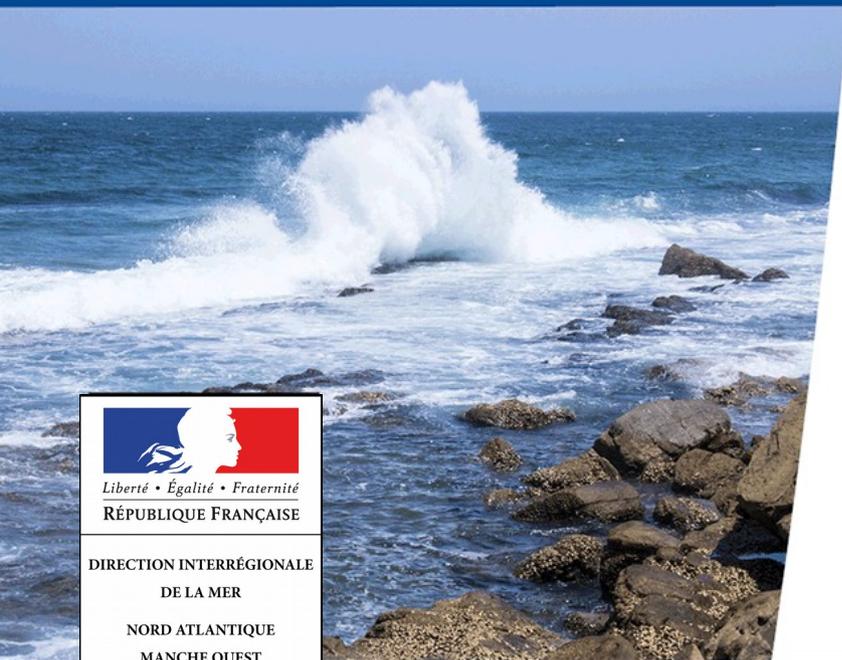


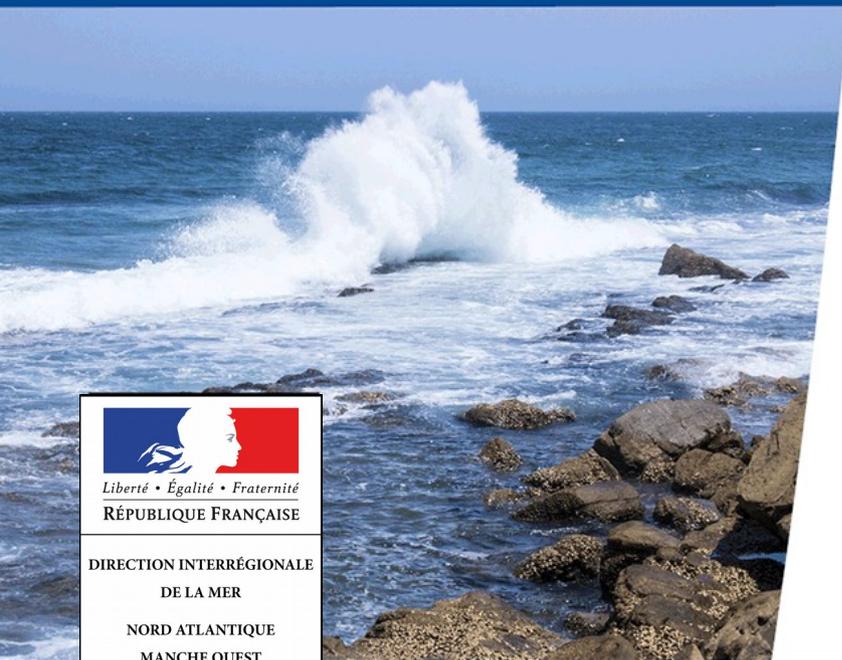
Conseil maritime de façade Nord Atlantique Manche Ouest

**Séance plénière du
23 novembre 2020**



Conseil maritime de façade Nord Atlantique Manche Ouest

**Séance plénière du
23 novembre 2020**



Ordre du jour

- **Introduction**
- **L'élaboration du plan d'action du document stratégique de façade (DSF) NAMO :**
 - La présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action
 - La définition des secteurs d'études de futures zones de protection forte
 - Les livrables du projet de plan d'action
- **L'élaboration du dispositif de suivi du DSF**
- **Le calendrier du DSF**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Ordre du jour

- Introduction
- **L'élaboration du plan d'action du document stratégique de façade (DSF) NAMO :**
 - **La présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action**
 - La définition des secteurs d'études de futures zones de protection forte
 - Les livrables du projet de plan d'action
- L'élaboration du dispositif de suivi du DSF
- Le calendrier du DSF



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

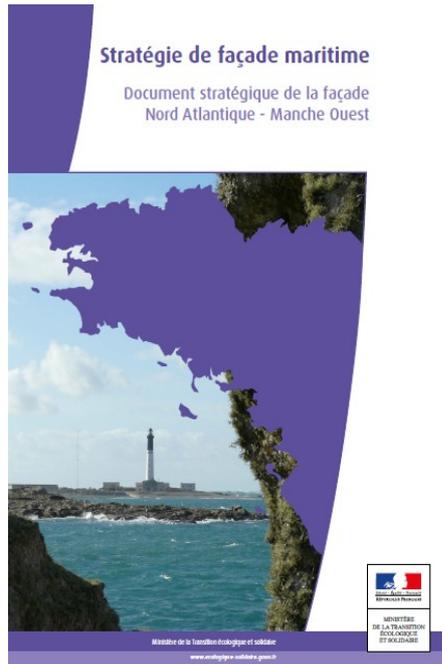
DIRECTION INTERRÉGIONALE

DE LA MER

NORD ATLANTIQUE

MANCHE OUEST

Présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action



- Stratégie de façade adoptée le 24 septembre 2019 :
 - État des lieux
 - Objectifs stratégiques socio-économiques et environnementaux
- Le plan d'action, outil opérationnel, identifie les actions nouvelles, complémentaires aux actions existantes, pour l'atteinte des objectifs stratégiques, et objectifs particuliers

La stratégie de façade maritime

- Document synthétique (43p)
- Annexe 0 : Atlas
- Annexe 1 : Description des activités et usages
- Annexe 2A : Évaluation de l'état écologique
- Annexe 2B : Analyse économique et sociale
- Annexe 3 : Arrêté BEE
- Annexe 4 : Carte des enjeux socio-économiques
- Annexe 5 : Carte des enjeux environnementaux
- **Annexe 6A : Objectifs environnementaux (OE)**
- Annexe 6B : Objectifs socio-économiques (OSE)
- Annexe 7 : Dérogations associés aux OE
- Annexe 8 : Fiches descriptives des zones
- Annexe 9 : DOGGM
- Annexe 10 : Glossaire



DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER

NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action

- **Définition de la méthode de travail**

=> Commission permanente de décembre 2019

- réunions mensuelles de la CP
- propositions produites en interne Etat (équipe projet animée par la DIRM), débattues et enrichies en commission

=> 8 commissions permanentes depuis décembre 2019, dont 1 CP élargie

=> 3 auditions avec association d'experts : biotechnologies territoires insulaires et eau pour l'articulation DSF avec le SDAGE

- **Travail pour chaque objectif stratégique**

(15 socio-économiques et 15 environnementaux)

- Identification des actions en place, analyse de la suffisance
- Propositions d'actions nouvelles et rédaction des fiches descriptives de ces actions
- Relecture/amendements des fiches actions



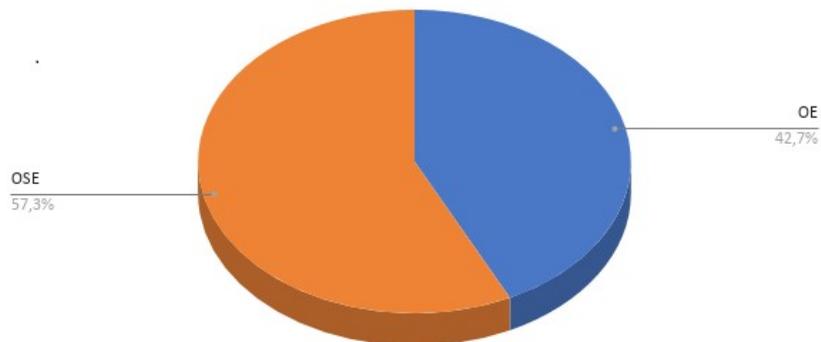
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

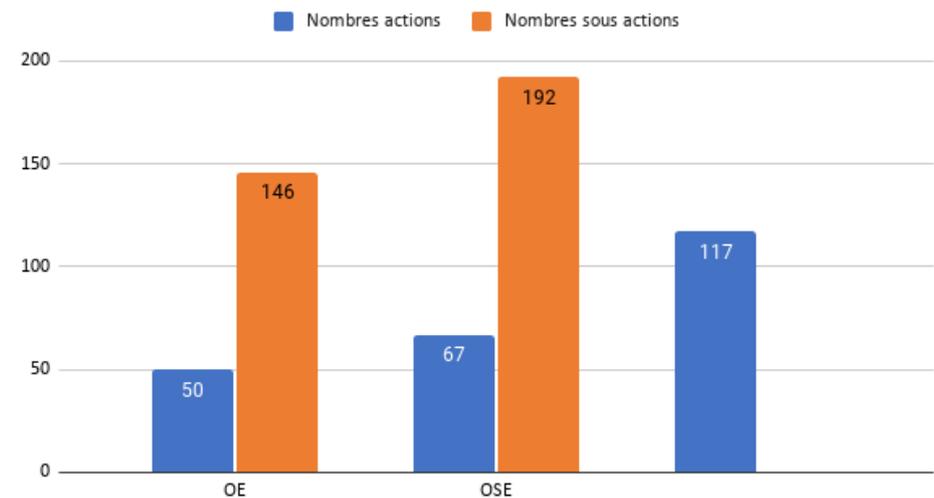
Présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action

- **Un plan d'action ambitieux et intégrateur**
 - Environ 117 fiches actions nouvelles, dont 67 à dimension sociale et économique et 50 à dimension environnementale

PDA DSF V3 - Nombres d'actions



Nombres actions et Nombres sous actions

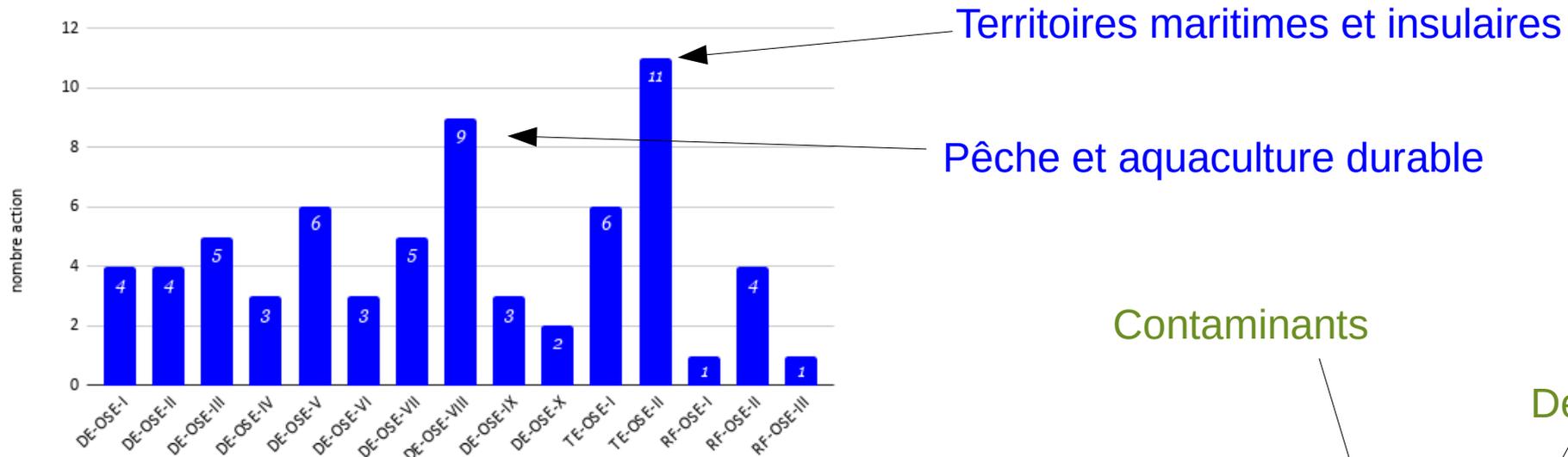


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

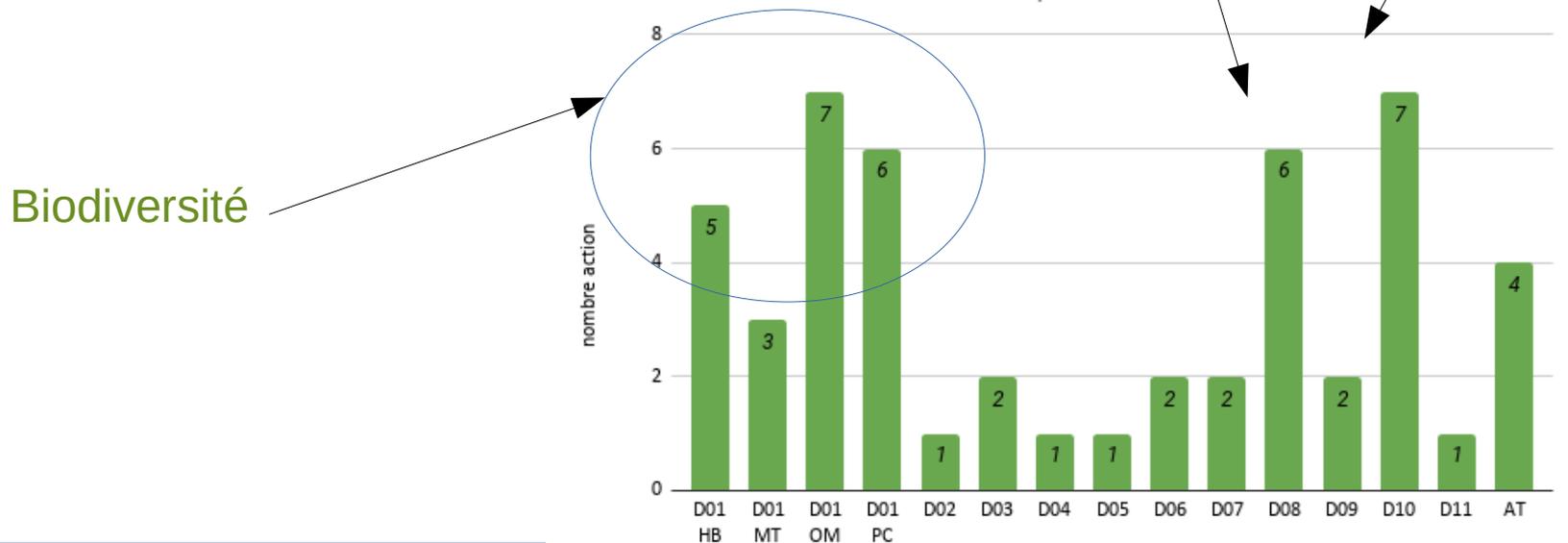
DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action

PDA DSF V3 : Nombre d'actions par OSE



PDA DSF V3 - Nombre d'actions par OE

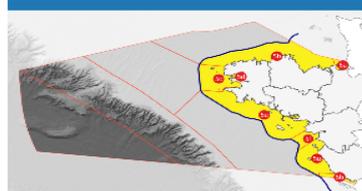


Présentation des travaux de la commission permanente du CMF

Illustration

DE-OSE-I-3-AF1

Améliorer la diffusion de l'information sur l'économie bleue

Façade concernée	MEMN		NAMO		X	SA		MED				
Descripteur du BEE	1-OM 7	1-PC 8	1-MT 9	1-HB 10	1-HP 11	2	3	4	5	6		
Objectif stratégique socio-économique NAMO	DE-OSE-I	NE-OSE-II	DE-OSE-III	DE-OSE-IV	DE-OSE-V	DE-OSE-VI	DE-OSE-VII	DE-OSE-VIII	DE-OSE-IX	DE-OSE-X		
Items de la vision NAMO	La sensibilisation et le partage des Connaissances											
Zones de la carte des vocations NAMO	1	2	3	4	5a	5b	5c	5d	5e	5f	5g	5h

Contexte et objet de l'action, en lien avec les résultats de l'analyse de la suffisance, lien avec la vision

Apparu depuis quelques années, le concept « d'économie bleue » traduit la prise de conscience de l'importance de la mer et du littoral aux plans économique, social et environnemental. L'ensemble des domaines de l'économie bleue sont présents sur la façade NamO et les perspectives de développement sont nombreuses (EMR, biotechnologies, ...). Pour autant, les informations sur l'économie bleue et ce qu'elle apporte à l'environnement, aux territoires et aux populations ne sont pas suffisamment valorisées auprès des partenaires professionnels et du grand public. Il s'agit de renforcer/développer la communication afin de mieux faire connaître les projets et les démarches de recherche sur l'économie bleue menés en façade, auprès des acteurs et du grand public.

Cette fiche action s'articule avec la fiche action RF-OSE-II-AF3 « Améliorer la collecte et l'accès à la donnée pour mieux la valoriser »

Description des sous-actions

4 max (1000 caractères max par sous action)

Sous-action 1

Libellé

Développer une plate-forme dédiée à l'économie bleue à l'échelle de la façade NAMO

Descriptif synthétique (1000 caractères max)

Définir en amont avec les partenaires le contenu de la plateforme (apport de l'économie bleue pour la préservation de l'environnement notamment), les bénéficiaires et son mode de gestion. Puis la mettre en place et assurer sa mise à jour.

Sous-action 2

Libellé

Communiquer sur les projets labélisés par le Pôle Mer Bretagne Atlantique

Descriptif synthétique (1000 caractères max)

Renforcer/développer la communication mise en place par le PMBA afin de mieux faire connaître les projets et les démarches de recherche sur l'économie bleue menés en façade, auprès des acteurs et du grand public.

Sous-action 3

Libellé

Dresser un bilan « R & D et innovation » des initiatives existantes et identifier les synergies

Descriptif synthétique (1000 caractères max)

Réaliser auprès des partenaires un état des lieux pour mieux valoriser les initiatives, diffuser leurs enseignements, identifier les complémentarités et mutualisations possibles.

Sous-action 4

Libellé

Préfigurer un observatoire des biotechnologies bleues de la façade NAMO

Descriptif synthétique (1000 caractères max)

Incluant :
 - un observatoire économique, réglementaire, éthique et perception sociétale
 - l'analyse de l'existant sur le marché mais également les tendances à travailler pour les développements futurs et l'analyse des besoins des entreprises sur l'ensemble de la filière (bureau d'études, équipementier, assembleur, producteurs de biomasse, de produits intermédiaires ou de produits finis)
 - mise en place et gestion d'indicateurs de suivi
 En fonction des résultats de la préfiguration, créer et faire vivre l'observatoire en assurant son animation.



Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
 DE LA MER
 NORD ATLANTIQUE
 MANCHE OUEST

Présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action

Illustration

	Sous-action 1	Sous-action 2	Sous-action 3	Sous-action 4
Date de début prévisionnel de la sous-action	2022	2022	2023	2023
Date de fin prévisionnelle de la sous-action	2027	2027	2024	Conseils régionaux
Pilote(s)	Conseils régionaux PMBA	Conseils régionaux PMBA	DDRT Conseils régionaux	PMBA
Partenaire(s) associé(s) (techniques et financiers)	CCI, CMAR CD 44 (valorisation des initiatives portuaires)	DDRT	PMBA Ouest Valorisation innovation (SATT) Structures de valorisation des EPSCP	Conseil régional IFREMER Autres partenaires de la recherche et du développement DDRT
Financements potentiels	Collectivités territoriales : Conseils régionaux Etat : Bop DIRECCTE Etablissements publics : Chambres des métiers Crédits communautaires : FEDER	Collectivités territoriales : Conseils régionaux Etat : BOP MESRI Etablissements publics : Crédits communautaires : FEDER Autre :	Collectivités territoriales : Conseils régionaux Etat : BOP MESRI Etablissements publics : Crédits communautaires : FEDER Autre :	Collectivités territoriales : Conseils régionaux Etat : BOP MESRI Etablissements publics : Crédits communautaires : FEDER Autre :

Action environnementale (DCSMM)

Non

Incidences économiques et sociales

Possibilité de drainer des financements publics du fait d'une plus grande appropriation des enjeux maritimes par les acteurs du territoire
Facteur d'accélération des programmes de recherche par un meilleur pilotage grâce à une vue panoramique des actions de recherche.

Efficacité environnementale et faisabilité

Dynamisation de la recherche maritime y compris sur les enjeux environnementaux

Coût prévisionnel

Selon le dimensionnement des outils observatoires/plate forme

Action socio-économique

Oui

Incidences environnementales

Il peut y avoir des incidences environnementales si les projets ne prennent pas en compte dès le début leur impact environnemental, d'où l'importance de la séquence ERC.

Séquence ERC

Eviter : de faire la promotion des actions les plus impactantes d'un point de vue environnemental
Réduire : Sur les secteurs impactant, insister sur la nécessaire réduction de l'empreinte anthropique.
Compenser en incluant systématiquement un message sur la nécessité de promouvoir une économie bleue durable, appuyer sur les secteurs développement durable.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER

NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Ordre du jour

- Introduction
- **L'élaboration du plan d'action du document stratégique de façade (DSF) NAMO :**
 - La présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action
 - La définition des secteurs d'études de futures zones de protection forte
 - Les livrables du projet de plan d'action
- L'élaboration du dispositif de suivi du DSF
- Le calendrier du DSF



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE

DE LA MER

NORD ATLANTIQUE

MANCHE OUEST

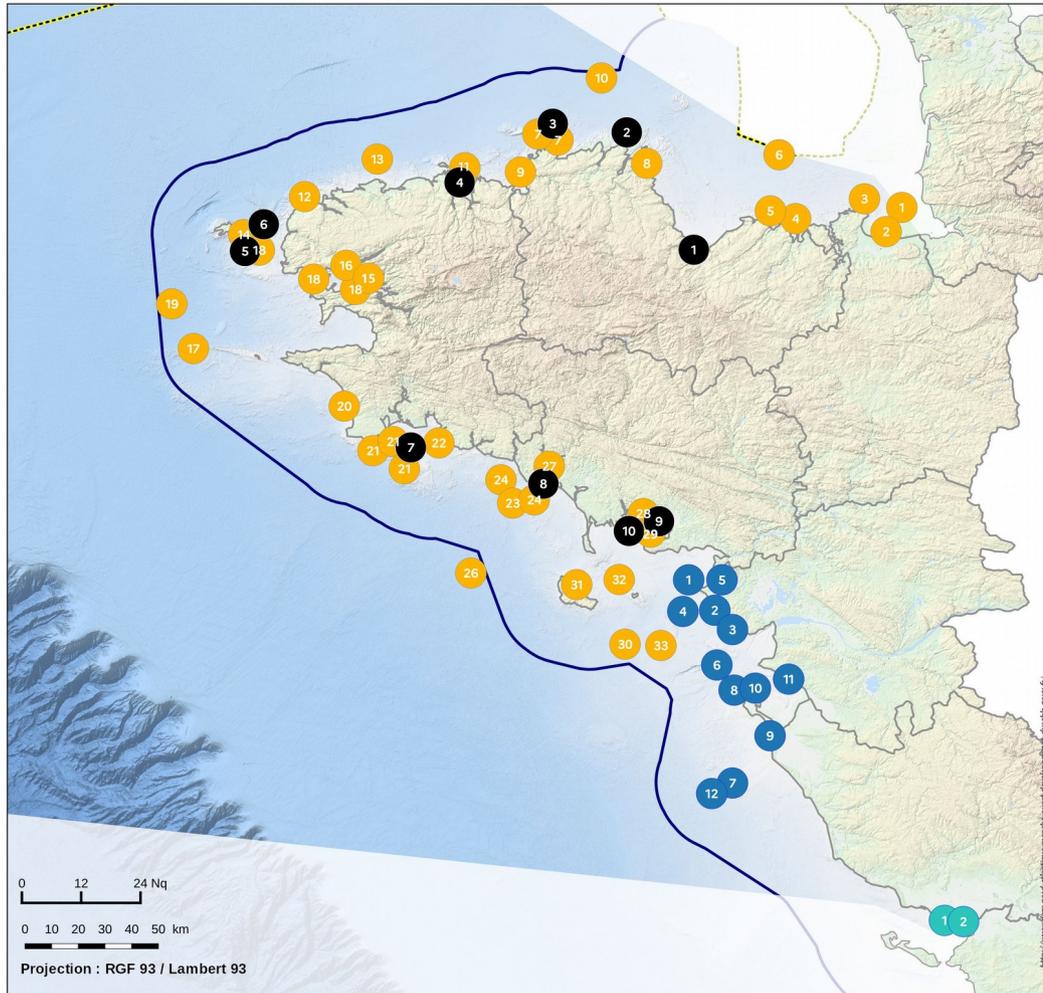
La définition des secteurs d'études pour la désignation de futures zones de protection forte

- Une mesure à mettre en œuvre au titre du Plan d'action pour les milieux marins :
 - « Compléter le réseau des aires marines protégées par la mise en place de protections fortes (ZPF) sur les secteurs de biodiversité marine remarquable »
- Poursuivie dans le plan d'action : fiche AT 01
 - « Développer le réseau des zones de protection forte et en renforcer le contrôle »
- Listes des secteurs d'études de ZPF approuvées avec les plans d'actions des documents stratégiques de façades
- Contours précis définis par les comités de gestion des sites et validation de la cohérence du réseau par le CMF



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST



Secteur d'étude de ZPF* existante ou potentielle

pour la Bretagne :

● ZPF potentielle

● ZPF existante

Pour les Pays de la Loire :

● ZPF potentielle

● ZPF existante

(*) Zone de protection forte

Fond de carte

— Limite des 12 milles

- - - Zone économique exclusive (ZEE)

□ Limite de département



Sources : DIRM NAMO, DREAL Bretagne et Pays de la Loire

Copyrights : © IGN Paris 2015, SHOM ©, GeoFLA®, Bathymétrie EMODnet

Réalisation : DIRM NAMO/MCPML

Date : 10/2020

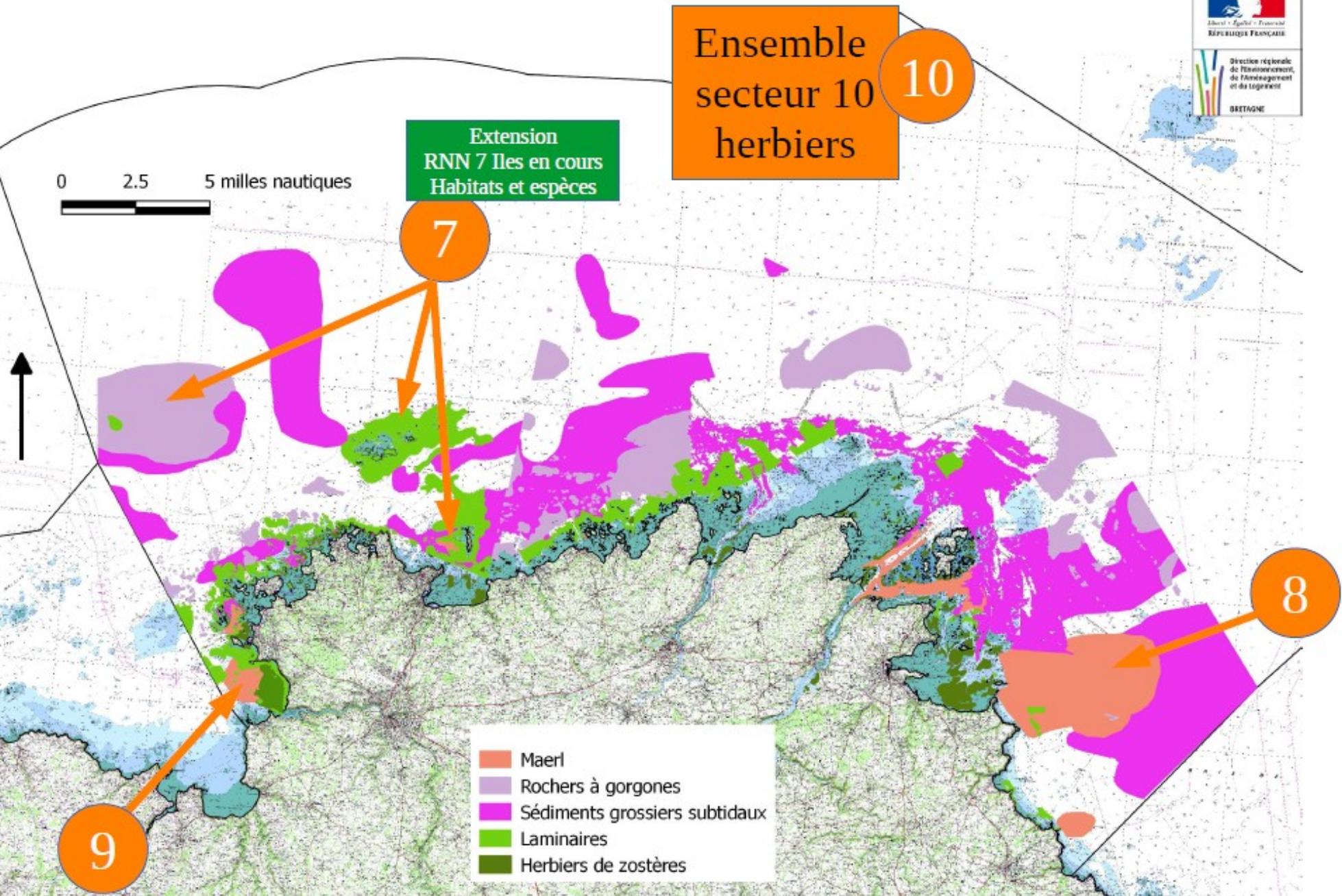


LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER

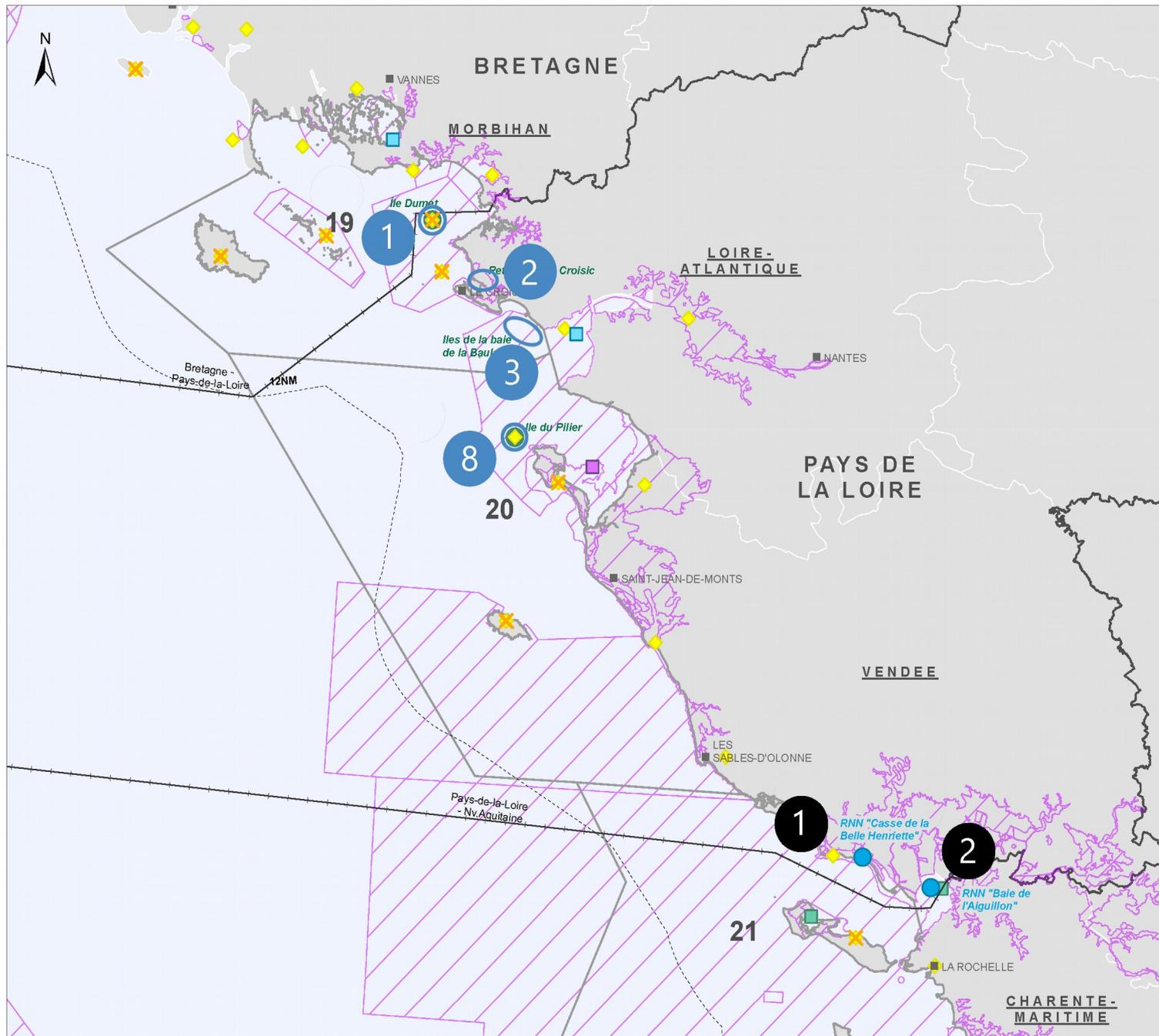
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Secteur DCSMM n°10 : cartographie disponible des habitats à enjeux



Secteur d'étude des ZPF existantes et potentielles en Pays de la Loire.

Enjeux écologiques : oiseaux marins et oiseaux d'estrans



Inventaire des zones de protection forte

- ZPF existante (à confirmer)
- ZPF potentielle

Oiseaux d'estrans

- Site fréquenté par les oiseaux d'estrans pour l'hivernage et la nidification
- Site fréquenté par les oiseaux d'estrans pour l'hivernage principalement
- Site fréquenté par les oiseaux d'estrans pour la nidification principalement

Oiseaux marins

- ✕ Colonies d'oiseaux marins insulaires
- ◆ Colonies d'oiseaux marins

Secteur à enjeux DCSMM

- Secteur à enjeux DCSMM

Réseau Natura 2000 en mer

- Zone de protection spéciale (Directive Oiseaux)

Ordre du jour

- Introduction
- **L'élaboration du plan d'action du document stratégique de façade (DSF) NAMO :**
 - La présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action
 - La définition des secteurs d'études de futures zones de protection forte
 - **Les livrables du projet de plan d'action**
- L'élaboration du dispositif de suivi du DSF
- Le calendrier du DSF



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Les livrables du projet de plan d'action

- **Un document de présentation du plan d'action**
- **Des annexes :**
 - Fiches actions
 - Secteurs d'étude des ZPF potentielles : Liste des secteurs d'études et atlas cartographiques
 - Liste des actions/mesures existantes
- **Pour la consultation du public et des instances, seront joints au plan d'action :**
 - Le rapport d'évaluation environnementale
 - L'avis de l'autorité environnementale
 - et la note de prise en compte de cet avis



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Document de présentation du plan d'action

=> *Présente les actions en place et nouvelles par item de la vision pour la façade à horizon 2030*

2.1 Une économie bleue créatrice d'emplois

- ▶ Quel est le contexte ?
- ▶ Quelles sont les actions en place ?

Objectifs

DE-OSE-II : Développer un vivier de main-d'œuvre qualifiée et compétente au service de l'économie bleue NAMO
DE-OSE-VIII : Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes

- ▶ Quelles mesures sont prévues dans le plan d'action ?

Le plan d'action contient cinq mesures nouvelles répondant à ces objectifs :

Droits sociaux	DE-OSE-II-1-AF1	
Formation	DE-OSE-II-2-AF2	DE-OSE-II-3-AF1
Pêche	DE-OSE-VIII-1-AF1	DE-OSE-VIII-2-AF1

i Pour en savoir plus :

Les métiers de marins sont variés et s'inscrivent dans quatre domaines différents : le commerce (activités de transport et de services), la plaisance professionnelle, la pêche et les cultures marines. Pour découvrir ces métiers, vous pouvez consulter le [guide de l'Office national d'information sur les enseignements et les professions](#) (ONISEP), qui explore les métiers de marins à travers des portraits de professionnels. Par ailleurs, la Direction interrégionale de la Mer s'occupe de la formation des gens de mer. Vous trouverez donc plus d'informations sur la section dédiée à ce sujet du site de la [DIRM NAMO](#).



Ordre du jour

- Introduction
- L'élaboration du plan d'action du document stratégique de façade (DSF) NAMO :
 - La présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action
 - La définition des secteurs d'études de futures zones de protection forte
 - Les livrables du projet de plan d'action
- **L'élaboration du dispositif de suivi du DSF**
- Le calendrier du DSF



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Ordre du jour

- Introduction
- L'élaboration du plan d'action du document stratégique de façade (DSF) NAMO :
 - La présentation des travaux de la commission permanente du CMF pour le plan d'action
 - La définition des secteurs d'études de futures zones de protection forte
 - Les livrables du projet de plan d'action
- L'élaboration du dispositif de suivi du DSF
- **Le calendrier du DSF**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Calendrier conjoint SDAGE et DSF



Calendrier conjoint SDAGE / DSF

* Avis sur SDAGE et DSF par le comité de bassin

* Avis sur SDAGE et DSF par le CMF

★ ADOPTION
par les Préfets

2020

2021

2022



**SDAGE
LOIRE
BRETAGNE**
DCE
2000/60/CE

Consultation obligatoire

AUTORITÉ
ENVIRONNEMENTALE

Consultation obligatoire

PUBLIC ET INSTANCES

INTÉGRATION RETOURS



**DSF
NAMO**
DCSMM
2008/56/CE
DPEM
2014/89/UE

PLAN
D'ACTION

Consultation obligatoire

AUTORITÉ
ENVIRONNEMENTALE

Consultation obligatoire

PUBLIC ET
INSTANCES

INTÉGRATION RETOURS



DISPOSITIF
DE SUIVI

Consultation obligatoire

AUTORITÉ
ENVIRONNEMENTALE

Consultation obligatoire

PUBLIC ET
INSTANCES

INTÉGRATION
RETOURS



POURSUITE ÉCHANGES SUR PILOTAGE
ET FINANCEMENT



Liberté • Égalité
RÉPUBLIQUE



MINISTÈRE
DE LA MER
Liberté
Égalité
Fraternité

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

Calendrier du DSF

- **CMF de mai/juin 2021** : réunion de délibération avec avis sur
 - le plan d'action du DSF
 - le SDAGE LB et son programme de mesures

En amont, préparation des projets d'avis par la commission permanente



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST

***Merci pour
votre attention***



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION INTERRÉGIONALE
DE LA MER
NORD ATLANTIQUE
MANCHE OUEST