

Stratégie de façade maritime

Enjeux et vision de la façade Sud Atlantique

Atelier citoyen



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



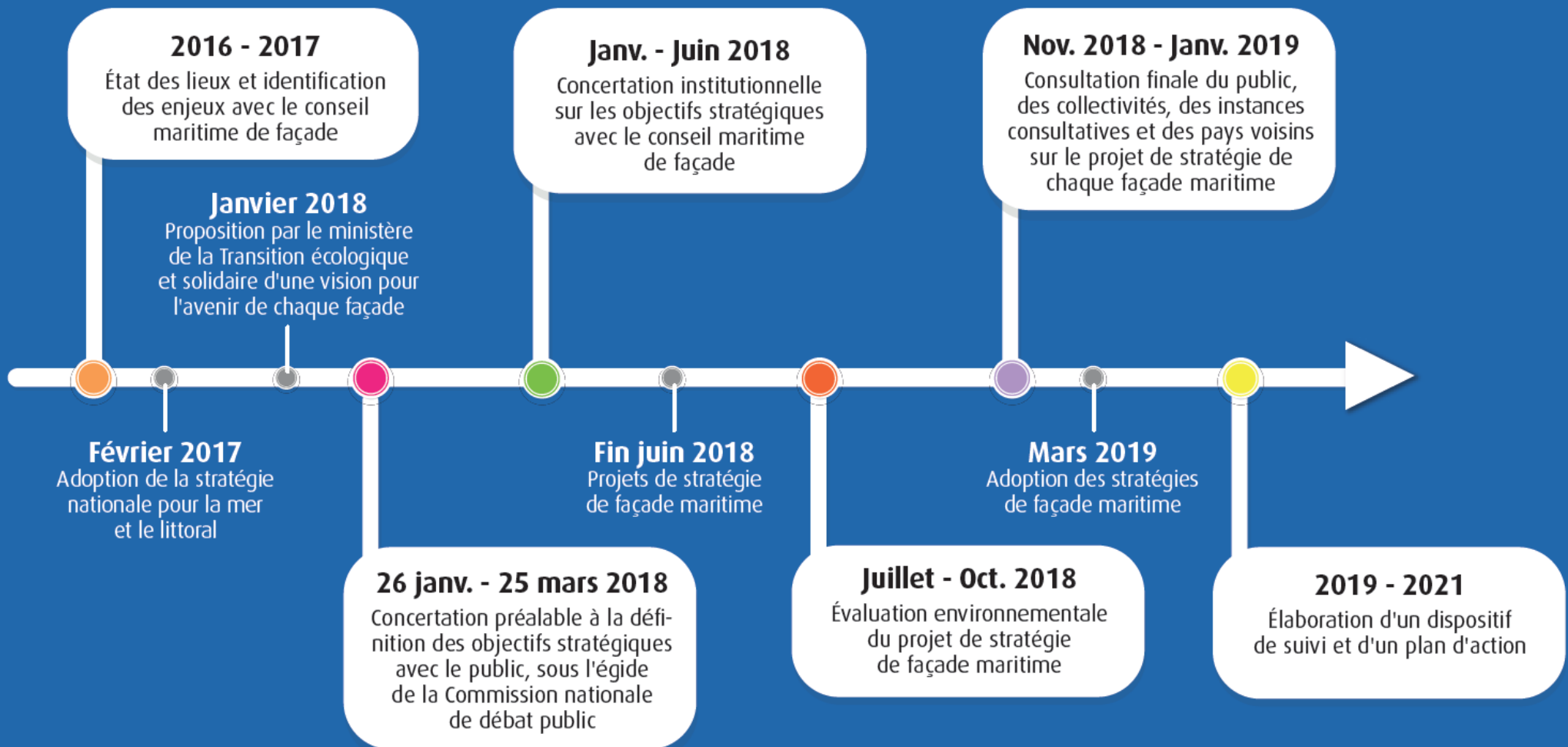
Direction
interrégionale
de la Mer
SUD-ATLANTIQUE

Crédit photo :© Laurent Mignaux/METL-MEDDE

Février-mars
2018

Direction interrégionale de la Mer
Sud-Atlantique

www.dirm.sud-atlantique.developpement-durable.gouv.fr



Pourquoi une concertation publique aujourd'hui ?

Le débat public dans le système juridique

- [Loi Barnier 1995](#) : introduction du débat public
- Création de la [Commission National du Débat Public \(CNDP\)](#) en 1997, avec statut d'Autorité Administrative Indépendante en 2002
- [Convention d'Aarhus](#), 1998 : droit à l'information et à la participation du public au processus de décision
- Lois 2002 et 2010, ordonnance août 2016 sur la [démocratisation du dialogue environnemental](#).

Pourquoi une concertation publique aujourd'hui ?

Les garants de la concertation : Sylvie Haudebourg, Sébastien Cherruau

Rôle et missions :

- Qualité, sincérité et intelligibilité des informations diffusées
- Valider les outils d'information du public
- Valider les outils d'expression du public

Valeur du garant :

- Indépendance
- Neutralité
- Principe d'équivalence entre les parties prenantes
- Principe d'argumentations



Déroulé et règles du jeu de l'atelier

Objectif : vous permettre de vous exprimer librement sur la stratégie pour la mer et le littoral de votre façade maritime et de produire des éléments qui ont vocation à enrichir le projet du Document Stratégique de façade

Horaires : 9h30 à 12h00

Organisation en 3 séquences avec des ateliers



Règles de bon fonctionnement

Bienveillance, écoute, respect

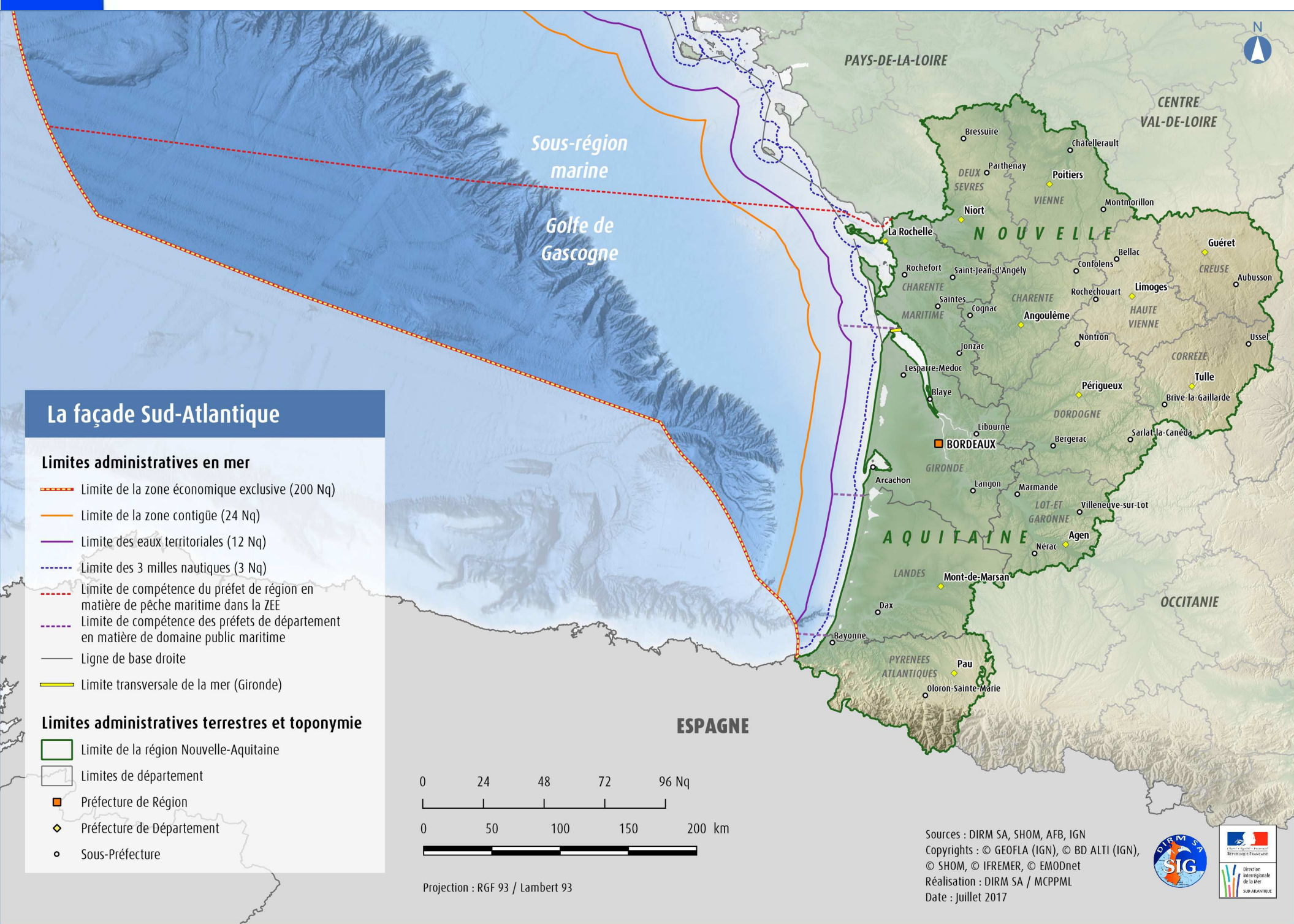
- on parle pour soi (je),
- on écoute les autres, sans juger, y/c si on ne partage pas le même point de vue
- on ne coupe pas la parole,
- on échange dans la bonne humeur même si on est pas d'accord.



Déroulé

- Présentation des enjeux prioritaires et de la vision par la DIRM (15')
- **Séquence de priorisation des enjeux (10')**
- **Séquence « atelier sur les enjeux prioritaires »** en sous-groupes (55')
- **Séquence « échange sur la vision »**
 - Votre vision sur la façade maritime,
 - Réflexion en 3 sous-groupes par écrit puis à l'oral (25')
- **Séquence de partage collectif :**
 - Restitution sur la vision : partage de vos propositions, vos idées sur la vision (15')
 - Clôture de l'atelier citoyen





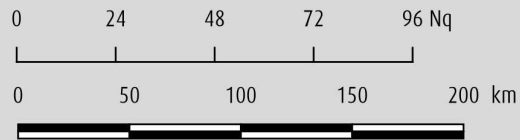
La façade Sud-Atlantique

Limites administratives en mer

- Limite de la zone économique exclusive (200 Nq)
- Limite de la zone contigüe (24 Nq)
- Limite des eaux territoriales (12 Nq)
- Limite des 3 milles nautiques (3 Nq)
- Limite de compétence du préfet de région en matière de pêche maritime dans la ZEE
- Limite de compétence des préfets de département en matière de domaine public maritime
- Ligne de base droite
- Limite transversale de la mer (Gironde)

Limites administratives terrestres et toponymie

- Limite de la région Nouvelle-Aquitaine
- Limites de département
- Préfecture de Région
- Préfecture de Département
- Sous-Préfecture



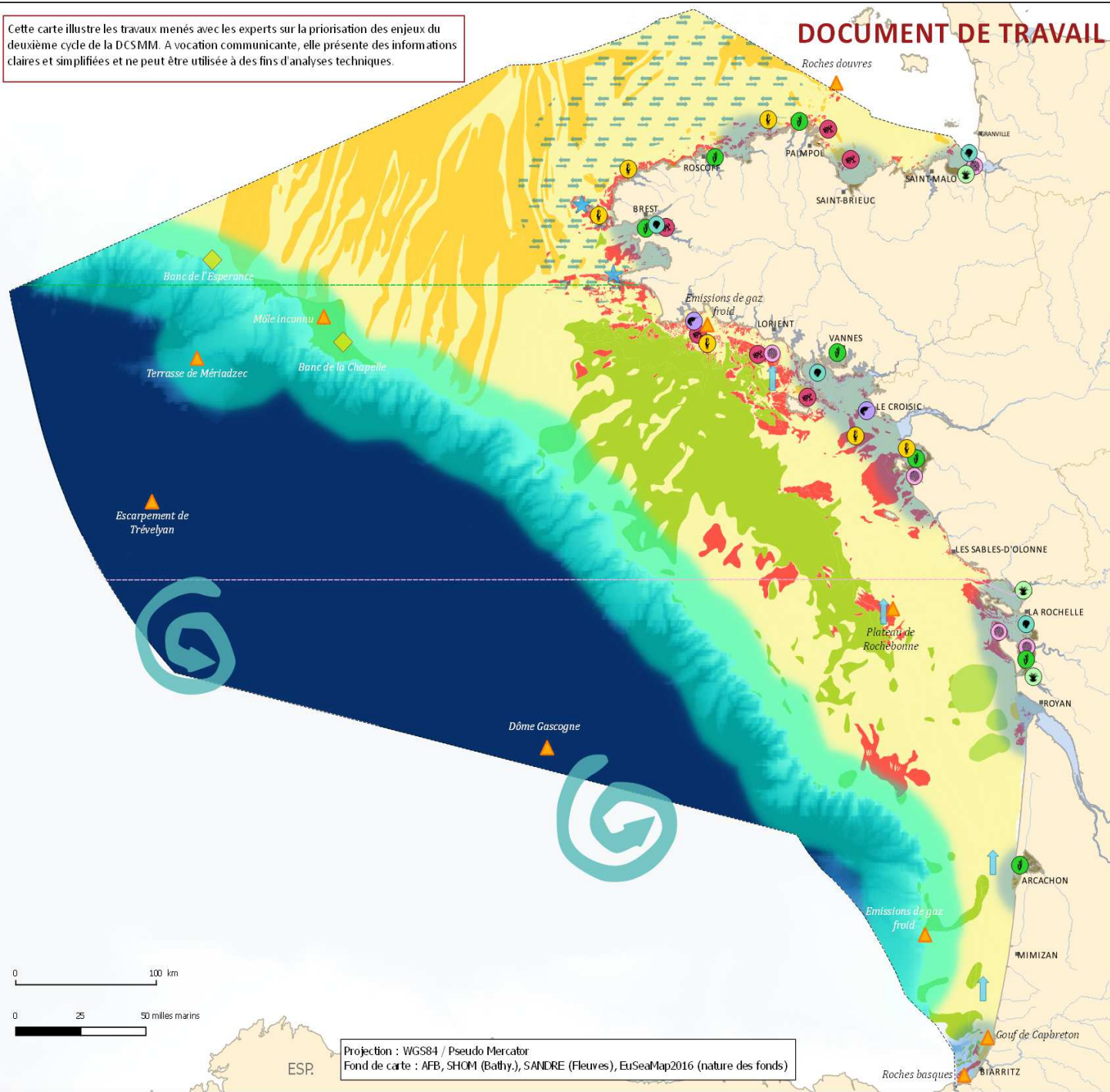
Projection : RGF 93 / Lambert 93

Sources : DIRM SA, SHOM, AFB, IGN
 Copyrights : © GEOFLA (IGN), © BD ALTI (IGN),
 © SHOM, © IFREMER, © EMODnet
 Réalisation : DIRM SA / MCPPLM
 Date : juillet 2017



Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Habitats benthiques et structures géomorphologiques

Habitats biogéniques à enjeux forts ou majeurs

- Bancs d'huîtres plates
- Champs de laminaires
- Fonds à maërl
- Herbiers de zostères
- Peuplements à haploops
- Prés salés atlantiques
- Récifs d'hermelles
- Vases du circalittoral (dont vases à pénautiles)

Structures géomorphologiques à enjeux

- Bancs de sables et dunes hydrauliques
- Dunes hydrauliques du plateau continental
- Monts sous-marins, zone de hauts-fonds, canyons et autres structures géomorphologiques

Habitats profonds à enjeux

- Zone de talus : nombreux canyons sous-marins

Nature du fond (enjeux non priorités)

- Estran
- Substrats meubles du plateau continental
- Roches et autres substrats durs

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

Enrichissement par remontée des eaux profondes

- Zone frontale associée au talus
- Zone de front thermique
- Détroits et structures associées
- Tourbillon de moyenne échelle (mobile)
- Zone à upwelling

Zones d'échanges terre/mer

- Apports fluxaux et baies macrotidales

Éléments généraux

- Principaux fleuves français
- Limites des sous-régions marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principales villes littorales françaises

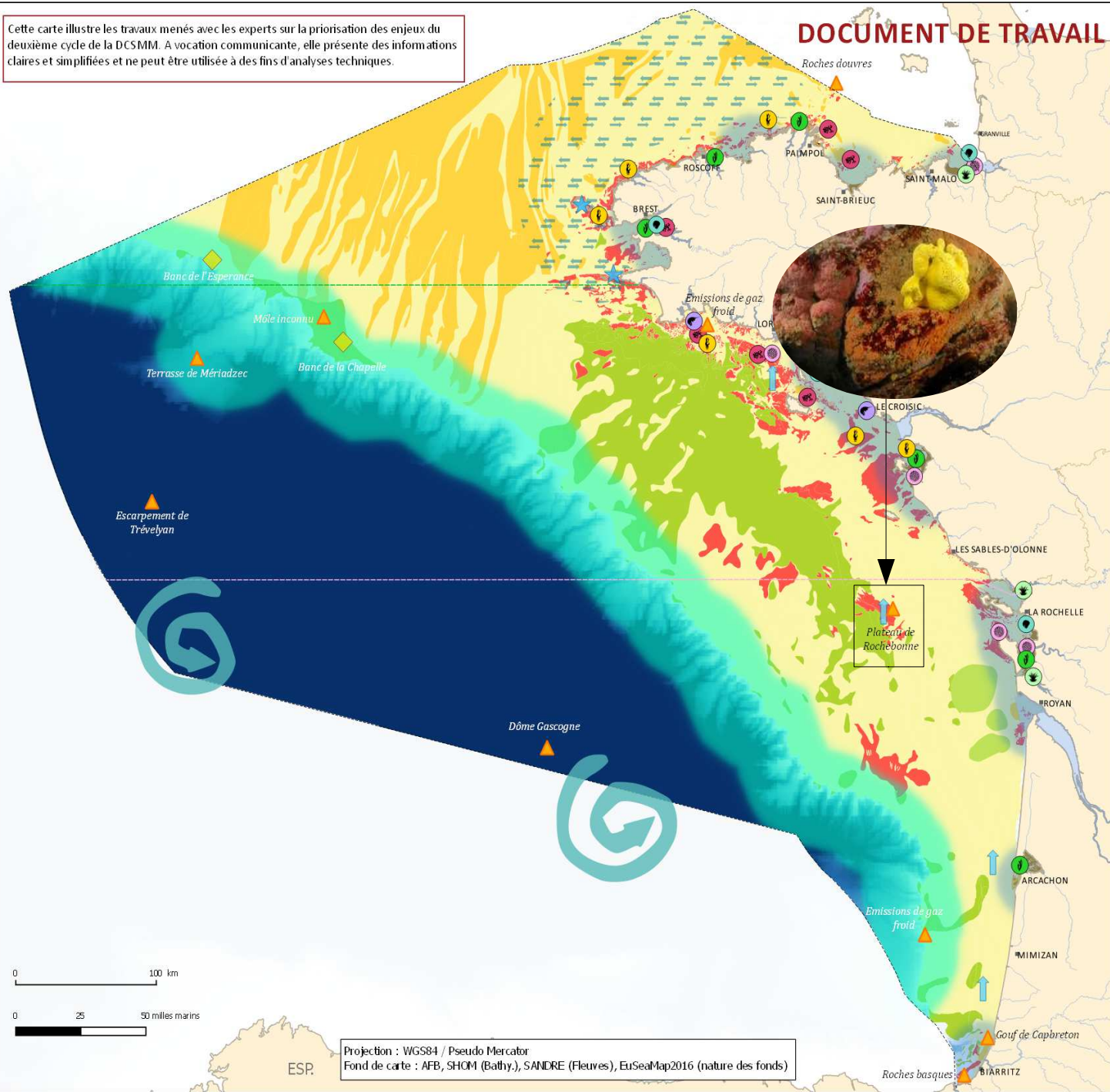
0 100 km

0 25 50 milles marins

Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy.), SANDRE (Fleuves), EuSeaMap2016 (nature des fonds)

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Habitats benthiques et structures géomorphologiques

Habitats biogéniques à enjeux forts ou majeurs

- Bancs d'huîtres plates
- Champs de laminaires
- Fonds à maërl
- Herbiers de zostères
- Peuplements à haploops
- Prés salés atlantiques
- Récifs d'hermelles
- Vases du circalittoral (dont vases à pénautiles)

Structures géomorphologiques à enjeux

- Bancs de sables et dunes hydrauliques
- Dunes hydrauliques du plateau continental
- Monts sous-marins, zone de hauts-fonds, canyons et autres structures géomorphologiques

Habitats profonds à enjeux

- Zone de talus : nombreux canyons sous-marins

Nature du fond (enjeux non priorités)

- Estran
- Substrats meubles du plateau continental
- Roches et autres substrats durs

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

Enrichissement par remontée des eaux profondes

- Zone frontale associée au talus
- Zone de front thermique
- Détroits et structures associées
- Tourbillon de moyenne échelle (mobile)
- Zone à upwelling

Zones d'échanges terre/mer

- Apports fluxaux et baies macrotidales

Éléments généraux

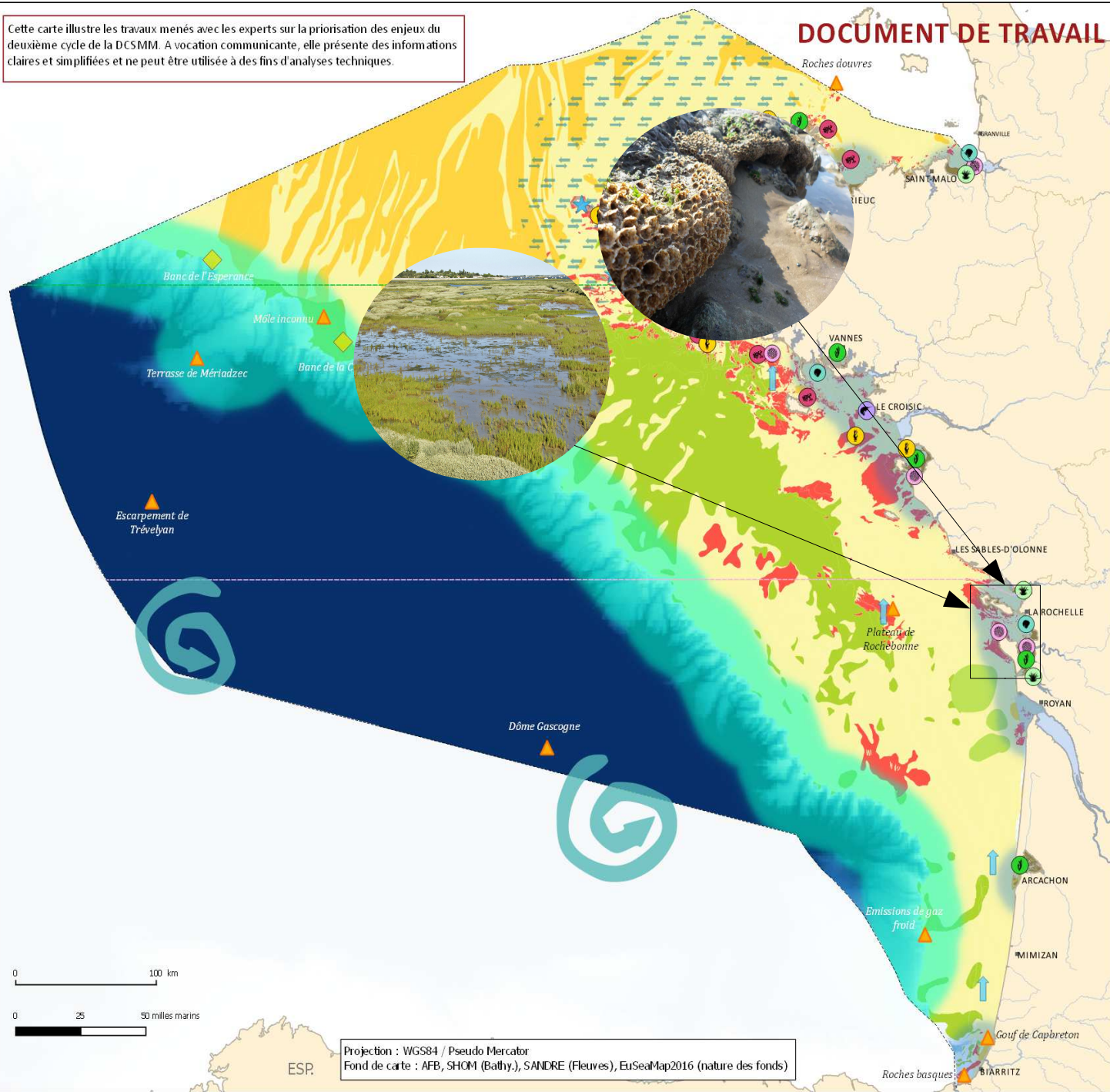
- Principaux fleuves français
- Limites des sous-régions marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principales villes littorales françaises



Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy.), SANDRE (Fleuves), EuSeaMap2016 (nature des fonds)

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Habitats benthiques et structures géomorphologiques

Habitats biogéniques à enjeux forts ou majeurs

- Bancs d'huîtres plates
- Champs de laminaires
- Fonds à maërl
- Herbiers de zostères
- Peuplements à haploops
- Prés salés atlantiques
- Récifs d'hermelles
- Vases du circalittoral (dont vases à pénatules)

Structures géomorphologiques à enjeux

- Bancs de sables et dunes hydrauliques
- Dunes hydrauliques du plateau continental
- Monts sous-marins, zone de hauts-fonds, canyons et autres structures géomorphologiques

Habitats profonds à enjeux

- Zone de talus : nombreux canyons sous-marins

Nature du fond (enjeux non priorités)

- Estran
- Substrats meubles du plateau continental
- Roches et autres substrats durs

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

Enrichissement par remontée des eaux profondes

- Zone frontale associée au talus
- Zone de front thermique
- Détroits et structures associées
- Tourbillon de moyenne échelle (mobile)
- Zone à upwelling

Zones d'échanges terre/mer

- Apports fluxaux et baies macrotidales

Éléments généraux

- Principaux fleuves français
- Limites des sous-régions marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principales villes littorales françaises

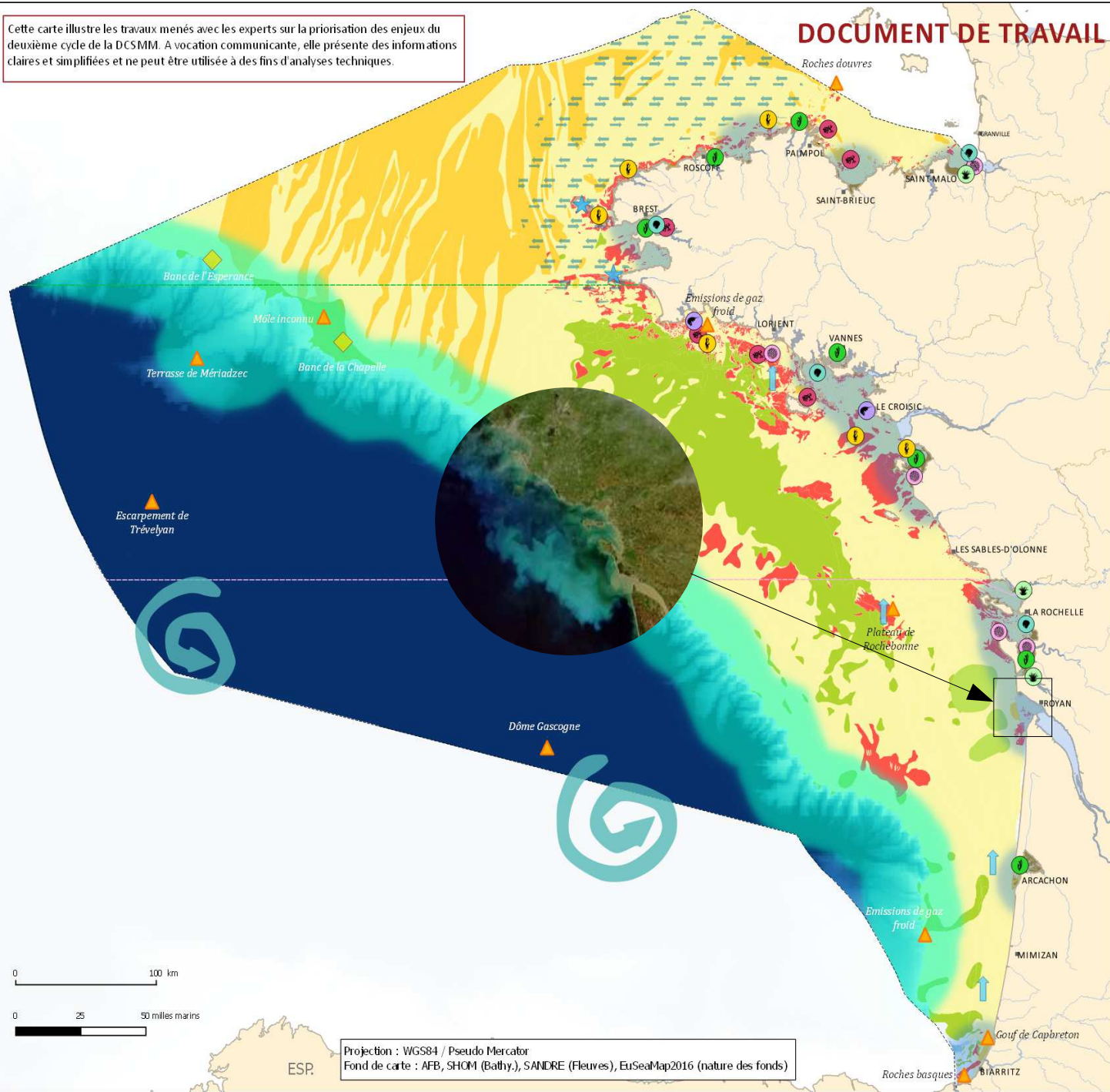
0 100 km

0 25 50 milles marins

Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy.), SANDRE (Fleuves), EuSeaMap2016 (nature des fonds)

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Habitats benthiques et structures géomorphologiques

Habitats biogéniques à enjeux forts ou majeurs

- Bancs d'huîtres plates
- Champs de laminaires
- Fonds à maërl
- Herbiers de zostères
- Peuplements à haploops
- Prés salés atlantiques
- Récifs d'hermelles
- Vases du circalittoral (dont vases à pénautiles)

Structures géomorphologiques à enjeux

- Bancs de sables et dunes hydrauliques
- Dunes hydrauliques du plateau continental
- Monts sous-marins, zone de hauts-fonds, canyons et autres structures géomorphologiques

Habitats profonds à enjeux

- Zone de talus : nombreux canyons sous-marins

Nature du fond (enjeux non priorités)

- Estran
- Substrats meubles du plateau continental
- Roches et autres substrats durs

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

Enrichissement par remontée des eaux profondes

- Zone frontale associée au talus
- Zone de front thermique
- Détroits et structures associées
- Tourbillon de moyenne échelle (mobile)
- Zone à upwelling

Zones d'échanges terre/mer

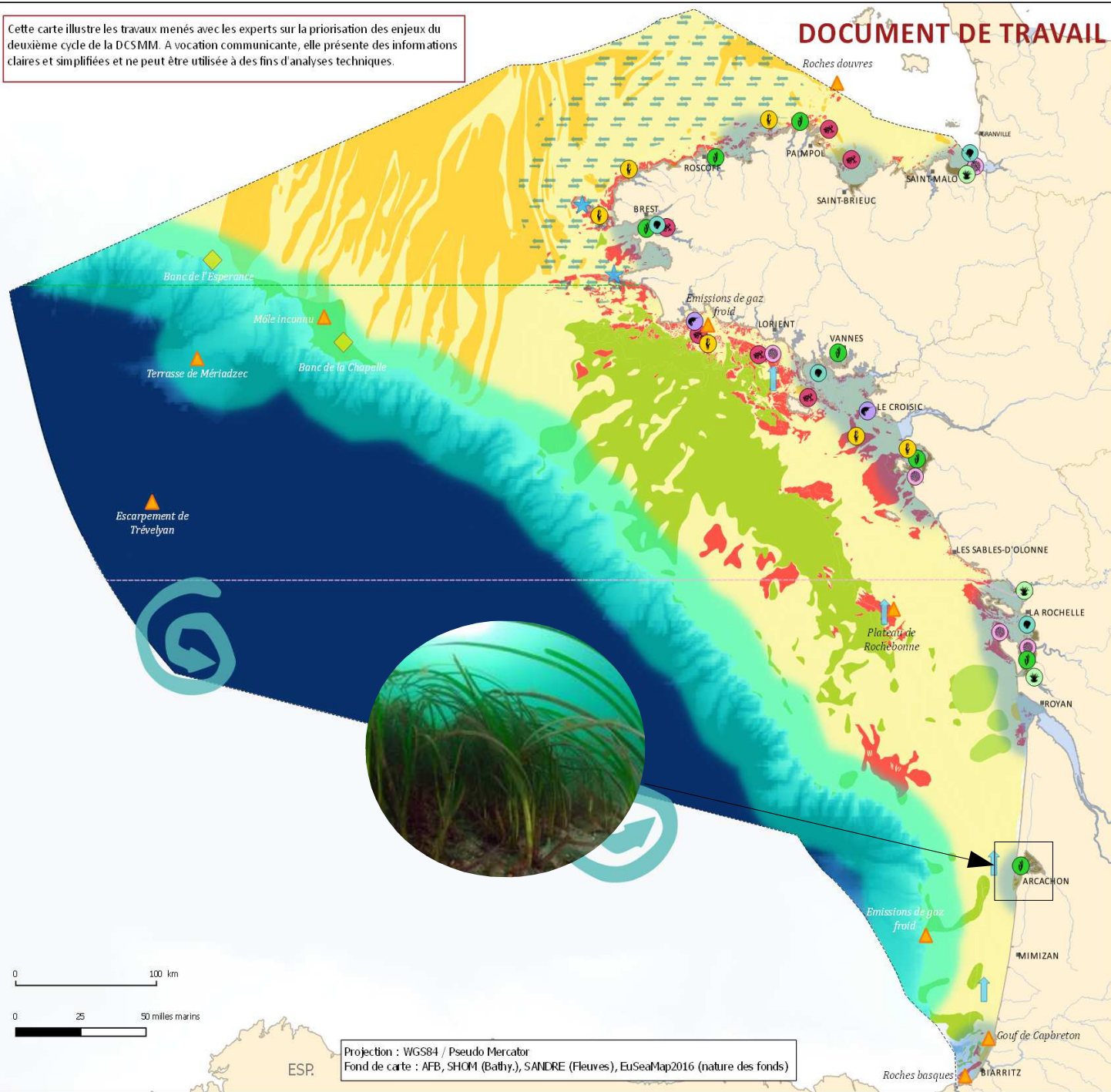
- Apports fluxaux et baies macrotidales

Éléments généraux

- Principaux fleuves français
- Limites des sous-régions marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principales villes littorales françaises

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Habitats benthiques et structures géomorphologiques

Habitats biogéniques à enjeux forts ou majeurs

- Bancs d'huîtres plates
- Champs de laminaires
- Fonds à maërl
- Herbiers de zostères
- Peuplements à haploops
- Prés salés atlantiques
- Récifs d'hermelles
- Vases du circalittoral (dont vases à pénautiles)

Structures géomorphologiques à enjeux

- Bancs de sables et dunes hydrauliques
- Dunes hydrauliques du plateau continental
- Monts sous-marins, zone de hauts-fonds, canyons et autres structures géomorphologiques

Habitats profonds à enjeux

- Zone de talus : nombreux canyons sous-marins

Nature du fond (enjeux non priorités)

- Estran
- Substrats meubles du plateau continental
- Roches et autres substrats durs

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

Enrichissement par remontée des eaux profondes

- Zone frontale associée au talus
- Zone de front thermique
- Détroits et structures associées
- Tourbillon de moyenne échelle (mobile)
- Zone à upwelling

Zones d'échanges terre/mer

- Apports fluxaux et baies macrotidales

Éléments généraux

- Principaux fleuves français
- Limites des sous-régions marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principales villes littorales françaises

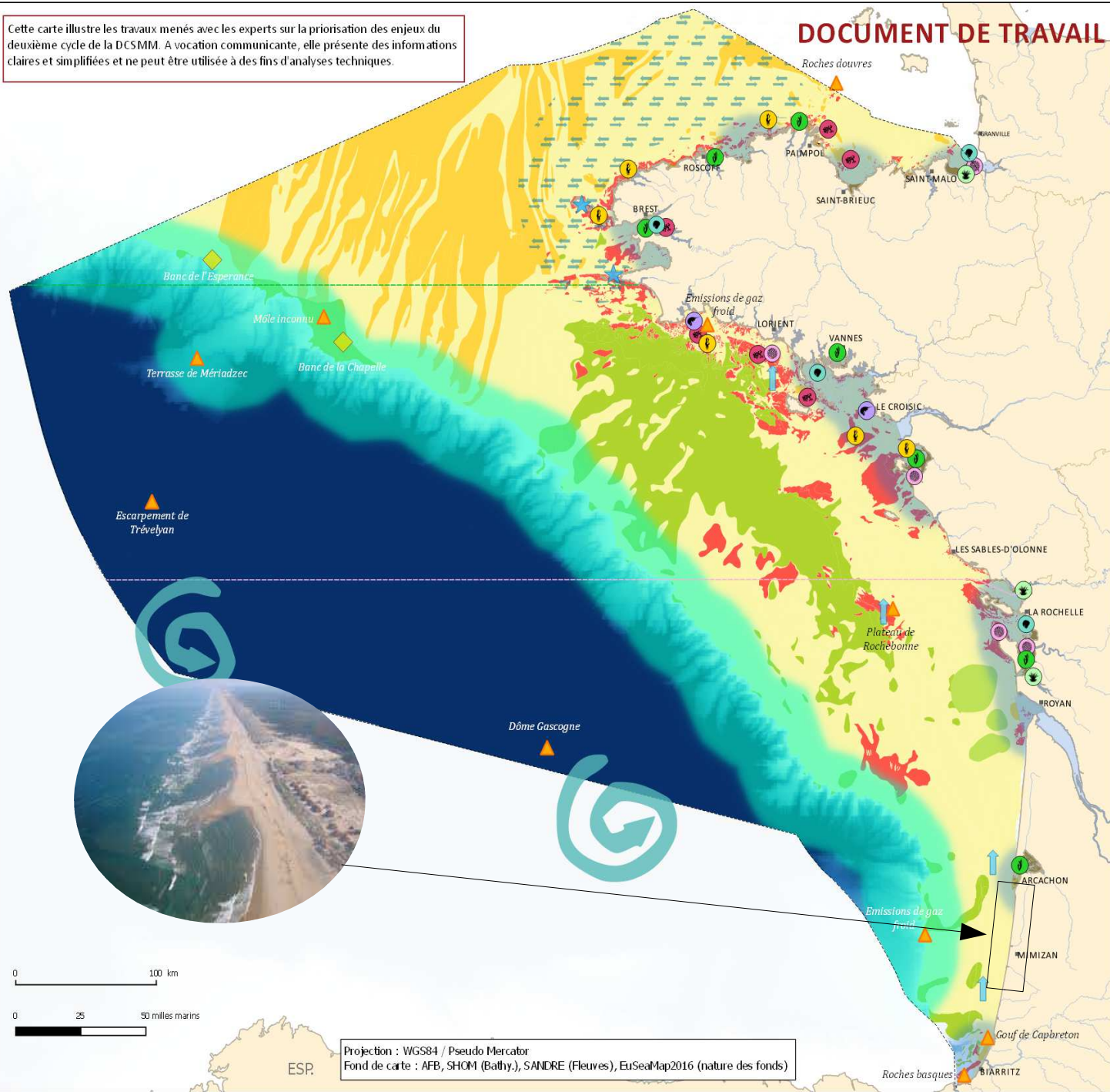
0 100 km

0 25 50 milles marins

Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy.), SANDRE (Fleuves), EuSeaMap2016 (nature des fonds)

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Habitats benthiques et structures géomorphologiques

Habitats biogéniques à enjeux forts ou majeurs

- Bancs d'huîtres plates
- Champs de laminaires
- Fonds à maërl
- Herbiers de zostères
- Peuplements à haploops
- Prés salés atlantiques
- Récifs d'hermelles
- Vases du circalittoral (dont vases à pénautiles)

Structures géomorphologiques à enjeux

- Bancs de sables et dunes hydrauliques
- Dunes hydrauliques du plateau continental
- Monts sous-marins, zone de hauts-fonds, canyons et autres structures géomorphologiques

Habitats profonds à enjeux

- Zone de talus : nombreux canyons sous-marins

Nature du fond (enjeux non priorités)

- Estran
- Substrats meubles du plateau continental
- Roches et autres substrats durs

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

Enrichissement par remontée des eaux profondes

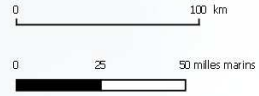
- Zone frontale associée au talus
- Zone de front thermique
- Détroits et structures associées
- Tourbillon de moyenne échelle (mobile)
- Zone à upwelling

Zones d'échanges terre/mer

- Apports fluxaux et baies macrotidales

Éléments généraux

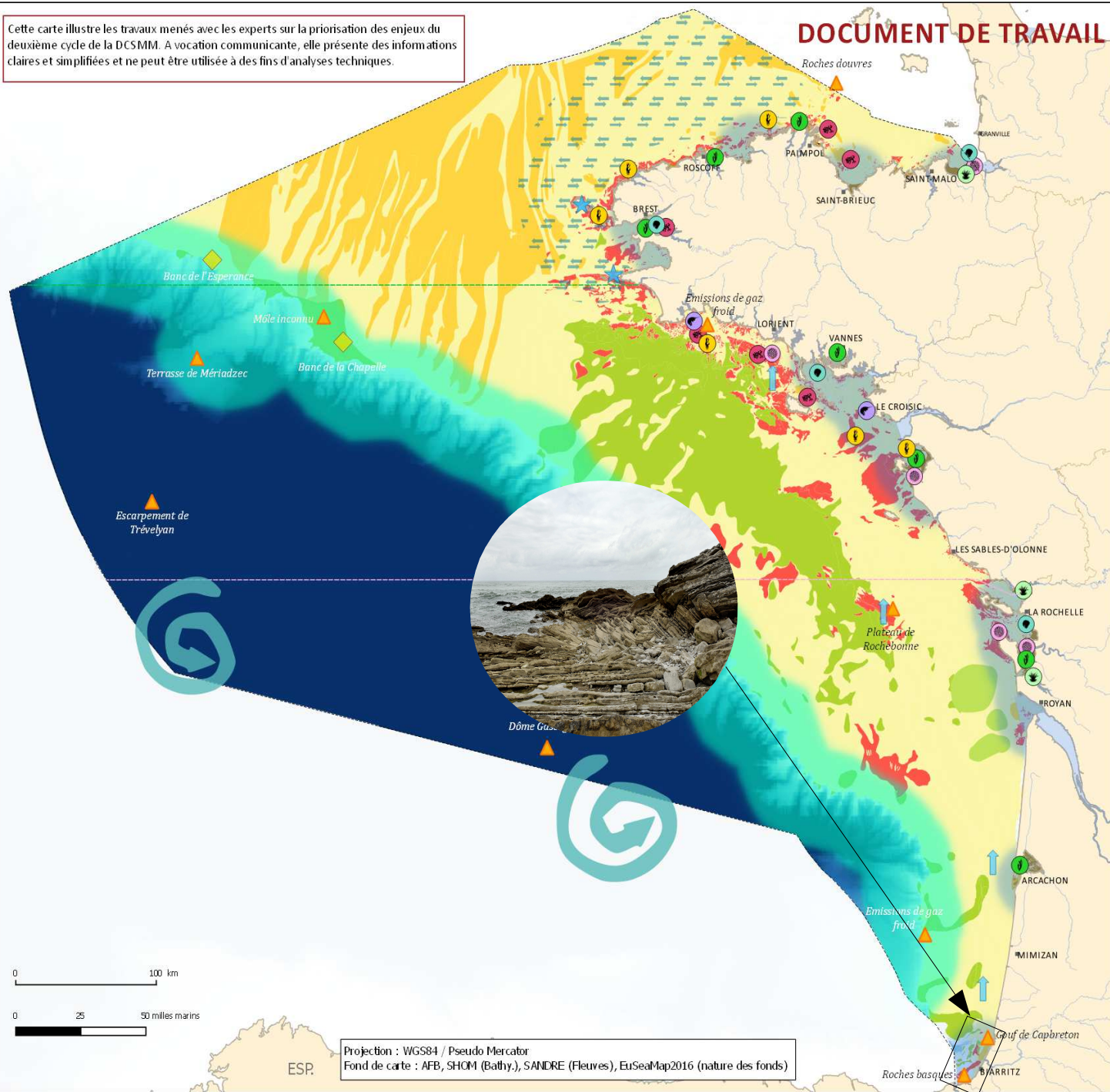
- Principaux fleuves français
- Limites des sous-régions marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principales villes littorales françaises



Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
 Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy.), SANDRE (Fleuves), EuSeaMap2016 (nature des fonds)

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Habitats benthiques et structures géomorphologiques

Habitats biogéniques à enjeux forts ou majeurs

- Bancs d'huîtres plates
- Champs de laminaires
- Fonds à maërl
- Herbiers de zostères
- Peuplements à haploops
- Prés salés atlantiques
- Récifs d'hermelles
- Vases du circalittoral (dont vases à pénautiles)

Structures géomorphologiques à enjeux

- Bancs de sables et dunes hydrauliques
- Dunes hydrauliques du plateau continental
- Monts sous-marins, zone de hauts-fonds, canyons et autres structures géomorphologiques

Habitats profonds à enjeux

- Zone de talus : nombreux canyons sous-marins

Nature du fond (enjeux non priorités)

- Estran
- Substrats meubles du plateau continental
- Roches et autres substrats durs

Conditions hydrologiques et habitats pélagiques

Enrichissement par remontée des eaux profondes

- Zone frontale associée au talus
- Zone de front thermique
- Détroits et structures associées
- Tourbillon de moyenne échelle (mobile)
- Zone à upwelling

Zones d'échanges terre/mer

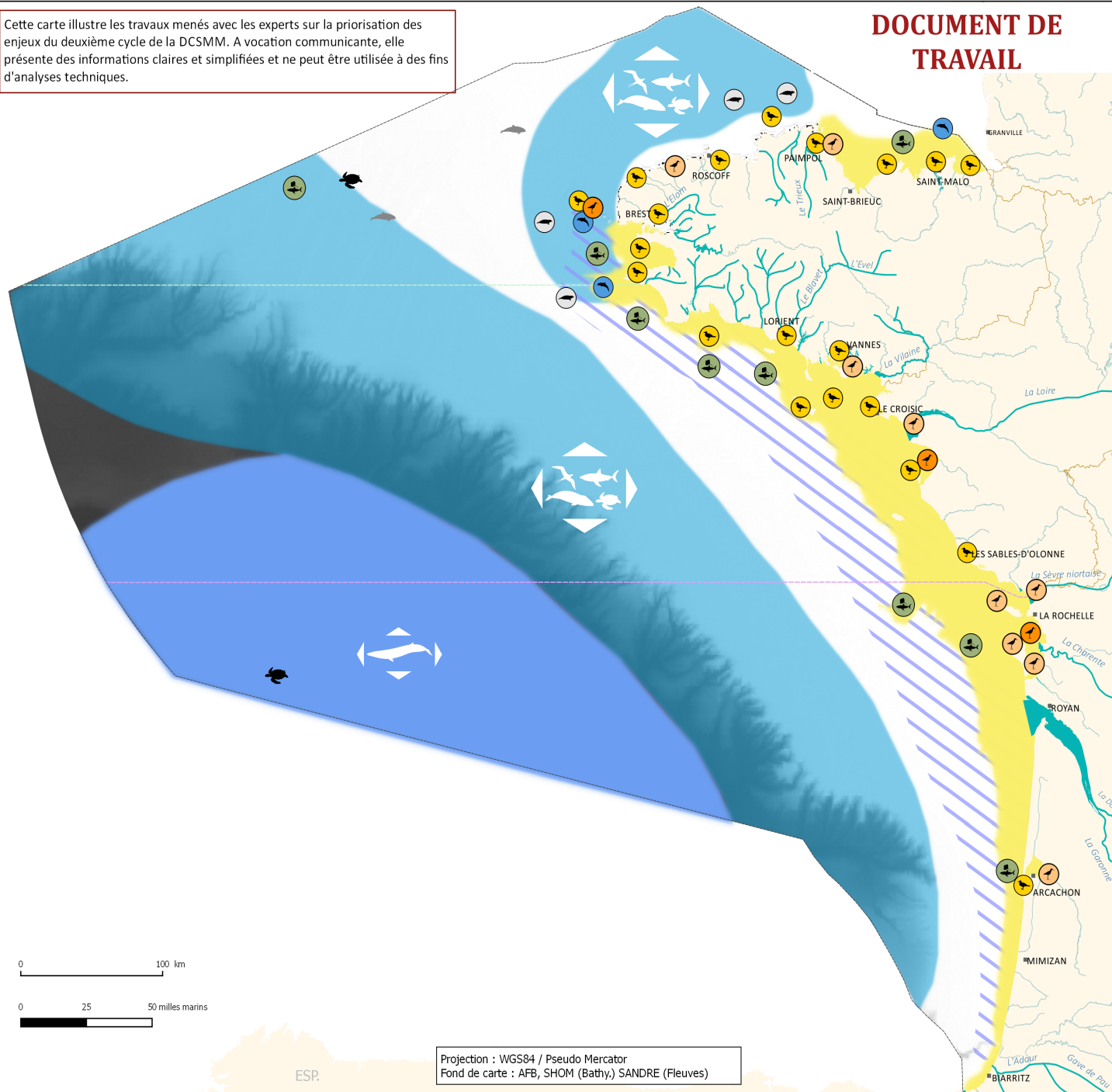
- Apports fluxaux et baies macrotidales

Éléments généraux

- Principaux fleuves français
- Limites des sous-régions marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principales villes littorales françaises

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Zone à enjeux pour l'ensemble des groupes de mégafaune marine

Icones de poissons et éponges : Zones de talus et front thermique : oiseaux, mammifères, poissons pélagiques éla-smobranches (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les oiseaux

- Icone d'oiseau marin : Colonies d'oiseaux marins à enjeux
- Icone d'oiseau en nidification : Sites à enjeux pour les limicoles en nidification
- Icone d'oiseau d'eau : Sites d'hivernages à enjeux pour les oiseaux d'eau (limicoles et anatidés)
- Zone jaune : Zones à enjeux pour les oiseaux marins (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les mammifères marins

- Icone de phoque : Colonies de phoques
- Icone de dauphin : Populations sédentaires de grand dauphin
- Icone de marsouin : Densité maximale de marsouins communs (variabilité saisonnière)
- Zone à poissons : Zones à enjeux pour le rorqual commun (fortes densités et présence de ressources trophiques)
- Zone à dauphin : Zones à enjeux pour les petits delphinidés en hiver

Enjeux pour les amphihalins

- Icone de fleuve : Fleuves à enjeux pour les amphihalins
- Icone d'estuaire : Estuaires

Enjeux pour les éla-smobranches

- Icone de poisson : Zones à enjeux

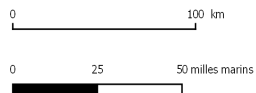
Enjeux pour les tortues

- Icone de tortue : Zones à enjeux

Éléments généraux

- Icone de limite verte : Limites des sous-région marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Icone de limite violette : Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Icone de limite grise : Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Icone de limite orange : Limites des régions françaises
- Icone de fleuve : Principaux fleuves français
- Icone de ville : Principales villes françaises

NB : Les enjeux relatifs aux fonctionnalités pour les poissons (autres qu'éla-smobranches) ne sont pas représentés car non priorités.

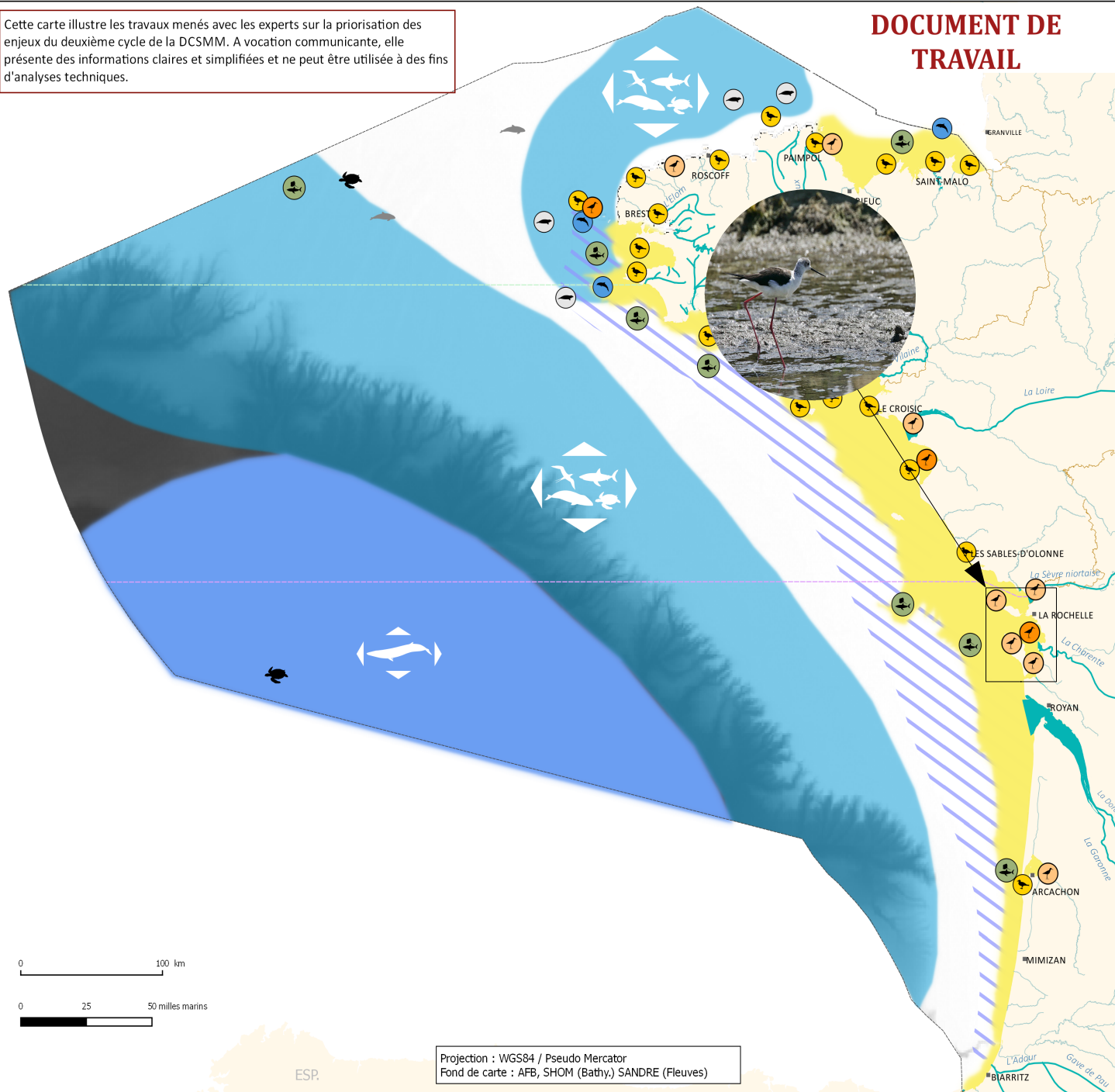


Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
 Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy) SANDRE (Fleuves)

ESP.

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Zone à enjeux pour l'ensemble des groupes de mégafaune marine

Zones de talus et front thermique : oiseaux, mammifères, poissons pélagiques élasmobranches (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les oiseaux

- Colonies d'oiseaux marins à enjeux
- Sites à enjeux pour les limicoles en nidification
- Sites d'hivernages à enjeux pour les oiseaux d'eau (limicoles et anatidés)
- Zones à enjeux pour les oiseaux marins (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les mammifères marins

- Colonies de phoques
- Populations sédentaires de grand dauphin
- Densité maximale de marsouins communs (variabilité saisonnière)
- Zones à enjeux pour le rorqual commun (fortes densités et présence de ressources trophiques)
- Zones à enjeux pour les petits delphinidés en hiver

Enjeux pour les amphihalins

- Fleuves à enjeux pour les amphihalins
- Estuaires

Enjeux pour les élasmobranches

- Zones à enjeux

Enjeux pour les tortues

- Zones à enjeux

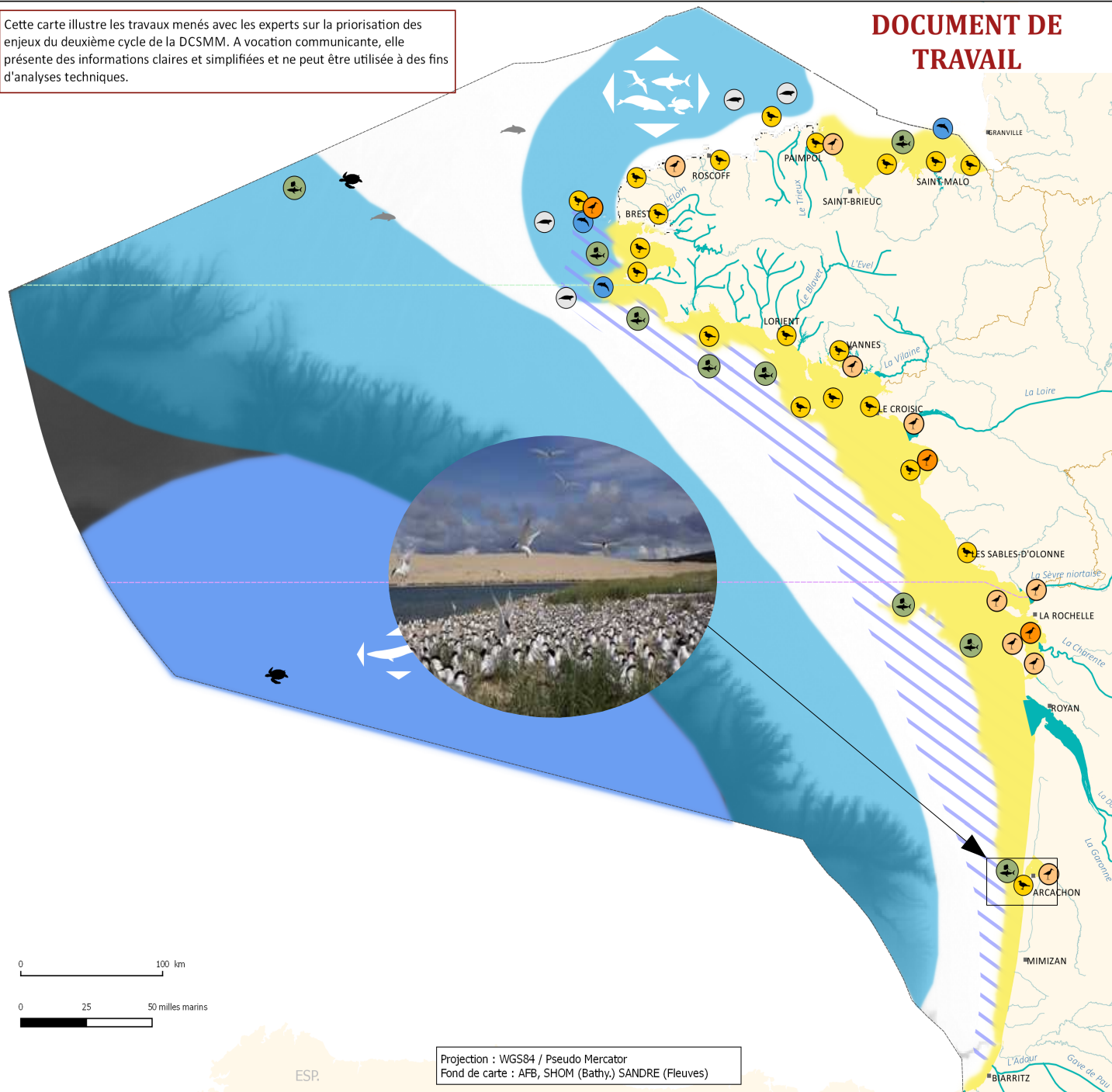
Éléments généraux

- Limites des sous-région marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principaux fleuves français
- Principales villes françaises

NB : Les enjeux relatifs aux fonctionnalités pour les poissons (autres qu'élasmobranches) ne sont pas représentés car non priorités.

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Zone à enjeu pour l'ensemble des groupes de mégafaune marine

- Zones de talus et front thermique : oiseaux, mammifères, poissons pélagiques élasmobranches (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les oiseaux

- Colonies d'oiseaux marins à enjeu
- Sites à enjeu pour les limicoles en nidification
- Sites d'hivernages à enjeu pour les oiseaux d'eau (limicoles et anatidés)
- Zones à enjeu pour les oiseaux marins (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les mammifères marins

- Colonies de phoques
- Populations sédentaires de grand dauphin
- Densité maximale de marsouins communs (variabilité saisonnière)
- Zones à enjeu pour le rorqual commun (fortes densités et présence de ressources trophiques)
- Zones à enjeu pour les petits delphinidés en hiver

Enjeux pour les amphihalins

- Flueves à enjeu pour les amphihalins
- Estuaires

Enjeux pour les élasmobranches

- Zones à enjeu

Enjeux pour les tortues

- Zones à enjeu

Éléments généraux

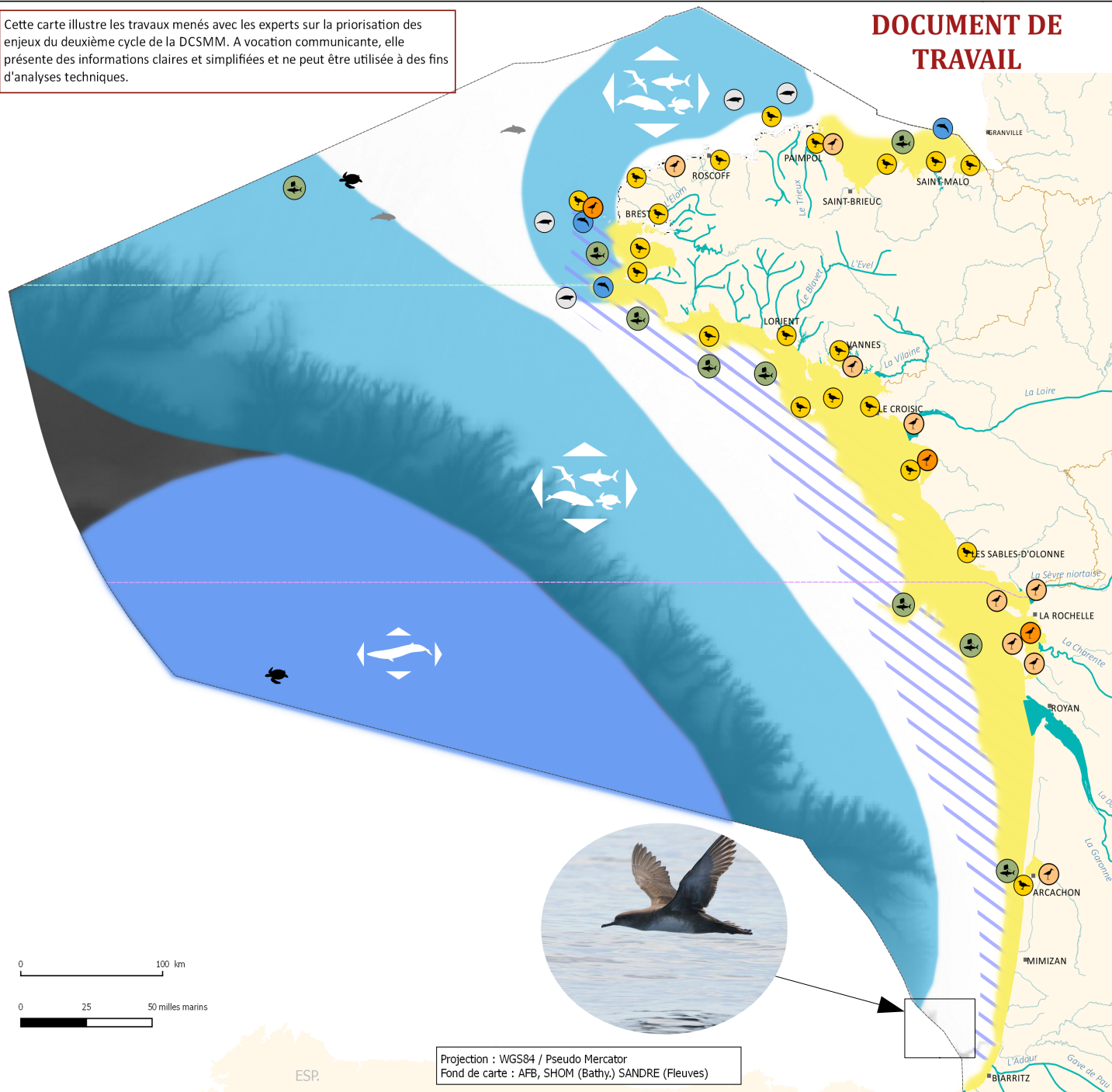
- Limites des sous-région marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principaux fleuves français
- Principales villes françaises

NB : Les enjeux relatifs aux fonctionnalités pour les poissons (autres qu'élasmobranches) ne sont pas représentés car non priorités.

Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
 Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy), SANDRE (Fleuves)

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
 Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy), SANDRE (Fleuves)

Zone à enjeux pour l'ensemble des groupes de mégafaune marine

Zones de talus et front thermique : oiseaux, mammifères, poissons pélagiques élasmobranches (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les oiseaux

- Colonies d'oiseaux marins à enjeux
- Sites à enjeux pour les limicoles en nidification
- Sites d'hivernages à enjeux pour les oiseaux d'eau (limicoles et anatidés)
- Zones à enjeux pour les oiseaux marins (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les mammifères marins

- Colonies de phoques
- Populations sédentaires de grand dauphin
- Densité maximale de marsouins communs (variabilité saisonnière)
- Zones à enjeux pour le rorqual commun (fortes densités et présence de ressources trophiques)
- Zones à enjeux pour les petits delphinidés en hiver

Enjeux pour les amphihalins

- Fleuves à enjeux pour les amphihalins
- Estuaires

Enjeux pour les élasmobranches

- Zones à enjeux

Enjeux pour les tortues

- Zones à enjeux

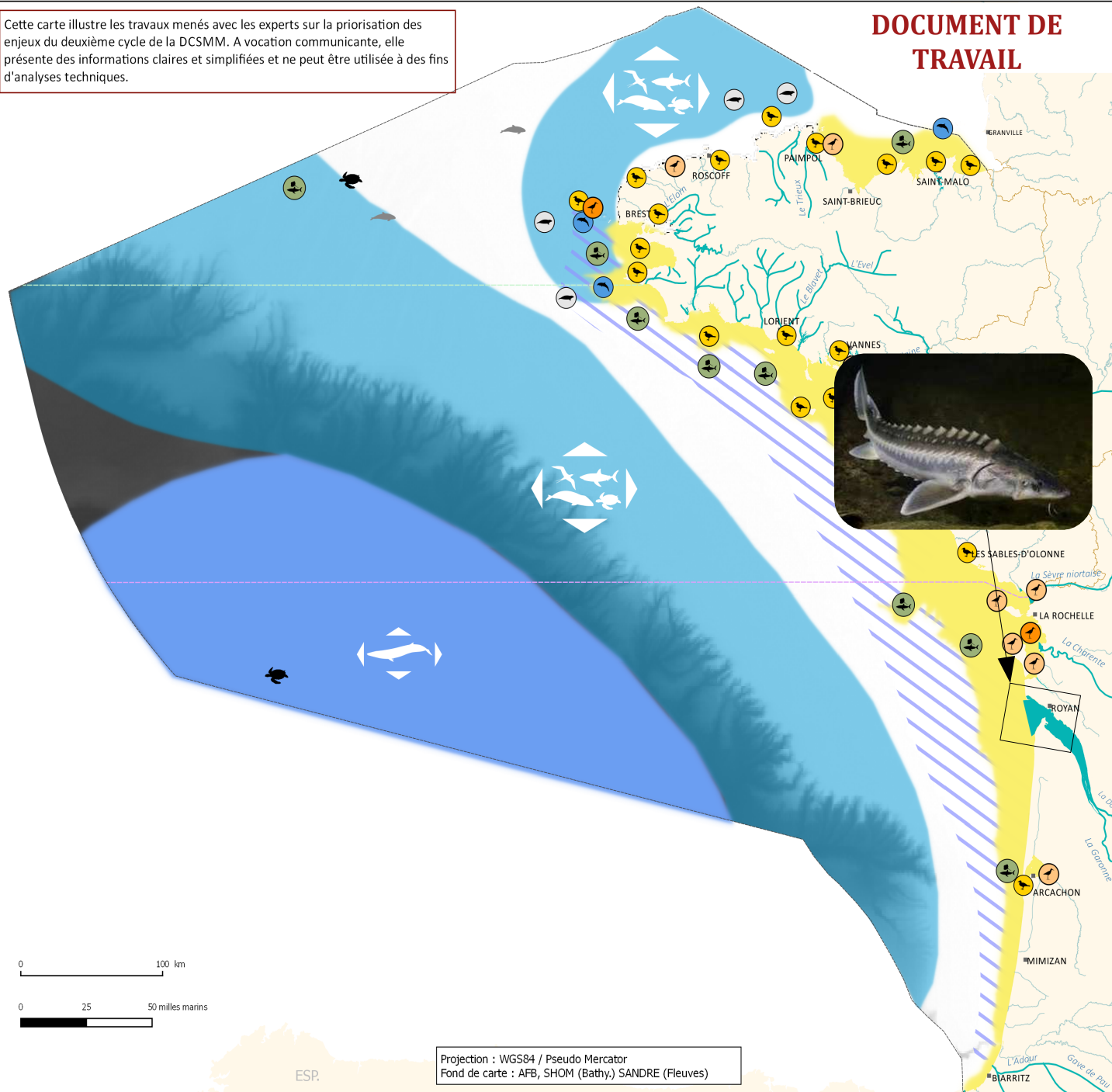
Éléments généraux

- Limites des sous-région marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principaux fleuves français
- Principales villes françaises

NB : Les enjeux relatifs aux fonctionnalités pour les poissons (autres qu'élasmobranches) ne sont pas représentés car non priorités.

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Zone à enjeu pour l'ensemble des groupes de mégafaune marine

Icon: Talus et front thermique : oiseaux, mammifères, poissons pélagiques élasmobranchés (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les oiseaux

- Icon: Colonies d'oiseaux marins à enjeu
- Icon: Sites à enjeu pour les limicoles en nidification
- Icon: Sites d'hivernages à enjeu pour les oiseaux d'eau (limicoles et anatidés)
- Icon: Zones à enjeu pour les oiseaux marins (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les mammifères marins

- Icon: Colonies de phoques
- Icon: Populations sédentaires de grand dauphin
- Icon: Densité maximale de marsouins communs (variabilité saisonnière)
- Icon: Zones à enjeu pour le rorqual commun (fortes densités et présence de ressources trophiques)
- Icon: Zones à enjeu pour les petits delphinidés en hiver

Enjeux pour les amphihalins

- Icon: Fleuves à enjeu pour les amphihalins
- Icon: Estuaires

Enjeux pour les élasmobranchés

- Icon: Zones à enjeu

Enjeux pour les tortues

- Icon: Zones à enjeu

Éléments généraux

- Icon: Limites des sous-région marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Icon: Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Icon: Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Icon: Limites des régions françaises
- Icon: Principaux fleuves français
- Icon: Principales villes françaises

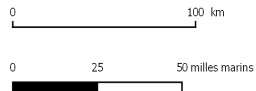
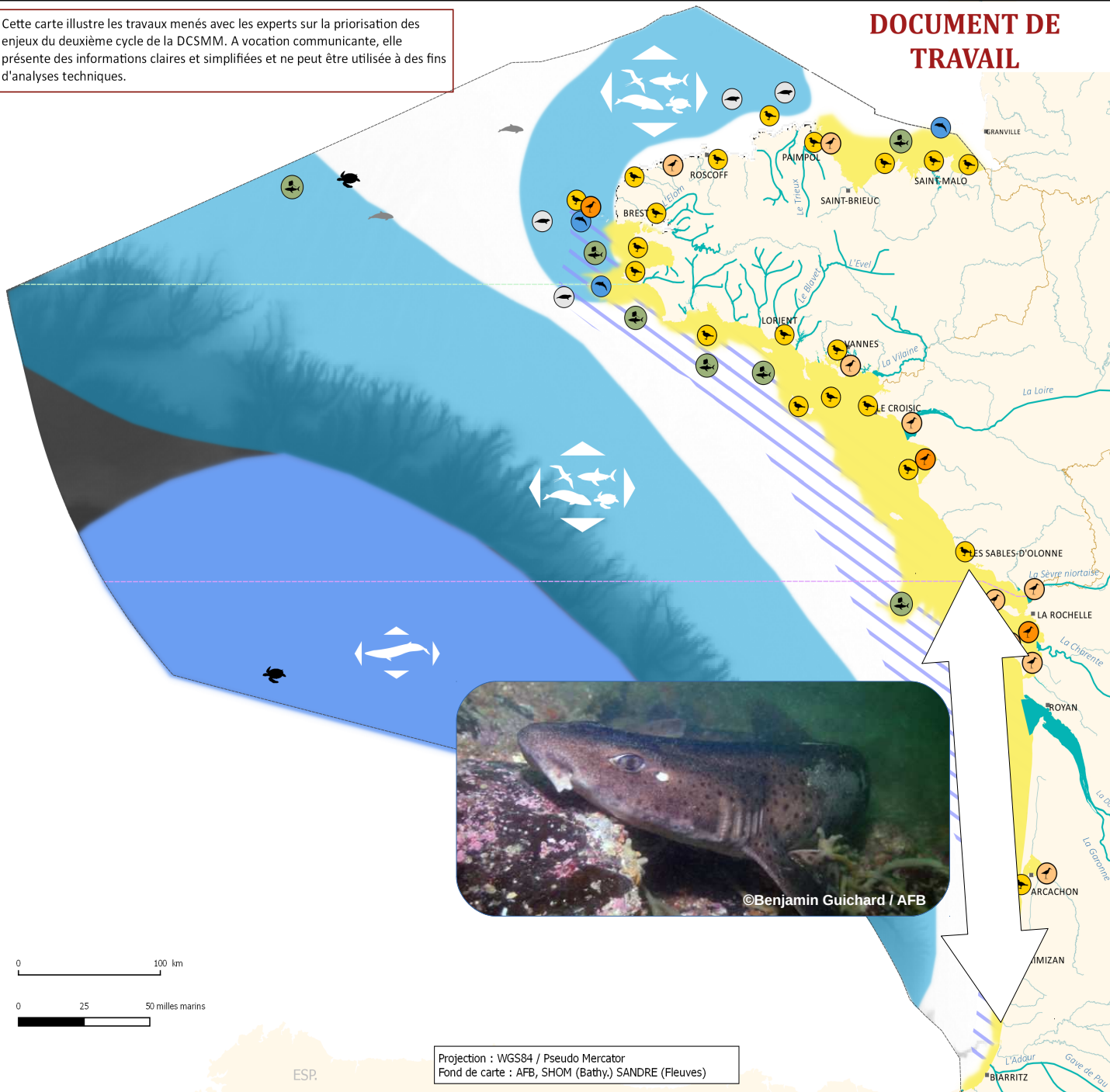
NB : Les enjeux relatifs aux fonctionnalités pour les poissons (autres qu'élasmobranchés) ne sont pas représentés car non priorités.



Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
 Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy) SANDRE (Fleuves)

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
 Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy), SANDRE (Fleuves)

Zone à enjeu pour l'ensemble des groupes de mégafaune marine

- Zones de talus et front thermique : oiseaux, mammifères, poissons pélagiques élaémobranches (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les oiseaux

- Colonies d'oiseaux marins à enjeu
- Sites à enjeu pour les limicoles en nidification
- Sites d'hivernages à enjeu pour les oiseaux d'eau (limicoles et anatidés)
- Zones à enjeu pour les oiseaux marins (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les mammifères marins

- Colonies de phoques
- Populations sédentaires de grand dauphin
- Densité maximale de marsouins communs (variabilité saisonnière)
- Zones à enjeu pour le rorqual commun (fortes densités et présence de ressources trophiques)
- Zones à enjeu pour les petits delphinidés en hiver

Enjeux pour les amphihalins

- Fleuves à enjeu pour les amphihalins
- Estuaires

Enjeux pour les élaémobranches

- Zones à enjeu

Enjeux pour les tortues

- Zones à enjeu

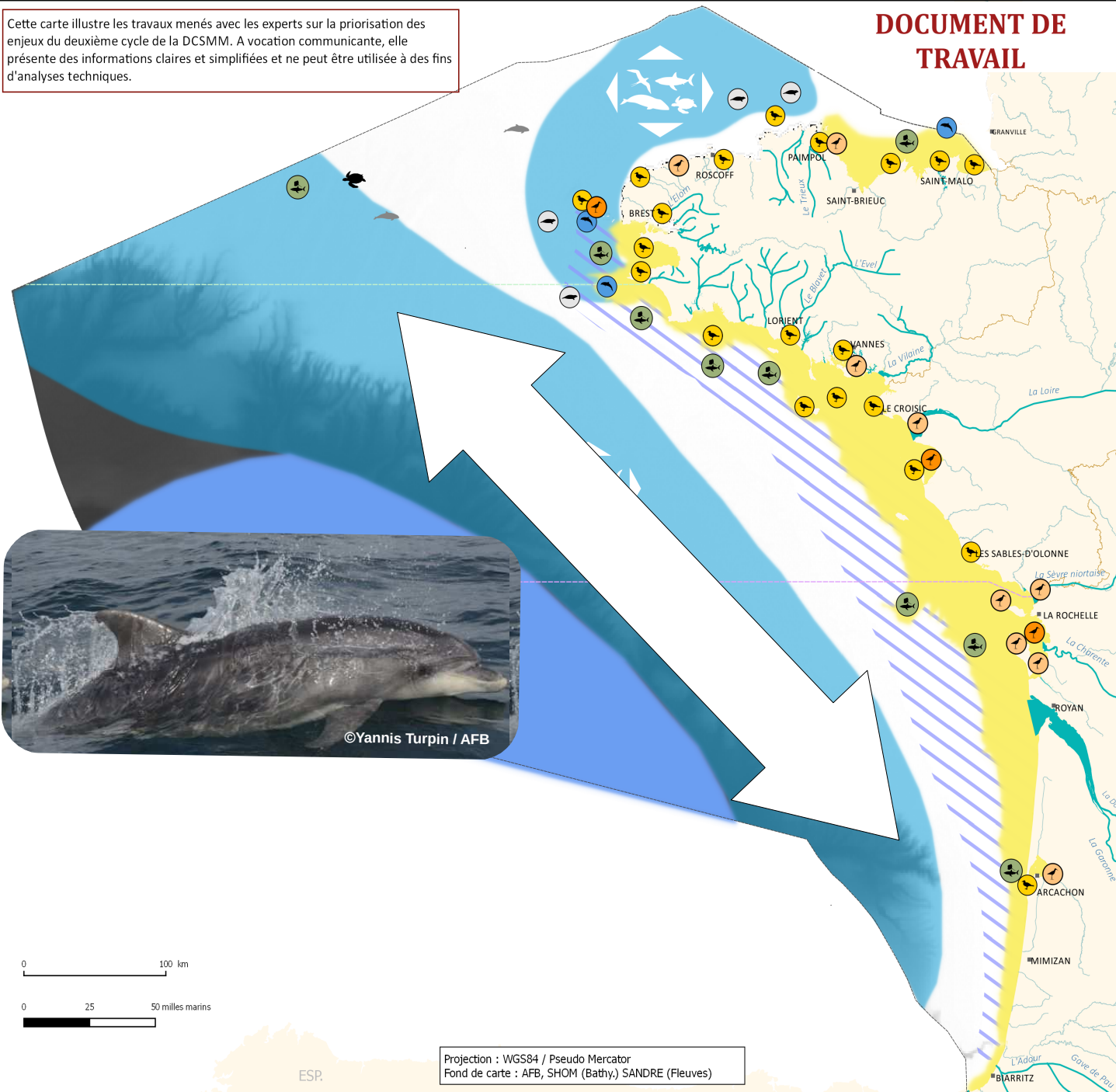
Éléments généraux

- Limites des sous-région marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principaux fleuves français
- Principales villes françaises

NB : Les enjeux relatifs aux fonctionnalités pour les poissons (autres qu'élaémobranches) ne sont pas représentés car non priorités.

Cette carte illustre les travaux menés avec les experts sur la priorisation des enjeux du deuxième cycle de la DCSMM. A vocation communicante, elle présente des informations claires et simplifiées et ne peut être utilisée à des fins d'analyses techniques.

DOCUMENT DE TRAVAIL



©Yannis Turpin / AFB

Projection : WGS84 / Pseudo Mercator
 Fond de carte : AFB, SHOM (Bathy), SANDRE (Fleuves)

Zone à enjeu pour l'ensemble des groupes de mégafaune marine

Zones de talus et front thermique : oiseaux, mammifères, poissons pélagiques élasmobranchés (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les oiseaux

- Colonies d'oiseaux marins à enjeux
- Sites à enjeux pour les limicoles en nidification
- Sites d'hivernages à enjeux pour les oiseaux d'eau (limicoles et anatidés)
- Zones à enjeux pour les oiseaux marins (fortes densités et présence de ressources trophiques)

Enjeux pour les mammifères marins

- Colonies de phoques
- Populations sédentaires de grand dauphin
- Densité maximale de marsouins communs (variabilité saisonnière)
- Zones à enjeux pour le rorqual commun (fortes densités et présence de ressources trophiques)
- Zones à enjeux pour les petits delphinidés en hiver

Enjeux pour les amphihalins

- Fleuves à enjeux pour les amphihalins
- Estuaires

Enjeux pour les élasmobranchés

- Zones à enjeux

Enjeux pour les tortues

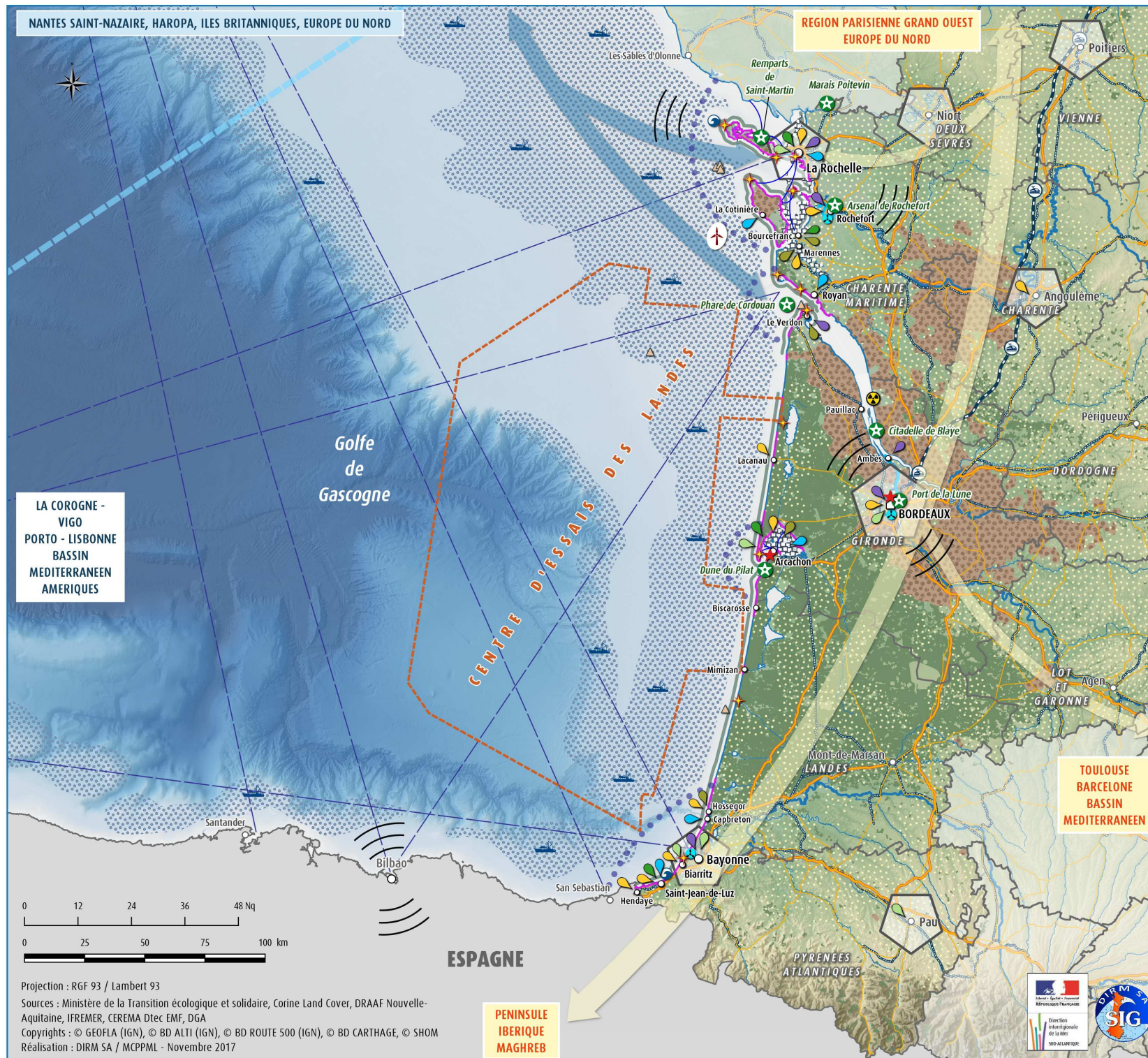
- Zones à enjeux

Éléments généraux

- Limites des sous-région marines mers celtiques et golfe de Gascogne
- Limites des façades maritimes Nord Atlantique - Manche Ouest et Sud Atlantique
- Limites de la Zone Economique Exclusive française
- Limites des régions françaises
- Principaux fleuves français
- Principales villes françaises

NB : Les enjeux relatifs aux fonctionnalités pour les poissons (autres qu'élasmobranchés) ne sont pas représentés car non priorités.

Proposition de synthèse des enjeux socio-économiques sur la façade Sud-Atlantique




**Les enjeux
prioritaires
de la façade**





**Bon état
écologique
des milieux
marins et
littoraux**



**Les enjeux
prioritaires
de la façade**



**Bon état
écologique
des milieux
marins et
littoraux**

**Résilience des
territoires face
aux **risques**
littoraux**

**Les enjeux
prioritaires
de la façade**

**Bon état
écologique
des milieux
marins et
littoraux**

**Résilience des
territoires face
aux **risques**
littoraux**

**Les enjeux
prioritaires
de la façade**

**Une économie
bleue
respectueuse
des équilibres
écologiques**

**Bon état
écologique
des milieux
marins et
littoraux**

**Résilience des
territoires face
aux **risques**
littoraux**

**Les enjeux
prioritaires
de la façade**

**Une économie
bleue
respectueuse
des équilibres
écologiques**

**L'amélioration
des
connaissances
comme moteur
de l'**innovation****

**Bon état
écologique**
des milieux
marins et
littoraux

Résilience des
territoires face
aux **risques**
littoraux

**Les enjeux
prioritaires
de la façade**

Une **économie
bleue**
respectueuse
des équilibres
écologiques

Le **patrimoine
culturel**, un
atout pour
**l'attractivité
touristique**

L'amélioration
des
connaissances
comme moteur
de **l'innovation**

Vision à 2030



Quel état du milieu et des masses d'eau ?

La nécessaire solidarité amont-aval pour la gestion de l'eau

La **solidarité** entre l'amont et l'aval permet d'avoir une eau douce propice, en quantité et en qualité à la sortie des bassins versants, aux nurseries de poissons et aux activités d'élevage d'huîtres et de moules. Les activités balnéaires profitent de la **bonne qualité de l'eau** de mer.

Des espaces littoraux et marins d'exception à préserver



Le **bon état écologique est atteint**, les espaces littoraux et marins d'exception sont préservés grâce aux aires marines protégées et au nombre élevé de sites classés. Ce patrimoine est un élément essentiel de l'attractivité de la Nouvelle-Aquitaine. La gestion des milieux naturels au plus près des territoires est un puissant facilitateur pour leur protection et pour la **réduction des conflits d'usages**.



Quelle prise en compte des risques littoraux ?

Développer la résilience des territoires face aux risques littoraux

*Le territoire de la Nouvelle-Aquitaine s'est positionné en pointe sur la question de la **gestion des risques littoraux** et de la **résilience des territoires côtiers**, limitant ainsi les risques et sécurisant les activités littorales.*



L'immeuble «Le Signal» à Soulac en Gironde (Source : © Journal Sud-Ouest)



Quelle économie maritime pour la façade ?

Des atouts à conforter, des potentialités à explorer

La façade est riche de nombreuses activités maritimes et littorales qui s'y déploient, génératrices d'emplois. Les filières motrices de la **construction navale, du transport maritime, du nautisme et du tourisme balnéaire** ainsi que celles des **productions primaires**, emblématiques de la Nouvelle-Aquitaine – **ostréiculture et pêche** – représentent de réelles opportunités en termes d'emploi. Leur inscription résolue dans le processus de la **transition écologique et énergétique**, notamment pour le renouvellement des navires de pêche, a été un facteur favorable à la **consolidation du tissu socio-économique** et au **dynamisme** de la **démographie** et de **l'emploi**.

Renforcer l'attractivité des ports comme acteurs économiques au service de leur hinterland

Les ports sont les **supports de projets structurants** et de **l'innovation** et vecteurs de densification industrielle. Ils bénéficient en 2030 d'une **synergie entre eux** et de **l'amélioration des connexions** à leur arrière-pays – en particulier par la voie ferrée – au travers d'une approche intégrée dans la gestion des flux et des projets.



Quel potentiel en terme d'énergies marines renouvelables ?

Exprimer le potentiel des énergies marines renouvelables

*Les énergies marines renouvelables contribuent aux **objectifs nationaux** de la **transition énergétique** au travers des projets d'éolien en mer, et explorent le houlomoteur et l'hydrolien estuarien*



Hydrolienne Eco-cinetique (source image : <http://www.ecocinetic.com>)



Crédits photo - Bertin Technologies

Urabailla dans l'estuaire de l'Adour (source image : Bertin Technologies)



Quelles interactions entre les acteurs du territoire ?

Renforcer les liens entre la communauté scientifique, la société civile et le monde industriel

*Les **synergies** entre les acteurs scientifiques et la société civile (professionnels de la mer, associations, clubs sportifs...) sont un atout pour le **partage** et le **développement** de la connaissance des milieux marins.*

Promouvoir l'innovation et affirmer le leadership de la façade Sud-Atlantique en R&D dans la filière nautique et de la glisse

*Les liens entre la communauté scientifique et le monde industriel se sont renforcés, les innovations dans le domaine maritime permettent le **développement de nouvelles filières** (biotechnologies) et la mutation des filières traditionnelles et la façade Sud-Atlantique a conforté sa place de **leader en recherche et développement pour la filière nautique et de la glisse***



Vue 3D du futur Pôle Océanographique Aquitain (Source : Laboratoire EPOC)



Séquence « Priorisation des enjeux »

Modalités de priorisation :

- gommettes (3 par personne)
- à positionner sur les affiches accrochées aux murs
- Possibilité de répartir les gommettes ou d'en apposer 2 voire 3 sur 1 seul enjeu extrêmement prioritaire pour vous
- Possibilité d'indiquer, en dernière ligne, un enjeu complémentaire que vous n'auriez pas vu décrit dans le document



Séquence

« Atelier sur les enjeux prioritaires »

Sur les 3 enjeux jugés prioritaires (en fonction du nombre de gommettes apposées)

Modalités : rotation sur 3 tables avec chacune 1 enjeu et 3 questions

- **1^{er} temps** : défrichage du sujet
- Rotation de tables
- **2^e temps** : enrichissement
- Rotation de tables
- **3^e temps** : enrichissement



Séquence « Partage de la vision »

Travail en sous-groupes, à partir de la vision présentée :

- réflexion individuelle
- écriture sur post-it des propositions que vous formulez au maître d'ouvrage : votre vision de notre façade à 2030
- en plénier, restitution du travail des tables



Merci de votre attention

