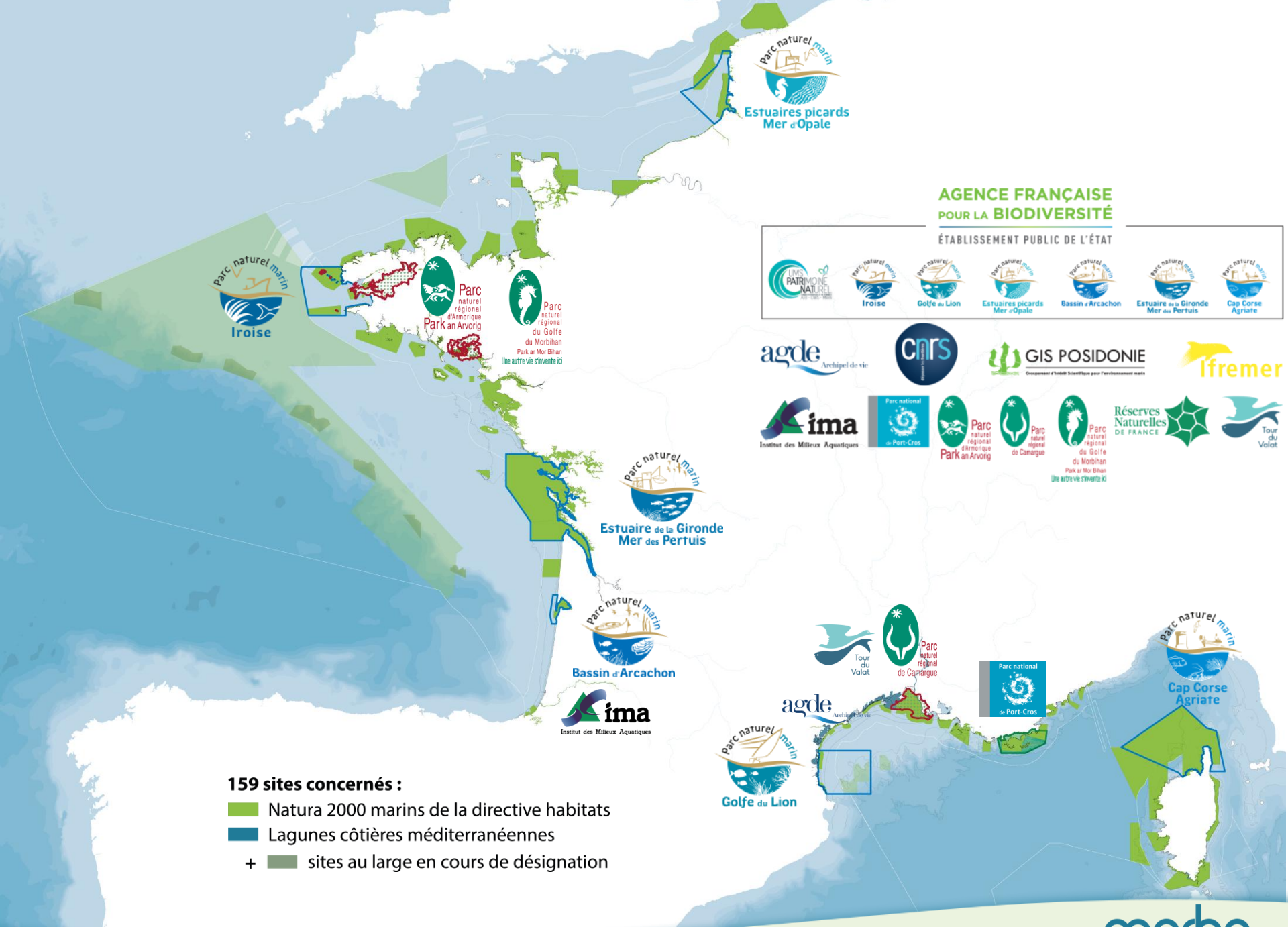
Parc
naturel
régional
du Golfe
du Morbihan
Park ar Morbihan
(Une autre vie éternelle à)

Réserves
Naturelles
DE FRANCE



Tour
du Valat

22,3
millions d'euros
de budget total



159 sites concernés :

-  Natura 2000 marins de la directive habitats
-  Lagunes côtières méditerranéennes
- +  sites au large en cours de désignation

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Marha en Atlantique et en Manche Mer du Nord



Actions de gestion et gouvernance

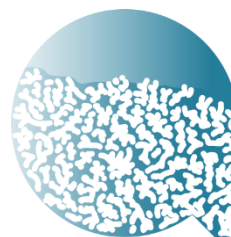
- Documents stratégiques de gestion à l'échelle biogéographique « Domaine marin atlantique » pour 9 groupes d'habitats :
 - ressource pour élaboration/actualisation DOCOBs
 - cohérence DOCOB entre sites N2000
 - cohérence mesures et objectifs des 3 directives



Habitats sédimentaires
intertidaux



Habitats sédimentaires
subtidaux



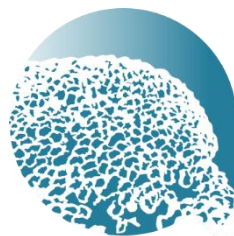
Bancs de
maërl



Herbiers de
zostères



Grottes
submergées



Récifs d'Hermelles



Récifs
intertidaux



Récifs
subtidaux



Coraux
profonds

Marha en Atlantique et en Manche Mer du Nord



Actions de gestion et gouvernance



MARHAGOUV :

Caractérisation de la gouvernance des ZSC

- 5 sites Manche Mer du Nord
- 8 sites Atlantique
- 8 sites Méditerranée



Marha en Atlantique et en Manche Mer du Nord



Evaluation de l'état de conservation des habitats marins

- **Modélisation des laminaires** à l'échelle de la Bretagne 
- **Méthodes de suivi** (zostères, laminaires, maërl, récifs subtidaux à gorgones, sédimentaire intertidal, champs de blocs, grottes submergées, récifs profonds)



Participation citoyenne

- **AMI 2019** Protocoles de suivis participatifs des habitats marins (développement, test et déploiement sur sites - maerl, herbiers, récifs)
- **AMI 2020** Aires Marines Educatives (10 AME)



Marha en Atlantique et en Manche Mer du Nord



Actions de conservation

- **AMI** balisage et mouillages de moindre impact ;
- **AMI** restauration des habitats ;
- **AMI et marché public** faire évoluer les pratiques par l'analyse des pressions (activité maritime) sur les habitats

**LANCEMENT
COURANT 2019**



Financements des actions

- **Stratégie de financement coordonnée** des actions N2000 en mer
- **Analyse des coûts du réseau Natura 2000 (20 sites)**



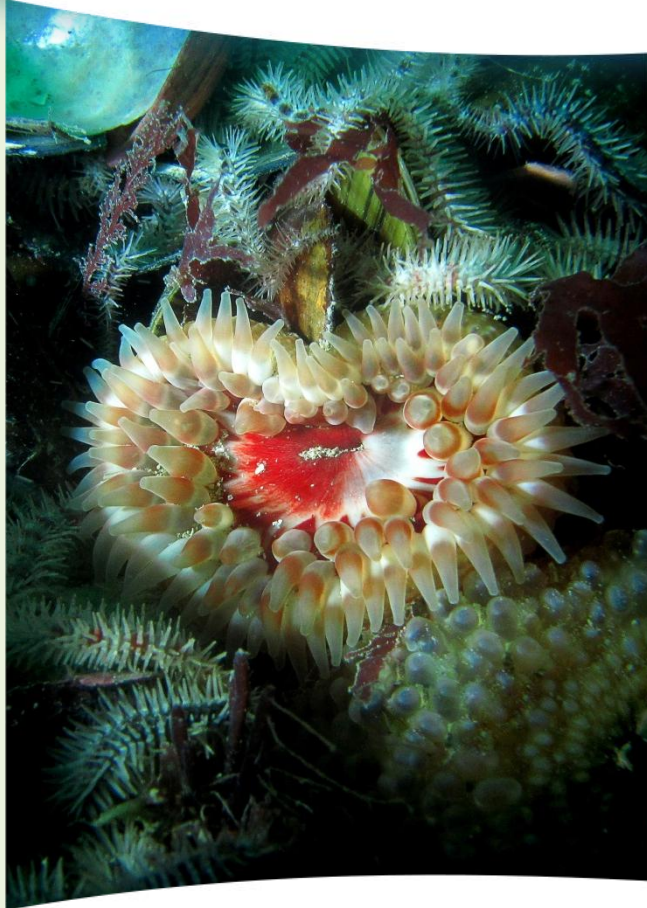


Marha en Atlantique et en Manche Mer du Nord



Renforcement des capacités

- **Application numérique** « bonnes pratiques de mouillage en Atlantique »
- **Formations à destination des gestionnaires :**
 - Sensibilisation « Pêche à pied de loisir et suivi des gisements » en lien avec réseau Littorea (PNR GM, PNM EPMO et GNB)
 - Impacts des aménagements littoraux sur les habitats (ex. gestion portuaire et nautique, PNRGM)
 - Financements de Natura 2000
- **Boite à outils**



LA BOÎTE À OUTILS

Accompagner le travail des gestionnaires des sites Natura 2000 marins.



Une boîte à outils, une plateforme web

Objectif :

Outil de capitalisation et de diffusion des référentiels et retours d'expériences **existants** dont l'objectif principal est d'**accompagner le travail des gestionnaires** en leur fournissant des **éléments opérationnels, actualisés et communs**.





Diffusions via les centres de ressources



Site web
Centre de
ressources
Natura 2000

Site web
Centre de
ressources
Milieux Marins



Quels outils, quels besoins ?



cartographie d'habitats
état de conservation



Usages maritimes et
zonages réglementaires



Evaluations d'incidences
et suivis d'impacts



Fiches retour d'expériences



Outils techniques
et méthodologique



Informations à jour
(newsletter, articles...)



Formations - Webinars



Supports de sensibilisation



Modes de financements



Quels outils, quels besoins ?



Modes de
financements



Informations de références

Méthodologies

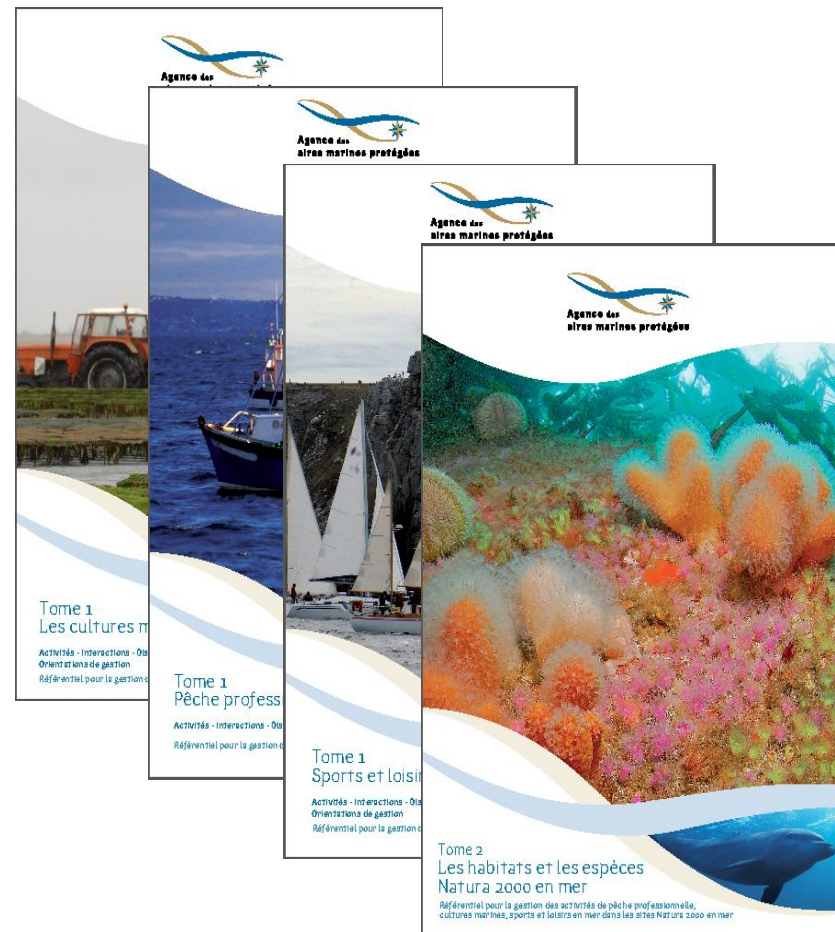
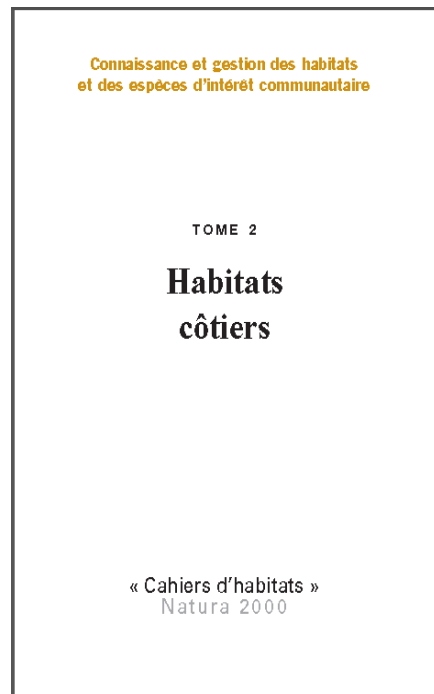
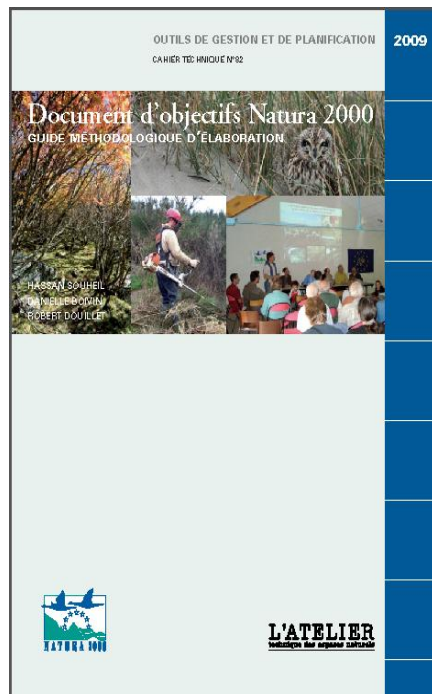
Aides à la recherche

Supports pour produire
son document

Les outils Proposition de supports pour aider à la gestion d'un site



Informations de références



[bibliographiques](#)



Les outils Proposition de supports pour aider à la gestion d'un site



Aides à la recherche

Gestion durable du trait de côte

PARTAGER CET ARTICLE



Prendre en compte les aléas et les enjeux sur les espaces littoraux dans la définition des actions de protection des personnes et des biens.
Développer une démarche de protection globale et cohérente.
S'inscrire dans le cadre d'un aménagement durable du littoral, par des travaux respectueux des espaces naturels et de la biodiversité.

Bénéficiaires

Personnes morales de droit public et associations syndicales ayant compétences en matière de maîtrise d'ouvrage de travaux de gestion du trait de côte.

Nature et taux d'aide maximal

- 15 % pour les études nécessaires à la connaissance de l'évolution du trait de côte à l'échelle de l'unité hydrosédimentaire considérée, et à la définition des travaux à réaliser.
- 15 % pour les études réglementaires et les prestations d'assistance à maîtrise d'ouvrage ou de maîtrise d'oeuvre des travaux à réaliser.
- 15 % pour les travaux de confortement ou de reconstruction d'ouvrages existants, et les aménagements et travaux nouveaux, sous réserve qu'ils n'aient pas d'effets aggravants sur les phénomènes d'érosion à l'échelle de leur zone d'impact sédimentaire et qu'ils répondent aux objectifs de sécurité des personnes et des biens.
- 15 % pour les travaux de défense « douce ».

Source : site du Pays de la Loire

<https://www.paysdelaloire.fr/services-en-ligne/aides-regionales/aides-regionales-themes/environnement/actu-detaillee/n/gestion-durable-du-trait-de-cote/>

Retours des gestionnaires

- Actions de Sensibilisation
- Méthodes de communications
- Concertations médiations
- Restaurations
- Aménagements
- Suivis et évaluations

Aides pour l'organisations

- Achats de matériel
- Les financements

...

Les outils Proposition de supports pour aider à la gestion d'un site



Outils techniques et Méthodologies

N°
88

Guide d'élaboration des plans de gestion des espaces naturels

OUTILS DE GESTION ET DE PLANIFICATION

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

AVANT-PROPOS | BIBLIOGRAPHIE | GLOSSAIRE | AUTEURS



Introduction au guide
© Nicolas Le Normand

Le *Guide commun d'élaboration des plans de gestion* est le fruit d'un travail et d'une concertation importante de tous les acteurs concernés qui a nécessité plusieurs années. Cette version a été **mise en ligne en janvier 2018**.

Pour améliorer collectivement ce guide, merci d'utiliser le formulaire "[contact](#)" pour nous envoyer vos réactions ou compléments.

A noter qu'une version plus complète et actualisée sera disponible courant 2019.

ENTREZ DANS LE GUIDE

!

Plusieurs chemins sont
possibles :



PDF

LE CAHIER EN RÉSUMÉ

Modernisé et simplifié, il se substitue à l'édition précédente « *Guide méthodologique des plans de gestion de réserve naturelle* ». Cet ouvrage constitue la référence en termes de méthode grâce à la contribution de gestionnaires d'horizons divers (RN, Cen, ENS, RBD, réserve de biosphère...).

Citation recommandée :

Collectif, Guide d'élaboration des plans de gestion des espaces naturels.

[...] [Lire la suite](#)

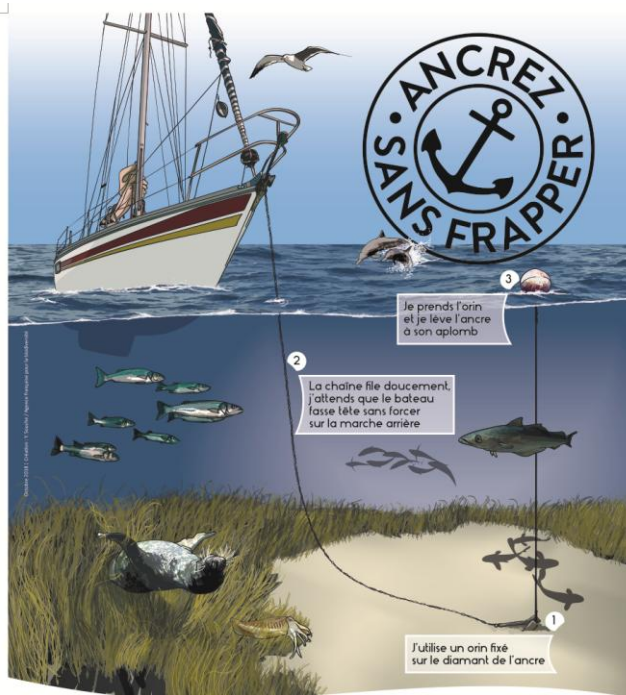
Table des matières

Guide d'élaboration des plans de gestion des espaces naturels

- 1 - Introduction au guide
- 2 - État des lieux
- 3 - Enjeux
- 4 - Objectifs à long terme
- 5 - Objectifs opérationnels et programme d'actions
- 6 - Évaluation - résultats de la gestion
- 7 - Comment associer les acteurs ?
- 8 - Zooms pratiques
- 9 - Retours d'expérience

Les outils Proposition de supports pour aider à la gestion d'un site

Supports pour produire son document



L'objectif du Life Marha est de rétablir et maintenir le bon état de conservation des habitats naturels marins qui abritent une importante biodiversité et nous rendent de nombreux services : alimentation, protection du littoral, régulation thermique, production d'oxygène, ressources énergétiques et pharmaceutiques...

marha
marine habitats

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



- Modèle de documents
- Présentations
- Sensibilisation



Etat de l'art en cours (Sollicitation du 20 décembre 2018)

- **Guide de gestion**
 - Élaboration de plans de gestion (CT88)
 - Évaluation (tableau de bord, indicateurs...)
- **État des lieux**
 - Écologique (typologie habitat, Fiches descriptives des espèces...)
 - Socio-économique (Référentiel technico-économique)
- **Relations activités-pressions-impacts**
 - Matrice activités/pressions, analyse risque pêche...
 - Évaluation des incidences (Patbiodiv)
- **Objectifs globaux**
 - Stratégiques de gestion à l'échelle de la zone biogéographique
 - Objectifs à long terme de la DCSMM
 - Enjeux (Matrice de sensibilité, Liste rouge...)
- **Retour d'expérience**



Comment y contribuer ?



Participer au comité de suivi qui valide le fond et la forme des outils

- Réunion 1 journée par an
- 1/3 gestionnaires 1/3 AFB 1/3 Service de l'Etat



Faire remonter vos idées



Partager vos expériences

marha
marine habitats

merci



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT