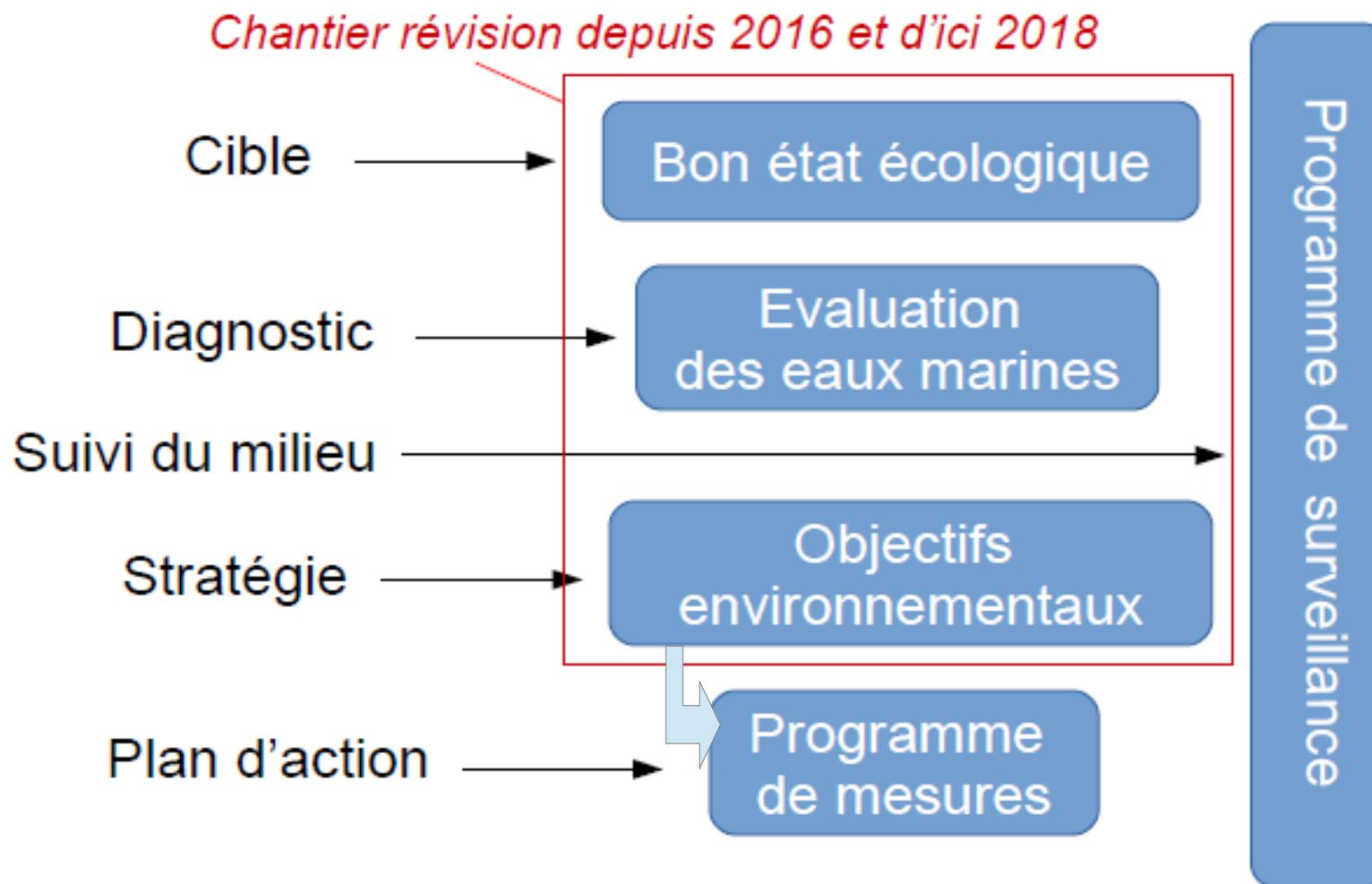


Définition des enjeux écologiques
dans le cadre
des objectifs environnementaux des
DSF

2ème cycle des PAMM et DSF



→ La définition des enjeux environnementaux : 1ère étape pour réviser les objectifs environnementaux (OE)

Pourquoi identifier et prioriser des enjeux ?

Prioriser pour mieux orienter l'action publique : préciser les objectifs environnementaux et in fine mesures : des objectifs généralistes ne permettent pas d'orienter la gestion ex- « Protéger les espèces menacés »

Identifier ce qui est important pour la façade VS liste de composantes de l'écosystème

Adopter la même philosophie que pour les enjeux socio-économiques au sein des DSF → Objectifs stratégiques

Formaliser pour ne rien oublier. Des enjeux complexes à appréhender peuvent être « oubliés » lors de la définition des objectifs. (*ex: habitats pélagiques*)

Formaliser les enjeux marins pour les faire (re)connaître et les transmettre à d'autres politiques

DEFINITIONS DES ENJEUX ECOLOGIQUES

Le terme enjeu est utilisé pour la mise en œuvre des politiques publiques pour désigner différentes notions :

1. Ce qui est important (*Ex : l'esturgeon est un enjeu prioritaire*)
2. Ce qui doit être atteint (*Ex : la restauration de la population d'esturgeon*)
3. Quelle est la source du problème (*Ex : contaminants chimiques*)
4. Ce qui peut être fait (*Ex : réduction de la pollution chimique*)

Dans le cadre des DSF (et donc des PAMM) :

La définition et la priorisation des enjeux vise à répondre à la 1^{ère} de ces quatre questions pour bien répondre aux suivantes.

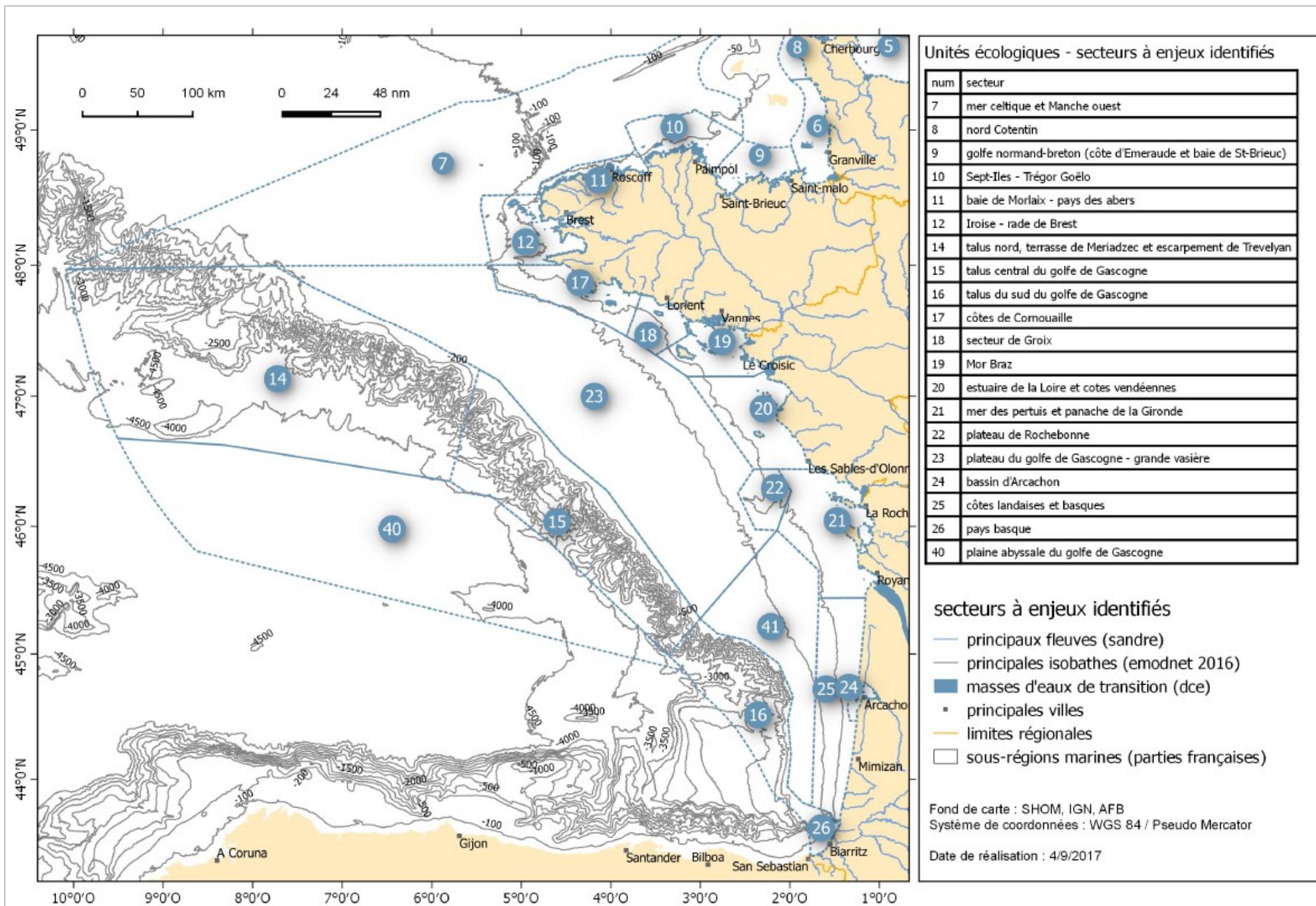
DEFINITIONS DES ENJEUX ECOLOGIQUES

- **Les enjeux écologiques** : éléments des écosystèmes marins ou de leur fonctionnement dont on doit rétablir ou maintenir le bon état
- **Les enjeux écologiques prioritaires** : éléments des écosystèmes marins ou de leur fonctionnement pour lesquels l'atteinte ou le maintien du bon état est prioritaire au regard de :
 - 1/ la **représentativité de la façade** pour cet enjeu,
 - 2/ sa **sensibilité aux pressions** et
 - (3/ son **importance fonctionnelle**.)

Ex : représentativité de la façade SA pour l'esturgeon = 100% des effectifs nationaux

Sensibilité très forte des herbiers de zostères du bassin d'Arcachon à l'abrasion

Première étape : identifier des secteurs homogènes



Deuxième étape : prioriser les enjeux écologiques en croisant les critères

		Sensibilité			
		Très forte / forte	Moyenne	Faible	nd
Représentativité	Majeure	Majeure	Majeure	Majeure	Majeure
	Forte	Forte	Forte	Forte	Forte
	Moyenne	Forte	Moyenne	Moyenne	Moyenne
	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Faible
	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.	N.d.

Travail qui a mobilisé : la communauté scientifique nationale, les experts locaux, les services de l'Etat et l'association des acteurs

Façade SA : Les secteurs situés en golfe de Gascogne (Sud)

Zone 21 – Estuaire de la Gironde et Mer des Pertuis

Conditions hydrographiques, habitats pélagiques et réseaux trophiques	Habitats benthiques et structures <u>géomorphologiques</u>		
Zone d'interface terre-mer et panaches fluviaux	Habitats biogéniques	Habitats rocheux	Habitats sédimentaires
FortSM : pertuis d'Antioche, pertuis de <u>Maumusson</u> , pertuis breton, panache de la Gironde, fortes abondances et diversité planctoniques associées,	Mojeur : <u>hermelles</u> Fort : herbier de zostère naine, <u>huîtres plates</u> , prés salés atlantiques. Moyen : bancs de maërl.	Fort : <u>récif infralittoraux</u> , <u>récif médio littoraux</u>	Mojeur : vase <u>subtidale</u> , vasière intertidale Fort : sables fins <u>subtidaux</u> , sables moyens <u>subtidaux</u> , sédiments hétérogènes <u>envasés subtidaux</u> . Moyen : <u>sédiments intertidaux</u>

Le panache de la Gironde, plus grand estuaire d'Europe, est formé par le brassage et le mélange des apports d'eaux chargés en éléments terrigènes, organiques et chimiques et de l'eau de mer. Les différents processus hydrodynamiques, hydrologiques et météorologiques transportent ces éléments nutritifs jusqu'aux pertuis charentais. Les pertuis profitent par ailleurs d'une ambiance climatique subméditerranéenne et sont agités par d'importants courants de marée et enrichis par les apports nutritifs des autres estuaires. L'ensemble de ce secteur constitue ainsi une zone de forte abondance et une grande diversité de communautés planctoniques. En raison du gradient hydrodynamique du panache, les fonds sont composés de sables moyens à l'embouchure de l'estuaire de la Gironde, de sables fins occupant la partie médiane et à l'Ouest de sables moyens ou très fins avec la présence de sables vaseux (vasière ouest Gironde). Les effets de la houle, des courants de la marée et du vent ont contribué à la formation de mégarides, de dunes hydrauliques, de chenaux en forme de couloirs et de chemins de circulation composés de sédiments meubles grossiers. Ces formations géomorphologiques donnent au secteur une importance halieutique particulière. Cette diversité des fonds marins permet la présence d'habitats remarquables comme les vasières intertidales et infralittorales, les massifs d'hermelles, les herbiers de zostère (plus de 1300 ha), les estrans rocheux et les récifs infralittoraux (plateau de Cordouan).

Des enjeux aux objectifs

Octobre 2017

**Définition des
enjeux écologiques**

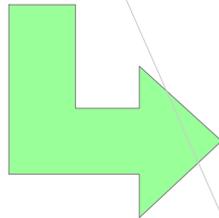
Décembre 2017

**Description
des pressions et tendances
Sur enjeux**

Mai 2018

**Définition des objectifs
environnementaux**

Objectifs stratégiques DSF



Des enjeux aux objectifs

- Définir des niveaux de pressions compatibles avec le bon état écologique
- Un objectif environnemental vise à diminuer/maintenir un niveau des pressions s'exerçant sur les enjeux écologiques compatibles avec le bon état écologique
- l'OE cible des pressions que l'on peut gérer directement ou indirectement à l'échelle locale ou de la SRM
- l'OE permet de fixer un résultat concret à atteindre (en lien avec le BEE) pour développer ensuite un programme d'action (cf programme de mesures)
- l'OE doit être SMART (spécifique, mesurable, ambitieux, réalisable, temporellement défini)