Légende:

Indicateurs en création ou partiellement modifiés Cellule : à consolider Finalisation post CP

Objectif général	Objectif stratégique	Indicatours	Proposition de reformulation de	Consolidation post CP du 19/09/2025
Objectif général	3A Soutenir la transition écologique des unités de pêche par le renouvellement des équipements et de la flotte, en préservant la pêche artisanale	Indicateurs Indicateur 1 (SNML): Nombre de navires ayant bénéficié de mesures permettant une réduction de la consommation de carburants fossiles ou convertis à des carburants durables	Indicateur Indicateur 1 (SNML): Nombre de navires ayant bénéficié de mesures permettant une réduction de la consommation de carburants fossiles ou convertis à des carburants durables Cible : tendance à la hausse	Consolidation post CP du 19/09/2025 Indicateur 1: consommation de l'enveloppe "améliorer l'efficacité nergétique et réduire les amissions de CO2 en remplaçant ou en modernisant les moteurs de navires de pêche" (OS 1.2) du FEAMPA
		Indicateur 2 : nombre de dossiers OS1.6 d'aides à la protection et restauration des écosystèmes aquatiques	Indicateur 2 : consommation de la mesure FEAMPA OS1.6 d'aides à la protection et restauration des écosystèmes aquatiques Cible : consommation totale de l'enveloppe OS 1.6	Cible: 100% de l'envelonne consommée Indicateur 2: consommation de la mesure FEAMPA OS1.6 d'aides à la protection et restauration des écosystèmes aquatiques Cible: consommation totale de l'enveloppe OS 1.6
		Indicateur 3 : Consommation énergétique moyenne de la flotte de pêche (tendance de cette consommation à la baisse)	Indicateur 3 : Consommation énergétique moyenne de la flotte de pêche (tendance de cette consommation à la baisse) [réécrie cf CR 18.2 FEAMPA]	Indicateur 3 : Consommation énergétique moyenne de la flotte de pêche (tendance de cette consommation à la baisse) [réécrie cf CR 18.2 FEAMPA]
		Indicateur 4 : Émissions de GES de la flotte de pêche de la façade MEMN	Indicateur 4 : Émissions de GES de la flotte de pêche de la façade MEMN Cible : tendance à la baisse	Indicateur 4 : Émissions de GES de la flotte de pêche de la façade MEMN Cible : tendance à la baisse
		Indicateur 5 : âge moyen des navires de la façade MEMN (comparaison avec l'âge moyen au niveau national)	Indicateur 5 : âge moyen des navires de la façade MEMN (comparaison avec l'âge moyen au niveau national) Cible : tendance à la baisse	Indicateur 5 : âge moyen des navires de la façade MEMN (comparaison avec l'âge moyen au niveau national) Cible : tendance à la baisse
		Indicateur 6 : Montant investi sur l'innovation de flotte de pêche	Indicateur 6 : consommation de l'enveloppe "améliorer l'efficacité nergétique et réduire les amissions de CO2 en remplaçant ou en modernisant les moteurs de navires de pêche" (OS 1.2) du FEAMPA Gible : 100% de l'enveloppe consommée	Indicateur 6 : collaboration scientifiques/pêcheurs ou initiatives pêcheurs ayant pour objectif la réduction de l'impact des engins sur les fonds ou améliorer la selectivité Cible : 100% des départements littoraux de la façade engagés dans les projets
			Indicateur 7 : [indicateur de suivi et de développement des intiatives pour la transition	Indicateur 7 : [indicateur de suivi et de développement des intiatives pour la transition
			écologique des activités de pêche - à construire] 3B Promouvoir la commercialisation des produits-	écologique des activités de pêche - à construire]
	3B Promouvoir la commercialisation des produits de la mer durables et de qualité	Indicateur 1: nombre de dossiers FEAMPA validés par les régions relatifs au « Soutien aux investissements qui vont promouvoir des conditions de concurrence équitables pour les produits de pêche et de l'aquaculture dans les régions ultrapériphériques » et au « Soutien au développement des marchés compétitifs, transparents et stables pour les produits de la pêche et de l'aquaculture et transformer ces produits »	de la mer durables et de qualité Indicateur 1: nombre de dossiers FEAMPA validés- par les régions relatifs au « Soutien aux- investissements qui vont promouvoir des- conditions de concurrence équitables pour les- produits de pêche et de l'aquaculture dans les- régions ultrapériphériques » et au « Soutien au- développement des marchés compétifis, transparents et stables pour les produits de la- pêche et de l'aquaculture et transformer ces- conduite.	Indicateur 1 : pourcentage de l'enveloppe de l'OS 2.2 "Développer des marchés compétitifs, transparents et stables pour les produits de la pêche et de l'aquaculture, ainsi que la transformation de ces produits" consommé dans les régions Hauts-de-France et Normandie Cible : 100% de l'OS consommé
			-	Indicateur 2 : prix de vente moyen toutes espèces
				Cible : tendance à la hausse Indicateur 3 : prix de vente en criées sur 15 à 20 espèces représentatives Cible : tendance à la hausse [méthodologie à construire durant le cycle] Indicateur 4 : proportion des produits de la mer
3.Pêche				étrangers commercialisés Cible : maintien ou tendance à la baisse
professionnelle	3C Soutenir les bonnes pratiques et les démarches de signes de qualité des produits de la mer concourant à assurer une gestion durable des ressources	Indicateur 1 (SNML) : Nombre de pêcheries certifiées ayant un SIQO – écolabel public	Indicateur 1 : Nombre de pêcheries certifiées ayant un SIQO – écolabel public Cible : tendance à la hausse	Cible : maintien ou tendance à la baisse
		Indicateur 2 (SNML): Nombre de pêcheries ayant un SIQO – labels privés dont MSC	Indicateur 2 : Nombre de pêcheries ayant un SIQO – labels privés dont MSC Cible : Tendance à la hausse	Indicateur 2 : Nombre de pêcheries ayant un SIQO – labels privés dont MSC Cible : Tendance à la hausse
		Indicateur 3 : Le % de CA des produits de la mer (PDM) labelisés et commercialisé	Indicateur 3 : Part du CA des produits de la mer (PDM) de la façade représentée par des produits de la mer ayant un SIQO Cible : tendance à la hausse	Indicateur 3 : Part du CA des produits de la mer (PDM) de la façade représentée par des produits de la mer ayant un SIQO Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 4: Le % de la quantité des PDM labelisés et commercialisé	Indicateur 4 : nombre de délibérations des CRPMEM organisant la co-activité des engins, organisant des jachères ou portant des modalités d'exploitation durables de la ressource Cible : 100% des département littoraux couverts par un moins une délibération applicable	Indicateur 4 : nombre d'espèces ou groupe d'espèces encadrés par une licence, une réglementation spécifique ou une délibération des CRPMEM portant des modalités d'exploitation durables de la ressource Cible : maintien ou à la hausse
		Indicateur 5 : Le % de rentabilité des pêcheurs dans la chaîne de valeur des PDM labelisés	Indicateur 5 : Le % de rentabilité des pêcheurs- dans la chaîne de valeur des PDM labelisés	Indicateur 5 : Le % de rentabilité des pêcheurs- dans la chaîne de valeur des PDM labelisés
				Indicateur 5 (SNML): Pourcentage de sites Natura 2000 avec une analyse « risque-pêche » finalisée et, lorsque nécessaire, des mesures afférentes adoptées Cible: 100% en 2027
	3D Soutenir la mise en place d'une filière de collecte et de valorisation des engins et filets de pêche usagés	Indicateur 1 : quantité collectée de déchets des engins de pêche contenant du plastique (DDS)	Indicateur 1 : quantité annuelle d'engins et filets de pêche usagés collectée Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1 : quantité annuelle d'engins et filets de pêche usagés collectée Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 2 : Le % du CA réalisé de la vente des déchets valorisés	déchets valorisés	Indicateur 2 : Le % du CA réalisé de la vente des déchets valorisés
		Indicateur 3 : Le % d'utilisation des déchets valorisés	Indicateur 3 : Part des déchets issus des engins et filets de pêche usagés collectés valorisés Cible : 100%	Indicateur 3 : Part des déchets issus des engins et filets de pêche usagés collectés valorisés Cible : 100%
		Indicateur 4 : Nombre des ports de la façade équipés d'un système de récupération des déchets de pêche	Indicateur 4 : Nombre des ports de la façade équipés d'un système de récupération des déchets de pêche Cible : 100%	Indicateur 4 : Nombre des ports de la façade équipés d'un système de récupération des déchets de pêche Cible : 100%
			Indicateur 1 : proportion des parcs éoliens en activité ayant accueilli des activités de pêche dans l'année N-1 Cible: 100%	Indicateur 1 : proportion des parcs éoliens en activité ayant accueilli des activités de pêche dans l'année N-1 Cible: 100%
	3E Prioriser l'accès de la pêche		Indicateur 2 : nombre de navires avant / après dans le pérmiètre d'activité des parcs éoliens Cible : [maintien]	Indicateur 2 : nombre de navires avant / après dans le pérmiètre d'activité des parcs éoliens Cible : [maintien]

	artisanale dans les parcs eoliens selon une logique de maîtrise des	Indicateur à développer durant le cycle	Indicateur 3 : chiffre d'affaires des navires avant /	Indicateur 3 : chiffre d'affaire des navires avant /
	risques		après dans le pérmiètre d'activité des parcs éoliens Cible : [maintien]	après dans le pérmiètre d'activité des parcs éoliens Cible : [maintien]
			Indicateur 4: %age de cables inter-éoliennes ensouillés permettant la reprise de l'ensemble des activités de pêche Cible: tendance à la hausse [base Fécamp] Indicateur 1: pourcentage de bassins de	Indicateur 4: %age de cables inter-éoliennes ensouillés permettant la reprise de l'ensemble des activités de pêche Cible : tendance à la hausse [base Fécamp] Indicateur 1: pourcentage de bassins de
	aquacole en cohérence avec le	Indicateur 1 (SNML) : Evolution du volume de production conchylicole	production présentant une capacité de support "atteinte" Cible: 100%	production présentant une capacité de support "atteinte" Cible: 100%
		Indicateur 2 : Réviser les zones propices à l'aquaculture définies dans les SRDAM	Indicateur 2 : Réviser les zones propices à l'aquaculture définies dans les SRDAM	Indicateur 2 : Réviser les zones propices à L'aquaculture définies dans les SRDAM
	4B Faciliter l'établissement de nouvelles zones et de nouvelles activités aquacoles	Indicateur 1 : nombre de demandes de projets d'aménagements des concessions conchylicoles et de concessions expérimentales	Indicateur 1: nombre de demandes de projets d'aménagements des concessions conchylicoles ou de concessions expérimentales Cible: tendance à la hausse du nombre de dossiers déposés	Indicateur 1: nombre de demandes de projets d'aménagements des concessions eonethylicoles aquacoles ou de concessions expérimentales Cible: tendance à la hausse du nombre de dossiers déposés Indicateur 2: nombre d'autorisation
				d'exploitation de culture marine en vigueur Cible : maintien ou tendance à la hausse
4.Aquaculture	4C Favoriser les activités aquacoles durables et	Indicateur 1 : nombre de dossiers FEAMPA validés par les régi	Indicateur 1 : consommation de l'enveloppe « soutien à la promotion des activités aquacoles durables et économiquement viables » du FEAMPA Cible: consommation intégrale de l'enveloppe	Indicateur 1: consommation de l'enveloppe « soutien à la promotion des activités aquacoles durables et économiquement viables » du FEAMPA Cible: consommation intégrale de l'enveloppe
	respectueuses des écosystèmes		Indicateur 4 (SNML) : Pourcentage de sites Natura 2000 avec une analyse « risque-pêche » finalisée et mesures afférentes en vigueur Cible : 100% en 2027	Basculé en 3C
		Indicateur 1 : Déployer des outils financiers collectifs et des	Indicateur 1 : Déployer des outils financiers- collectifs et des dispositifs d'indemnisation-	Indicateur 1 : Déployer des outils financiers- collectifs et des dispositifs d'indemnisation-
	4D Soutenir les élevages	dispositifs d'indemnisation publics face aux risques sanitaires et aux aléas environnementaux	publics face aux risques sanitaires et aux aléas- environnementaux	publics face aux risques sanitaires et aux aléas- environnementaux
	conchylicoles dans la gestion du risque sanitaire et environnemental	Indicateur 2 (SNML) : qualité microbiologique des lieux de surveillance dans les zones de production conchylicoles	Indicateur 2 (SNML): nombre de bassins conchylicoles classés "C" pour les bivalves filtreurs non enfouis au moins 1 fois dans l'année Cible: tendance à la baisse	Indicateur 2 (SNPL) : nombre de bassins conchylicoles avec des pics de classement sanitaire "C" pour l'une des trois catégories de bivalves au moins 1 fois dans l'année Cible: tendance à la baisse
	4E Soutenir les démarches de signe de qualité des produits de la mer concourant à assurer une gestion durable des ressources	Indicateur 1 : Augmenter la proportion de produits aquacoles labellisés par rapport à la production totale	Indicateur 1: nombre de labels délivrés aux produits aquacoles de la façade Cible : tendance à la hausse Indicateur 2 : consommation de l'enveloppe	Indicateur 1: nombre d'entreprises de la façade intégrées dans des démarches de qualité et de gestion durable des ressources (IGP, STG) Cible : tendance à la hausse Indicateur 2: consommation de l'enveloppe
		Indicateur 2 : nombre de dossiers FEAMPA validés par les régions relatifs au « Soutien au développement des marchés compétitifs, transparents et stables pour les produits de la pêche et de l'aquaculture et transformer ces produits »	« Soutien au développement des marchés compétitifs, transparents et stables pour les produits de la pêche et de l'aquaculture et transformer ces produits » du FEAMPA Cible: consommation du total de l'enveloppe	« Soutien au développement des marchés compétitifs, transparents et stables pour les produits de la pêche et de l'aquaculture et transformer ces produits » du FEAMPA Cible: consommation du total de l'enveloppe
	4F Promouvoir la commercialisation des produits de la mer	Indicateur 1 : Augmenter la proportion de produits aquacoles français vendus sur la façade	Indicateur 1 : Augmenter-la proportion de produits aquacoles français vendus sur la façade Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1 : Augmenter-la proportion de produits aquacoles français vendus sur la façade Cible : tendance à la hausse
	d'un nouveau déterminant (nouvelle technologie, effets induits documentés, capacité de transport et de transfert de l'énergie, etc).	Indicateur 1 (SNML): Capacité installée pour l'éolien en mer	Indicateur 1 (SNML) : Capacité installée pour l'éolien en mer Cible proposée : XX GWT en façade horizon 2030	Indicateur 1 (SNML) : Capacité installée pour l'éolien en mer Cible proposée : XX GWT en façade horizon
		Indicateur 2 (SNML): quantité d'électricité produite	Indicateur 2 (SNML): quantité d'électricité produite Cible proposée : tendance à la hausse	Indicateur 2 (SNML): quantité d'électricité produite Cible proposée : tendance à la hausse
		Indicateur 3 (SNML) : Chiffres d'affaires de la filière, nombre d'ETP	Indicateur 3 (SMML): Chiffres d'affaires de la filière, nombre d'ETP Cible proposée : tendance à la hausse	Indicateur 3 (SNML): Chiffres d'affaires de la filière, nombre d'ETP Cible proposée : tendance à la hausse
		Indicateur 4 : Nombre de pales produites en France	Indicateur 4 : Nombre de pales produites en- France	Indicateur 4 : Nombre de pales produites en France Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 5 : Nombre de nacelles produites en France	Indicateur 5 : Nombre de nacelles produites en- France	Indicateur 5 : Nombre de nacelles produites en France Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 6: Nombre de turbines intégrées à quai en France	Indicateur 6 :- Nombre de turbines intégrées à quai en France	Indicateur 6 : Nombre de turbines intégrées à quai en France Cible : tendance à la hausse
	hydrolienne autour du lancement d'appels d'offre commerciaux dans l'objectif de l'attribution qui seront définis par la PPE 3.	Indicateur 1 (SNML): capacités installées en terme de fermes hydrolien	Indicateur 1 (SNML): capacités installées en terme de fermes hydrolien Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1 (SNML): capacités installées en terme de fermes hydrolien Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 2 (SNML) :quantité d'électricité produite	Indicateur 2 (SNML) :quantité d'électricité produite Cible : tendance à la hausse	Indicateur 2 (SNML) : quantité d'électricité produite Cible : tendance à la hausse
5.Energies marines renouvelables		Indicateur 3 (SNML): Chiffres d'affaires de la filière, nombre d'ETP	Indicateur 3 (SMML): Chiffres d'affaires de la filière, nombre d'ETP Cible: tendance à la hausse	Indicateur 3 (SNML): Chiffres d'affaires de la filière, nombre d'ETP Cible: tendance à la hausse
	SC Concerter le développement des autres projets EMR et leurs raccordements pour favoriser leur ancrage territorial (houlomoteur, marémoteur, etc.)	Indicateur 1 (SNML) : objectif en termes de capacité installée sur la façade sur le court et moyen terme	Indicateur 1 (SNML): objectif en termes de- capacité installée sur la façade sur le court et- moyen terme	Indicateur-1 (SNML) - objectif en termes de capacité installée sur la façade sur le court et-moyen terme
	SD : Encourager la recherche et le développement d'activités maritimes, notamment de pêche professionnelle, à l'intérieur des projets de parcs éoliens à venir, dans le respect des règles de sécurité, selon une logique de	Indicateur 1 : nombre de projets retenus suite à un appel à projet national ou européen	Indicateur 1: nombre de projets retenus suite à un appel à projet national ou européen Cible : maintien ou tendance à la hausse d'ici la fin du cycle	Indicateur 1: nombre de projets retenus suite à un appel à projet national ou européen Cible : maintien ou tendance à la hausse d'ici la fin du cycle
		Indicateur 2 : nombre de structure ou entreprise de la façade lauréate d'un appel à projet national (ADEME) et/ ou européen (INTERREG)	Indicateur 2 : nombre de structure ou entreprise de la façade lauréate d'un appel à projet national (ADEME) et/ ou européen (INTERREG) Cible: maintien ou tendance à la hausse d'ici la fin du cycle	Indicateur 2: nombre de structure ou entreprise de la façade lauréate d'un appel à projet national (ADEME) et/ ou européen (INTERREG) Cible : maintien ou tendance à la hausse d'ici la fin du cycle
		Indicateur 3 : Nombre de navires before/after dans les zones des parcs	Indicateur 3 : Nombre de navires before/after dans les zones des parcs Cible : maintien si conditions de sécurité et évaluation des effets cumulés le permettent	Indicateur 3 : Nombre de navires before/after dans les zones des parcs Cible : maintien si conditions de sécurité et évaluation des effets cumulés le permettent

			Indicateur 4 : CA des navires before/After dans les	
		Indicateur 4 : CA des navires before/After dans les zones des parcs	zones des parcs Cible : maintien si conditions de sécurité et	les zones des parcs Cible : maintien si conditions de sécurité et
		pares	<u>évaluation des effets cumulés le permettent</u> Indicateur 1 (SNML) : Emission de gaz à effet de	<u>évaluation des effets cumulés le permettent</u> <u>Indicateur 1 (SNML)</u> : Emission de gaz à effet de
	5 E: Développer les EMR pour contribuer à la neutralité carbone 2050	Indicateur 1 (SNML): Emission de gaz à effet de serre évitées grâce au développement de l'éolien en mer	indicateur i (sivini) : Emission de gaz a entet de serre évitées grâce au développement de l'éolien en mer Cible proposée : tendance à la hausse	indicateur i (avmt) : Emission de gaz a enet de serre évitées grâce au développement de l'éolien en mer Cible proposée : tendance à la hausse
6.Extraction de granulats marins	6A Maintenir les capacités d'extraction autorisées actuellement et prévoir leur renouvellement à terme	Indicateur 1 (SNML) : Production de GM par façade	Indicateur 1: somme des volumes d'extraction maximum autorisés en façade MEMN Cible : maintien des volumes d'extraction maximum autorisés en 2025	Indicateur 1 : somme des volumes d'extraction maximum autorisés en façade MEMN Cible : maintien des volumes d'extraction maximum autorisés en 2025
		Indicateur 2 (SNML) : Réserves prouvées de granulats marins par façade	Indicateur 2: proportion des départements littoraux de la façade au droit desquels une évalution actualisée des réserves en granulats marins a été effectué Cible: 100%	Indicateur 2: proportion des départements littoraux de la façade au droit desquels une évalution actualisée des réserves en granulats marins a été effectué Cible: 100%
	GB Assurer l'autonomie de la façade en granulats marins et anticiper les besoins futurs en	Indicateur 1: nombre et nature de nouveaux gisements identifiés	Indicateur 1: nombre et nature de nouveaux gisements identifiés Cible: conclusion de l'inventaires des données géologiques au large de la région Hauts-de-France (cartographie des ressources en granulats marins) Indicateur 2: nombre de permis de recherche sur	indicateur 1: nombre et nature de nouveaux gisements identifiés Cible: conclusion de l'inventaires des données géologiques au large de la région Hauts-de- France (cartographie des ressources en granulat marins) Indicateur 2: nombre de permis de recherche si
	identifiant les gisements disponibles afin de préparer les permis de recherche et	Indicateur 2 : nombre de permis de recherche et/ou de	la façade. Cible: au moins un permis de recherche à la conclusion de l'inventaire des données	la façade. Cible: au moins un permis de recherche à la conclusion de l'inventaire des données
	l'exploitation nécessaires	concessions Indicateur 3 : réduction des importations de sables	géologiques Indicateur 3: importations de sables marins étrangers en Hauts-de-France	géologiques Indicateur 3: importations de sables marins étrangers en Hauts-de-France
	6C Evaluer les impacts du criblage	marins étrangers en hauts-de-France	Cible: tendance à la baisse Indicateur 1: existance d'un projet de recherche	Cible: tendance à la baisse Indicateur 1: existance d'un projet de recherch
	en mer sur les écosystèmes et les activités.	Indicateur 1: existence d'un appel à projet sur la thématique	dédié sur la thématique en façade MEMN Cible : lancement d'un projet de recherche	dédié sur la thématique en façade MEMN Cible : lancement d'un projet de recherche
	7A Poursuivre le développement du guichet unique portuaire (simplifie la transmission des	Indicateur 1 : création du guichet unique (O/N)	Indicateur 1 : création du guichet unique (O/N) Cible: guichet unique créé	Indicateur 1 : création du guichet unique (O/N) Cible: guichet unique créé
7.Trafic maritime et espaces portuaires,	formalités déclaratives pour les navires à l'entrée et/ou à la sortie des ports des États membres) dans la logique d'interopérabilité européenne.	Indicateur 2 : nombre ou % de ports l'utilisant	Indicateur 2: nombre de ports utilisant le guichet unique Cible: tendance à la hausse	Indicateur 2: nombre de ports utilisant le guichet unique Cible: tendance à la hausse
	7B Favoriser la digitalisation des systèmes logistiques maritime et fluvial afin de fluidifier et de massifier les flux	Indicateur 1: investissements portuaires au titre des CPER/CPIER pour le développement des activités logistiques et la massification des flux dans les ports maritimes compatibles avec l'évitement de perturbations du milieu marin	des CPER/CPIER pour le développement des- activités logistiques et la massification des flux-	Indicateur 1 + investissements portuaires au titre des CFRI/CPIER pour le développement des activités logistiques et la massification des flux dans les ports maritimes compatibles avec l'évitement de perturbations du milieu marin
		Indicateur 2 : nombre de ports de la façade engagés dans la démarche	Indicateur 2 : nombre de ports utilisant un système digitalisé de gestion logistique maritime et fluviaux [dont % guichet unique] Cible : tendance à la hausse	Indicateur 2 : nombre de ports utilisant un système digitalisé de gestion logistique maritim et fluviaux [dont % guichet unique] Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 3 : part du trafic à destination ou en partance de l'Europe passant par les ports de la façade	Indicateur 3 : part du trafic à destination ou en- partance de l'Europe passant par les ports de la- façade	Indicateur 3: part du trafic à destination ou en partance de l'Europe passant par les ports de la façade
	7C Développer le transport fluvial et ferroviaire dans une logique de report modal et de massification pré et post acheminement tout en évitant les perturbations sur le milieu	Indicateur 1: parts des transports fluviaux et ferroviaires	Indicateur 1 : part modale de fret fluvial et ferroviaire ainsi dans les trafics potuaires de la façade MEMN Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1: part modale de fret fluvial et ferroviaire ainsi dans les trafics potuaires de la façade MEMN Cible : tendance à la hausse
	7D Améliorer les dispositifs de gestion des sédiments de dragage et soutenir la filière de valorisation des sédiments de	Indicateur 1 : volume de sédiments contaminés stockés à terre	Indicateur 1 : volume de sédiments non immergeables valorisés par les ports de la façade MEMN Cible : tendance à la hausse Indicateur 2 : volume de sédiments valorisés par les ports de la façade MEMN	immergeables valorisés par les ports de la faça MEMN Cible : tendance à la hausse Indicateur 2 : volume de sédiments valorisés p les ports de la façade MEMN
	dragage au travers de la coopération inter-portuaire et inter-filières, en lien avec les bassins de consommation terrestre	Indicateur 2: nombre de ports couverts par le SOTOD ou ayant engagé un plan de gestion des sédiments de dragage	Cible : tendance à la hausse Indicateur 3: nombre de ports couverts par le SOTOD ou ayant engagé un document de gestion des sédiments de dragage Cible : tendance à la hausse	
valorisation des sediments de	7E Mobiliser le foncier portuaire pour favoriser l'implantation ou le maintien d'activités ou la décarbonation d'activités dépendantes des infrastructures portuaires et reconvertir les friches sur le domaine portuaire.	Indicateur 1: nombre de plans de gestion / plans d'aménagement / schémas directeurs en cours dans les ports de la façade		Indicateur 1 : nombre de plans de gestion / plar d'aménagement / schémas directeurs en cours dans les ports de la façade
		Indicateur 2: part de la superficie du foncier propice à l'implantation de nouvelles activités dans les projets stratégiques des GPM	Indicateur 2 : part de la superficie du foncier	Indicateur 1: part du foncier existant propice l'implantation de nouvelles activités dans l projets stratégiques des GPM Cible pertinente à construire durant le cycle
		Indicateur 3 : part de superficie des friches portuaires non- reconverties sur la façade	Indicateur 3: part de la superficie des friches portuaires non-reconverties sur l'ensemble du domaine portuaire de la façade Cible: tendance à la baisse	Indicateur 2 : part de la superficie des friches portuaires non-reconverties sur l'ensemble du domaine portuaire de la façade Cible pertinente à construire durant le cycle
	7F Mettre en place des politiques coordonnées d'aménagement et d'équipement pour la réduction des pollutions portuaires et des déchets et conforter les démarches de labellisation des ports commerciaux.	Indicateur 1: pollutions en mer – nombre de polrep confirmés	Indicateur 1: pollutions en mer—nombre de polrep confirmés au sein des emprises portuaires Cible: 0	Indicateur 1: pollutions en mer—nombre de polrep confirmés au sein des emprises portuair Cible: 0
		Indicateur 2 : taux d'incorporation des carburants durables pour le maritime	Indicateur 2 : taux d'incorporation des carburants durables pour le maritime	
	7G Permettre le ravitaillement des navires aux carburants alternatifs (GNL, hydrogène, hybride, électrique, ammoniac) par des infrastructures spécifiques	Indicateur 1 (SNML): nombre de postes de raccordement électrique installés à quai dans les ports de Dunkerque et Haropa	Indicateur 1 (SNML): nombre de postes de raccordement électrique installés à quai dans les ports de Dunkerque et Haropa Cible proposée: tendance à la hausse	Indicateur 1 (SNML): nombre de postes de raccordement électrique installés à quai dans l ports de Dunkerque et Haropa Cible proposée: tendance à la hausse
		Indicateur 2 : volume de soutage annuel en GNL	Indicateur 2 : volume de soutage annuel en GNL	Indicateur 2: nombre de soutages annuel GNL Cible: tendance à la hausse
		Indicateur 1 (SNML) : Trajectoire de décarbonation des	Indicateur 1 : Trajectoire de décarbonation des	Indicateur 1 : Trajectoire de décarbonation des
		navires sous pavillon français de jauge brute > 5000 UMS que pour la France	navires sous pavillon français de jauge brute >- 5000 UMS que pour la France	navires sous pavillon français de jauge brute > 5000 UMS que pour la France

	polluants atmosphériques et gaz à effet de serre en provenance des ports et du trafic maritime	Indicateur 2 (SNML): Nombre de navires existants > 5000 UMS et rétrofités sous pavillon français équipés d'une technologie de décarbonation Indicateur 3 (SNML): Nombre de navires neufs > 5000 UMS	UMS et rétrofités sous pavillon français équipés d'une technologie de décarbonation Indicateur 3 : Nombre de navires neufs > 5000	Indicateur 2 : Nombre de navires existants > 5000 UMS et rétrofités sous pavillon français équipés d'une technologie de décarbonation Indicateur 3 : Nombre de navires neufs > 5000
		sous pavillon français équipés d'une technologique de décarbonation	UMS sous pavillon français équipés d'une technologique de décarbonation Indicateur 1 (SNML): Chiffre d'affaire national des	UMS sous pavillon français équipés d'une technologique de décarbonation Indicateur 1 (SNML) : Chiffre d'affaire national
8.Industries navales et	8A Conserver les capacités de production en soutenant la fabrication et la	Indicateur 1 (SNML): Chiffre d'affaire national des industries nautiques	industries nautiques Cible proposée: maintien ou tendance à la hausse	des industries nautiques Cible proposée: maintien ou tendance à la hausse
	rabrication et la commercialisation de navires et équipements innovants	Indicateur 2 (SNML): nombre de bateaux de plaisance et de sport déconstruits (chiffre national)	Cible proposée : tendance à la hausse	Indicateur 2 (SNML): nombre de bateaux de plaisance et de sport déconstruits (chiffre national) Cible proposée: tendance à la hausse
	8B Encourager un nautisme	Indicateur 1 : part du nautisme dans le PIB de la façade	Indicateur 1 : part du nautisme dans le PIB de la façade	Indicateur 1 : part du nautisme dans le PIB de la façade
	durable accessible à tous	Indicateur 2 : nombre d'emplois directs et induits par le nautisme	Indicateur 2 : nombre d'emplois directs et induits par le nautisme	Indicateur 2 : nombre d'emplois directs et induits par le nautisme
	8C Promouvoir un modèle de plaisance collaborative qui prenne en compte les enjeux numériques, environnementaux et de sécurité maritime	Indicateur 1 (SNML): nombre de ports propres certifiés (Gestion Environnementale des ports de plaisance à l'échelle européenne)	Indicateur 1: nombre de ports de plaisance certifiés propres eertifiés (Gestion Environnementale des ports de plaisance à l'échelle européenne) Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1: nombre de ports de plaisance certifiés propres eertifiés (Gestion Environnementale des ports de plaisance à l'échelle européenne) Cible : tendance à la hausse
nautiques		Indicateur 1 : évolution du nombre de brevets	Indicateur 1 : évolution du nombre de brevets Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1 : évolution du nombre de brevets Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 2 : nombre de projets labellisés / an	Indicateur 2 : nombre de projets labellisés / an	Indicateur 2 : nombre de projets labellisés / an
	8D Soutenir l'innovation pour adapter la filière de construction navale et nautique	Indicateur 3 : montant des dépenses de R&D des PME et ETI (Industries navales) de la façade	Indicateur 3 : montant des dépenses de R&D des PME et ETI (industries navales) de la façade Cible proposée : tendance à la hausse	Indicateur 3 : montant des dépenses de R&D des PME et ETI (industries navales) de la façade Cible proposée : tendance à la hausse
		Indicateur 1: évolution de l'âge moyen de la flotte de plaisance immatriculée	Indicateur 1 : évolution de l'âge moyen de la flotte de plaisance immatriculée	Indicateur 1 : évolution de l'âge moyen de la- flotte de plaisance immatriculée
	8E Soutenir la filière de déconstruction en valorisant les déchets qui en sont issus	Indicateur 2 (SNML): nombre d'entreprises agréées de déconstruction sur la façade maritime	Indicateur 2 : nombre d'entreprises agréées de déconstruction sur la façade maritime nombre de centre de déconstruction agréés par l'APER dans les bassins versants de la façade Cible: tendance à la hausse	Indicateur 2 : nombre d'entreprises agréées de- déconstruction sur la façade maritime nombre de centre de déconstruction agréés par l'APER dans les bassins versants de la façade Cible: tendance à la hausse
		Indicateur 3 (SNLM): Répartition des débouchés des déchets issus de la déconstruction des bateaux de plaisance et de sport	Indicateur 3 (SNLM) : Répartition des débouchés- des déchets issus de la déconstruction des- bateaux de plaisance et de sport	Indicateur 3 (SNLM) : Répartition des débouchés des déchets issus de la déconstruction des bateaux de plaisance et de sport
9.Agriculture				
10.Intervention régalienne de l'état en mer et	10A Pérenniser la connaissance bathymétrique pour sécuriser la navigation et les accès aux ports	Indicateur 1 : surface de la façade maritime non hydrographiée ou dont les données relevées datent d'avant 1945 (plomb de soude)	Indicateur 1 : surface de la façade maritime non hydrographiée ou dont les données relevées datent d'avant 1945 (plomb de soude) Cible: tendance à la baisse	Indicateur 1 : surface de la façade maritime non hydrographiée ou dont les données relevées datent d'avant 1945 (plomb de soude) Cible: tendance à la baisse
sur le littoral (sécurité et	10B Adapter les outils et dispositifs de surveillance de la mer et du littoral aux nouvelles	Indicateur 1 : âge moyen de la flotte aéromaritime	Indicateur 1 : âge moyen de la flotte aéromaritime Cible: tendance à la baisse Indicateur 2 : portée de détection et	Indicateur 1 : âge moyen de la flotte aéromaritime Cible: tendance à la baisse Indicateur 2 : portée de détection et
sûreté)	technologies et à la transition numérique	Indicateur 2 : portée de détection et d'identification des vecteurs de surface de ce dispositif	d'identification des vecteurs de surface de ce dispositif	d'identification des vecteurs de surface de ce dispositif Cible: tendance à la bausse
	11A Conforter les démarches de labellisation des ports de plaisance et des plages pour diffuser les bonnes pratiques	Indicateur 1 : nombre de ports de plaisance ayant engagé la démarche « ports propres »	Orbital territarines and massive	Indicateur 1: nombre de ports de plaisance ayant engagé la démarche « ports propres » Cible: tendance à la hausse
	11B Sensibiliser les usagers de la mer et du littoral à la sécurité maritime et à la préservation de l'environnement	Indicateur 1 (SNML): nombre de sites littoraux au lieu de plages labellisées "pavillon bleu"	Indicateur 1 : nombre de sites littoraux ou de plages labellisés "pavillon bleu" Cible: tendance à la hausse	Indicateur 1 : nombre de sites littoraux ou de plages labellisés "pavillon bleu" Cible: tendance à la hausse
11.Tourisme et loisirs maritimes et littoraux	11C Favoriser l'aménagement de zones dédiées aux croisiéristes en renforçant les synergies ville/port sur le littoral		Indicateur 1: offre d'éco-croisières et de croisières hors saison Cible : tendance à la hausse	croisières hors saison Cible : tendance à la hausse
	11D Structurer des pôles touristiques territoriaux accessibles et engagés dans une offre de multi-activités	Indicateur 1 : capacités d'accueil touristique du littoral métropolitain en nombre de lits	littoral en nombre de lits en façade	Indicateur 1: capacités d'accueil touristique du littoral en nombre de lits en façade
		Indicateur 2 (SNML): taux de fonction touristique des communes littorales	des communes littorales Cible : à consolider	Indicateur 2 : taux de fonction touristique moyen des communes littorales Cible : à consolider
	11E Évaluer l'activité de pêche de loisir (populations, retombées économiques, incidences sur les stocks).	Indicateur 1 : mise en place d'un indicateur pendant le cycle	Indicateur 1: nombre de pêcheurs de loisir ayant déclaré au moins une sortie dans l'année sur les applicatifs dédiés Cible: tendance à la hausse	Indicateur 1: nombre de pêcheurs de loisir ayant déclaré au moins une sortie dans l'année sur les applicatifs dédiés Cible: tendance à la hausse
	12A Adapter l'offre de formation maritime existante aux besoins sur la façade maritime et créer des passerelles entre les filières de formation	Indicateur 1 : Nombre de nouveaux entrants dans les filières maritimes et en leur facilitant l'accès dans la profession	Indicateur 1 : nombre de nouvelles admissions dans la formation maritime Cible: tendance à la hausse	Indicateur 1 : nombre de nouvelles admissions dans la formation maritime Cible: tendance à la hausse
	12B Favoriser l'emploi maritime en le rendant plus attractif et en valorisant la qualification	Indicateur 1 : nombre de premières installations à la pêche	Indicateur 1: nombre d'offres d'emplois maritime dans les régions Hauts-de-France et Normandie publiés annuellement sur France travail Cible: tendance à la hausse	Indicateur 1: nombre d'offres d'emplois maritime dans les régions Hauts-de-France et Normandie publiés annuellement sur France travail Cible: tendance à la hausse
	12C Créer de nouvelles formations pour répondre aux enjeux de la transition écologique sur la mer et le littoral et poursuivre l'enrichissement de la formation initiale et continue des pêcheurs sur les aspects environnementaux et la prise en compte du changement climatique	Indicateur 1 : développer un partenariat avec la filière EMR pour créer des formations complémentaires	Indicateur 1 : développer un partenariat avec la filière-EMR pour créer des formations complémentaires	Indicateur 1 : développer un partenariat avec la filière-EMR-pour créer des formations complémentaires
		Indicateur 1: pérennisation du GIS « effets cumulés » en mer (GIS ECUME)	Indicateur 1 : nombre de publications annuelles du GIS « effets cumulés » en mer (GIS ECUME) Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1 : nombre de publications annuelles du GIS « effets cumulés » en mer (GIS ECUME) Cible : tendance à la hausse

12.Recherche, innovation, formation et emploi	12D - Exploiter les connaissances sur la surveillance des milieux marins et assurer un soutien à la recherche publique et privée sur	Indicateur 2: montant des aides publiques financières allouées au GIS en complément des contributions financières des exploitants de granulats marins, des ports de la région normande, de RTE, des EMR et de la pêche professionnelle,	contributions financières des exploitants de granulats marins, des ports de la région normande, de RTE, des EMR et de la pêche professionnelle, Cible: maintien	Indicateur 2: montant des aides publiques financières allouées au GIS en complément des contributions financières des exploitants de granulats marins, des ports de la région normande, de RTE, des EMR et de la pêche professionnelle, Cible: maintien
	les milieux et activités maritimes et littoraux	Indicateur 3 (SNML): % des stocks de ressources halieutiques débarqués en bon état	Indicateur 3 (SNML) : % des stocks de ressources- halieutiques débarqués en bon état	Indicateur 3 (SNML): % des stocks de ressources- halieutiques débarqués en bon état
		Indicateur 4 (SNML): Pourcentage de sites Natura 2000 avec une analyse « risque-pêche » finalisée et mesures afférentes en vigueur (cible SNB: 100% en 2027)	Indicateur 4 (SNML) : Pourcentage de sites- Natura 2000 avec une analyse « risque pêche » finalisée et mesures afférentes en vigueur (eible- SNB : 100% en 2027)	Indicateur 4 (SNML) : Pourcentage de sites Natura 2000 avec une analyse « risque pêche » finalisée et mesures afférentes en vigueur (cible SNB : 100% en 2027)
	12E Fédérer, organiser, vulgariser et diffuser la connaissance	Indicateur 1: Nombre de manifestations de vulgarisation scientifique	maritimes conduits sur la façade Cible: tendance à la hausse	Indicateur 1: nombre d'évènement public de vulgarisation scientifique sur les thèmes maritimes conduits sur la façade Cible: tendance à la hausse
		Indicateur 2 : Nombre de données sur les plateformes de sciences participatives liées à la mer	Indicateur 2 : nombre de données sur les plateformes de sciences participatives liées à la mer exp (zero déchets sauvages) Cible: tendance à la hausse Indicateur 3: nombre d'accès à la plateforme	Indicateur 2: nombre de données sur les plateformes de sciences participatives liées à la mer exp (zero déchets sauvages) Cible: tendance à la hausse Indicateur 3: nombre d'accès à la plateforme
		Indicateur 3 : nombre d'accès aux plates-formes d'accès aux données et de vulgarisation	Géolittoral Cible: tendance à la hausse	Géolittoral Cible: tendance à la hausse
		Indicateur 1 : nombre d'entreprises innovantes liées aux biotechnologies bleues dans les incubateurs régionaux et les projets de transfert des connaissances publiques vers le privé	Indicateur 1: nombre d'entreprises innovantes liées aux biotechnologies bleues dans les incubateurs régionaux-et les projets de transfert des connaissances publiques vers le privé cible: tendance à la hausse	Indicateur 1 : nombre d'entreprises innovantes liées aux biotechnologies bleues dans les incubateurs régionaux-et-les projets de transfert- des connaissances publiques vers le privé cible: tendance à la hausse
	12F Soutenir la structuration des filières d'ingénierie écologique et	Indicateur 2 : nombre de brevets et de déclaration de savoir- faire français déposés dans le domaine des biotechnologies	Indicateur 2 : nombre de brevets et de- déclaration de savoir-faire français déposés dans-	Indicateur 2 : nombre de brevets et de déclaration de savoir-faire français déposés dans
	de biotechnologies bleues	bleues Indicateur 1: nombre de labellisation de sites naturels et patrimoniaux (UNESCO, Grands Sites, etc.)	France) Cible : tendance à la hausse	de France) Cible : tendance à la hausse
	13A Faire reconnaître le patrimoine fort des activités et métiers maritimes et littoraux	Indicateur 2: nombre de musés maritimes présents en façade	Indicateur 2: le nombre de musés maritime présents en façade Cible : maintien ou tendance à la hausse	Indicateur 2: le nombre de musés maritime présents en façade Cible : maintien ou tendance à la hausse
13.Patrimoine maritime et littoral		Indicateur 3 : nombre de manifestation de valorisation de la pêche artisanale normande	Indicateur 3: nombre de manifestations de valorisation de la pêche artisanale normande Cible : maintien ou tendance à la hausse	Indicateur 3: nombre de manifestations de valorisation de la pêche artisanale normande Cible : maintien ou tendance à la hausse
incloral	138 Organiser et soutenir les grandes manifestations maritimes de la façade dans le respect des milieux	Indicateur 1: Réduction des manifestations sportives, notamment motorisées, dans les AMP et les sites du Conservatoire du Littoral	Indicateur 1: Nombre de manifestations sportives, notamment motorisées, dans les AMP et les sites du Conservatoire du Littoral Cible : tendance à la baisse	Indicateur 1: Nombre de manifestations sportives, notamment motorisées, dans les AMP et les sites du Conservatoire du Littoral Cible : tendance à la baisse
		Indicateur 2 : nombre de communes littorales ayant hébergé des manifestations culturelles maritimes	Indicateur 2 : nombre de communes littorales ayant hébergé des manifestations nautiques Cible : tendance à la hausse	Indicateur 2 : nombre de communes littorales ayant hébergé des manifestations nautiques Cible : tendance à la hausse
	14A: Contribuer au développement des connaissances et des stratégies de lutte contre les produits phytopharmaceutiques et leurs effets cocktails	Descripteurs	Descripteurs objectifs environnementaux	Voir descripteurs objectifs environnementaux
	14B : Contribuer à une gestion globale des déchets plastiques pour atteindre le zéro rejet en mer au plus tôt	Descripteurs	Descripteurs objectifs environnementaux	Voir descripteurs objectifs environnementaux
14.Pollutions telluriques	14C : Renforcer la gestion et la capacité des stations d'épuration des eaux usées et des eaux pluviales littorales 14D : Encourager les démarches	Descripteurs	Descripteurs objectifs environnementaux	Voir descripteurs objectifs environnementaux
	pollueur-payeur pour la pollution provenant des industries ou autres activités situées sur les bassins versants	Descripteurs	Descripteurs objectifs environnementaux	Voir descripteurs objectifs environnementaux
	14E: Contribuer au développement des connaissances sur les mécanismes et impacts de l'eutrophisation marine et soutenir les stratégies de réduction d'apport de nutriments à la mer	Descripteurs	Descripteurs objectifs environnementaux	Voir descripteurs objectifs environnementaux
	15A: Développer des stratégies intégrées pour la gestion du trait de côte depuis les solutions temporaires jusqu'à la recomposition spatiale, en fonction des enjeux locaux	Indicateur 1: nombre de logements en zone basse littorale exposée a risque de submersion marine/ surface occupée par des activités économiques en zone basse littorale exposée au risque de submersion marine/ nombre de sites suivis dans le cadre du programme Adapto (gestion souple du trait de côte)/ % du linéaire couvert par une stratégie de gestion intégrée des risques littoraux/ part du linéaire côtier exposé aux risques littoraux couverts par un plan de prévention (PPRI, PPRL)/ nombre d'innovations techniques d'aménagement côtiers financées	Indicateur 1 : % du linéaire couvert par une stratégie de gestion intégrée des risques littoraux Cible : tendance à la hausse	Indicateur 1: % du linéaire couvert par une stratégie de gestion intégrée des risques littoraux Cible : tendance à la hausse
		Indicateur 2 (SNML) : Nombre de communes littorales inscrites dans le décret-liste (pour l'érosion du littoral)	Indicateur 2 (SNML): Nombre de communes littorales inscrites dans le décret-liste (pour l'érosion du littoral) Cible: Tendance à la hausse	Indicateur 2 (SNML): Nombre de communes littorales inscrites dans le décret-liste (pour l'érosion du littoral) Cible: Tendance à la hausse
15.Gestion de l'aménagement du littoral face aux risques naturels et aux conséquences du changement climatique	15B: Adapter les territoires aux risques naturels amplifiés par le changement climatique, en intégrant des éléments tels que les cartographies d'exposition aux risques, la trajectoire de référence pour l'adaptation au changement climatique du PNACC3 aux différents documents de planification et d'urbanisme	NR NR	NR.	NR.

	15C : Promouvoir la sobriété et limiter l'artificialisation du littoral en développant une séquence « Éviter, Réduire, Compenser » (ERC) adaptée		Cf indicateur DO6-OE01	Cf indicateur DO6-OE01
	15D: Valoriser les données économiques et les fonctions écologiques des solutions fondées sur la nature dans les stratégies de gestion du littoral	NR	NR	NR