



Aires marines protégées: Un outil évolutif et coopératif sur l'Atlantique Nord-Est

Mélanie ODION, AAMP - antenne Atlantique

Christian CAROLIN, AXES Conseil



Aires marines protégées : vers une base de données sur l'Atlantique Nord-Est

Historique

Présentation
technique

Une base
vivante

« Colloque MerIGéo, 26/11/2015 »





Historique > constituer un réseau de gestionnaires

2 projets Interreg pilotés par l'AAMP : MAIA et PANACHE

Objectif : tisser les mailles d'un réseau d'échange et de partage entre différents acteurs impliqués dans la désignation et dans la gestion des AMP de l'arc Atlantique

MAIA

2010-2013
Arc Atlantique

Base de données MAIA des AMP de l'arc Atlantique **créée**
Partage et diffusion d'informations via le portail MAIA

PANACHE

2012-2015
Manche mer du Nord

Base de données et portail sur les AMP
de la zone Manche **à créer**



Historique > convention OSPAR

Convention de mer régionale pour la protection et la préservation de l'Atlantique Nord-Est et de ses ressources.

Une de ces missions est de mettre en place un réseau d'AMP sous et hors juridictions nationales (Areas Beyond National Jurisdiction « ABNJ »).



Base de données strictement attributaires

MS Access

Formulaires de consultation et de mise à jour

Fréquence de collecte théoriquement annuelle



Historique > convention OSPAR

Convention de mer régionale pour la protection et la préservation de l'Atlantique Nord-Est et de ses ressources.

Une de ces missions est de mettre en place un réseau d'AMP sous et hors juridictions nationales (Areas Beyond National Jurisdiction « ABNJ »).



la convention OSPAR a mandaté la France (AAMP)
pour développer un portail web sur les AMP OSPAR
(mise à profit de l'expérience du géoportail MAIA)



Historique > mutualisation des projets

MAIA

OSPAR

PANACHE

Outils exploités
MAIA vs OSPAR

Même nature des
informations gérées ou
diffusées

Même **public**
concerné
(gestionnaires)

Emprise géographique

Mêmes **fonctions** :
consultation / mise à jour /
exploitation et analyse
/ diffusion

Fonctions : capacité de
désignation d'AMP OSPAR

Présentation technique > base de données



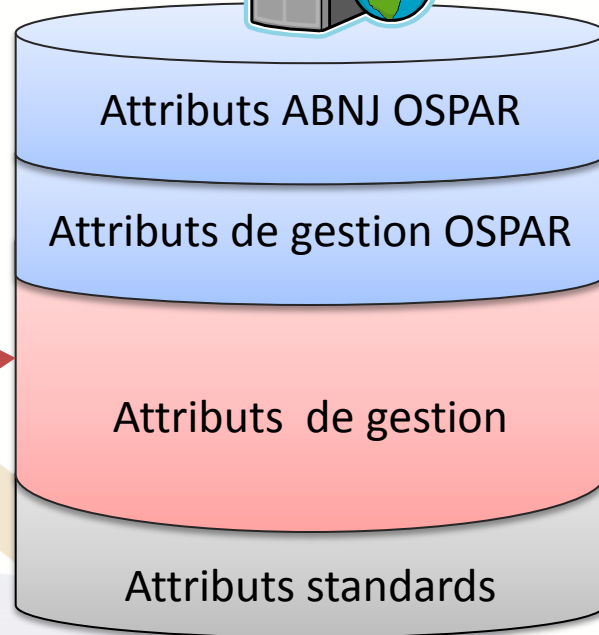
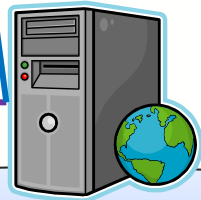
MAIA



OSPAR



PANACHE



- ✓ Espèces et habitats
- ✓ Usages et activités
- ✓ Gouvernance
- ✓ Réglementation
- ✓ Suivis
- ✓ Etc.

- ✓ Nom
- ✓ Pays
- ✓ Désignation
- ✓ Catégorie IUCN
- ✓ Date de création
- ✓ Etc.

WDPA (BD mondiale)
CDDA (BD européenne)

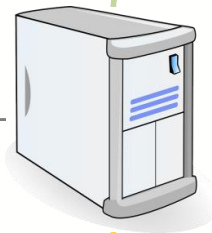
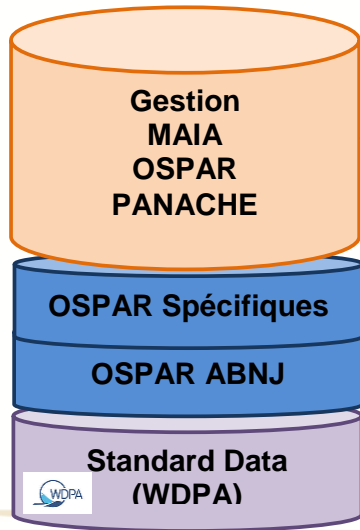


Présentation technique > composants logiciels

Base de données ANE

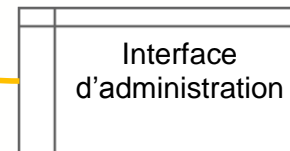
Moteur Web SIG

Frontaux d'accès (navigateur)



Services Web :

- WMS et WFS
- Téléchargement (shp,...)



SGBDR :
- PostGRES/PostGIS

Plateforme Alkanet :

- MapServer
- GDAL, Proj4
- Php

Pas de version mobile à ce jour.

Système hébergé



Présentation technique > diffusion des AMP



**OSPAR
COMMISSION**
*Protecting and conserving the
North-East Atlantic and its resources*

15 gouvernements +
Communauté européenne

1 : Arctic Waters



PANACHE
Protected Area Network Across
the Channel Ecosystem

GBR
FRA

2 : Greater
North Sea

3 : Celtic Seas

5 : Wider Atlantic

4 : Bay of Biscay
and Iberian Coast



MAIA
Marine protected areas
in the Atlantic arc

GBR
FRA
ESP
PRT

Présentation technique > portail OSPAR et outils de recherche



- Fiches d'identité des AMP
- Cartographie interactive**
- Chiffres clés du réseau d'AMP OSPAR

- Pays
- Nom de l'AMP
- WDPA ID

Accueil: Fiches d'identité des AMP

Fiches d'identité des AMP



Attention: toutes les données ne sont pas encore incluses dans la base de données, davantage de données sont à venir.

[Accéder à l'outil cartographique](#)

[Recherche rapide](#)

[Recherche avancée](#)

Résultat de la recherche

Résultats 1 à 10 sur 404

Résultats par page

[1](#) [2](#) [3](#) [...41](#) >

[afficher toutes les AMP sur la carte >](#)

ABERS - COTES DES LEGENDES - Zone marine protégée (OSPAR) - FRA - 2012

[consulter la fiche >](#)
[afficher l'AMP sur la carte >](#)

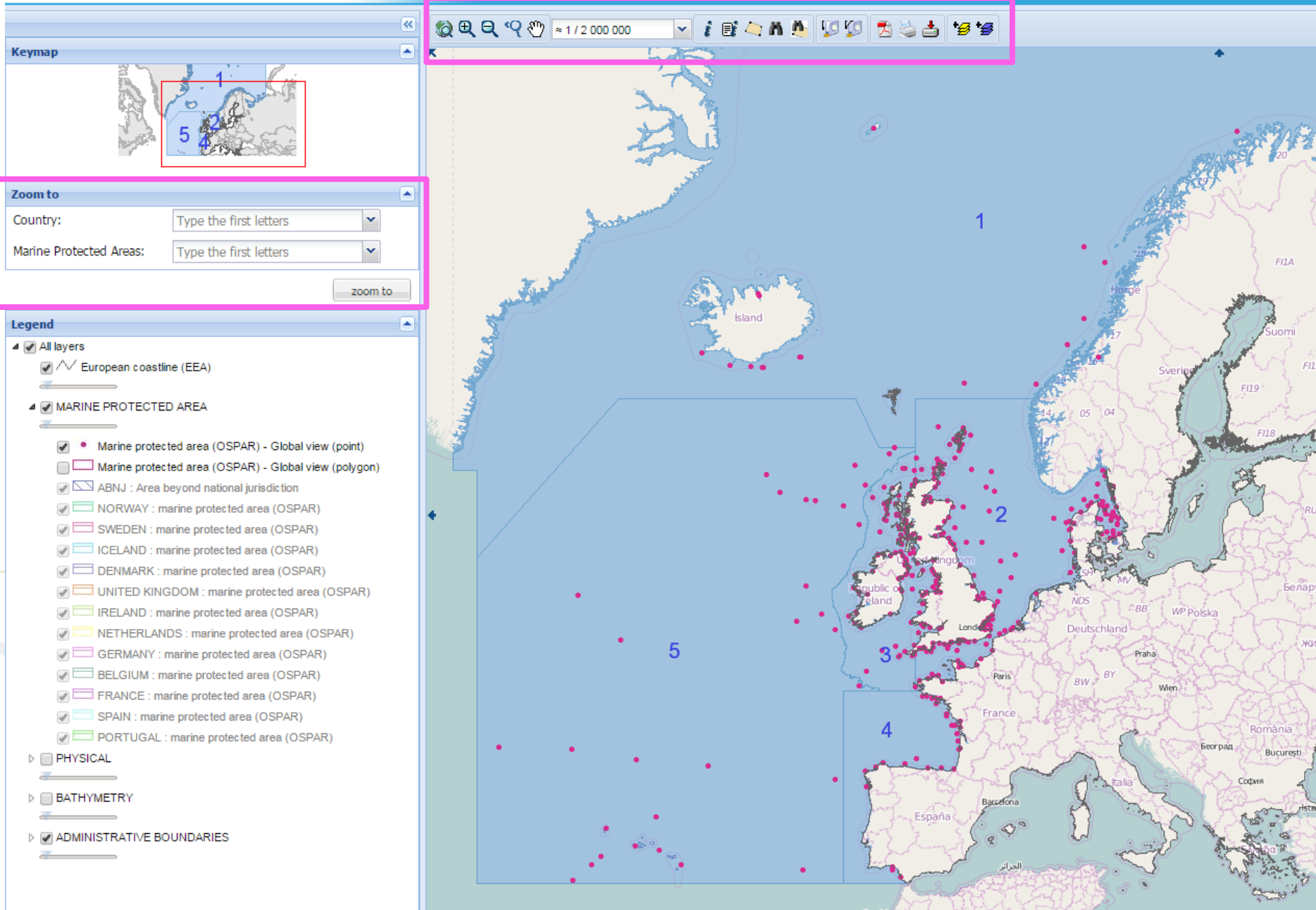
AGGER TANGE, NISSUM BREDNING, SKIBSTED FJORD OG AGERØ - Marine protected area (OSPAR) - DNK - 2009

[consulter la fiche >](#)
[afficher l'AMP sur la carte >](#)

AILS CRAIG - Marine protected area (OSPAR) - GBR - 2011

[consulter la fiche >](#)
[afficher l'AMP sur la carte >](#)

- Pays
- Finalités
- Usages
- Espèces
- Habitats
- Etc.



The screenshot displays the OSPAR MPA Map Tool interface. The main map shows the North East Atlantic region with various Marine Protected Areas (MPAs) overlaid. The map is divided into five numbered regions (1-5). The interface includes several control panels:

- Keymap:** A small inset map showing the location of the main map area within the North Atlantic.
- Zoom to:** A panel with two dropdown menus for "Country:" and "Marine Protected Areas:", both with the placeholder text "Type the first letters". A "zoom to" button is located below the dropdowns.
- Legend:** A panel listing various layers and their corresponding symbols. The "MARINE PROTECTED AREA" section is expanded, showing a list of countries and their respective MPA symbols. The "PHYSICAL", "BATHYMETRY", and "ADMINISTRATIVE BOUNDARIES" sections are collapsed.
- Map Controls:** A toolbar at the top right of the map area, highlighted with a pink box, containing various navigation and map manipulation tools.

The map shows the following layers and symbols:

- All layers
- European coastline (EEA)
- MARINE PROTECTED AREA
 - Marine protected area (OSPAR) - Global view (point)
 - Marine protected area (OSPAR) - Global view (polygon)
 - ABNJ : Area beyond national jurisdiction
 - NORWAY : marine protected area (OSPAR)
 - SWEDEN : marine protected area (OSPAR)
 - ICELAND : marine protected area (OSPAR)
 - DENMARK : marine protected area (OSPAR)
 - UNITED KINGDOM : marine protected area (OSPAR)
 - IRELAND : marine protected area (OSPAR)
 - NETHERLANDS : marine protected area (OSPAR)
 - GERMANY : marine protected area (OSPAR)
 - BELGIUM : marine protected area (OSPAR)
 - FRANCE : marine protected area (OSPAR)
 - SPAIN : marine protected area (OSPAR)
 - PORTUGAL : marine protected area (OSPAR)
- PHYSICAL
- BATHYMETRY
- ADMINISTRATIVE BOUNDARIES

IROISE - Zone marine protégée (OSPAR)



Pays:
France

Nom de l'AMP:
IROISE

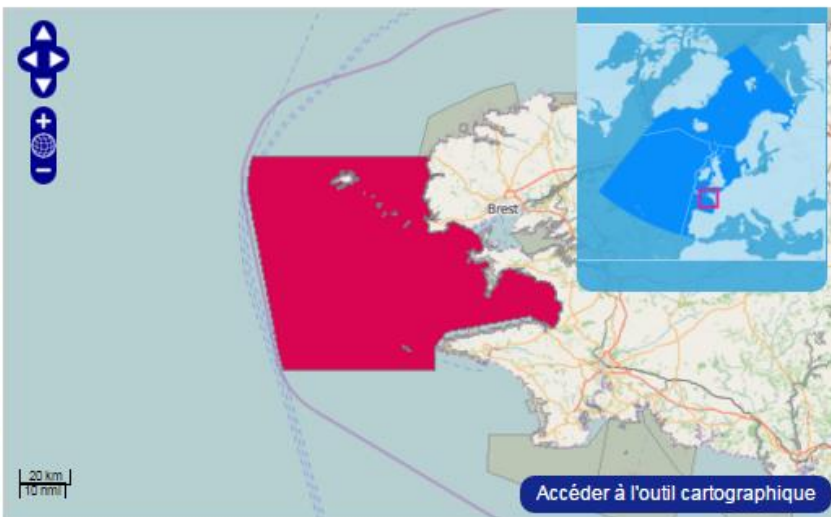
Désignation en langue nationale:
Zone marine protégée (OSPAR)

Statut:
Désigné

Année d'attribution du statut:
2007

WDPA ID:
555544124

WDPA PID:
555544124



Paramètres principaux

- Caractéristiques générales
- Espèces et habitats marins
- Usages et activités
- Gouvernance
- Moyens et ressources
- Plan de Gestion
- Réglementation
- Suivis
- Critère de désignation OSPAR

Documents

- Plan de gestion parc naturel marin d'Iroise, 2010 - 2025, Parc naturel marin d'Iroise, 2010-11-25
- 2010 Status Report on the OSPAR Network of Marine Protected Areas, OSPAR commission, 2011-01-03

Photographies



Partager cette information avec les AMP suivantes :
IROISE (Parc naturel marin)



Présentation technique > fiche d'identité



Présentation technique > chiffres clés OSPAR

Fiches d'identité des AMP
Cartographie interactive
Chiffres clés du réseau
d'AMP OSPAR

- Les AMP sous juridiction belge
- Les AMP sous juridiction britannique
- Les AMP sous juridiction danoise
- Les AMP sous juridiction néerlandaise
- Les AMP sous juridiction française
- Les AMP sous juridiction allemande
- Les AMP sous juridiction islandaise
- Les AMP sous juridiction irlandaise
- Les AMP sous juridiction norvégienne
- Les AMP sous juridiction portugaise
- Les AMP sous juridiction espagnole
- Les AMP sous juridiction suédoise

Accueil: Chiffres clés du réseau d'AMP OSPAR

Chiffres clés du réseau d'AMP OSPAR



Avertissement

Informations actualisées à chaque mise à jour ou création de fiche AMP.

La collecte des informations relatives aux zones marines protégées OSPAR est en cours. Les chiffres proposés ci après ne sont donc pas exhaustifs à ce jour.

- > Modes et référentiels de calculs
- > Tableau des surfaces de référence utilisées pour les calculs

▼ Premières et dernières AMP désignées au titre de la convention OSPAR

▼ De la plus grande à la plus petite AMP désignée au titre de la convention OSPAR

▼ Nombre, surface et représentativité des AMP désignées au titre de la convention OSPAR

▼ Nombre et pourcentage en surface des ZMP OSPAR par zone maritime



Présentation technique > chiffres clés OSPAR

- ▶ [Fiches d'identité des AMP](#)
- ▶ [Cartographie interactive](#)
- ▼ [Chiffres clés du réseau d'AMP OSPAR](#)

[Les AMP sous juridiction belge](#)

[Les AMP sous juridiction britannique](#)

[Les AMP sous juridiction danoise](#)

[Les AMP sous juridiction néerlandaise](#)

[Les AMP sous juridiction française](#)

[Les AMP sous juridiction allemande](#)

[Les AMP sous juridiction islandaise](#)

[Les AMP sous juridiction irlandaise](#)

[Les AMP sous juridiction norvégienne](#)

[Les AMP sous juridiction portugaise](#)

[Les AMP sous juridiction espagnole](#)

[Les AMP sous juridiction suédoise](#)

Accueil: [Chiffres clés du réseau d'AMP OSPAR: Les AMP sous juridiction française](#)

Les AMP sous juridiction française



Avertissement

Informations actualisées à chaque mise à jour ou création de fiche AMP.

La collecte des informations relatives aux zones marines protégées OSPAR est en cours. Les chiffres proposés ci-après ne sont donc pas exhaustifs à ce jour.

Les chiffres présentés dans cette page sont relatifs aux eaux sous juridiction française.

▶ [Tableau des surfaces de référence des zones maritimes utilisées pour les calculs](#)

▼ [Premières et dernières AMP désignées au titre de la convention OSPAR](#)

▼ [De la plus grande à la plus petite AMP désignée au titre de la convention OSPAR](#)

▶ [Nombre, surface et représentativité des AMP désignées au titre de la convention OSPAR](#)

Avertissement

Attention le 'nombre d'AMP' en lui-même est un chiffre qui n'a pas grande signification. En effet, certaines AMP peuvent se superposer.

	Nombre	[?] AMP OSPAR française / AMP OSPAR du réseau (%)	[?] Surface marine cumulée (km ²)	[?] Surface marine des AMP françaises / surface totale des régions OSPAR (%)	[?] Surface marine des AMP françaises / surface totale des eaux françaises (%)	[?] Surface marine des AMP françaises / surface marine totale du réseau des AMP OSPAR (%)
Marine protected area (OSPAR)	39	9.56	21436.92	0.16	8.74	6.73



Une base de données vivante

Dernières évolutions

- Développement d'un outil de partage d'informations entre 2 fiches d'AMP (ex : entre une AMP Natura 2000 et une AMP OSPAR ayant les mêmes espèces et habitats) en mode « mise à jour de fiche AMP »;
- Ajout de champs « gestion » spécifiques aux AMP OSPAR.

Prospectives

- Etude en interne du rapprochement des 2 bases de données AMP : BD AMP (service géomatique) et BD ANE (projets européens) ;
- Etude de la mise en place de flux pour éviter les saisies multiples des gestionnaires (exemple : flux avec les formulaires standard de données « FSD » pour les sites Natura 2000, notamment pour les espèces et habitats présents).

MAIA : un réseau d'aires marines protégées sur l'arc atlantique



Géoportail MAIA :

<http://www.maia-network.org/>

Géoportail OSPAR :

<http://mpa.ospar.org/>

Géoportail PANACHE :

<http://www.panache.eu.com/>



PANACHE

Protected Area Network Across
the Channel Ecosystem



ACCÉDER À L'OUTIL CARTOGRAPHIQUE

RÉPERTOIRE DES AIRES MARINES PROTÉGÉES



Historique > catégories d'aires marines protégées (AMP)

Les « aires marines protégées » correspondent aux espaces naturels protégés tels que prévus par la **loi du 14 avril 2006** complétée par **l'arrêté du 3 juin 2011**, pour prendre en compte les engagements internationaux.

Catégorie d'AMP de type national

- Parc naturel marin
- Parc national*
- Réserve naturelle (nationale, régionale, Corse)*
- Réserve nationale de chasse et de faune sauvage*
- Aire de protection de biotope*
- Domaine public maritime relevant du Conservatoire du littoral

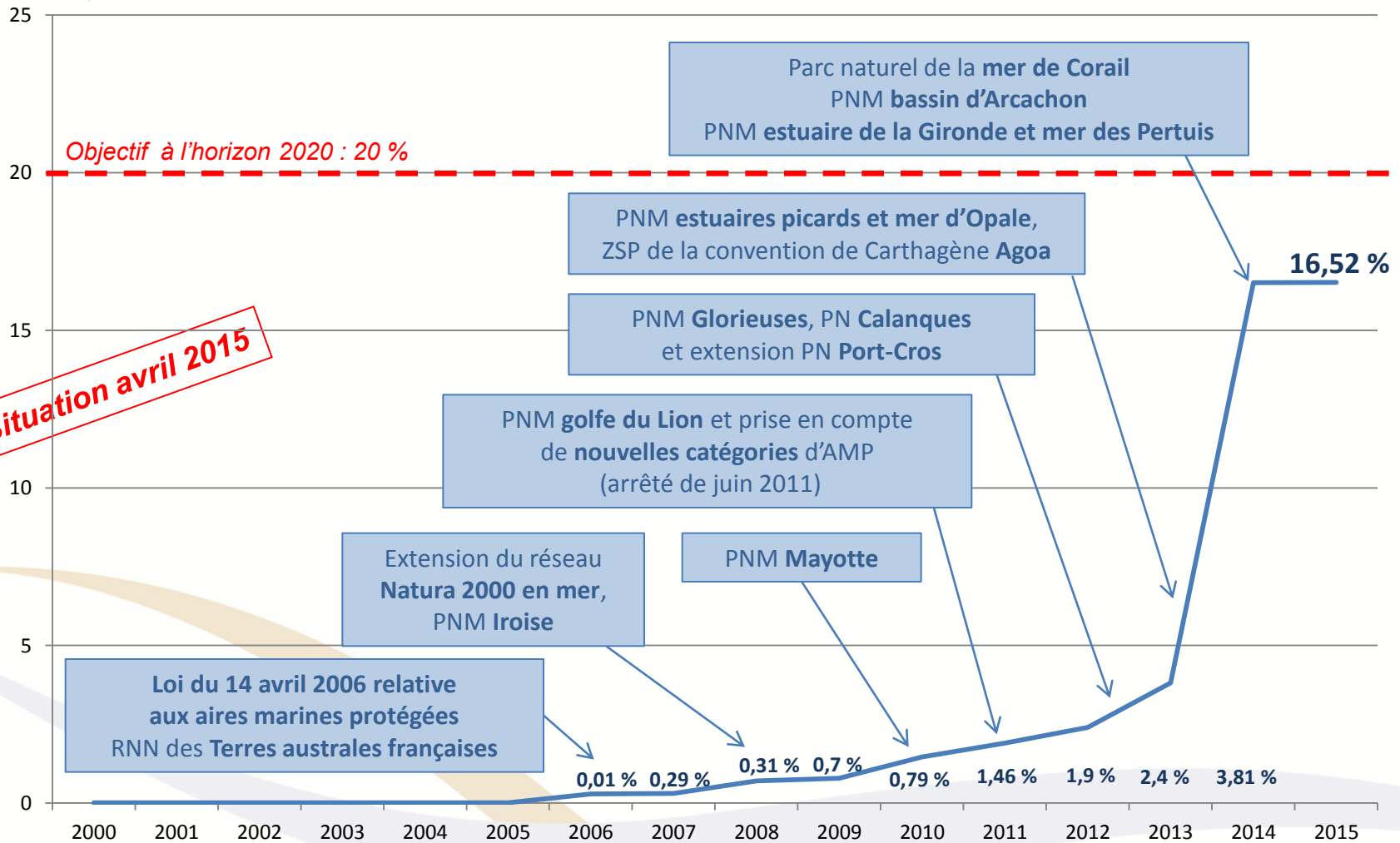
* : ayant une partie marine

Catégorie d'AMP de type international

- Natura 2000 directive Oiseaux* : Zone de protection spéciale
- Natura 2000 directive Habitats-faune-flore* : Zone spéciale de conservation
- Réserve de biosphère* (UNESCO)
- Bien inscrit sur la liste du Patrimoine mondial* (UNESCO)
- Zone humide d'importance internationale* (convention Ramsar)
- Zone marine protégée de la convention Oslo-Paris (convention OSPAR)
- Aire spécialement protégée d'importance méditerranéenne (convention de Barcelone)
- Aire spécialement protégée de la convention de Carthagène (convention de Carthagène)
- Zone marine protégée de la convention de Nairobi (convention de Nairobi)
- Aire spécialement protégée du traité de l'Antarctique*



Historique > constituer un réseau d'aires marines protégées



RNN : réserve naturelle nationale
PN : parc national

PNM : parc naturel marin
ZSP : zone spécialement protégée