



# **Annexe 3a**

*Indicateurs et dispositifs de collecte de  
données par façade*

*Focus sur les objectifs Socio-Economiques  
(OSE)*

*Partie*

*«Activités, usages et politiques publiques»*



Document  
Stratégique  
de Façade  
Méditerranée

Cette annexe présente les indicateurs liés aux Objectifs Socio-Economiques (OSE) de chaque activité, usage ou politique publique en lien avec le ou les dispositif(s) de collecte de données permettant de les renseigner.

Il est à noter qu'un certain nombre de ces indicateurs ne peuvent pas être renseignés par un dispositif de collecte de données intégré au dispositif de suivi.

Ces indicateurs peuvent être classés en 3 catégories :

- Indicateurs portant sur des décisions administratives, la réalisation de projets, plans, chartes ou évènements. Ces indicateurs relèvent des recueils des actes administratifs et/ou de la mise en œuvre directe des plans d'actions,
- Indicateurs nécessitant un dispositif de collecte de données dont l'accès, la fiabilité et/ou la récurrence n'a pas pu être vérifié,
- Indicateurs nécessitant la mise en place de moyens pour la création d'un dispositif de collecte de données dédié à l'échelle de la façade.

Dans la présente annexe, ces trois catégories d'indicateurs sont identifiables par la mention : « Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié ».

# **Façade Méditerranée**

## Secteurs d'activités

**Exploitation des ressources minérales**

**Exploitation et valorisation des ressources biologiques**

## ***Pêche professionnelle***

M.1. Accompagner les professionnels dans la préservation des ressources et des écosystèmes et aider ces derniers à moderniser leur flotte et développer les infrastructures permettant de valoriser leur travail et leurs produits.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M1-2 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 37 (Aide à la conception et à la mise en œuvre des mesures de conservation et de coopération régionale) du FEAMP et du futur FEAMPA.**

**Dispositif de collecte :** Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur M1-2 : Quantité de poissons débarqués / espèce par rapport au rendement maximal durable des stocks suivis.**

**Dispositif de collecte :** Données de production et d'efforts de pêche (SACROIS)

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

M.3. Maintenir et valoriser les métiers de la pêche, améliorer ces derniers dans leur fonctionnement (sécurité maritime, sélectivité, efficacité énergétique), conjointement avec la pêche récréative.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M3-1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 66 FEAMP (Plans de production et de commercialisation).**

**Dispositif de collecte :** Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur M3-2 : Nombre d'emplois marins pêcheurs sur la façade.**

**Dispositif de collecte :** Système d'Information Halieutique – Fiches régionales

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur M3-4 : Nombre de projets d'amélioration des techniques de pêche qui soient plus sélectives avec moins de prises accessoires.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

M.4. Assurer l'attractivité des emplois de la pêche et l'aide à la création d'entreprises, notamment pour les jeunes.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M4-1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 31 FEAMP (Aide à la création d'entreprises pour les jeunes pêcheurs).**

**Dispositif de collecte :** Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur M4-2 : Nombre d'installations de jeunes pêcheurs sur la façade.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## *Aquaculture*

N.1. Soutenir les professionnels de l'aquaculture dans l'accès au foncier et aux infrastructures (dont les éoliennes à venir) et dans leurs démarches de labellisation, en évitant les habitats particuliers

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

**Indicateur N1-1 : Nombre d'entreprises aquicoles et nombre d'ETP**

**Dispositif de collecte :** Enquête annuelle aquaculture

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

**Indicateur N1-2 : Nombre de labellisations « Aquaculture Stewardship Council ».**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur N1-3 : Quantité de produits labellisés par rapport à la production totale.**

**Dispositif de collecte :** Enquête annuelle aquaculture

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

**Dispositif de collecte :** Chiffres clés annuels

**Producteur/concentrateur des données :** Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

## N.2. Soutenir la sécurisation des infrastructures et du cheptel et accompagner les professionnels face aux menaces de maladies/mortalités

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

### **Indicateur N2-1 : Nombre de projets validés au titre de la mesure 51 du FEAMP.**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

## N.4. Favoriser la recherche et l'innovation pour développer de nouvelles pratiques et cultures d'espèces endémiques

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

### **Cf. Indicateur N2-1 : Nombre de projets validés au titre de la mesure 51 du FEAMP.**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

## N.6. Moderniser la filière aval via le développement des circuits courts et la valorisation des produits issus de l'aquaculture (filetage, etc.)

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

### **Indicateur N6-1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 68R FEAMP (Mesures de commercialisation)**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

## ***Commercialisation et transformation des produits de la mer***

## M.2. Soutenir les démarches de labellisation et celles visant à assurer une gestion « partenariale » et durable des stocks et des écosystèmes.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M2-1 : Nombre de labellisations sur la façade.**

**Dispositif de collecte** : Chiffres clés annuels

**Producteur/concentrateur des données** : Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

**Indicateur M2-2 : Part de la quantité de poissons débarqués labellisés (pêche durable MSC, Artysanal, Ecolabel Pêche durable).**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

M.3. Maintenir et valoriser les métiers de la pêche, améliorer ces derniers dans leur fonctionnement (sécurité maritime, sélectivité, efficacité énergétique), conjointement avec la pêche récréative.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M3-3 : Nombre d'entreprises de mareyage**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle entreprises de mareyage

**Producteur/concentrateur des données** : Etablissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer)

**Dispositif de collecte** : Base de données SEQUOIA

**Producteur/concentrateur des données** : Agence centrale des organismes de sécurité sociale (ACOSS)

M.6. Améliorer l'intégration des activités de transformation à proximité des ports de pêche / mixtes, pour favoriser de nouveaux emplois et permettre la vente de proximité et la dégustation.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M6-1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 43 FEAMP (Ports de pêche, sites de débarquement, halles de criée et abris).**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur M6-2 : Nombre d'entreprises ayant une activité de transformation.**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle industries de transformation des produits de la mer

**Producteur/concentrateur des données** : Etablissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer)

**Dispositif de collecte** : Base de données SEQUOIA

**Producteur/concentrateur des données** : Agence centrale des organismes de sécurité sociale (ACOSS)

M.7. Soutenir et moderniser la filière aval en veillant à une bonne articulation entre le développement des circuits courts et des criées existantes.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M7-1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 68R FEAMP (Mesures de commercialisation).**

**Dispositif de collecte :** Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur M7-2 : Evolution de la vente en direct dans les halles à marée par les navires français**

**Dispositif de collecte :** VisioMER

**Producteur/concentrateur des données :** Etablissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer)

N.1. Soutenir les professionnels de l'aquaculture dans l'accès au foncier et aux infrastructures (dont les éoliennes à venir) et dans leurs démarches de labellisation, en évitant les habitats particuliers

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

**Indicateur N1-2 : Nombre de labellisations « Aquaculture Stewardship Council ».**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur N1-3 : Quantité de produits labellisés par rapport à la production totale.**

**Dispositif de collecte :** Enquête annuelle aquaculture

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

**Dispositif de collecte :** Chiffres clés annuels

**Producteur/concentrateur des données :** Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

N.5. Améliorer l'intégration des activités de transformation / dégustation à proximité des sites de production

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

**Indicateur N5-1 : Nombre dossiers FEAMP mesure 69 : Transformation des produits de la pêche et de l'aquaculture.**

**Dispositif de collecte :** Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur N5-2 : Nombre d'entreprises ayant une activité principale de transformation (France AgriMer) dans les départements littoraux.**

**Dispositif de collecte :** Enquête annuelle industries de transformation des produits de la mer  
**Producteur/concentrateur des données :** Établissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (FranceAgriMer)

**Dispositif de collecte :** Base de données SEQUOIA  
**Producteur/concentrateur des données :** Agence centrale des organismes de sécurité sociale (ACOSS)

[N.6. Moderniser la filière aval via le développement des circuits courts et la valorisation des produits issus de l'aquaculture \(filetage, etc.\)](#)

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

**Indicateur N6-1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 68R FEAMP (Mesures de commercialisation)**

**Dispositif de collecte :** Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

## *Agriculture sur le littoral*

## **Tourisme littoral et loisirs**

### *Tourisme littoral*

[R.1. Accompagner les collectivités littorales et les professionnels dans leur stratégie de dessaisonnalisation, de diversification et régulation de l'offre touristique.](#)

Intitulé de l'objectif général associé : R. Accompagner l'économie du tourisme dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

**Indicateur R1-1 : Evolution de la population et des capacités d'accueil touristique dans les communes littorales (Indicateur SNML).**

**Dispositif de collecte :** RP  
**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)

**Dispositif de collecte :** Capacité des communes en hébergement touristique  
**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)

**Indicateur R1-2 : Projets régionaux relatifs à la dessaisonalisation/diversification/régulation de l'offre touristique sur le littoral (oui/non).**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

R.3. Garantir une occupation exemplaire et réversible du DPM, respectant le principe de libre accès et s'inscrivant dans une orientation de préservation des écosystèmes côtiers et des paysages.

Intitulé de l'objectif général associé : R. Accompagner l'économie du tourisme dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

**INDICATEUR A CREER**

***Navigation de plaisance et sports nautiques***

Q.1. Accompagner la plaisance vers un modèle intégrant l'innovation numérique et l'économie collaborative.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Accompagner le développement des activités de loisirs, des sports nautiques et subaquatiques et de la plaisance dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

**Indicateur Q1-1 : Nombre de projets de gestion dynamique et dématérialisée des places à quai et de passage**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

Q.2. Favoriser le développement de l'ensemble des sports nautiques / subaquatiques et de leur pratique par tous et notamment ceux vecteurs d'intégration et de cohésion sociale.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Accompagner le développement des activités de loisirs, des sports nautiques et subaquatiques et de la plaisance dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

**Indicateur Q2-1 : Nombre de projets de gestion dynamique et dématérialisée des places à quai et de passage**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

### **Indicateur Q2-2 : Nombre de manifestations de loisirs et sports organisés sur le littoral.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

### **Indicateur Q2-3 : Nombre de licenciés par discipline**

**Dispositif de collecte** : Recensement des licences et clubs auprès des fédérations sportives agréées

**Producteur/concentrateur des données** : Institut National pour la Jeunesse et l'Éducation Populaire (INJEP)

### **Indicateur Q2-4 : Réalisation des plans départementaux d'équipements sportifs sur la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

### **Indicateur Q2-5 : Développement de stratégies régionales, ou conjointes Etat-Régions, pour l'accès aux sports nautiques et subaquatiques pour tous**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## **Q.3. Valoriser les ports de plaisance comme outils stratégiques de développement durable du territoire.**

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Accompagner le développement des activités de loisirs, des sports nautiques et subaquatiques et de la plaisance dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

### **Indicateur Q3-1 Développement de stratégies régionales, ou conjointes Etat-Régions, pour l'implication du port dans la ville (ex: charte des ports de plaisance en PACA)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

### **Indicateur Q3-2 Nombre de ports certifiés Ports Propres actifs en biodiversité**

**Dispositif de collecte** : Liste des certifications Ports propres actifs en Biodiversité

**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA).

## **Q.4. Soutenir les dynamiques d'équipements et de services s'inscrivant dans une logique de développement durable (gestion des eaux usées, collecte des déchets, ...).**

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Accompagner le développement des activités de loisirs, des sports nautiques et subaquatiques et de la plaisance dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

Voir Indicateur F2-1. Nombre de ports équipés d'aires de carénage disposant d'un système de traitement des effluents.

Voir indicateur H2-1. Nombre de ports équipés de plans de réception et de traitement des déchets d'exploitation et des résidus de cargaison des navires (PTRD), individuel ou commun à plusieurs ports, hors petits ports de plaisance non commerciaux dont les installations de réception portuaires

sont intégrés dans le système de traitement des déchets géré par ou pour le compte d'une municipalité.

Voir Indicateur H2-2. Nombre de ports certifiés Ports Propres.

#### Q.5. Favoriser la mise en œuvre de solutions permettant d'optimiser les espaces portuaires existants.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Accompagner le développement des activités de loisirs, des sports nautiques et subaquatiques et de la plaisance dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

Voir indicateur Q1-1. Nombre de projets de gestion dynamique et dématérialisée des places à quai et de passage.

#### Q.6. Soutenir la mise en place de zones de mouillages organisés et la mise en place de services auprès des plaisanciers.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Accompagner le développement des activités de loisirs, des sports nautiques et subaquatiques et de la plaisance dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

##### **Indicateur Q6-1 : Nombre de ZMEL sur la façade.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **INDICATEUR A CRÉER**

#### R.2. Garantir une occupation exemplaire et réversible du DPM, respectant le principe de libre accès et s'inscrivant dans une orientation de préservation des écosystèmes côtiers et des paysages.

Intitulé de l'objectif général associé : R. Accompagner l'économie du tourisme dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

##### **Indicateur R2-1 : Taux ou temps de réponse aux problèmes rencontrés par les usagers sur l'accès au littoral dans l'application dédiée.**

**Dispositif de collecte :** Application SURICATE : base de données publiques nationale des Espaces, Sites et Itinéraires (ESI)

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère des sports / Pôle ressources national sports de nature

## *Pêche de loisir*

M.8. Accompagner la pêche récréative vers des pratiques raisonnées et responsables, dans le respect des engagements existants (Grenelle de la mer, plan biodiversité, etc.) et des professionnels.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

### **Indicateur M8-1 : Nombre de pêcheurs récréatifs adhérents à une fédération.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

### **Indicateur M8-2 : Nombres de campagnes de sensibilisation/communication par ou pour les pêcheurs récréatifs en vue de la préservation des stocks, tailles minimales, et écosystèmes.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

## **Industries et activités du secteur secondaire**

### *Travaux publics maritimes et fluviaux*

O.1. Soutenir la recherche et l'innovation en lien avec les pôles de compétitivité, les pôles régionaux, les établissements publics (industriels et commerciaux, dédiés à la recherche) et les socio-professionnels concernés.

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

### **Indicateur O1-1 : Nombre de projets labellisés par an sur ces thématiques.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

O.2. Soutenir la constitution d'une filière de traitement et de valorisation à terre des sédiments de dragage et accompagner les initiatives permettant une optimisation des actions de dragage (mutualisation entre ports notamment).

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

### **Indicateur O2-1 : Nombre d'autorisations et d'opérations de dragages incluant mutualisation, traitement à terre et valorisation des sédiments dragués.**

**Dispositif de collecte :** Enquête nationale sur les dragages des ports maritimes (« enquête dragage»)

**Producteur/concentrateur des données :** Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

### **Indicateur O2-2 : Tonnes de sédiments marins fins traitées à terre.**

**Dispositif de collecte :** Enquête nationale sur les dragages des ports maritimes (« enquête dragage »)

**Producteur/concentrateur des données :** Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

O.4. Optimiser la pose des câbles en vue de limiter les conflits d'usage liés notamment aux mouillages des navires, en évitant les habitats à enjeu fort.

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

Cf. Indicateur A2-1 (D07-A2-ind1) : nombre de nouveaux aménagements ou activités présentant un impact résiduel notable suite à l'application de la séquence ERC.

Cf Indicateur A7-1 (D06-OE02-ind1) : étendue des nouvelles pertes physiques des habitats particuliers en km<sup>2</sup> dues aux ouvrages maritimes (incluant les ouvrages sous-marins), à l'extraction de matériaux, au dragage et à l'immersion de matériaux de dragage, suite à l'application de la séquence ERC.

Cf cibles des objectifs environnementaux A2 et A7 associés

O.5. Favoriser l'utilisation et le recyclage des matériaux locaux dans les aménagements et travaux maritimes.

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

### **Indicateur O5-1 : Nombre de programmes de sensibilisation ou études de faisabilité sur l'économie circulaire développées sur les façades à destination des entreprises locales**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

## ***Industries, industries navales et nautiques***

O.6. Soutenir la structuration d'une filière de biotechnologies bleues, permettant notamment une valorisation de la biomasse.

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

### **INDICATEURS A CRÉER**

P.2. Soutenir la filière de déconstruction des bateaux de plaisance hors d'usage (transport des bateaux vers les centres de déconstruction, recherche sur la valorisation des déchets).

Intitulé de l'objectif général associé : P. Accompagner et soutenir les industries nautiques et navales.

**Indicateur P2-1 : Nombre de centre de déconstruction labellisés APER sur la façade.**

**Dispositif de collecte** : Localisation des centres de déconstruction

**Producteur/concentrateur des données** : APER - Filière de déconstruction des bateaux de plaisance

**Indicateur P2-2 : Nombre de bateaux de plaisance hors d'usages déconstruits dans des centres de déconstruction.**

**Dispositif de collecte** : Liste des radiations

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM) / Direction des Affaires Maritimes (DAM)

P.3. Favoriser le développement concerté des industries nautiques et navales vers des filières d'excellence.

Intitulé de l'objectif général associé : P. Accompagner et soutenir les industries nautiques et navales.

**INDICATEURS A CRÉER**

P.4. Maintenir et valoriser les métiers des industries nautiques et navales et assurer leur attractivité.

Intitulé de l'objectif général associé : P. Accompagner et soutenir les industries nautiques et navales.

**Indicateur P4-1 : Nombre d'ETP sur la façade**

**Dispositif de collecte** : Base de données SEQUOIA

**Producteur/concentrateur des données** : Agence centrale des organismes de sécurité sociale (ACOSS)

**Indicateur P4-2 : Développement de stratégies régionales, ou conjointes Etat-Régions, pour la formation et la valorisation des métiers des industries navales et nautiques (oui/non).**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

V.3. Accompagner la mise en place de filières d'approvisionnement de carburants plus propres (GNL et hydrogène) et de moyens de propulsion alternatifs (hybride, électrique, solaire ou vent) et favoriser leur utilisation.

Intitulé de l'objectif général associé : V. Accompagner les acteurs de l'économie maritime et l'ensemble des usagers de la mer dans la transition écologique, énergétique et numérique.

## **INDICATEUR A CRÉER**

### ***Production d'électricité***

K.1. Favoriser le développement de filières structurées à l'échelle de la façade génératrices d'emploi (éolien flottant, énergie thermique des mers, hydrolien, thalassothermie, etc.).

Intitulé de l'objectif général associé : K. Développer les énergies marines renouvelables en Méditerranée.

#### **Indicateur K.1-1 : Puissance électrique raccordée par type (éolien flottant, autres) dans les communes littorales**

**Dispositif de collecte** : Open Data Réseaux énergies : Registre national des installations de production d'électricité et de stockage

**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité (RTE) / GRTgaz

K.2. Soutenir la formation pour les besoins très spécifiques à la chaîne de la valeur des filières EMR (recherche, ingénierie, fonctionnement, maintenance ...).

Intitulé de l'objectif général associé : K. Développer les énergies marines renouvelables en Méditerranée.

#### **Indicateur K.2-1 : Nombre d'emplois créés par an (activité de formation et de R&D)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

K.3. Assurer une mise en place des fermes éoliennes pilotes ; accumuler, harmoniser si possible et diffuser la connaissance et les retours d'expériences relatifs aux projets français comme étrangers, à l'ensemble des parties prenantes

Intitulé de l'objectif général associé : K. Développer les énergies marines renouvelables en Méditerranée.

#### **Indicateur K.3-1 : Puissance installée en 2023**

**Dispositif de collecte** : Open Data Réseaux énergies : Registre national des installations de production d'électricité et de stockage

**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE) / GRTgaz

#### **Indicateur K.3-2 : Instances de gouvernance favorisant l'échange et la mutualisation des connaissances entre acteurs (oui/non)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

K.4. Favoriser l'implantation des premières fermes éoliennes commerciales et raccordements associés sur les zones à potentiel en prenant en compte les enjeux environnementaux, les activités socio-économiques existantes, les projets de développement portuaire et le suivi des fermes éoliennes pilotes.

Intitulé de l'objectif général associé : K. Développer les énergies marines renouvelables en Méditerranée.

**Indicateur K.4-1 : Chiffre d'affaires généré**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur K.4-2 : Nombre d'emplois dans la filière**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur K.4-3 : Nombre d'appel d'offres commerciaux**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Écologique (MTE) / Direction Générale de l'Énergie et du Climat (DGEC)

**Indicateur K.4-4 : Puissance installée**

**Dispositif de collecte** : Open Data Réseaux énergies : Registre national des installations de production d'électricité et de stockage  
**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE) / GRTgaz

**Indicateur K.4-5 : Développement de raccordements mutualisés pour les parcs commerciaux.**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

K.5. Favoriser les recherches, l'innovation technologique et environnementale et les expérimentations de co-activités entre éoliennes et aquaculture notamment.

Intitulé de l'objectif général associé : K. Développer les énergies marines renouvelables en Méditerranée.

**Indicateur K.5-1 : Nombre de projets de recherche à visée d'innovation technologique et environnementale**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur K.5-2 : Projets de postes électriques en mer multi-usages ou «plug-and-test» (oui/ non)**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

### **Indicateur K.5-3 : Expérimentation de co-activité au sein d'un parc pilote (oui/non)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Transport maritime et ports***

L.1. Conforter le positionnement des ports de commerce comme aménageur et gestionnaire intégré des espaces (logistiques, industriels et naturels), en lien avec les collectivités et les opérateurs ferroviaires et fluviaux (en s'appuyant sur l'intermodalité)

Intitulé de l'objectif général associé : L. Contribuer à un système de transport maritime durable et compétitif, reposant sur des ports complémentaires.

### **Indicateur L1-1 : Nombre de stratégies portuaires/schémas d'aménagement/projet stratégiques portuaires en cours pour les ports de commerce de la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

### **Indicateur L1-2 : Investissements au titre des CPER/CPIER/FEDER/FNADT pour l'aménagement ou le développement des espaces portuaires, plateformes multimodales, infrastructures favorisant l'intermodalité.**

La pertinence de cet indicateur sera étudiée au cours de ce premier cycle au regard de la faisabilité d'une enquête dédiée.

L.2. Soutenir la co-construction, entre les ports de commerce, de projets de développement cohérents avec l'accroissement du trafic maritime et les politiques portées par les collectivités, notamment celles en faveur de la qualité de l'air et intégrant la dimension ville-port.

Intitulé de l'objectif général associé : L. Contribuer à un système de transport maritime durable et compétitif, reposant sur des ports complémentaires.

### **Indicateur L2-1 : Investissements portuaires au titre des CPER/CPIER pour le développement des activités logistiques, la massification des flux dans les ports maritimes, la transition écologique et énergétique des ports.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

### **Indicateur L2-2 : Nombre de ports de commerce engagés dans des démarches environnementales et porteurs de projets innovants.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur L2-3 : Existence de chartes/documents contractuels/instances de participation entre les ports de commerce et les citoyens, riverains, usagers (oui/non).**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**L.3. Favoriser l'intégration de l'ensemble des ports de commerce dans l'axe Méditerranée-Rhône-Saône.**

Intitulé de l'objectif général associé : L. Contribuer à un système de transport maritime durable et compétitif, reposant sur des ports complémentaires.

**Indicateur L3-1 : Quantité de marchandises / Nombre de bateaux passant de la mer aux fleuves et de la mer aux trains.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur L3-2 : Évolution de la place des ports français pour le transport de marchandises en Europe.**

**Dispositif de collecte :** Base de données « Transport maritime »  
**Producteur/concentrateur des données :** Eurostat

**L.4. Soutenir le développement d'un transport maritime hauturier durable et compétitif.**

Intitulé de l'objectif général associé : L. Contribuer à un système de transport maritime durable et compétitif, reposant sur des ports complémentaires.

**Indicateur L4-1 : Évolution du trafic de marchandises / passagers dans les ports français**

**Dispositif de collecte :** Memento des transports  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Indicateur L4-2 : Évolution de la place des ports français pour le transport de marchandises en Europe**

**Dispositif de collecte :** Base de données « Transport maritime »  
**Producteur/concentrateur des données :** Eurostat

**Indicateur L4-3 : Nombre d'armateurs, de navires et de ports de commerce engagés dans la transition écologique et énergétique (hydrogène, GNL, branchement à quai)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**L.5. Accompagner le développement de stratégies en faveur du cabotage côtier de passagers et de marchandises contribuant au désengorgement / à la fluidification du trafic routier**

Intitulé de l'objectif général associé : L. Contribuer à un système de transport maritime durable et compétitif, reposant sur des ports complémentaires.

**Indicateur L5-1 : Nombre de projets de navettes maritimes de fret et à passagers sur les territoires pertinents de la façade.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## Politiques publiques

### Occupation et gestion des espaces littoraux

#### *Artificialisation des territoires et gestion des risques littoraux*

W.1. Améliorer la connaissance sur les conséquences du changement climatique et sur les risques, notamment de submersion marine.

Intitulé de l'objectif général associé : W. Anticiper et gérer les risques littoraux.

**Indicateur W1-1 : Nombre de plans de gestion des risques d'inondation (PGRI), plans de prévention des risques inondations (PPRI) et plans communaux de sauvegarde (PCS) élaborés sur la façade**

**Dispositif de collecte** : Base de données GASPAR (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

**Indicateur W1-2 : Enjeux humains et industriels en zones basses et dans les secteurs en érosion (indicateur SNML - Observatoire national des risques naturels)**

**Dispositif de collecte** : Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Dispositif de collecte** : Base de données GASPAR (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

W.2. Accompagner les collectivités dans la définition d'un niveau de recomposition spatiale pertinent et l'adaptation des littoraux au changement climatique (recomposition des fronts de mer).

Intitulé de l'objectif général associé : W. Anticiper et gérer les risques littoraux.

**Indicateur W2-1 : Logements et population en zone basse littorale, exposés à des risques de submersion marine**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Dispositif de collecte :** Base de données GASPAR (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

**Indicateur W2-2 : Développement de stratégies locales de recomposition spatiale et de relocalisation d'activités sur des territoires menacés (oui/non)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur W2-3 : Nombre de projets de recomposition spatiale et de relocalisation d'activités sur le littoral méditerranéen**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

W.3. Aider les collectivités à prendre en compte l'ensemble des risques naturels littoraux (érosion, submersion marine) dans leurs projets d'aménagement /aménagements.

Intitulé de l'objectif général associé : W. Anticiper et gérer les risques littoraux.

**Indicateur W3-1 : Part des communes littorales disposant d'au moins un plan de prévention des risques naturels (Indicateur SNML - MTE - BRGM)**

**Dispositif de collecte :** Base de données GASPAR (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

W.4. Inciter à la déclinaison territoriale de la stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte.

Intitulé de l'objectif général associé : W. Anticiper et gérer les risques littoraux.

**Indicateur W4-1 : Nombre de sites suivis dans le cadre du programme Adapto (Gestion souple du trait de côte)**

**Dispositif de collecte :** Adapto en chiffres  
**Producteur/concentrateur des données :** Conservatoire du Littoral (CdL)

**Indicateur W4-2 : Nombre de sites sur lesquels une gestion intégrée explicitement due à une mobilité/érosion du trait de côte a été mise en œuvre (DREAL)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

W.5. Concilier l'accès au foncier / aux quais pour les activités économiques littorales et maritimes avec le respect des règles relatives aux risques technologiques.

Intitulé de l'objectif général associé : W. Anticiper et gérer les risques littoraux.

### **INDICATEUR A CRÉER**

## ***Protection et mise en valeur des milieux naturels, sites, paysages et patrimoines culturels***

R.3. Promouvoir une gestion intégrée des plages dans le respect des enjeux environnementaux et en intégrant les changements à venir.

Intitulé de l'objectif général associé : R. Accompagner l'économie du tourisme dans le respect des enjeux environnementaux et des autres activités.

### **INDICATEUR A CRÉER**

S.1. Préserver les paysages emblématiques et les espaces naturels du littoral, en tant que composantes essentielles du cadre de vie et de l'attractivité touristique

Intitulé de l'objectif général associé : S. Protéger, préserver et mettre en valeur les paysages et le patrimoine (littoral, maritime, subaquatique, historique, etc.) méditerranéen.

### **Indicateur S1-1 Pourcentage du territoire de la façade acquis par le Conservatoire du Littoral ou géré conjointement avec le Réseau des grands sites de France**

**Dispositif de collecte** : Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN)  
**Producteur/concentrateur des données** : Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)

**Dispositif de collecte** : Les sites membres du Réseau des Grands Sites de France  
**Producteur/concentrateur des données** : Réseau des grands sites de France

### **Indicateur S1-2. Mise en oeuvre des plans de paysages**

**Dispositif de collecte** : Objectif paysages : carte interactive  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

### **Indicateur S1-3. Nombre de chartes architecturales et paysagères, de SPR et d'itinéraires photographiques**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

S.2. Promouvoir et garantir des aménagements respectueux du patrimoine et du paysage et soutenir les dynamiques d'aménagement dans ce sens.

Intitulé de l'objectif général associé : S. Protéger, préserver et mettre en valeur les paysages et le patrimoine (littoral, maritime, subaquatique, historique, etc.) méditerranéen.

**Indicateur S2-1 Projets/stratégie de suivi photographique des paysages littoraux ( ex : observatoire photographique du paysage littoral vu depuis la mer) (oui/non)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur S2-2 Évolution de l'occupation du sol suivant la distance à la mer de 0 à 500 m de la cote**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur S2-3 Mise en œuvre des plans de paysages**

**Dispositif de collecte :** Objectif paysages : carte interactive  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**Indicateur S2-4. Nombre de chartes architecturales et paysagères, de SPR et d'itinéraires photographiques**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

[S.3. Valoriser l'ensemble des composantes du patrimoine méditerranéen, garant de l'identité des territoires.](#)

Intitulé de l'objectif général associé : S. Protéger, préserver et mettre en valeur les paysages et le patrimoine (littoral, maritime, subaquatique, historique, etc.) méditerranéen.

**Indicateur S3-1 Nombre, surfaces cumulés de sites classés / inscrits et évolution**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur S3-2 Nombre de sentiers du patrimoine en cours d'élaboration**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur S3-3 Nombre de chartes architecturales et paysagères**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur S3-4 Evolution de l'occupation du sol suivant la distance à la mer de 0 à 500 m de la côte**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur S3-5 Pourcentage de sites Natura 2000 avec document d'objectifs validé et structure désignée, et nombre de documents d'objectifs en cours d'élaboration**

**Dispositif de collecte :** Portail des aires marines protégées France  
**Producteur/concentrateur des données :** Office français de la biodiversité (OFB)

T.1. Garantir aux piétons et personnes à mobilité restreinte un accès libre et gratuit à la mer et au littoral, sauf zones à accès réglementés et prenant en compte la fragilité des espaces.

Intitulé de l'objectif général associé : T. Concilier le principe de libre-accès avec besoin foncier des activités maritimes et littorales.

**Indicateur T1-1 Linéaire côtier (km) ouvert au public par la servitude de passage**

**Dispositif de collecte** : Enquête « sentier du littoral »  
**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

T.2. Faciliter, au sein d'espaces déjà urbanisés / aménagés, l'accès au foncier, aux quais et aux cales pour les activités et industries maritimes.

Intitulé de l'objectif général associé : T. Concilier le principe de libre-accès avec besoin foncier des activités maritimes et littorales.

**Indicateur T2-1 Nombre de cales de mises à l'eau sous gestion ou en projet**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## Recherche, innovation et formation

### *Recherche et développement*

N.4. Favoriser la recherche et l'innovation pour développer de nouvelles pratiques et cultures d'espèces endémiques

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

**Cf. Indicateur N2-1 : Nombre de projets validés au titre de la mesure 51 du FEAMP.**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

O.1. Soutenir la recherche et l'innovation en lien avec les pôles de compétitivité, les pôles régionaux, les établissements publics (industriels et commerciaux, dédiés à la recherche) et les socio-professionnels concernés.

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

**Indicateur O1-1 : Nombre de projets labellisés par an sur ces thématiques.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

O.3. Soutenir la structuration d'une filière d'ingénierie écologique (éco-conception des aménagements, restauration écologique, etc.).

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

**Indicateur O3-1 : Evolution du nombre de brevets français déposés. (Ministère de l'enseignement supérieur)**

**Dispositif de collecte :** Base « brevets »

**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la propriété industrielle (INPI)

**Indicateur O3-2 : Nombre de formations dispensées sur ces thèmes sur chaque façade / ou nombre d'étudiants ou professionnels formés dans ces formations.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

P.1. Soutenir la recherche et l'innovation, notamment en matière d'éco-conception / éco-construction des navires, en lien avec les pôles de compétitivité, les établissements publics (industriels et commerciaux, dédiés à la recherche) et les socio-professionnels concernés..

Intitulé de l'objectif général associé : P. Accompagner et soutenir les industries nautiques et navales.

**Indicateur P1-1 : Evolution du nombre de brevets ou bibliographie.**

**Dispositif de collecte :** Base « brevets »

**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la propriété industrielle (INPI)

**Indicateur P1-2 : Nombre de projets labellisés / an sur cette thématique**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

V.1. Dans le cadre de la transition écologique, énergétique et numérique, soutenir la recherche, l'innovation et l'expérimentation en faveur du développement de l'économie bleue et veiller à diffuser les résultats aux professionnels.

Intitulé de l'objectif général associé : V. Accompagner les acteurs de l'économie maritime et l'ensemble des usagers de la mer dans la transition écologique, énergétique et numérique.

**Indicateur V1-1 Investissements d'avenir opérés par l'Ademe : effet d'entraînement de l'intervention publique sur les investissements privés (Ademe - Indicateur SNTEDD)**

**Dispositif de collecte :** Bilan thématique

**Producteur/concentrateur des données :** Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)

V.2. Soutenir la recherche, l'innovation et l'expérimentation en faveur de la transition écologique et énergétique (développement d'équipements portuaires - branchement à quai - et des navires plus propres).

Intitulé de l'objectif général associé : V. Accompagner les acteurs de l'économie maritime et l'ensemble des usagers de la mer dans la transition écologique, énergétique et numérique.

**Indicateur V2-1 Nombre de projets de recherche et développement relatifs à la transition écologique et énergétique des activités maritimes**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

## ***Formation maritime***

K.2. Soutenir la formation pour les besoins très spécifiques à la chaîne de la valeur des filières EMR (recherche, ingénierie, fonctionnement, maintenance ...).

Intitulé de l'objectif général associé : K. Développer les énergies marines renouvelables en Méditerranée.

**Indicateur K.2-1 : Nombre d'emplois créés par an (activité de formation et de R&D)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

M.5. Veiller à l'adéquation d'une offre de formation compatible avec les besoins des socio-professionnels (pratiques innovantes, conduite d'entreprise, diversification d'activités ou réorientation professionnelle, évolutions réglementaires ...), au plus près des bassins d'emplois.

Intitulé de l'objectif général associé : Q. Soutenir une pêche durable, efficace dans l'utilisation des ressources et innovante.

**Indicateur M5-1 : Nombre de formations disponibles sur la façade, de centres de formations agréés et de jours de formation dans les lycées professionnels maritimes.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur M5-2 : Développement de stratégies régionales, ou conjointes État-Régions, pour la formation des pêcheurs/gérants d'entreprises maritimes (oui/non).**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

N.3. Veiller à l'adéquation d'une offre de formation compatible avec les besoins des socio-professionnels d'emplois (pratiques innovantes, conduite d'entreprise, diversification d'activités, évolutions réglementaires ...), au plus près des bassins d'emplois.

Intitulé de l'objectif général associé : N. Soutenir une aquaculture durable, efficace dans l'utilisation des ressources, innovante et compétitive.

**Indicateur 1 : Nombre de formations disponibles à destination des aquaculteurs et gérant d'entreprises aquacoles sur la façade, de centres de formations agréés et de jours de formation dans les lycées professionnels maritimes**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur 2 : Développement de stratégies régionales, ou conjointes État-Régions, pour la formation des aquaculteurs/gérants d'entreprises aquacoles (oui/non).**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

O.3. Soutenir la structuration d'une filière d'ingénierie écologique (éco-conception des aménagements, restauration écologique, etc.).

Intitulé de l'objectif général associé : O. Structurer des filières compétitives et complémentaires d'opérateurs de TP, d'activités sous-marines et d'ingénierie écologique.

**Indicateur O3-2 : Nombre de formations dispensées sur ces thèmes sur chaque façade / ou nombre d'étudiants ou professionnels formés dans ces formations.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

P.4. Maintenir et valoriser les métiers des industries nautiques et navales et assurer leur attractivité.

Intitulé de l'objectif général associé : P. Accompagner et soutenir les industries nautiques et navales.

**Indicateur P4-2 : Développement de stratégies régionales, ou conjointes État-Régions, pour la formation et la valorisation des métiers des industries navales et nautiques (oui/non).**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

U.1. Favoriser les outils permettant la connexion entre l'offre et la demande d'emplois liés à l'économie maritime et à l'environnement marin.

Intitulé de l'objectif général associé : U. Développer l'attractivité, la qualification et la variété des emplois de l'économie maritime et littorale.

**Indicateur U1-1 : Part de l'emploi de l'économie maritime par domaine d'activités et part de l'emploi total par zones d'emploi (ONML)**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)

**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Indicateur U1-2 : Salariés du maritime couverts par des actions de formation (Agefos)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur U1-3 : Développement de stratégies régionales, ou conjointes Etat-Régions, pour la formation et l'emploi des métiers de la mer (oui/non)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

U.2. Développer et consolider les dispositifs de formation au profit des différentes filières et de l'environnement marin.

Intitulé de l'objectif général associé : U. Développer l'attractivité, la qualification et la variété des emplois de l'économie maritime et littorale.

**Indicateur U2-1 : Nombre de personnes formées par an par activité maritime**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

U.3. Valoriser, favoriser et prioriser les savoir-faire (pacte générationnel permettant d'éviter une perte des compétences).

Intitulé de l'objectif général associé : U. Développer l'attractivité, la qualification et la variété des emplois de l'économie maritime et littorale.

**INDICATEURS A CRÉER**

## **Économie des territoires**

U.4. Promouvoir l'émergence et le développement d'entreprises de l'économie sociale et solidaire, en lien avec les activités maritimes et littorales.

Intitulé de l'objectif général associé : U. Développer l'attractivité, la qualification et la variété des emplois de l'économie maritime et littorale.

**Indicateur U4-1 : Nombre d'entreprises de l'économie sociale et solidaire créées / PME ou ETP privé (DIRECCTE)**

**Dispositif de collecte :** Liste des entreprises de l'ESS (économie sociale et solidaire)

**Producteur/concentrateur des données :** Directions régionales des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRECCTE)

**V.4. Promouvoir l'économie circulaire.**

Intitulé de l'objectif général associé : V. Accompagner les acteurs de l'économie maritime et l'ensemble des usagers de la mer dans la transition écologique, énergétique et numérique.

**Indicateur V4-1 Titulaires de produits écolabellisés NF Environnement et Européen**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur V4-2 Nombre de contrats de transition écologique mis en place (en lien avec activités maritimes (MTES))**

**Dispositif de collecte :** Cartographie : les territoires engagés dans les contrats de transition écologique

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**V.5. Favoriser la création de filières de collecte et de valorisation des déchets.**

Intitulé de l'objectif général associé : V. Accompagner les acteurs de l'économie maritime et l'ensemble des usagers de la mer dans la transition écologique, énergétique et numérique.

**Indicateur V5-1 Nombre d'initiatives innovantes pour la collecte et la valorisation des déchets par et issus des activités maritimes**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

**Indicateur V5-2 Nombre d'initiatives innovantes pour la collecte et la valorisation des déchets terrestres arrivant en mer**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié.

## **Sécurité et sûreté des espaces maritimes**

# Façade Sud Atlantique

## Secteurs d'activités

### Exploitation des ressources minérales

#### *Extractions de matériaux marins*

6.1. Intégrer les extractions de sédiments dans une approche de développement durable répondant aux besoins des filières et des territoires à l'échelle du Golfe de Gascogne

6.1.1. Favoriser une approche globale des extractions de granulats terrestres et marins

Intitulé de l'objectif général associé : 06. Sédiments marins et estuariens

#### **Indicateur 1 : Quantité de matériaux bio-sourcés utilisés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Ventilation par points de débarquement et par filières**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 3 : Volumes extraits**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

6.1.2. Planifier, aux échelles territoriales adaptées, les extractions en granulats marins en fonction des besoins et des enjeux écologiques

Intitulé de l'objectif général associé : 06. Sédiments marins et estuariens

#### **Indicateur 1 : Ventilation par points de débarquement et par filières**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2: Volumes extraits**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 6.1.3. Maintenir les points de débarquement des granulats marins

Intitulé de l'objectif général associé : 06. Sédiments marins et estuariens

#### **Indicateur 1 : Nombre de points de débarquement**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Ventilation par points de débarquement**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 6.1.4. Développer les plans de gestion des sédiments à la bonne échelle (port, cellule hydro-sédimentaire...)

Intitulé de l'objectif général associé : 06. Sédiments marins et estuariens

#### **Indicateur 1 : Nombre de plans approuvés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Surface couverte**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## **Exploitation et valorisation des ressources biologiques**

### *Pêche professionnelle*

1.1. Adapter et moderniser les outils de production de la pêche professionnelle à terre comme en mer pour mieux valoriser les produits et améliorer les conditions de travail des marins

1.1.1. Développer et moderniser les flottilles de pêche en préservant la diversité des métiers, dont les pêches artisanales

Intitulé de l'objectif général associé : 01. Pêche professionnelle

#### **Indicateur 1 : Nombre de métiers total pratiqués.**

**Dispositif de collecte** : Système d'Information Halieutique – Fiches régionales  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur 2 : Nombre de navires de pêche immatriculés en Sud-Atlantique**

**Dispositif de collecte** : Données administratives du fichier « Flotte de Pêche communautaire » (FPC)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur 3 : Nombre de dossiers de modernisation étudiés en CORESEL et CRGF (nouveaux navires et modernisation de navires existants)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 4 : Nombre de navires neufs intégrant la flottille**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 5 : Nombre de classes de navires représentées dans la région (puissance, taille, catégorie de navigation)**

**Dispositif de collecte** : Système d'Information Halieutique – Fiches régionales  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Dispositif de collecte** : Données administratives du fichier « Flotte de Pêche communautaire » (FPC)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

[1.1.3. Renouveler et moderniser les installations à terre](#)

Intitulé de l'objectif général associé : 01. Pêche professionnelle

**Indicateur 1 : Nombre de PLU faisant apparaître la mention aux installations à terre**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Surface dédiée à l'activité de pêche dans les installations à terre dans les ports**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Nombre de places dédiées à la pêche dans les ports**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

[1.2. Renforcer la gestion des ressources halieutiques et la dimension environnementale pour une activité de pêche professionnelle durable](#)

1.2.1. Maintenir la ressource : exploitation de la ressource au Rendement Maximal Durable pour les stocks relevant de la PCP et selon les principes de durabilité pour ceux relevant d'une gestion locale, avec prise en compte des habitats

Intitulé de l'objectif général associé : 01. Pêche professionnelle

**Indicateur 1 : Nombre et surface de Zones Fonctionnelles Halieutiques Identifiées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre et surface de Zones de Conservations Halieutiques créés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

1.2.2. Maintenir la ressource : exploitation de la ressource au Rendement Maximal Durable pour les stocks relevant de la PCP et selon les principes de durabilité pour ceux relevant d'une gestion locale, avec prise en compte des habitats

Intitulé de l'objectif général associé : 01. Pêche professionnelle

a) Pour les espèces sous quotas communautaires

**Indicateur a1 : Part de la somme des jauges des navires adhérents à une organisation de producteurs sur la somme des jauges totales**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur a2 : Part de la somme des puissances des navires adhérents à une organisation de producteurs sur la somme des puissances totales**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur a3 : Part du nombre de navires adhérents à une organisation de producteurs sur le nombre total de navires**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur a4 : Part de la somme des débarquements des espèces sous quotas des navires adhérents à une organisation de producteurs sur la somme des débarquements totaux pour ces mêmes espèces**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

b) Pour les espèces hors quotas communautaires

**Indicateur b1 : Nombre de programmes de suivis et d'évaluation des stocks mis en oeuvre par les structures professionnelles**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur b2 : Nombre de licences encadrant l'exploitation des ressources**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur b3 : Nombre de délibérations prises par les comités des pêches concernant la gestion des ressources**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **1.2.3. Promouvoir des pratiques et du matériel de pêche (navires, engins, etc.) permettant une consommation énergétique optimisée**

Intitulé de l'objectif général associé : 01. Pêche professionnelle

### **Indicateur 1 : Age des moteurs**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Type de carénage**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **1.2.4. Renforcer la gestion des déchets et leur valorisation dans l'activité de pêche professionnelle**

Intitulé de l'objectif général associé : 01. Pêche professionnelle

### **Indicateur 1 : Quantité de déchets récupérée**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre de création de filière de recyclage**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 3 : Nombre de points de collecte**

**Dispositif de collecte :** Gestion des déchets dans les ports de plaisance, de pêche et de commerce  
**Producteur/concentrateur des données :** Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

### **Indicateur 4 : Nombre de projets "pilotes" existants (PECHE PROPRE, CODEMAR, etc.)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Aquaculture***

## 2.1. Améliorer la gestion des eaux permettant la pérennisation de l'activité aquacole

### 2.1.1. Améliorer la qualité des eaux dans le contexte aquacole

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

#### **Indicateur 1 : Evolution du nombre de zones classées en A sur les 3 dernières années**

**Dispositif de collecte** : Atlas des zones de production et de reparcage de coquillages

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction Générale de l'Alimentation (DGAL ou DGAI)

### 2.1.2. Préserver des paramètres environnementaux adaptés au cycle d'élevage des espèces cultivées

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

#### **Indicateur 1 : Nombre de fuseaux définis et taux de variation hors fuseaux**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 2.1.3. Limiter les risques sanitaires et zoo-sanitaires dans un contexte aquacole

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

#### **Indicateur 1 : Nombre d'arrêtés d'interdiction de transferts**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Taux de mortalités par secteurs**

Renvoi vers la partie surveillance et le descripteur 09

#### **Indicateur 3 : Taux de croissance par secteurs**

Renvoi vers la partie surveillance et le descripteur 09

## 2.2. Poursuivre la transition vers une aquaculture respectueuse des écosystèmes

### 2.2.1. Limiter les déchets d'origine conchylicole (nettoyage des concessions et matériel conchylicole)

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

#### **Indicateur 1 : Surfaces du DPM en friche conchylicole**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 2.2.2. Réduire les risques d'introduction et de dissémination d'espèces non indigènes

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

### **Indicateur 1 : Nombre d'espèces non indigènes apparaissant par secteur dus à l'aquaculture**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 2.3. Valoriser l'activité pour le maintien du tissu social et économique

##### 2.3.1. Diversifier la production et anticiper le partage de l'espace, en évitant les habitats particuliers et les zones fonctionnelles à enjeu fort

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

### **Indicateur 1 : Nombre d'espèces moyen élevées par entreprises**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

### **Indicateur 2 : Nombre de demandes de concessions pour activités conchyliques innovantes sur les 5 dernières années**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 2.3.2. Assurer la compétitivité des entreprises

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

### **Indicateur 1 : Evolution du pourcentage d'occupation par les installations professionnelles (à l'échelle communale ou départementale)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre de signes de qualité**

**Dispositif de collecte** : Enquêtes réalisées auprès des opérateurs économiques des filières biologiques

**Producteur/concentrateur des données** : Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique (Agence BIO)

**Dispositif de collecte** : Chiffres clés annuels

**Producteur/concentrateur des données** : Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

#### 2.3.3. Maintenir les entreprises ostréicoles de taille artisanale

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

### **Indicateur 1 : Evolution du nombre d'entreprises ostréicoles de taille artisanale**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

## **Commercialisation et transformation des produits de la mer**

### 1.1.2. Valoriser les produits et sous-produits de la pêche

Intitulé de l'objectif général associé : 01. Pêche professionnelle

#### **Indicateur 1 : Part de la production sous signe de qualité**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Nombre d'actions de communication**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 3 : Chiffre d'affaires des criées**

**Dispositif de collecte** : Visiomer  
**Producteur/concentrateur des données** : Etablissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (France AgriMer)

#### **Indicateur 4 : Prix moyen au kg**

**Dispositif de collecte** : Visiomer  
**Producteur/concentrateur des données** : Etablissement National des Produits de l'Agriculture et de la Mer (France AgriMer)

### 2.3.2. Assurer la compétitivité des entreprises

Intitulé de l'objectif général associé : 02. Aquaculture

#### **Indicateur 1 : Evolution du pourcentage d'occupation par les installations professionnelles (à l'échelle communale ou départementale)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Nombre de signes de qualité**

**Dispositif de collecte** : Enquêtes réalisées auprès des opérateurs économiques des filières biologiques

**Producteur/concentrateur des données** : Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique (Agence BIO)

**Dispositif de collecte** : Chiffres clés annuels  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

## *Agriculture sur le littoral*

## **Tourisme littoral et loisirs**

### *Tourisme littoral*

8.1. Conforter le potentiel touristique du littoral respectueux de son environnement et de la capacité d'accueil des territoires

8.1.1. Favoriser les activités touristiques innovantes et durables, au-delà des seules communes riveraines de la mer

Intitulé de l'objectif général associé : 08. Tourisme

#### **Indicateur 1 : Nombre d'infrastructures de tourisme créées en zone rétro-littorale**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

8.1.2. Favoriser une approche équilibrée de l'offre d'hébergement permettant de répondre à tous les besoins, notamment l'hébergement des saisonniers

Intitulé de l'objectif général associé : 08. Tourisme

#### **Indicateur 1 : Nombre de plateformes existantes et activités constatées sur celles-ci**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

8.1.3. Prendre en compte dans les politiques d'aménagement la capacité d'accueil des territoires littoraux (intégrant la capacité d'accueil touristique)

Intitulé de l'objectif général associé : 08. Tourisme

#### **Indicateur 1 : Production d'éléments méthodologiques d'estimation de la capacité d'accueil par le GIP littoral (2019-2020)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## 9.2. Une qualité des eaux littorales garante du maintien de l'ensemble des usages

### 9.2.1. Garantir une qualité des eaux optimale pour le développement des activités économiques primaires et récréatives (baignade, loisirs nautiques)

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

#### **Indicateur 1 : Suivi des réseaux de mesures**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Evolution du nombre de zones classées en A sur les 3 dernières années**

**Dispositif de collecte** : Atlas des zones de production et de reparcage de coquillages  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction Générale de l'Alimentation (DGAL ou DGAI)

#### **Indicateur 3 : Nombre de jours de fermeture des plages**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## *Navigation de plaisance et sports nautiques*

### 4.1. Pérenniser la compétitivité des industries navale et nautique et adapter les flottes aux enjeux de la transition écologique

#### 4.1.1. Pérenniser la façade sud-atlantique comme leader international dans le secteur de la glisse

Intitulé de l'objectif général associé : 04. Industrie navale et nautique

#### **Indicateur 1 : Nombre d'emplois et chiffre d'affaire de la filière de la glisse**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 7.1. Optimiser l'occupation de l'espace dans les ports de plaisance et zones de mouillage dans le respect de la qualité de l'eau et des écosystèmes marins

#### 7.1.1. Optimiser l'occupation de l'espace par les navires dans un souci de développement durable

Intitulé de l'objectif général associé : 07. Plaisance et loisirs nautiques

#### **Indicateur 1 : Nombre de places dans les ports**

**Dispositif de collecte** : Observatoire des ports de plaisance  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM) / Direction des Affaires Maritimes (DAM)

**Indicateur 2 : Nombre de places dans les zones de mouillages et d'équipements légers (ZMEL)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

7.1.2. Promouvoir des « ports de plaisance exemplaires » et des zones de mouillage écologiques

Intitulé de l'objectif général associé : 07. Plaisance et loisirs nautiques

**Indicateur 1 : Part des ports de la façade ayant mis en place une démarche écoresponsable (gestion des déchets, alimentation électrique, traitement des aires d'entretien et de carénage, mouillages écologiques ..)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Part des mouillages écologiques**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

7.2. Maintenir l'attractivité des sites de pratique pour une cohabitation des activités, harmonieuse avec leur environnement

7.2.1. Développer l'information des usagers sur les bonnes pratiques environnementales, la navigation et la pêche pour une cohabitation plus sûre

Intitulé de l'objectif général associé : 07. Plaisance et loisirs nautiques

**Indicateur 1 : Nombre d'événements organisés en vue de sensibiliser le public à ces enjeux**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

***Pêche de loisir***

7.2. Maintenir l'attractivité des sites de pratique pour une cohabitation des activités, harmonieuse avec leur environnement

7.2.1. Développer l'information des usagers sur les bonnes pratiques environnementales, la navigation et la pêche pour une cohabitation plus sûre

Intitulé de l'objectif général associé : 07. Plaisance et loisirs nautiques

**Indicateur 1 : Nombre d'événements organisés en vue de sensibiliser le public à ces enjeux**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## Industries et activités du secteur secondaire

### *Travaux publics maritimes et fluviaux*

### *Industries, industries navales et nautiques*

4.1. Pérenniser la compétitivité des industries navale et nautique et adapter les flottes aux enjeux de la transition écologique

4.1.1. Pérenniser la façade sud-atlantique comme leader international dans le secteur de la glisse

Intitulé de l'objectif général associé : 04. Industrie navale et nautique

**Indicateur 1 : Nombre d'emplois et chiffre d'affaire de la filière de la glisse**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

4.1.2. Conforter les filières de construction navale et nautique d'excellence sur le territoire, notamment en favorisant l'innovation et la différenciation dans l'offre de produit

Intitulé de l'objectif général associé : 04. Industrie navale et nautique

**Indicateur 1 : Part de la façade Sud Atlantique dans le chiffre d'affaires national des industries nautiques**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre d'emplois industriels nautiques en façade Sud Atlantique par rapport au total des emplois de la filière au niveau national**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Nombre d'entreprises ayant bénéficié d'une aide publique visant à financer une innovation par rapport au nombre d'entreprises total du secteur**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 4.1.3. Encourager l'intégration des enjeux de la transition écologique dès la phase de conception des navires

Intitulé de l'objectif général associé : 04. Industrie navale et nautique

##### **Indicateur 1 : Nombre d'entreprises respectant les principes d'écoconstruction sur la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **Indicateur 2 : Part des navires mis sur le marché proposant des modes de propulsion alternatifs**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **Indicateur 3 : Part des navires équipés de solutions de rejets domestiques propres**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 4.1.4. Accompagner le développement de l'économie circulaire et de la filière locale de déconstruction des bateaux de plaisance

Intitulé de l'objectif général associé : 04. Industrie navale et nautique

##### **Indicateur 1 : Evolution du nombre de bateaux de plaisance déconstruits par an dans la façade**

**Dispositif de collecte** : Liste des radiations  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM) / Direction des Affaires Maritimes (DAM)

##### **Indicateur 2 : Part de valorisation des déchets issus de déconstruction**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Production d'électricité***

### 5.1. Accompagner la montée en puissance de la filière EMR par une planification adaptée

#### 5.1.1. Identifier les zones propices en mer en intégrant les incidences potentielles à terre et en mer et en l'articulant avec les filières de production primaire

Intitulé de l'objectif général associé : 05. Energies marines renouvelables

### **Indicateur 1 : Nombre de zones propices identifiées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre de décisions de poursuivre à l'issue des débats publics**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

#### 5.1.2. Développer une filière structurée à l'échelle de la façade Sud-Atlantique, génératrice d'emploi

Intitulé de l'objectif général associé : 05. Energies marines renouvelables

### **Indicateur 1 : Nombre de clusters créés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 5.2. Soutenir la R&D sur le secteur pour le déploiement de ces technologies

##### 5.2.1. Accompagner le développement des dispositifs houlomoteurs et hydroliens

Intitulé de l'objectif général associé : 05. Energies marines renouvelables

### **Indicateur 1 : Nombre de sites d'essai**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Transport maritime et ports***

3.1. Assurer la compétitivité et la complémentarité des ports, améliorer leur desserte et favoriser le report modal

#### 3.1.1. Favoriser la compétitivité et les synergies entre les ports de l'Atlantique

Intitulé de l'objectif général associé : 03. Port et Transport maritime

### **Indicateur 1 : Existence d'une coopération inter-portuaire formalisée et active**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

3.1.2. Réaliser des schémas d'aménagements portuaires cohérents avec l'évolution des filières économiques et les enjeux écologiques et fonciers

Intitulé de l'objectif général associé : 03. Port et Transport maritime

**Indicateur 1 : Taille des navires accessibles**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Evolution quantitative des activités (en tonnes, valeur ajoutée, emplois)**

**Dispositif de collecte :** Memento des transports  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

3.1.3. Améliorer les dessertes, les infrastructures, les services de transport de fret ferroviaire et fluvial et le cabotage

Intitulé de l'objectif général associé : 03. Port et Transport maritime

**Indicateur 1 : Taux de report modal, ferroviaire, fluvial et maritime**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

3.1.4. Accompagner les grands ports, acteurs économiques, dans l'amélioration de leurs solutions logistiques maritimes et terrestres dans une perspective de développement industriel et économique des territoires

Intitulé de l'objectif général associé : 03. Port et Transport maritime

**INDICATEUR A CRÉER**

# Politiques publiques

## Occupation et gestion des espaces littoraux

### *Artificialisation des territoires et gestion des risques littoraux*

8.1.2. Favoriser une approche équilibrée de l'offre d'hébergement permettant de répondre à tous les besoins, notamment l'hébergement des saisonniers

Intitulé de l'objectif général associé : 08. Tourisme

## **Indicateur 2 : Suivi du ratio rénovation du bâti/construction neuve**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

9.1. Prendre en compte les risques naturels et le changement climatique dans la planification pour des territoires littoraux plus résilients

9.1.1. Développer les stratégies locales de gestion des risques côtiers et d'adaptation au changement climatique et favoriser une bonne articulation de ces stratégies avec les autres documents de planification

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

## **Indicateur 1 : Nombre de plans prescrits**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

9.1.2. Prendre en compte le lien terre-mer dans la gestion des risques naturels et favoriser la gestion souple (bassins de crues, marais et systèmes dunaires etc.)

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

## **Indicateur 1 : Suivi des plans de gestion des risques naturels**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

9.1.3. Développer la culture du risque (mieux informer les populations sur les risques inhérents à leur territoire)

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

## **Indicateur 1 : Nombre d'événements organisés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Protection et mise en valeur des milieux naturels, sites, paysages et patrimoines culturels***

11.1. Protéger le patrimoine et les sites attractifs

11.1.1. Limiter les risques de dégradation liés aux activités humaines ou à l'érosion sur les sites sensibles

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

**Indicateur 1 : Nombre de campagne de sensibilisation menées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

11.1.2. Contribuer à l'objectif national de préservation du tiers naturel littoral à l'horizon 2050

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

**Indicateur 1 : Pourcentage de zones protégées le long du littoral**

**Dispositif de collecte** : Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN)

**Producteur/concentrateur des données** : Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)

11.2. Valoriser le potentiel patrimonial et paysager du littoral

11.2.1. Poursuivre l'entretien et la valorisation des sites caractéristiques du littoral et notamment le patrimoine culturel et paysager littoral moins connu

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

**INDICATEUR A CREER**

11.2.2. Poursuivre la mise en œuvre de la servitude piétons le long du littoral et développer les sentiers du littoral, en tenant compte de l'évolution du trait de côte

Intitulé de l'objectif général associé : 09. Risques

**INDICATEUR A CREER**

## **Recherche, innovation et formation**

### ***Recherche et développement du secteur public***

4.1. Pérenniser la compétitivité des industries navale et nautique et adapter les flottes aux enjeux de la transition écologique

4.1.2. Conforter les filières de construction navale et nautique d'excellence sur le territoire, notamment en favorisant l'innovation et la différenciation dans l'offre de produit

**Indicateur 3 : Nombre d'entreprises ayant bénéficié d'une aide publique visant à financer une innovation par rapport au nombre d'entreprises total du secteur**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

12.1. Développer la connaissance pluridisciplinaire et la recherche intégrée sur le fonctionnement des milieux marins

12.1.1. Améliorer les connaissances sur les écosystèmes et les interactions entre milieux et espèces

**Indicateur 1 : Suivi des publications scientifiques : nombre d'articles publiés en lien avec le thème**

Dispositif de collecte : Bibliométrie  
Producteur/concentrateur des données : Non renseigné

12.1.2. Améliorer les connaissances sur les impacts des activités et leurs interactions entre elles

**Indicateur 1 : Suivi des publications scientifiques : nombre d'articles publiés en lien avec le thème**

Dispositif de collecte : Bibliométrie  
Producteur/concentrateur des données : Non renseigné

12.1.3. Améliorer les connaissances sur les effets du changement climatique et des changements globaux ainsi que leurs impacts sur le territoire

**Indicateur 1 : Suivi des publications scientifiques : nombre d'articles publiés en lien avec le thème**

Dispositif de collecte : Bibliométrie  
Producteur/concentrateur des données : Non renseigné

12.2. Assurer une collecte des données partagées et une meilleure valorisation des connaissances

12.2.1. Créer des synergies visant à partager les connaissances entre les acteurs

**INDICATEUR A CREER**

12.2.2. Diffuser, valoriser et promouvoir la connaissance de la mer, du littoral et de l'économie maritime

**Indicateur 1 : Nombre de campagne de sensibilisation menées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 12.2.3. Maintenir les capacités de production et d'analyse scientifique des données

#### **Indicateur 1 : Suivi des fonds publics attribués à la recherche**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 13.1. Développer l'innovation dans l'ensemble des filières porteuses en construisant des synergies et en valorisant les partenariats

#### 13.1.1. Développer la recherche et le développement technologique au sein des filières d'excellences

#### **INDICATEUR A CREER**

#### 13.1.2. Renforcer les synergies entre les acteurs et la reconnaissance des clusters régionaux

#### **Indicateur 1 : Nombre de partenariats public-privé mis en place**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### 13.2. Favoriser l'intégration de la dimension environnementale dans la démarche d'innovation

#### 13.2.1. Accompagner l'innovation au sein des filières traditionnelles en intégrant la dimension environnementale

#### **Indicateur 1 : Nombre de création de filière de recyclage**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 13.2.2. Développer une écologie industrielle territoriale auprès des entreprises portuaires

#### **INDICATEUR A CREER**

#### 14.2.2. Optimiser les réseaux des partenaires (recherche, société, enseignement, sciences participatives)

Intitulé de l'objectif général associé : 14 : Formation, sensibilisation et attractivité des métiers de la mer

### **Indicateur 1 : Evolution des financements de recherche portant sur la mer et le littoral**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Formation maritime***

### 14.1. Valoriser l'image de la filière maritime et rendre plus attractifs les métiers de la mer

#### 14.1.1. Adapter les formations aux besoins des entreprises, à la réalité des métiers de la mer et à l'évolution des filières maritimes

Intitulé de l'objectif général associé : 14 : Formation, sensibilisation et attractivité des métiers de la mer

### **Indicateur 1 : Bilan annuel des différents centres de formation continue en fonction des orientations des stagiaires**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre d'élèves en formation initiale dans le domaine touchant la mer et le littoral**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

#### 14.1.2. Offrir des conditions de travail plus sûres et plus agréables

Intitulé de l'objectif général associé : 14 : Formation, sensibilisation et attractivité des métiers de la mer

### **Indicateur 1 : Evolution de la durée moyenne de la carrière des gens de mer**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre de nouveaux navires intégrés à la flotte chaque année**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 3 : Evolution des offres proposées et des candidatures**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 14.1.3. Faciliter l'accès au travail et l'installation des nouveaux entrants

Intitulé de l'objectif général associé : 14 : Formation, sensibilisation et attractivité des métiers de la mer

**Indicateur 1 : Suivi du nombre d'emplois diffusés sur le portail et suivi de fréquentation du site**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre de nouveaux entrants dans les filières maritimes**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

14.1.4. Promouvoir les métiers de la mer

Intitulé de l'objectif général associé : 14 : Formation, sensibilisation et attractivité des métiers de la mer

**Indicateur 1 : Nombre d'événements organisés dans le cadre de la semaine de l'emploi maritime**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

14.2. Un public conscient du potentiel et de la fragilité de la mer

14.2.1. Sensibiliser des différents publics (et notamment les jeunes) aux enjeux mer et littoral et au développement durable

Intitulé de l'objectif général associé : 14 : Formation, sensibilisation et attractivité des métiers de la mer

**Indicateur 1 : Nombre d'enfants partant en classe mer ou participant à des sorties scolaires encadrées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## Économie des territoires

## Sécurité et sûreté des espaces maritimes

10.1. Réduire et contenir les risques de pollution

10.1.1. Garantir une cohérence capacitaire en matière de lutte contre la pollution

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Sécurité et sûreté maritimes

**Indicateur 1 : Taux de réalisation du schéma directeur POLMAR défini par le CEPPOL ou nombre de moyens hauturiers dédiés à la lutte contre la pollution**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

10.1.2. Augmenter la vigilance face au risque de pollution (liée aux navires) des écosystèmes sensibles

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Sécurité et sûreté maritimes

**Indicateur 1 : Nombre de passages des satellites CleanSeaNet dans le mois**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre mensuel de survols par un aéronef d'État**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

10.2. Garantir des conditions de navigation sûres

10.2.1. Adapter la circulation des moyens nautiques à l'évolution des activités et des projets en mer

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Sécurité et sûreté maritimes

**Indicateur 1 : Nombre d'avis favorables des commissions nautiques et de la commission des phares**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

10.2.2. Pérenniser la connaissance bathymétrique pour sécuriser la navigation et les accès aux ports

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Sécurité et sûreté maritimes

**INDICATEUR A CREER**

10.3. Optimiser les moyens de surveillance

10.3.1. Maintenir et adapter un dispositif de surveillance maritime selon un maillage resserré, interconnecté, et doté d'outils de surveillance performants intégrant les nouvelles technologies et la transition numérique

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Sécurité et sûreté maritimes

**Indicateur 1 : Age moyen de la flotte aéromaritime**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Portée de détection et d'identification des vecteurs de surface de ce dispositif**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

[10.3.2. Adapter les outils de surveillance des espaces maritimes aux nouvelles technologies et à la transition numérique](#)

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Sécurité et sûreté maritimes

**Indicateur 1 : Intégration en temps réel des détections des aéronefs et bâtiments de surface de surveillance dans les systèmes d'analyse de situation surface (type Spationav)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Interfaçage des systèmes d'analyse de situation aux bases de données maritimes.**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

# Façade Nord Atlantique Manche Ouest

## Secteurs d'activités

### Exploitation des ressources minérales

DE-OSE-IX-1. Mettre en adéquation les volumes de granulats marins autorisés à l'extraction avec les besoins à moyen et long termes identifiés dans les schémas régionaux des carrières (SRC) breton et ligérien et dans le DOGGM en prenant en compte les délais d'instruction, la variabilité naturelle des gisements et l'acceptabilité locale des projets.

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-IX : Stabiliser l'approvisionnement en granulats marins

#### **Indicateur 1 : Volumes autorisés d'extraction marine de sables siliceux**

**Dispositif de collecte** : Cadastre minier numérique ouvert: titres miniers et autorisations de travaux (Camino)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**Dispositif de collecte** : Production de matériaux marins  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

#### **Indicateur 2 : Volumes autorisés d'extraction marine de sables coquilliers**

**Dispositif de collecte** : Cadastre minier numérique ouvert: titres miniers et autorisations de travaux (Camino)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**Dispositif de collecte** : Production de matériaux marins  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

### Exploitation et valorisation des ressources biologiques

#### *Pêche professionnelle*

## DE-OSE-VIII-1. Accompagner une filière de pêche professionnelle durable et responsable, performante techniquement, sécurisée et modernisée

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VIII : Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes

### **Indicateur 1 : nombre de dossiers validés au titre du fond FEAMP sur les mesures 37, 43, 66 et 68**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

### **Indicateur 2 : quantité de poissons débarqués /espèces par rapport au RMD**

**Dispositif de collecte** : Données de production et d'efforts de pêche (SACROIS)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

### **Indicateur 3 : nombre d'entreprises**

**Dispositif de collecte** : Base de données SEQUOIA

**Producteur/concentrateur des données** : Agence centrale des organismes de sécurité sociale (ACOSS)

### **Indicateur 4 : nombre d'ETP**

**Dispositif de collecte** : Base de données SEQUOIA

**Producteur/concentrateur des données** : Agence centrale des organismes de sécurité sociale (ACOSS)

## DE-OSE-VIII-2. Conforter et favoriser la diversité des métiers et des pratiques de pêche

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VIII : Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes

### **Indicateur 1 : Nombre de couple engin/espèce cibles par classe de taille de navires**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## DE-OSE-VIII-3. Accompagner et favoriser le renouvellement de la flotte de pêche

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VIII : Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes

### **Indicateur 1 : nombre de navires entrants**

**Dispositif de collecte** : Données administratives du fichier « Flotte de Pêche communautaire » (FPC)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

### **Indicateur 2 : nombre de navires sortants**

**Dispositif de collecte** : Données administratives du fichier « Flotte de Pêche communautaire » (FPC)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

DE-OSE-VIII-4. Assurer l'accès aux zones de pêche en particulier sur les secteurs de pêche « prioritaires » :

- Secteurs d'importance halieutique majeure des gisements classés de coquillages (en mer et sur l'estran)
- Zones de cohabitation historiques entre métiers de la pêche
- Secteurs d'importance vitale pour les activités de pêche (fréquentation) et secteurs à forte

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VIII : Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes

**Indicateur 1 : Nouvelles zones d'interdiction de pêche dans ces secteurs**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Aquaculture***

DE-OSE-VIII-6. Développer et pérenniser une aquaculture durable en réservant les espaces maritimes et terrestres, nécessaires à l'activité

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VIII : Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes

**Indicateur 1 : nombre d'entreprises**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

**Indicateur 2 : nombre d'ETP**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

**Indicateur 3 : Nombre de dossiers validés au titre du FEAMP sur la mesure 68R**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur 4 : Evolution de la production piscicole marine**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

**Indicateur 5 : Evolution de la production conchylicole**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

## ***Commercialisation et transformation des produits de la mer***

### **TE-OSE-I-3. Nombre de jours dépassant le seuil d'alerte aux contaminations par les phycotoxines**

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-I : Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes et littoraux

**Indicateur 1 : Nombre de jours dépassant le seuil d'alerte aux contaminations par les phycotoxines**

Renvoi vers la partie surveillance et le descripteur 09

**Indicateur 2 : Nombre de jours de fermeture des zones de baignade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Evolution de la qualité bactériologique des produits de la mer**

**Dispositif de collecte** : Plans de surveillance et plans de contrôle (PSPC)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction Générale de l'Alimentation (DGAL ou DGAI)

Renvoi en partie vers la partie surveillance et le descripteur 09

### **TE-OSE-I-4. Prévenir et gérer les risques sanitaires liés aux échouages de certaines macroalgues et déchets**

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-I : Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes et littoraux

**Indicateur 1 : Surfaces couvertes par les ulves**

**Dispositif de collecte** : Suivi DCE  
**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'Etude et de Valorisation des Algues (CEVA)

**Indicateur 2 : Quantités de déchets les plus représentés (top 10) dans les différents compartiments du milieu marin (en surface et dans les fonds) et sur le littoral**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Concentration de NO3 en mg/l (dans UGE côtière DCSMM, rivière)**

**Dispositif de collecte** : Réseau de surveillance nitrates : bilan de la mise en œuvre de la directive « nitrates » en France et Programme de surveillance DCE (eaux côtières)

**Producteur/concentrateur des données** : Office français de la biodiversité (OFB) - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

## *Agriculture sur le littoral*

## **Tourisme littoral et loisirs**

### *Tourisme littoral*

TE-OSE-I-3. [Nombre de jours dépassant le seuil d'alerte aux contaminations par les phycotoxines](#)

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-I : Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes et littoraux

**Indicateur 1 : Nombre de jours dépassant le seuil d'alerte aux contaminations par les phycotoxines**

Renvoi vers la partie surveillance et le descripteur 09

**Indicateur 2 : Nombre de jours de fermeture des zones de baignade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Evolution de la qualité bactériologique des produits de la mer**

**Dispositif de collecte** : Plans de surveillance et plans de contrôle (PSPC)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction Générale de l'Alimentation (DGAL ou DGAI)

Renvoi en partie vers la partie surveillance et le descripteur 09

TE-OSE-I-4. [Prévenir et gérer les risques sanitaires liés aux échouages de certaines macroalgues et déchets](#)

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-I : Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes et littoraux

**Indicateur 1 : Surfaces couvertes par les ulves**

**Dispositif de collecte** : Suivi DCE  
**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'Etude et de Valorisation des Algues (CEVA)

**Indicateur 2 : Quantités de déchets les plus représentés (top 10) dans les différents compartiments du milieu marin (en surface et dans les fonds) et sur le littoral**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Concentration de NO3 en mg/l (dans UGE côtière DCSMM, rivière)**

**Dispositif de collecte** : Réseau de surveillance nitrates : bilan de la mise en œuvre de la directive « nitrates » en France et Programme de surveillance DCE (eaux côtières)  
**Producteur/concentrateur des données** : Office français de la biodiversité (OFB) - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

***Navigation de plaisance et sports nautiques***

DE-OSE-I-3. Développer et partager la connaissance et le suivi de l'économie bleue de la façade NAMO

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-I : Soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation dans tous les domaines de l'économie maritime NAMO

**Indicateur 2 : Retombées économiques directes et indirectes du nautisme et de la plaisance dans la façade NAMO**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

DE-OSE-II-1. Favoriser l'attractivité des métiers maritimes et notamment celle des métiers du nautisme, de la pêche, des aquacultures afin d'assurer le renouvellement des équipages et lever les freins à l'embauche

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-II : Développer un vivier de main d'oeuvre qualifiée et compétente au service de l'économie bleue NAMO

**Indicateur 1 : Part de l'emploi de l'économie maritime présent dans les zones d'emplois littorales**

**Dispositif de collecte** : Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Indicateur 2 : Nombre d'emplois de l'économie maritime par domaine d'activités et part de l'emploi total par zones d'emploi**

**Dispositif de collecte** : Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)

**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Indicateur 3 : Salariés du maritime couverts par des actions de formation**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-I : Soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation dans tous les domaines de l'économie maritime NAMO

[DE-OSE-VII-1. Favoriser l'accès à la pratique des activités nautiques dès le plus jeune âge](#)

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VII : Encourager un nautisme et un tourisme durables et accessibles à tous

**Indicateur 1 : Proportion des pratiquants de moins de 18 ans par rapport à la population totale de pratiquants ou par rapport à la population totale**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Evolution du nombre de licenciés dans les sports aquatiques et littoraux (voile, kite surf, surf, ...)**

**Dispositif de collecte** : Recensement des licences et clubs auprès des fédérations sportives agréées

**Producteur/concentrateur des données** : Institut National de la Jeunesse et de l'Education Populaire (INJEP)

[DE-OSE-VII-2. Sensibiliser à la pratique d'un nautisme durable et encourager les initiatives en ce sens \(labellisation d'équipements respectueux de l'environnement, outil de formation gratuit en ligne\)](#)

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VII : Encourager un nautisme et un tourisme durables et accessibles à tous

**Indicateur 1 : Nombre de ports et d'équipements nautiques disposant d'un label au titre du respect l'environnement**

**Dispositif de collecte** : Ports de plaisance et plages labellisées « Pavillon bleu »

**Producteur/concentrateur des données** : TERAGIR

**Dispositif de collecte** : Liste des certifications Ports propres

**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

**Dispositif de collecte** : Liste des certifications Ports propres actifs en Biodiversité  
**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

**Indicateur 2 : Fréquentation par les plaisanciers NAMO du site de formation en ligne**

Au cours de ce premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité d'une création de dispositif de collecte dédié

## *Pêche de loisir*

### DE-OSE-VIII-5. Favoriser le développement d'une pêche maritime de loisir durable

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VIII : Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes

**Indicateur 1 : Nombre d'actions de sensibilisation à destination des pêcheurs de loisir**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Fédération Nationale de la Plaisance et des Pêches en mer (FNPP)

## **Industries et activités du secteur secondaire**

### *Travaux publics maritimes*

### *Industries, industries navales et nautiques*

### DE-OSE-II-2. Adapter les formations aux besoins spécifiques des filières maritimes et notamment ceux des industries navales et nautiques

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-II : Développer un vivier de main d'œuvre qualifiée et compétente au service de l'économie bleue NAMO

**Indicateur 1 : Taux d'incorporation par filière (= nombre d'embauches à l'issue de la formation)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

DE-OSE-VI-1. Conforter la place de la façade NAMO dans le domaine des industries navales et nautiques, performantes environnementalement et énergétiquement.

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VI : Accompagner et valoriser les industries navales et nautiques durables

**Indicateur 1 : Part de la façade NAMO dans le chiffre d'affaires nationale des industries navales et nautiques**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre d'emplois industriels nautiques NAMO par rapport au total des emplois de la filière au niveau national**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

DE-OSE-VI-2. Soutenir la filière de déconstruction des bateaux civils et militaires (plaisance hors d'usage (BPHU)) (transport des bateaux vers les centres de déconstruction, recherche sur la valorisation des déchets)

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VI : Accompagner et valoriser les industries navales et nautiques durables

**Indicateur 1 : Nombre de bateaux déconstruits en NAMO chaque année**

**Dispositif de collecte** : Liste des radiations  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM) / Direction des Affaires Maritimes (DAM)

**Indicateur 2 : Nombre de centres de déconstruction**

**Dispositif de collecte** : Localisation des centres de déconstruction  
**Producteur/concentrateur des données** : APER - Filière de déconstruction des bateaux de plaisance

DE-OSE-X-1. Mettre en réseau tous les acteurs de la façade NAMO et des façades voisines au service du développement de filières d'excellence des biotechnologies propres à la façade

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-X : Accélérer le développement des biotechnologies marines

**INDICATEUR A CREER**

DE-OSE-X-2. Investir et soutenir l'innovation notamment pour les niveaux de maturité technologique intermédiaires (ceux positionnés entre la recherche académique, et la recherche industrielle et la mise sur le marché) en vue de la création d'une filière industrielle durable

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-X : Accélérer le développement des biotechnologies marines

### **INDICATEUR A CREER**

RF-OSE-III-1. Promouvoir les entreprises françaises, fleurons de l'économie maritime (dont navales et nautiques) et leur savoir-faire à l'international

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VI : Exporter nos savoir-faire maritimes

**Indicateur 1 : Chiffre d'affaires à l'exportation des filières économiques maritimes NAMO (Nb : les industries nautiques françaises exportent 75 % de leur production)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### ***Production d'électricité***

DE-OSE-IV-1. Développer d'ici à 2030 au sein des zones de vocation, la production d'énergies marines renouvelables en application de la programmation pluriannuelle de l'énergie, en veillant à la planification des capacités de raccordement et en favorisant leur mutualisation.

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-IV : Développer les énergies marines renouvelables

**Indicateur 1 : Surface maritime dédiée aux EMR**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Puissance raccordée par type (éolien posé, flottant, hydrolien, houlomoteur,) dans les communes littorales**

**Dispositif de collecte** : Open Data Réseaux énergie : Registre national des installations de production d'électricité et de stockage

**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité (RTE) / GRTgaz

**Indicateur 3 : Nombre de raccordements EMR mutualisés (phase pilote ou commerciale)**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité (RTE)

DE-OSE-IV-2. Promouvoir une filière industrielle et une recherche performantes et ancrées au sein des territoires régionaux (dont portuaires), au service des projets locaux, nationaux et internationaux

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-IV : Développer les énergies marines renouvelables

### **Indicateur 1 : Nombre d'emplois soutenus ou liés à la filière EMR (industrielle, recherche)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre de projets, retenus suite à un appel à projet national ou européen, raccordés sur une plate-forme mutualisée)**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité (RTE)

## ***Transport maritime et ports***

DE-OSE-V-1. Promouvoir la coordination des stratégies de tous les ports pour renforcer leur compétitivité, leur complémentarité ainsi que leur performance environnementale au sein de la façade et avec les façades voisines.

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-V : Accélérer a transition énergétique et écologique des ports de la façade

### **INDICATEURS A DEFINIR**

DE-OSE-V-2. Accompagner la transition énergétique et écologique de tous les ports de la façade (pêche, plaisance, commerce)

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-V : Accélérer la transition énergétique et écologique des ports de la façade

### **Indicateur 1 : Nombre de points de recharge et de ravitaillement (électrique, hydrogène, GNL) dans les ports**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre de ports engagés dans une démarche de certification environnementale**

**Dispositif de collecte** : Ports de plaisance et plages labellisées « Pavillon bleu »  
**Producteur/concentrateur des données** : TERAGIR

**Dispositif de collecte** : Liste des certifications Ports propres  
**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

**Dispositif de collecte** : Liste des certifications Ports propres actifs en Biodiversité  
**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

DE-OSE-V-3. [Accompagner l'ambition du Grand port maritime Nantes-St- Nazaire de devenir un port de référence de la transition énergétique et écologique](#)

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-V : Accélérer a transition énergétique et écologique des ports de la façade

**Indicateur 1 : Emissions de GES du GPMNSN**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire (GPMNSN)

**Indicateur 2 : Proportion des surfaces d'espaces naturels du GPM couverte par un plan de gestion**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire (GPMNSN)

**Indicateur 3 : Nombre de navires escalant au GNL**

**Dispositif de collecte** : Non renseigné  
**Producteur/concentrateur des données** : Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire (GPMNSN)

RF-OSE-III-1. [Promouvoir les entreprises françaises, fleurons de l'économie maritime \(dont navales et nautiques\) et leur savoir faire à l'international](#)

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-VI : Exporter nos savoir-faire maritimes

**Indicateur 2 : Rang européen des principaux ports français en Europe dans le transport de marchandises**

**Dispositif de collecte** : Base de données « Transport maritime »  
**Producteur/concentrateur des données** : Eurostat

## Politiques publiques

### Occupation et gestion des espaces littoraux

#### *Artificialisation des territoires et gestion des risques littoraux*

TE-OSE-I-1. Adapter les politiques d'aménagement à la remontée du niveau marin pour assurer la sécurité des biens, des personnes et des activités économiques situées dans les zones basses et/ou soumises à l'érosion du trait de côte et au risque de submersion marine (en lien avec la stratégie nationale de gestion du trait de côte)

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-I : Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes et littoraux

**Indicateur 1 : Nombre d'enjeux humains et industriels en zones basses et dans les secteurs en érosion**

**Dispositif de collecte** : Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Dispositif de collecte** : Base de données GASPAR (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

**Indicateur 2 : Nombre de logements et population en zone basse littorale, exposés à des risques de submersion marine**

**Dispositif de collecte** : Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Dispositif de collecte** : Base de données GASPAR (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

TE-OSE-I-5. Développer l'acculturation aux phénomènes d'évolution du trait de côte et aux risques littoraux

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-I : Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes et littoraux

**Indicateur 1 : Part des communes littoral disposant d'au moins un Plan de prévention des risques naturels (PPRN)**

**Dispositif de collecte** : Base de données GASPAR (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

***Protection et mise en valeur des milieux naturels, sites, paysages et patrimoines culturels***

## RF-OSE-I-1. Responsabiliser l'ensemble de la société aux problématiques de la mer et du littoral

Intitulé de l'objectif général associé : RF-OSE-I : Faire comprendre et aimer la mer

### **Indicateur 1 : Nombre d'aires marines protégées labellisées "aires marines éducatives" (AME)**

**Dispositif de collecte** : Liste des « Aires Marines Educatives »  
**Producteur/concentrateur des données** : Office français de la biodiversité (OFB)

### **Indicateur 2 : Nombre d'écoles associées à la gestion des aires marines protégées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## RF-OSE-I-2. Favoriser l'émergence d'une communauté maritime à l'échelle des territoires de la façade NAMO

Intitulé de l'objectif général associé : RF-OSE-I : Faire comprendre et aimer la mer

### **Indicateur 1 : Nombre de personnes impliquées dans des instances de gouvernance maritime (CMF, CRML, ARML, CN, ...)**

**Dispositif de collecte** : Appui au secrétariat des instances de gouvernance maritime  
**Producteur/concentrateur des données** : DIRM NAMO

## TE-OSE-II-5. Préserver les sites et paysages et le patrimoine maritime

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-II : Promouvoir des territoires maritimes, insulaires et littoraux résilients et équilibrés

### **Indicateur 1 : Part de la façade acquis par le conservatoire du littoral ou géré conjointement avec le réseau des grands sites**

**Dispositif de collecte** : Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN)  
**Producteur/concentrateur des données** : Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)

**Dispositif de collecte** : Les sites membres du Réseau des Grands Sites de France  
**Producteur/concentrateur des données** : Réseau des grands sites de France

## TE-OSE-II-6. Linéaire côtier (km) ouvert au public par la servitude de passage

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-II : Promouvoir des territoires maritimes, insulaires et littoraux résilients et équilibrés

### **Indicateur 1 : linéaire côtier (km) ouvert au public par la servitude de passage**

**Dispositif de collecte :** Enquête « sentier du littoral »  
**Producteur/concentrateur des données :** Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

## **Recherche, innovation et formation**

### ***Recherche et développement***

DE-OSE-I-1. Soutenir la recherche et l'innovation axées sur les domaines maritimes au service notamment de l'industrie du futur mettant en réseau les acteurs avec les pôles de compétitivité et le réseau des universités et des établissements enseignement supérieur et de recherche sur l'ensemble des activités

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-I : Soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation dans tous les domaines de l'économie maritime NAMO

### **Indicateur 1 : Suivi de l'investissement public et privé (dans le domaine maritime)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Part des locaux éligibles au très haut débit**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

### **Indicateur 3 : Investissements d'avenir opérés par l'Ademe (dans le domaine maritime)**

**Dispositif de collecte :** Bilan thématique  
**Producteur/concentrateur des données :** Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)

DE-OSE-I-2. Accompagner les entreprises des filières de l'économie bleue (nautique, pêche, aquaculture, plaisance, ...) notamment les PME, pour favoriser leur accès à la R&D et à l'innovation

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-I : Soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation dans tous les domaines de l'économie maritime NAMO

### **Indicateur 1 : Nombre d'entreprises ayant bénéficié d'une aide publique par rapport au nombre total d'entreprises du secteur**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

DE-OSE-X-2. Investir et soutenir l'innovation notamment pour les niveaux de maturité technologique intermédiaires (ceux positionnés entre la recherche académique, et la recherche industrielle et la mise sur le marché) en vue de la création d'une filière industrielle durable

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-X : Accélérer le développement des biotechnologies marines

### **INDICATEUR A CREER**

RF-OSE-II-1. Améliorer la connaissance des milieux marins sur l'ensemble de la façade NAMO (de la plaine abyssale à l'estran) et la connaissance des impacts des activités humaines et des effets potentiels du changement climatique sur le milieu marin, sur le littoral et sur le rétro-littoral

Intitulé de l'objectif général associé : RF-OSE-II : Explorer la mer

### **INDICATEUR A CREER**

RF-OSE-II-2. Soutenir la participation des acteurs NAMO dans les réseaux scientifiques et techniques européens et internationaux liés à la mer et au littoral

Intitulé de l'objectif général associé : RF-OSE-II : Explorer la mer

### **INDICATEUR A CREER**

## ***Formation maritime***

DE-OSE-II-1. Favoriser l'attractivité des métiers maritimes et notamment celle des métiers du nautisme, de la pêche, des aquacultures afin d'assurer le renouvellement des équipages et lever les freins à l'embauche

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-II : Développer un vivier de main d'œuvre qualifiée et compétente au service de l'économie bleue NAMO

### **Indicateur 1 : Part de l'emploi de l'économie maritime présent dans les zones d'emplois littorales**

**Dispositif de collecte** : Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Indicateur 2 : Nombre d'emplois de l'économie maritime par domaine d'activités et part de l'emploi total par zones d'emploi**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)

**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Indicateur 3 : Salariés du maritime couvert par des actions de formation**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

DE-OSE-II-2. Adapter les formations aux besoins spécifiques des filières maritimes et notamment ceux des industries navales et nautiques

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-II : Développer un vivier de main d'oeuvre qualifiée et compétente au service de l'économie bleue NAMO

**Indicateur 1 : Taux d'incorporation par filière (= nombre d'embauches à l'issue de la formation)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

DE-OSE-II-3. Former aux métiers de marin et à l'émergence des nouveaux métiers à terre et en mer, notamment ceux liés aux transitions écologique, énergétique et numérique

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-II : Développer un vivier de main d'oeuvre qualifiée et compétente au service de l'économie bleue NAMO

**Indicateur 1 : Nombre d'inscrits dans les formations maritimes identifiées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## Économie des territoires

DE-OSE-I-3. Développer et partager la connaissance et le suivi de l'économie bleue de la façade NAMO

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-I : Soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation dans tous les domaines de l'économie maritime NAMO

**Indicateur 1 : Suivi trimestriel/annuel de l'économie bleue en façade NAMO**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## DE-OSE-III-1. Promouvoir et accompagner le déploiement d'une économie maritime circulaire en NAMO

Intitulé de l'objectif général associé : DE-OSE-III : Promouvoir et accompagner le développement de l'économie circulaire maritime

### **Indicateur 1 : Nombre de contrats de transition écologique mis en place (CTE) en lien avec les acteurs**

**Dispositif de collecte** : Cartographie : les territoires engagés dans les contrats de transition écologique

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

### **Indicateur 2 : Part des projets maritimes NAMO dans les appels à projet liés à l'économie circulaire (Ademe)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## TE-OSE-II-1. Nombre d'accès disponibles à la mer pour les activités de l'économie bleue (professionnelle et de loisirs)

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-II : Promouvoir des territoires maritimes, insulaires et littoraux résilients et équilibrés

### **Indicateur 1 : Nombre d'accès disponibles à la mer pour les activités de l'économie bleue (professionnelle et de loisirs)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Surfaces identifiées dans les PLU des communes littorales et les différents documents de planification et d'urbanisme des collectivités territoriales pour le développement des activités de l'économie bleue**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 3 : Proportion des surfaces rétrolittorales (au dessus de l'estran)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## TE-OSE-II-2. Reconquérir une mixité sociale et générationnelle sur les îles et le littoral de la façade NAMO

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-II : Promouvoir des territoires maritimes, insulaires et littoraux résilients et équilibrés

### **Indicateur 1 : Evolution du taux de chômage dans les communes littorales depuis 1990**

**Dispositif de collecte** : Indicateurs territoriaux de développement durable  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES) – Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)

### **Indicateur 2 : Taux de pauvreté des différentes classes d'âge dans les zones d'emplois littorales**

**Dispositif de collecte** : Indicateurs territoriaux de développement durable  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES) – Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)

### **Indicateur 3 : Part des logements en situation de sur-occupation dans les communes littorales**

**Dispositif de collecte** : Indicateurs territoriaux de développement durable  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES) – Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)

### **Indicateur 4 : Part des jeunes non insérés dans les zones d'emploi littorales**

**Dispositif de collecte** : Indicateurs territoriaux de développement durable  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES) – Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)

### **Indicateur 5 : Indicateur synthétique à partir des 4 précédents**

**Dispositif de collecte** : Indicateurs territoriaux de développement durable  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES) – Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)

TE-OSE-II-3. Conforter la place des îles du Ponant comme territoires pilotes dotés d'un droit à l'expérimentation pour la transition énergétique et écologique dans un cadre à définir par l'État

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-II : Promouvoir des territoires maritimes, insulaires et littoraux résilients et équilibrés

### **Indicateur 1 : Evolution du pouvoir de réchauffement global des gaz à effet de serre dans les communes îliennes et littorales**

**Dispositif de collecte** : Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données** : Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

TE-OSE-II-4. Évaluer les effets des politiques terrestres sur les territoires maritimes avant leur mise en oeuvre (portée nationale ?)

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-II : Promouvoir des territoires maritimes, insulaires et littoraux résilients et équilibrés

### **INDICATEUR A CREER**

## **Sécurité et sûreté des espaces maritimes**

TE-OSE-I-2. Maintenir un haut niveau de sécurité et de sûreté maritimes dans le contexte d'un espace marin de plus en plus utilisé et partagé

Intitulé de l'objectif général associé : TE-OSE-I : Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes et littoraux

### **Indicateur 1 : Nombre d'accidents en mer (CROSS)**

**Dispositif de collecte** : Systèmes de sécurité des biens, des personnes et des installations présents dans une zone maritime sensible (SECMAR)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM) / Direction des Affaires Maritimes (DAM)

# Façade Manche Est Mer du Nord

## Secteurs d'activités

### Exploitation des ressources minérales

#### 6.A. Maintenir les capacités d'extraction autorisées actuellement et prévoir leur renouvellement à terme

Intitulé de l'objectif général associé : 6. Affirmer l'intérêt stratégique de la façade maritime en apports de matériaux aux grands projets d'infrastructures régionales et supra-régionales ainsi qu'à la filière du bâtiment et des travaux publics. Soutenir la filière d'extraction de granulats marins à hauteur des 10,5 millions de m<sup>3</sup> autorisés annuellement sur la façade. Anticiper les besoins futurs en attribuant, si besoin, des permis de recherche.

##### **Indicateur 1 : Volume autorisé par an**

**Dispositif de collecte** : Cadastre minier numérique ouvert: titres miniers et autorisations de travaux (Camino)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**Dispositif de collecte** : Production de matériaux marins  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

##### **Indicateur 2 : Nombre de permis de recherches**

**Dispositif de collecte** : Cadastre minier numérique ouvert: titres miniers et autorisations de travaux (Camino)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**Dispositif de collecte** : Production de matériaux marins  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

#### 6.B. Anticiper les besoins futurs de la façade en granulats marins en autorisant des permis de recherche

Intitulé de l'objectif général associé : 6. Affirmer l'intérêt stratégique de la façade maritime en apports de matériaux aux grands projets d'infrastructures régionales et supra-régionales ainsi qu'à la filière du bâtiment et des travaux publics. Soutenir la filière d'extraction de granulats marins à hauteur des 10,5 millions de m<sup>3</sup> autorisés annuellement sur la façade. Anticiper les besoins futurs en attribuant, si besoin, des permis de recherche.

**(Cf.) Indicateur 2 : Nombre de permis de recherches**

**Dispositif de collecte** : Cadastre minier numérique ouvert: titres miniers et autorisations de travaux (Camino)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**Dispositif de collecte** : Production de matériaux marins  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

## Exploitation et valorisation des ressources biologiques

### *Pêche professionnelle*

#### 3.A. Opérer la transition écologique des unités de pêche par le renouvellement des équipements et de la flotte, en préservant la pêche artisanale

Intitulé de l'objectif général associé : 3. Conforter les activités de pêche maritime en maintenant des habitats marins productifs et en bon état et assurer la gestion durable des ressources de la Manche et de la Mer du Nord

**Indicateur 1 : nombre de dossiers validés au titre de la mesure 26 FEAMP (Innovation)**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

**Indicateur 2 : consommation énergétique moyenne de la flottille**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : nombre de Permis de Mise en Exploitation (PME) délivrés par an**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 4 : âge moyen des navires par quartier**

**Dispositif de collecte** : Données administratives du fichier « Flotte de Pêche communautaire » (FPC)

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

### 3.D. Soutenir la mise en place d'une filière de collecte et de valorisation des engins et filets de pêche usagés

Intitulé de l'objectif général associé : 3. Conforter les activités de pêche maritime en maintenant des habitats marins productifs et en bon état et assurer la gestion durable des ressources de la Manche et de la Mer du Nord

#### **Indicateur 1 : volume des déchets plastiques retrouvé sur les plages provenant de la pêche**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : volume de déchets ré-employés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 1 : nombre de ports de la façade équipés d'un système de récupération des déchets de pêche**

**Dispositif de collecte :** Gestion des déchets dans les ports de plaisance, de pêche et de commerce  
**Producteur/concentrateur des données :** Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

## ***Aquaculture***

### 4.A. Accroître la production piscicole marine de 40 % à l'horizon 2020 dans la façade maritime

Intitulé de l'objectif général associé : 4. Conforter les atouts conchylicoles et le potentiel piscicole de la façade maritime Manche Est-mer du Nord en préservant la qualité des eaux littorales et en maintenant des milieux marins sains et productifs

#### **Indicateur 1 : Volume de la production piscicole**

**Dispositif de collecte :** Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

#### **Indicateur 2 : Valeur de la production piscicole**

**Dispositif de collecte :** Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

#### **Indicateur 3 : Nombre moyen d'espèces élevées par les entreprises piscicoles**

**Dispositif de collecte :** Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

#### 4.B. Faciliter l'établissement de nouvelles zones et de nouvelles activités aquacoles

Intitulé de l'objectif général associé : 4. Conforter les atouts conchylicoles et le potentiel piscicole de la façade maritime Manche Est-mer du Nord en préservant la qualité des eaux littorales et en maintenant des milieux marins sains et productifs

##### **Indicateur 1 : Nombre de demandes de concessions d'aquaculture innovantes sur les 5 dernières années**

**Dispo** Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **Indicateur 2 : Surface du DPM propice au développement d'aquaculture**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **Indicateur 3 : Nombre d'établissements d'aquaculture au-delà de l'estran**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 4.C. Encourager la transition des activités aquacoles vers des modèles durables et respectueux de la biodiversité

Intitulé de l'objectif général associé : 4. Conforter les atouts conchylicoles et le potentiel piscicole de la façade maritime Manche Est-mer du Nord en préservant la qualité des eaux littorales et en maintenant des milieux marins sains et productifs

##### **Indicateur 1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 47 FEAMP (Innovation aquaculture)**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020

**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

##### **Indicateur 2 : Nombre de personnes ayant bénéficié d'une campagne de sensibilisation**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **Indicateur 3 : Nombre d'entreprises ayant signé les dispositions relatives au respect des prescriptions environnementales des schémas des structures**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### ***Commercialisation et transformation des produits de la mer***

#### 3.B. Promouvoir la commercialisation des produits de la mer

Intitulé de l'objectif général associé : 3. Conforter les activités de pêche maritime en maintenant des habitats marins productifs et en bon état et assurer la gestion durable des ressources de la Manche et de la Mer du Nord

### **INDICATEUR A CREER**

#### **3.C. Soutenir les démarches de signes de qualité des produits de la mer concourant à assurer une gestion durable des ressources**

Intitulé de l'objectif général associé : 3. Conforter les activités de pêche maritime en maintenant des habitats marins productifs et en bon état et assurer la gestion durable des ressources de la Manche et de la Mer du Nord

#### **Indicateur 1 : nombre de dossiers validés au titre des mesures 68 et 69 FEAMP et 66 FEAMP**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

#### **Indicateur 2 : nombre de produits de la mer sous signe de qualité (MSC, Artysanal, Ecolabel Pêche durable, Pavillon France, Label rouge, IGP )**

**Dispositif de collecte** : Enquêtes réalisées auprès des opérateurs économiques des filières biologiques

**Producteur/concentrateur des données** : Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique (Agence BIO)

**Dispositif de collecte** : Chiffres clés annuels  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

#### **Indicateur 3 : part de la quantité de produits de la mer débarqué sous signe de qualité**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **4.D. Assurer le maintien de la capacité de commercialisation face au risque sanitaire**

Intitulé de l'objectif général associé : 4. Conforter les atouts conchylicoles et le potentiel piscicole de la façade maritime Manche Est-mer du Nord en préservant la qualité des eaux littorales et en maintenant des milieux marins sains et productifs

#### **Indicateur 1 : Nombre de dossiers validés au titre de la mesure 48 du FEAMP concernant des infrastructures ou du matériel destinés au stockage et/ou la purification des coquillages)**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

#### **Indicateur 2 : Nombre de zones de production favorisant le maintien de la commercialisation en cas de risque sanitaire (exemples en cours : révision du plan POLMAR Manche (zones de relais en cas de pollution notamment), protocole d'approvisionnement en eau en cas de fermeture due aux norovirus)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 4.E. Soutenir les démarches de signe de qualité de produits de la mer concourant à assurer une gestion durable des ressources

Intitulé de l'objectif général associé : 4. Conforter les atouts conchyliques et le potentiel piscicole de la façade maritime Manche Est-mer du Nord en préservant la qualité des eaux littorales et en maintenant des milieux marins sains et productifs

##### **Indicateur 1 : Nombre de dossiers validés au titre des mesures 68 et 69 FEAMP (Mesures de commercialisation et Transformation des produits de la pêche et de l'aquaculture) et 66 FEAMP (Plans de production et de commercialisation)**

**Dispositif de collecte** : Liste des opérations du programme national FEAMP 2014-2020  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture (DPMA)

##### **Indicateur 2 : Nombre de labellisations Label Rouge, IGP, AOP...**

**Dispositif de collecte** : Enquêtes réalisées auprès des opérateurs économiques des filières biologiques

**Producteur/concentrateur des données** : Agence Française pour le Développement et la Promotion de l'Agriculture Biologique (Agence BIO)

**Dispositif de collecte** : Chiffres clés annuels  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

##### **Indicateur 3 : Quantité de produits labellisés par rapport à la production totale**

**Dispositif de collecte** : Enquête annuelle aquaculture  
**Producteur/concentrateur des données** : Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (MAA) / Service de la statistique et de la prospective (SSP)

**Dispositif de collecte** : Chiffres clés annuels  
**Producteur/concentrateur des données** : Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)

##### **Indicateur 4 : Valorisation des produits via un cahier des charges exemple agriculture biologique**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 4.F. Promouvoir la commercialisation des produits de la mer

Intitulé de l'objectif général associé : 4. Conforter les atouts conchyliques et le potentiel piscicole de la façade maritime Manche Est-mer du Nord en préservant la qualité des eaux littorales et en maintenant des milieux marins sains et productifs

##### **INDICATEUR A CREER**

12.F. Exploiter les connaissances sur la surveillance des milieux marins au profit de la qualité sanitaire et zoo-sanitaire des produits de la mer

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

**Indicateur 1 : Données des programmes de surveillance DCSMM et DCE**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## *Agriculture sur le littoral*

## **Tourisme littoral et loisirs**

### *Tourisme littoral*

#### 11.C. Favoriser l'aménagement de zones dédiées aux croisiéristes en renforçant les synergies ville/port sur le littoral

Intitulé de l'objectif général associé : 11. Préserver les atouts environnementaux et les sites remarquables de la façade maritime qui conditionnent l'attractivité touristique de la Manche et de la Mer du Nord. Favoriser les loisirs littoraux et nautiques autour de l'éducation à la mer et de la découverte des milieux.

**Indicateur 1 : Nombre de postes à quai pouvant accueillir des navires de croisière**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre de croisiéristes accueillis en façade**

**Dispositif de collecte :** Memento des transports  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Dispositif de collecte :** Base de données « Transport maritime »  
**Producteur/concentrateur des données :** Eurostat

#### 11.D. Structurer des pôles touristiques territoriaux accessibles et engagés dans une offre de multi-activité

Intitulé de l'objectif général associé : 11. Préserver les atouts environnementaux et les sites remarquables de la façade maritime qui conditionnent l'attractivité touristique de la Manche et de la Mer du Nord. Favoriser les loisirs littoraux et nautiques autour de l'éducation à la mer et de la découverte des milieux.

### **Indicateur 1 : Capacités d'accueil touristique de la façade en littoral et infra-littoral**

**Dispositif de collecte :** RP  
**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)

**Dispositif de collecte :** Capacité des communes en hébergement touristique  
**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)

## ***Navigation de plaisance et sports nautiques***

### **8.B. Encourager un nautisme durable accessible à tous**

Intitulé de l'objectif général associé : 8A. Développer, soutenir et diversifier la construction, la déconstruction et la réparation des navires et promouvoir les PME-ETI structurant le territoire de la façade maritime

#### **Indicateur 2 : Nombre d'emplois directs et induits par le nautisme**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 3 : Taux de pratique du nautisme par tranche d'âge**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **8.C. Promouvoir un modèle de plaisance collaborative qui prenne en compte les enjeux numériques, environnementaux et de sécurité maritime**

Intitulé de l'objectif général associé : 8A. Développer, soutenir et diversifier la construction, la déconstruction et la réparation des navires et promouvoir les PME-ETI structurant le territoire de la façade maritime

#### **Indicateur 1 : Nombre de ports impliqués dans une démarche de partage des bateaux**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Nombre de ports propres certifiés (Gestion Environnementale des ports de plaisance à l'échelle européenne)**

**Dispositif de collecte :** Liste des certifications Ports propres  
**Producteur/concentrateur des données :** Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

## 11.A. Conforter les démarches « Ports propres » des ports de plaisance pour diffuser les bonnes pratiques

Intitulé de l'objectif général associé : 11. Préserver les atouts environnementaux et les sites remarquables de la façade maritime qui conditionnent l'attractivité touristique de la Manche et de la Mer du Nord. Favoriser les loisirs littoraux et nautiques autour de l'éducation à la mer et de la découverte des milieux.

### **Indicateur 1 : Nombre de ports de plaisance ayant engagé la démarche « ports propres » au titre de l'accord européen CWA 16987**

**Dispositif de collecte** : Liste des certifications Ports propres  
**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

## *Pêche de loisir*

## **Industries et activités du secteur secondaire**

## *Travaux publics maritimes*

## 7.D. Faciliter le déchargement des sédiments de dragage

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

### **Indicateur 1 : Volume de sédiments contaminés stockés à terre**

**Dispositif de collecte** : Enquête nationale sur les dragages des ports maritimes (« enquête dragage »)

**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

### **Indicateur 2 : Nombre de ports couverts par le SOTOD ou ayant engagé un plan de gestion des sédiments de dragage**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## 7.E. Soutenir la filière de réemploi des sédiments de dragage au travers de la coopération inter portuaire et inter-filières

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

### **Indicateur 1 : Part du volume de sédiments dragués réemployé (chiffre de référence de 2018)**

**Dispositif de collecte** : Enquête nationale sur les dragages des ports maritimes (« enquête dragage »)

**Producteur/concentrateur des données** : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)

## *Industries, industries navales et nautiques*

## 8.A. Conserver les capacités de production en soutenant la fabrication et la commercialisation de navires et équipements innovants

Intitulé de l'objectif général associé : 8A. Développer, soutenir et diversifier la construction, la déconstruction et la réparation des navires et promouvoir les PME-ETI structurant le territoire de la façade maritime

### **Indicateur 1 : Nombre d'entreprises de construction, réparation et démantèlement naval**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre d'entreprises de la façade inscrites sur les annuaires des portails de la Défense**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## 8.B. . Encourager un nautisme durable accessible à tous

Intitulé de l'objectif général associé : 8A. Développer, soutenir et diversifier la construction, la déconstruction et la réparation des navires et promouvoir les PME-ETI structurant le territoire de la façade maritime

### **Indicateur 1 : Nombre d'entreprises de construction, réparation et démantèlement naval**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre d'emplois directs et induits par le nautisme**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 8.D. Soutenir l'innovation pour adapter la filière de construction navale et nautique

Intitulé de l'objectif général associé : 8A. Développer, soutenir et diversifier la construction, la déconstruction et la réparation des navires et promouvoir les PME-ETI structurant le territoire de la façade maritime

##### **Indicateur 1 : Evolution du nombre de brevets**

**Dispositif de collecte :** Base « brevets »

**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la propriété industrielle (INPI)

##### **Indicateur 2 : Nombre de projets labellisés / an**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **Indicateur 3 : Montant des dépenses de R&D des PME et ETI (industries navales) de la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 8.E. Soutenir la filière de déconstruction en valorisant les déchets qui en sont issus

Intitulé de l'objectif général associé : 8A. Développer, soutenir et diversifier la construction, la déconstruction et la réparation des navires et promouvoir les PME-ETI structurant le territoire de la façade maritime

##### **Indicateur 1 : Evolution de l'âge moyen de la flotte de plaisance immatriculée**

**Dispositif de collecte :** La plaisance en chiffres

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (DGITM) / Direction des Affaires Maritimes (DAM)

##### **Indicateur 2 : Nombre d'entreprises agréées de déconstruction sur la façade maritime**

**Dispositif de collecte :** Localisation des centres de déconstruction

**Producteur/concentrateur des données :** APER - Filière de déconstruction des bateaux de plaisance

## ***Production d'électricité***

5.A. Identifier 1 500 à 2 400 km<sup>2</sup> de zones potentielles d'implantation de l'éolien sur la façade maritime, dont 300 km<sup>2</sup> pour un projet d'1 GW au large de la Normandie à lancer par appel d'offre en 2020

Intitulé de l'objectif général associé : 5. Développer l'ensemble des filières d'Énergies Marines Renouvelables et leurs raccordements dans la façade

**Indicateur 1 : Surface en km<sup>2</sup> de zones propices identifiées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

5.B. Concerner le développement de l'ensemble des projets EMR et leurs raccordements pour favoriser leur ancrage territorial.

Intitulé de l'objectif général associé : 5. Développer l'ensemble des filières d'Énergies Marines Renouvelables et leurs raccordements dans la façade

**Indicateur 1 : Temps laissé à la consultation concernant les projets EMR présentés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Pourcentage des structures représentées au CMF s'étant exprimées sur les projets EMR présentés**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Objectif en termes de capacité installée sur la façade sur le court et moyen terme**

**Dispositif de collecte :** Programmations pluriannuelles de l'énergie (PPE)

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Énergie et du Climat (DGEC)

5.C. Favoriser le développement de filières EMR structurées et génératrices d'emploi à l'échelle de la façade maritime.

Intitulé de l'objectif général associé : 5. Développer l'ensemble des filières d'Énergies Marines Renouvelables et leurs raccordements dans la façade

**Indicateur 1 : Nombre d'ETP créés par filière EMR**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre d'entreprises représentatives de l'ensemble de la chaîne de valeur représentées au sein de clusters**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

5.D. Encourager les expérimentations pour l'ensemble des technologies EMR et leur raccordement

Intitulé de l'objectif général associé : 5. Développer l'ensemble des filières d'Énergies Marines Renouvelables et leurs raccordements dans la façade

**Indicateur 1 : Nombre de projets retenus suite à un appel à projet national ou européen raccordés sur une plate-forme mutualisée (multi-usage et /ou partagé avec une plate-forme commerciale)**

Dispositif de collecte : Non renseigné  
Producteur/concentrateur des données : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité (RTE)

**Indicateur 2 : Nombre de structures ou entreprises de la façade lauréate d'un appel à projet national (ADEME) et/ou européen (INTERREG)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : nombre de raccordement mutualisé**

Dispositif de collecte : Non renseigné  
Producteur/concentrateur des données : Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité (RTE)

**13.D. Communiquer au grand public les enjeux liés à la production d'énergie et à l'implantation des Énergies Marines Renouvelables**

Intitulé de l'objectif général associé : 13. Sensibiliser au patrimoine maritime, culturel, industriel et naturel de la façade maritime Manche Est - mer du Nord.

**Indicateur 1 : Nombre de livrets imprimés/ nombre de visiteurs de la campagne de communication numérique**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

***Transport maritime et ports***

**7.A. Créer un guichet unique portuaire pour simplifier la transmission des formalités déclaratives pour les navires à l'entrée et/ou à la sortie des ports des États membres**

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

**Indicateur 1 : Création du guichet unique (oui/non)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre ou % de ports l'utilisant**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## 7.B. Favoriser la digitalisation des systèmes logistiques maritime et fluvial afin de fluidifier et de massifier les flux

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

### **Indicateur 1 : Investissements portuaires au titre des CPER/CPIER pour le développement des activités logistiques et la massification des flux dans les ports maritimes**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 2 : Nombre de ports de la façade engagés dans la démarche**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **Indicateur 3 : Part du trafic à destination ou en partance de l'Europe passant par les ports de la façade**

**Dispositif de collecte :** Base de données « Transport maritime »  
**Producteur/concentrateur des données :** Eurostat

### **Indicateur 4 : Evolution du trafic de marchandises dans les ports**

**Dispositif de collecte :** Memento des transports  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

## 7.C. Développer le transport fluvial et ferroviaire dans une logique de report modal et de massification des pré et post acheminements

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

### **Indicateur 1 : Parts des transports fluvial et ferroviaire**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## 7.F. Mobiliser le foncier portuaire pour favoriser l'implantation ou le maintien d'activités dépendantes des infrastructures portuaires et reconvertir les friches portuaires

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

### **Indicateur 1 : Nombre de plans de gestion / plans d'aménagement / schémas directeurs en cours dans les ports de la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Part de la superficie du foncier propice à l'implantation de nouvelles activités dans les projets stratégiques des GPM**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Part de superficie des friches portuaires non-reconverties sur la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**7.G. Mettre en place des politiques coordonnées d'aménagement et d'équipement pour la réduction des pollutions portuaires et des déchets**

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

**Indicateur 1 : Nombre d'aires de carénage aux normes DCE sur la façade maritime**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre de ports disposant d'un système de traitement des eaux usées et de ballast**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Nombre de ports offrant la possibilité d'aspirer directement les eaux résiduelles des fonds de cale des bateaux et les eaux usées sur l'aire d'avitaillement**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**7.H. Permettre le ravitaillement des navires aux carburants alternatifs (GNL, hydrogène, hybride, électrique) par des infrastructures spécifiques**

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

**Indicateur 1 : Nombre de ravitaillements de navires aux carburants alternatifs**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Volume de soutage annuel en GNL**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**7.I. Réduire les émissions de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre en provenance des ports et du trafic maritime**

Intitulé de l'objectif général associé : 7. Conforter le positionnement stratégique des ports dans le Range européen ; favoriser les coopérations portuaires ; moderniser les infrastructures et les équipements pour diversifier les activités tout en limitant les perturbations sur les milieux.

**Indicateur 1 : Nombre de navires contrôlés non conforme au titre des zones d'émission contrôlées en Manche et Mer du Nord**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre d'infrastructures permettant le branchement électrique à quai des navires**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Part des navires usant de ces infrastructures**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## Politiques publiques

### Occupation et gestion des espaces littoraux

#### *Artificialisation des territoires et gestion des risques littoraux*

##### 15.A. Définir une stratégie territoriale de gestion du trait de côte et organiser le repositionnement des activités quotidiennes à 20, 40, 60 ans

Intitulé de l'objectif général associé : 15. Définir, en application de la Stratégie Nationale de Gestion du Trait de Côte, une ou des stratégie(s) concertée(s) à la bonne échelle, de gestion des risques naturels en Manche Est-mer du Nord et maîtriser l'artificialisation de la façade maritime.

**Indicateur 1 : nombre de logements en zone basse littorale exposée au risque de submersion marine (Référence MEMN : 408 486)**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)  
**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Dispositif de collecte :** Base de données GASPAREL (Géorisques)  
**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

**Indicateur 1bis : Surface occupée par des activités économiques en zone basse littorale exposée au risque de submersion marine**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre de sites suivis dans le cadre du programme Adapto (gestion souple du trait de côte) (MENM : 3)**

Dispositif de collecte : Adapto en chiffres  
Producteur/concentrateur des données : Conservatoire du Littoral (CdL)

**Indicateur 3 : % du linéaire couvert par une stratégie de gestion intégrée des risques littoraux (Référence MEMN : 37,6 % du linéaire côtier)**

Dispositif de collecte : Geoportail de l'urbanisme (GPU)  
Producteur/concentrateur des données : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)

**Indicateur 4 : Part du linéaire côtier exposé aux risques littoraux couverts par un plan de prévention (PPRI, PPRL)**

Dispositif de collecte : Base de données GASPAR (Géorisques)  
Producteur/concentrateur des données : Ministère de la Transition Ecologique (MTE) / Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR)

**Indicateur 5 : Nombre d'innovations techniques d'aménagement côtiers financées**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

[15.B. Prendre en compte l'élévation du niveau marin et de la mobilité du trait de côte par les plans, programmes, schémas ou projets](#)

Intitulé de l'objectif général associé : 15. Définir, en application de la Stratégie Nationale de Gestion du Trait de Côte, une ou des stratégie(s) concertée(s) à la bonne échelle, de gestion des risques naturels en Manche Est-mer du Nord et maîtriser l'artificialisation de la façade maritime.

**Indicateur 1 : Nombre de plan, programme, schéma ou projets ayant pris en compte l'élévation du milieu marin et la mobilité du trait de côte**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

***Protection et mise en valeur des milieux naturels, sites, paysages et patrimoines culturels***

[11.B. Sensibiliser les touristes et plaisanciers à la sécurité maritime et à la préservation de l'environnement](#)

Intitulé de l'objectif général associé : 11. Préserver les atouts environnementaux et les sites remarquables de la façade maritime qui conditionnent l'attractivité touristique de la Manche et de la

Mer du Nord. Favoriser les loisirs littoraux et nautiques autour de l'éducation à la mer et de la découverte des milieux.

**Indicateur 1 : Recensement des événements et manifestations (festivals, journées, classes de mer) liées aux enjeux environnementaux maritimes et littoraux organisés dans les communes de la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

13.A. [Faire reconnaître le patrimoine fort des activités et métiers maritimes et littoraux](#)

Intitulé de l'objectif général associé : 13. Sensibiliser au patrimoine maritime, culturel, industriel et naturel de la façade maritime Manche Est - mer du Nord.

**Indicateur 1 : Nombre de labellisation de sites naturels et patrimoniaux (UNESCO, Grands Sites, etc.) entre 2018 et 2025**

**Dispositif de collecte :** Fichier national des sites classés

**Producteur/concentrateur des données :** Ministère de la Transition Ecologique / Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP)

**Dispositif de collecte :** Les sites membres du Réseau des Grands Sites de France

**Producteur/concentrateur des données :** Réseau des grands sites de France

**Dispositif de collecte :** Liste du patrimoine mondial

**Producteur/concentrateur des données :** UNESCO

**Indicateur 2 : Nombre de musées maritimes présents en façade**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)

**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

**Indicateur 3 : Bibliométrie des références au patrimoine maritime en Normandie et Hauts-de-France (ouvrages, articles scientifiques, mémoires universitaires) dans les disciplines de tourisme, valorisation du patrimoine, animation culturelle etc.**

**Dispositif de collecte :** Bibliométrie

**Producteur/concentrateur des données :** Non renseigné

13.C. [Organiser et soutenir les grandes manifestations maritimes de la façade](#)

Intitulé de l'objectif général associé : 13. Sensibiliser au patrimoine maritime, culturel, industriel et naturel de la façade maritime Manche Est - mer du Nord.

**Indicateur 1 : Nombre d'événements maritimes (festivals, célébration d'événements nautiques et liés à la plaisance et aux loisirs littoraux) (référence : MEMN 2018)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Affluence (nombre de personnes participant en moyenne par événement) (référence : MEMN 2018)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Nombre de communes littorales ayant hébergé des manifestations maritimes**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## **Recherche, innovation et formation**

### *Recherche et développement*

#### 8.D. Soutenir l'innovation pour adapter la filière de construction navale et nautique

Intitulé de l'objectif général associé : 8A. Développer, soutenir et diversifier la construction, la déconstruction et la réparation des navires et promouvoir les PME-ETI structurant le territoire de la façade maritime

**Indicateur 1 : Evolution du nombre de brevets**

**Dispositif de collecte :** Base « brevets »  
**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la propriété industrielle (INPI)

**Indicateur 2 : Nombre de projets labellisés / an**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Montant des dépenses de R&D des PME et ETI (industries navales) de la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 12.D. Assurer un soutien à la recherche publique et privée sur les milieux et activités maritimes et littoraux

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

**Indicateur 1 : Nombre de laboratoires de recherche publics et privés de la façade maritime spécialisés sur l'étude des écosystèmes marins et des activités maritimes**

**Dispositif de collecte :** Enquête « Sciences et Techniques de la Mer » : un inventaire national quantitatif et qualitatif des ressources publiques de recherche

**Producteur/concentrateur des données :** Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer)

**Indicateur 1bis : Nombre de publications scientifiques concernant la façade maritime Manche Est-mer du Nord**

**Dispositif de collecte :** Bibliométrie  
**Producteur/concentrateur des données :** Non renseigné

**Indicateur 2 : Evolution de l'effort de recherche des entreprises et administrations Normandes et Haut-de-Françaises en % du PIB**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Nature des secteurs d'activité de la façade maritime investies dans le projet de création d'un GIS "effets cumulés"**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**12.E. Fédérer, organiser et diffuser la connaissance**

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

**Indicateur 1 : Recensement à l'horizon 2021 des connaissances accessibles en ligne (concernant les activités socio-économiques et leurs évolutions sur la façade, concernant les milieux marins et littoraux et les espèces abritées sur la façade)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Création d'une base de données à l'horizon 2021**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**12.G. Soutenir la structuration des filières d'ingénierie écologique et de biotechnologies bleues**

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

**Indicateur 1 : Nombre d'entreprises de la façade proposant des procédés d'écoconception des aménagements et de restauration écologique**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre d'entreprises de la façade permettant une valorisation de la biomasse par le biais de biotechnologies**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Evolution du nombre de brevets français déposés**

**Dispositif de collecte :** Base « brevets »  
**Producteur/concentrateur des données :** Institut national de la propriété industrielle (INPI)

**Indicateur 4 : Nombre de formations dispensées sur ces thèmes sur chaque façade / ou nombre d'étudiants ou professionnels formés dans ces formations**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

## ***Formation maritime***

### **12.A. Adapter l'offre de formation maritime existante aux besoins sur la façade maritime et créer des passerelles entre les filières de formation**

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

**Indicateur 1 : Part des élèves et étudiants des formations maritimes en apprentissage ou en alternance sur la façade (formation initiale)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre d'étudiants en formation continue aux métiers maritimes et littoraux sur la façade**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 3 : Variation de l'offre d'ETP par secteur économique maritime (évolution du nombre d'offres d'emploi 2010-2018 sur la façade)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

### **12.B. Augmenter le niveau de qualification des professions maritimes et littorales**

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

**Indicateur 1 : Niveau de qualification moyen par secteur d'activité**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

**Indicateur 2 : Nombre de personnes engagées dans un processus de reprises d'études**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 12.C. Créer de nouvelles formations pour répondre aux enjeux de la transition écologique sur la mer et le littoral

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

##### **Indicateur 1 : Nombre total d'élèves et étudiants dans les formations maritimes en façade MEMN**

**Dispositif de collecte :** Rapport sur l'état de l'environnement en France (REE)

**Producteur/concentrateur des données :** Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) / Service de la donnée et des études statistiques (SDES)

##### **Indicateur 2 : Nombre de scientifiques et enseignants de la façade maritime spécialisés sur les technologies EMR, la construction navale, le démantèlement et ses innovations techniques, la valorisation des sites et paysages naturels (écotourisme), le génie écologique marin et littoral**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 12.G. Soutenir la structuration des filières d'ingénierie écologique et de biotechnologies bleues

Intitulé de l'objectif général associé : 12. Conforter la structuration par pôles des offres de formation professionnelles et supérieures, des capacités d'innovation et de diffusion des connaissances au sein de la façade maritime.

##### **Indicateur 4 : Nombre de formations dispensées sur ces thèmes sur chaque façade / ou nombre d'étudiants ou professionnels formés dans ces formations**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### 13.B. Favoriser l'emploi maritime sur la façade Manche Est – Mer du Nord en le rendant plus attractif

Intitulé de l'objectif général associé : 13. Sensibiliser au patrimoine maritime, culturel, industriel et naturel de la façade maritime Manche Est - mer du Nord.

##### **Indicateur 1 : Evolution du nombre d'élèves et étudiants des formations maritimes et littorales par secteur (2010-2018)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

##### **Indicateur 2 : Emploi par secteur (nombre de marins ; moyenne d'âge des marins ; évaporation de la filière)**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

# Économie des territoires

## *Sécurité et sûreté des espaces maritimes*

### 10.A. Pérenniser la connaissance bathymétrique pour sécuriser la navigation et les accès aux ports

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Maintenir et adapter les capacités de surveillance et d'intervention en mer de l'État pour préserver les conditions de sécurité et de sûreté des espaces maritimes et portuaires.

#### **Indicateur 1 : Surface de la façade maritime non hydrographiée ou dont les données relevées datent d'avant 1945 (plomb de soude)**

**Dispositif de collecte** : Programme national d'hydrographie  
**Producteur/concentrateur des données** : Service hydrographique de la marine (SHOM)

### 10.B. Adapter les outils et dispositifs de surveillance de la mer et du littoral aux nouvelles technologies et à la transition numérique

Intitulé de l'objectif général associé : 10. Maintenir et adapter les capacités de surveillance et d'intervention en mer de l'État pour préserver les conditions de sécurité et de sûreté des espaces maritimes et portuaires.

#### **Indicateur 1 : Age moyen de la flotte aéromaritime**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié

#### **Indicateur 2 : Portée de détection et d'identification des vecteurs de surface de ce dispositif**

Au cours du premier cycle, la pertinence de cet indicateur sera étudiée au regard des conditions d'accessibilité aux données et/ou de la faisabilité de programmer un dispositif de collecte dédié