



PANACHE

Protected Area Network Across
the Channel Ecosystem

LA MANCHE

un
écosystème

deux
projets

CONFERENCE FINALE -17-18 MARS 2015 - TORQUAY

Une boîte à outils commune pour une meilleure gestion des AMP/ A common toolbox for a easier management of MPA

Axe de travail 3 / Workpackage 3



Introduction

★ Diverses AMP en France et au Royaume-Uni / *Various MPAs in France and United-Kingdom*

Arrêtés de
Protection de
Biotope (APB)

Marine
Conservation
Zones (MCZs)



Réerves
Naturelles

Site of special
scientific interest
(SSSI)

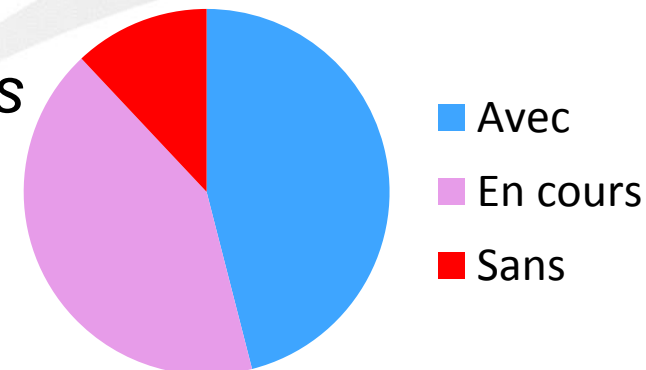
Domaine Public
Maritime
(DPM) du



CONSERVATOIRE
DE L'ESPACE LITTORAL
ET DES
RIVAGES LACUSTRES

🌿 Quelques chiffres / *Some figures*

- 100 aires marines protégées / *MPAs*
- documents de gestion
Management documents



Introduction

Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC



Plan de gestion
volume A : Etat des lieux

2014

★ Etat des lieux Inventory ↪ Enjeux

Quatrième partie : Mesures

Fiche mesure 1 : Encourager les pratiques agricoles extensives

Enjeu opérationnel : Maintien de la diversité des pratiques de gestion (agricoles, cynégétiques...). Maintien d'un paysage ouvert, ZIEM Possédées des rouges Pâques ; Maintien de la diversité du site ZIEM Azuis ; Restauration du site

Justification : Les agriculteurs sont les principaux utilisateurs du site. Le maintien de pratiques agricoles extensives est nécessaire à la conservation du patrimoine lié aux prairies.

Description : Les pratiques devant être soutenues dans un objectif de conservation des habitats et espèces sont :

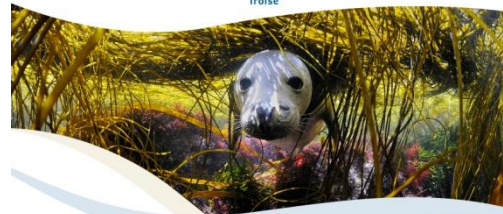
- ✓ Maintien en prairie naturelle humide : les mises en culture, drainages ou plantations d'arbres en plein bouquet entraînent la flore et la faune et entraînent une perte des habitats et espèces.
- ✓ Suppression ou limitation de la fertilisation et des amendements calciques : ces apports modifient la composition floristique au détriment des espèces caractéristiques des habitats tourbeux.
- ✓ Suppression des traitements phytosanitaires : ces apports modifient la flore et altèrent la qualité de la faune. L'omniprésence de l'eau dans les marais rend également leur utilisation peu recommandable. Des dérogations pourront être octroyées en cas d'envasement de Chardon, Orties, Rumex...
- ✓ Maîtrise du chargement : les changements importants modifient la flore au profit d'espèces préférentielles tardives ; ils entraînent également la perte des couvertures d'oiseaux nichant au sol (destruction directe par piétinement ou perte du couvert). À titre d'exemple, un chargement instantané de 1,4 UGB/ha entraîne une perte d'environ 25% des nids de Vanneaux.
- ✓ Dates de fauche tardives : les fauches précoces entraînent la destruction des niches et empêchent la floraison des espèces tardives ; les dates d'encol moyennes se situent vers la fin juin pour les niches précoces et fin juillet-début août pour les niches tardives.
- ✓ Absence d'écochage ou de brilage dirigé : en contexte tourbeux, l'utilisation du feu est délicate.
- ✓ Utilisation de traitements antiparasitaires respectueux de la faune coprochore et adaptation des dates et nature des traitements aux dates de pâturage et aux risques sanitaires : les coléoptères et diptères coprochores participent à la bonne décomposition des déjections animales et donc à la qualité des pâturages mais aussi fournissent une ressource alimentaire importante aux oiseaux et chèvres-souris.

Dans un contexte de régression du pâturage au profit de la fauche, l'accent devra être mis sur le soutien au pâturage.

Document d'objectifs ZPS Basses vallées du Cotentin et du Bessin – Baie des Veys - mars 2010

★ Mesures

★ Indicateurs Indicators ↪ Evaluation



2010-2025
Plan de gestion
Fiches indicateurs

Identifier des bonnes pratiques de gestion

Identify best practices of management

👣 Répondre à des attentes
To answer expectations and needs

- Priorisation
- Cohérence
- Méthode / *Method*

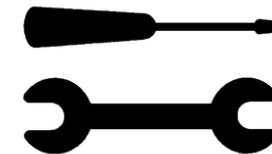
🐟 Définir des outils opérationnels
Define operational tools



muslim.sante.free.fr



Images.itnewsinfo.com



— Un lexique / *a glossary*



— Tutoriel de document de gestion / *Management plan tutorial*



Un lexique / *a glossary*

- ★ La gestion d'AMP en quelques mots-clés franco-anglais

The MPAs management in few English-French keywords

🌿 Buts / Goals

- Parler des mêmes choses pour les bonnes choses
Speak the same things for the good things

Exemple : Plan de gestion = *Management plan/scheme*

- Donner une clef de lecture des termes franco-anglais
Give a key of reading of the French-English terms


Un lexique / a glossary


★ Fonctionnement / *Functioning*

Version française / French version

A


Aire Marine Protégée

 Une aire marine protégée (AMP) est « un espace délimité en mer au sein duquel un objectif de protection de la nature à long terme a été défini, objectif pour lequel un certain nombre de mesures de gestion sont mises en œuvre : suivi scientifique, programme d'action, chartes de bonne conduite, protection du domaine public maritime, réglementations, surveillance, information du public, ... » (Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, et de l'Énergie, 2012).

 Une marine **protected area** (MPA) est « installée principalement pour la conservation de la biodiversité marine et pour protéger les espèces et habitats d'importance internationale et nationales. » (UK Marine Protected Areas Centre, 2007). Le Royaume-Uni utilise généralement la définition de l'IUCN pour définir ses MPAs.

Vous trouverez un tableau récapitulatif des AMPs françaises et anglaises en [Annexe 1](#).

• Arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB)

 Les arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB) sont des mesures réglementaires départementales mis en place par les autorités régionales de l'État français (préfet ou préfet maritime). Elles ont « pour vocation la conservation de l'habitat des espèces protégées. C'est un outil [...] dont la mise en œuvre est relativement souple. Il fait partie des espaces protégés relevant prioritairement de la Stratégie de Création d'Aires Protégées mise en place actuellement, et se classe en catégorie IV de l'IUCN¹ en tant qu'aire de gestion. En effet, la plupart des APPB font l'objet d'un suivi soit directement à travers un comité placé sous l'autorité du préfet, soit indirectement dans le cadre de dispositifs tels que Natura 2000 et par appropriation par les acteurs locaux. » (Ministère national de l'Écologie, 2003-2014 [1]).

¹ Catégorie IV : Aire de gestion des habitats ou des espèces. Les aires protégées de la catégorie IV visent à protéger des espèces ou des habitats particuliers, et leur gestion relève de cette priorité. De nombreuses aires protégées de la catégorie IV ont besoin d'interventions régulières et actives pour répondre aux exigences des espèces particulières ou pour maintenir des habitats, mais cela n'est pas une exigence de la catégorie.


Version anglaise / English version


As we can see from the overview in [Figure 1](#), this act establishes a new type of MPA: the Marine Conservation Zone (MCZ). It incorporates the other MPAs – and is categorised as such by Section 123 of the same Part 5 – to improve the coherence of the MPA network. This list defines as MPAs: MCZs, European Marine Sites (Natura 2000: Special Areas of Conservation and Special Protection Areas), Bapsos sites, and BSSIs with a marine area. The MCAA does not really provide any more precise information about management documents, particularly for MCZs, but it does detail their designation and the duties of each institution with regard to them (Legislation.gov.uk, 2015 and JNCC, 2015 [2]).

Marine Conservation Zone (MCZ)

cf. [Marine Protected Area \(MPA\)](#)


Marine Protected Area (MPA)

 A marine protected area (MPA) is 'set up primarily for the conservation of our marine biodiversity and to protect species and habitats of international and national importance' (UK Marine Protected Areas Centre, 2007). The UK usually cites IUCN's definition to define its MPAs.

 An **aire marine protégée** (AMP) is 'a defined sea area within which a long-term nature protection objective has been defined and a number of management measures have been implemented to support this objective: scientific survey, action plan, good conduct charters, protection of the public maritime domain, regulations, monitoring, information to the public, etc.' (Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, et de l'Énergie, 2012).

A recap chart of French and English MPAs can be found in [Appendix 1](#).

• Arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB)¹

 **Arrêtés préfectoraux** de protection de biotope (APPB) are departmental (i.e. county level) regulatory measures taken by French regional authorities (prefects or maritime prefects). They are 'dedicated to the conservation of habitats for protected species. They are a regulatory tool [...] whose implementation is quite flexible. They are part of the protected areas primarily arising from the Strategy for Protected Areas Creation currently implemented

¹ Biotope protection areas

Un tutoriel / *a tutorial*

★ Un tutoriel de plan de gestion d'aire marine protégée
A tutorial of MPA management plan



Buts / Goals

- Fournir un pas à pas franco-anglais pour des documents de gestion cohérent entre AMPs

To supply a French-English single step by step for coherent management plans between MPAs

- Faire le lien entre les documents de gestion et la future boîte à outils

Make the link between management plan and a future toolbox



Un tutoriel / a tutorial

★ Fonctionnement / *Functioning*

VI. Le tableau de bord

La démarche de tableau de bord est initiée du côté français par l'Etat, à travers l'Agence des aires marines protégées. Celle-ci consiste à évaluer l'efficacité de la gestion de chaque AMP. Il permet d'avoir une gestion plus dynamique et efficace.

6.1 Les indicateurs d'état

L'évaluation de l'efficacité de la gestion est généralement atteinte par l'estimation d'une série de critères (représentés par des Indicateurs soigneusement choisis) face à des objectifs reconnus, ou normes (standards).

(Hookings M. et al., 2006)

Comment construire ces indicateurs ?

- Avoir défini ses OLT (*Exemple*: état de conservation de l'habitat restauré) et un niveau d'exigence (*Exemple*: sur 30% de la répartition sur le site)
- Définir les indicateurs : réponse à l'OLT à évaluer (*Exemple*: taux de fragmentation d'un herbier)
- Définir les données ou informations mesurables (métriques) pour définir l'indicateur (*Exemple*: surface à nue, surface totale, nombre de patches,...)
- Définir la grille de lecture des métriques (utilisation de seuils) (*Exemple*: au-delà de 20% de surface à nue, de X patch par km² = l'indicateur est moyen)

Pour faciliter la mutualisation

L'Agence des aires marines protégées (AAMP) met en place un catalogue d'indicateurs adaptés et utilisables par les AMPs. En voici l'exemple de fiche protocole.

Nom de l'indicateur

- Contexte de l'indicateur

Domaine d'application : le champ thématique de l'indicateur. *Exemple*: Indicateur de l'état de conservation
Finalité de création des AMPs : Il faut se référer au Tableau 1. *Exemple*: bon état de conservation des espèces et habitats à statut (P1) (NB : Il peut y avoir plusieurs finalités)

- Définition et principales caractéristiques de l'indicateur

Définition : la signification de l'indicateur et les objectifs qui y sont associés

En résumé : Indicateur d'état

- Les Indicateurs d'état sont utiles pour une gestion adaptative de son AMP. En effet, ceux-ci donnent les signaux quand à l'évolution et l'atteinte des OLT.
- Pour définir des indicateurs :
 - Catalogue AAMP
- Les exemples suivants (pX à pY) vous serviront comme modèle-illustration.

Etapes de
construction
Construction steps

Modèle

« En résumé »
Summary

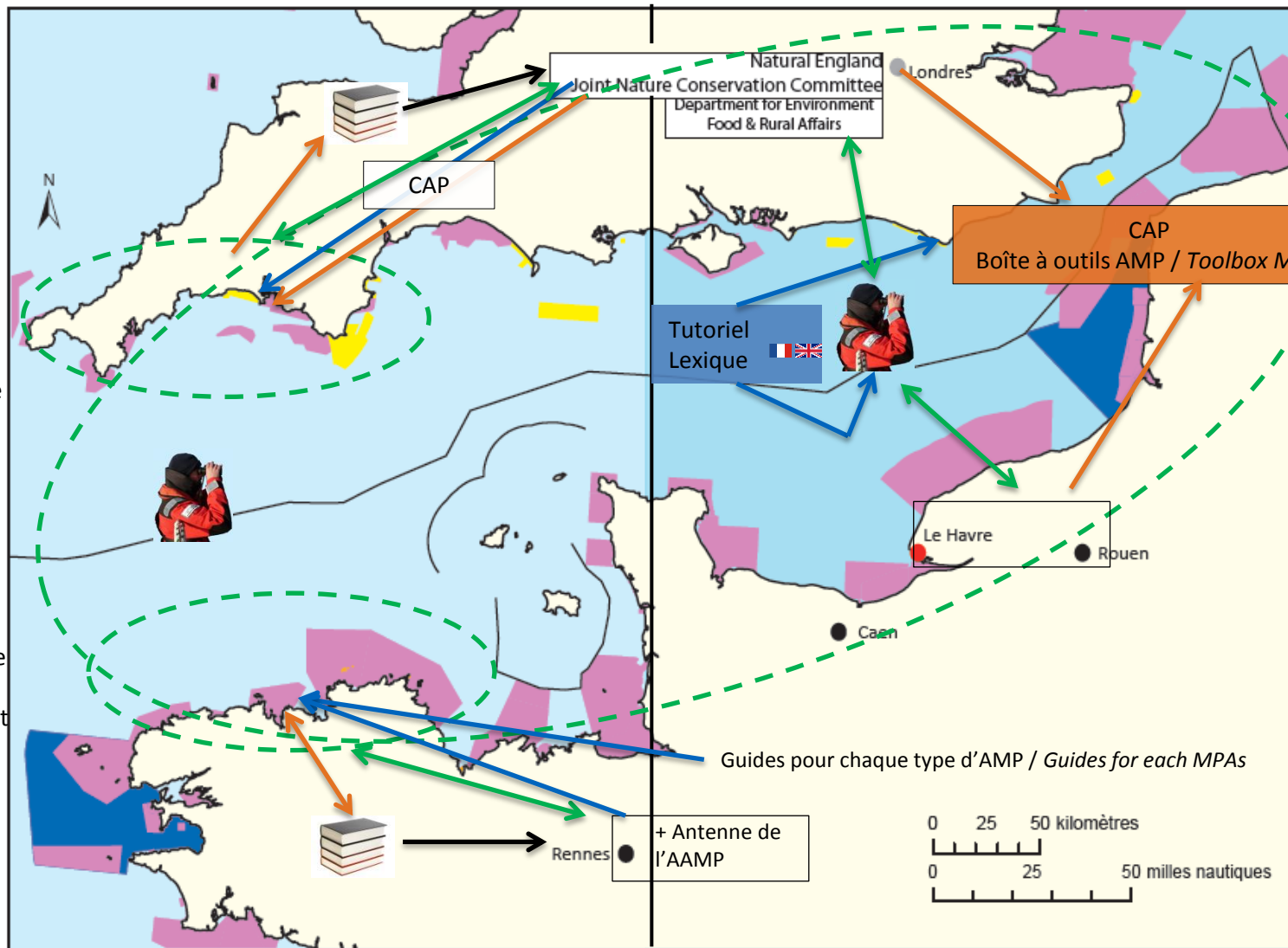
Une boîte à outils dynamique a dynamic toolbox

Légende

- MCZ
- Natura 2000
- RNN
- PNM

- DREAL
- Antenne
- Gestionnaire Managers

- Réseaux
Networks
- Méthodes
Methods
- Contenu document de gestion
Management plan content



Une boîte à outils dynamique a dynamic toolbox

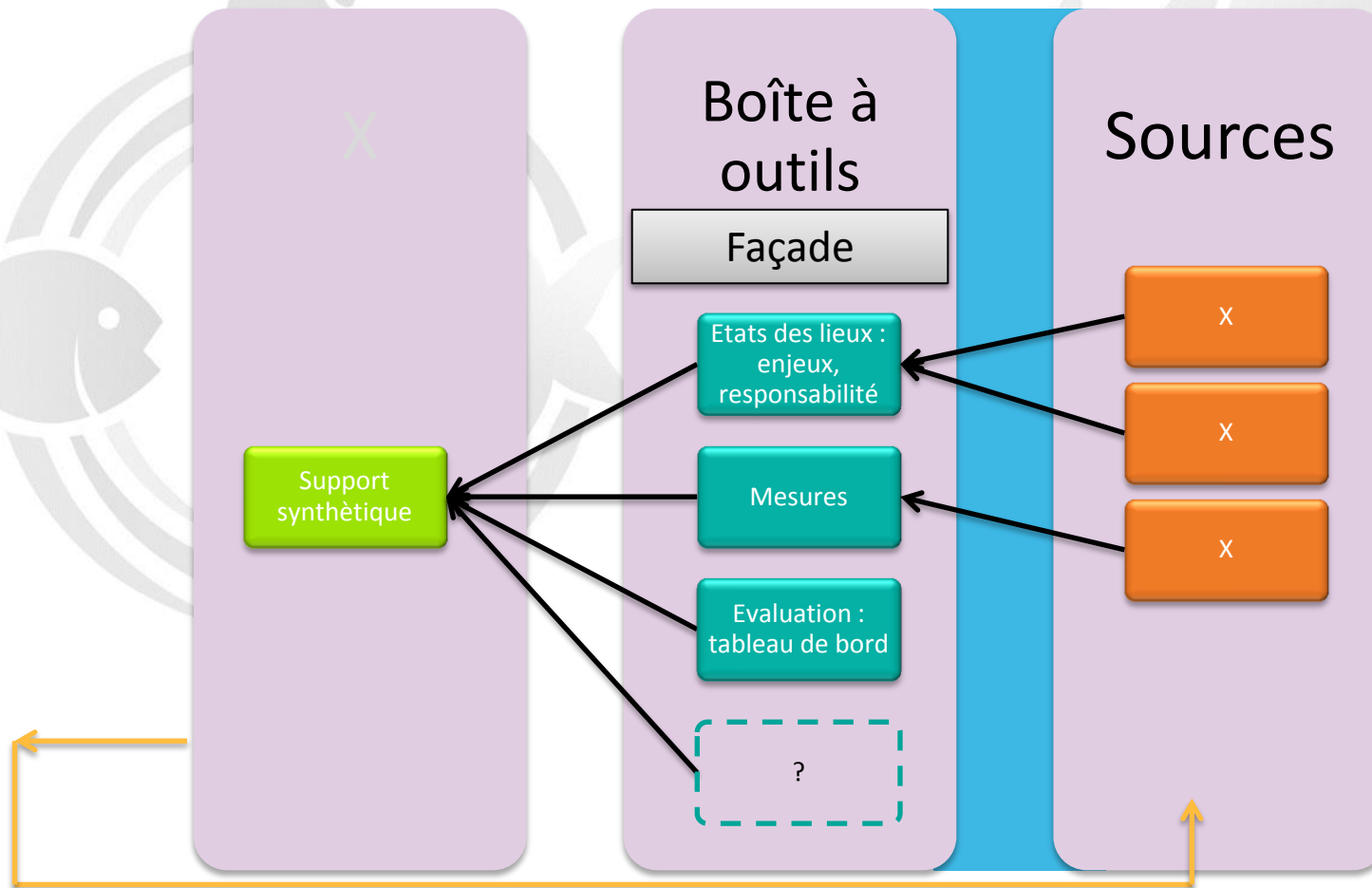
★ Contexte / *Context*

🌿 Buts / Goals

- Elargir : de Natura 2000 > à toutes les AMP
To enlarge : to Natura 2000 > every MPAs
- Gestion cohérente et efficace
A coherence and effective management

Une boîte à outils dynamique a dynamic toolbox

★ Fonctionnement / *Functioning*



Conclusion

- ✧ Un réseau d'AMP de plus en plus grand, et en développement
- 🌿 Une gestion qui a besoin d'être cohérente et efficace : outils opérationnels
- ✧ Une coopération/collaboration accrue entre les différents partenaires
- 👣 Un outil a travaillé pour le rendre opérationnel : la boîte à outils dynamique



Thank you for attention
Merci pour votre attention



PANACHE

Protected Area Network Across
the Channel Ecosystem



Les projets VALMER et PANACHE ont été sélectionnés par le programme européen de coopération transfrontalière INTERREG IV A France (Manche) – Angleterre co-financé par le FEDER.