Document Stratégique de Façade

Façade Nord Atlantique – Manche Ouest

Annexe 6

6° Objectifs stratégiques et indicateurs associés

Partie B : Objectifs socio-économiques

Projet soumis à consultation Version du 10 septembre 2018 Façade Nord Atlantique -Manche Ouest Mai 2018





Table des matières

iste des Objectifs stratégiques Socio - économiques	3
Liste des Objectifs Socio-économmiques particuliers	4



AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

LISTE DES OBJECTIFS STRATÉGIQUES SOCIO - ÉCONOMIQUES ET DE LEURS OBJECTIFS PARTICULIERS

Objectifs de long terme de la SNML	Objectifs stratégiques environnementaux	Objectifs environnementaux particuliers
	Soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation dans tous les domaines de	DEB-OSE-I-1, DEB-OSE-I-2,
	l'économie maritime NAMO	DEB-OSE-I-3
	Développer un vivier de main d'oeuvre qualifiée et compétente au service de	DEB-OSE-II-1, DEB-OSE-II-2,
	l'économie bleue NAMO	DEB-OSE-II-3
	Promouvoir et accompagner le développement de l'économie circulaire maritime	DEB-OSE-III-1
	Développer les énergies marines renouvelables	DEB-OSE-IV-1, DEB-OSE-IV-2
		DEB-OSE-V-1, DEB-OSE-V-2,
	Accélérer la transition énergétique et écologique des ports de la façade	DEB-OSE-V-3
Le développement d'une économie bleue	A a service and a standard local local and a standard local and a standa	DEB-OSE-VI-1
durable	Accompagner et valoriser les industries navales et nautiques durables	DEB-OSE-VI-2
		DEB-OSE-VII-1
	Encourager un nautisme et tourisme durables et accessibles à tous	DEB-OSE-VII-2
		DEB-OSE-VIII-1, DEB-OSE-VIII-2,
	Encourager des pêches et des aquacultures durables et résilientes	DEB-OSE-VIII-3, DEB-OSE-VIII-4,
		DEB-OSE-VIII-5, DEB-OSE-VIII-6
	Stabiliser l'approvisionnement en granulats marins	DEB-OSE-IX-1
		DEB-OSE-X-1
	Accélérer le développement des biotechnologies marines	DEB-OSE-X-2
	Connaître, prévenir et gérer de façon intégrée les risques maritimes	TE-OSE-I-1, TE-OSE-I-2, TE-OSE-I-3,
La transition	et littoraux	TE-OSE-I-4, TE-OSE-I-5
écologique pour la mer et le littoral	Promouvoir des territoires maritimes, insulaires et litteraux régilients neultation et équilibrés	TE-OSE-II-1, TE-OSE-II-2, TE-OSE-II-3,
	et équilibrés Projet Sourns à Consultation	TE-OSE-II-4, TE-OSE-II-5, TE-OSE-II-6
	Faire comprendre et aimer la mérersion du 10 septembre 201	RF-OSE-I-1, RF-OSE-I-2
Le rayonnement de la France	Explorer la mer	RF-OSE-II-1, RF-OSE-II-2
Trance	Exporter nos savoir-faire maritimes	RF-OSE-III-1



LISTE DES OBJECTIFS SOCIO-ÉCONOMMIQUES PARTICULIERS DE LEURS INDICATEURS ET LEURS CIBLES

Objectifs socio-économiques en lien avec l'objectif de développement d'une économie bleue durable (DEB) de la SNML :

Identifiant	Libellé	Indicateur (libellé, Valeur et source de référence)	Cible à échéance 2026	Piste de mesures pour le plan d'action
	I_SOUTENIR et PROMOUVOIR LA	RECHERCHE ET L'INNOVATION DANS TOUS	LES DOMAINES de l'ECONOMIE	MARITIME NAMO
DEB-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	Indicateur 1 : Suivi de l'investissement public et privé (dans le domaine maritime) Indicateur 2 : Part des locaux éligibles au très haut débit Indicateur 3 : Investissements d'avenir opérés par l'Ademe (dans le domaine maritime)	Cible 1 : non déterminée	encourager l'implantation d'entreprises maritimes sur le territoire (planification, scot, zone franche portuaire, gestion foncière différenciée)
DEB-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	Indicateur 1 : Nombre d'entreprises ayant bénéficié d'une aide publique par rapport au nombre total d'entreprises du secteur	Cible 1 : non déterminée	
DEB-OSE-I-2	Développer et partager la connaissance et le suivi de l'économie bleue de la façade NAMO	l'économie bleue en façade NAMO Indicateur 2 : retombées économiques directes et indirectes du nautisme et de la	l'élaboration du plan d'action	Création d'un tableau de bord de l'économie maritime en façade NAMO, à co-construire avec l'ensemble des parties prenantes. Réflexion par filière sur les éléments existants et à compléter



	II_DEVELOPPER UN VIVIER DE	MAIN D'OEUVRE QUALIFIEE ET COMPETEI	NTE AU SERVICE DE L'ECONOMIE	BLEUE NAMO
DEB-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	Indicateur 1 : Part de l'emploi de l'économie maritime présent dans les zones d'emplois littorales Indicateur 2 : Nombre d'emplois de l'économie maritime par domaine d'activités et part de l'emploi total par zones d'emploi Indicateur 3 : Salariés du maritime couverts par des actions de formation Indicateur 4 : Nombre de personnes formées par an par activité maritime	Cibles 1, 2, 3 et 4 : définies et concertées en fonction des valeurs de référence. Adoptées lors de l'élaboration du plan d'action	Adapter les formations (référentes à lister) aux besoins spécifiques des filières maritimes et notamment ceux des industries navales et nautiques Former aux métiers de marin et à l'émergence des nouveaux métiers à terre et en mer (transitions écologique, énergétique et numérique) Création d'un tableau de bord de la formation maritime en façade NAMO avec l'ensemble des acteurs
DEB-OSE-II-2	Adapter les formations aux besoins spécifiques des filières maritimes et notamment ceux des industries navales et nautiques	Indicateur 1 : Taux d'incorporation par filière (=nombre d'embauches à l'issue de la formation) Indicateur 2 : Nombre d'inscrits dans les formations maritimes identifiées	Cibles 1 et 2 : définies et concertées en fonction des valeurs de référence. Adoptées lors de l'élaboration du plan d'action	Inventaire de toutes les formations maritimes en NAMO (en lien avec le comité France maritime)
DEB-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			réforme de l'apprentissage
	III_ PROMOUVOIR ET AC	COMPAGNER LE DEPLOIEMENT D'UNE ECC	NOMIE MARITIME CIRCULAIRE E	N NAMO
DEB-OSE-III-1	Promouvoir et accompagner le déploiement d'une économie maritime circulaire en NAMO	Indicateur 1 : Nombre de contrats de transition écologique mis en place (CTE) en lien avec les acteurs Valeur de référence : 0 Indicateur 2 : Part des projets maritimes NAMO dans les appels à plojetités à em l'économie circulaire (Ademe)		Travaux des régions Bretagne et Pays de la Loire sur le sujet



		IV_DEVELOPPER LES ENERGIES MARINES I	RENOUVELABLES	
DEB-OSE-IV-1	d'énergies marines renouvelables en application de la programmation pluriannuelle de l'énergie et en veillant à la mise en œuvre des techniques et	Indicateur 1 : surface maritime dédiée aux EMR Indicateur 2 : Puissance raccordée par type (éolien posé, flottant, hydrolien, houlomoteur,) dans les communes littorales	Cible 1 : tendance à la hausse (a minima 1 500 à 2 400 km2 soumis à débat public)	310 km2 autorisation du domaine public maritime (NB, l'ensemble de la façade maritime a une superficie d'environ 142 200 km2)
DEB-OSE-IV-2	une recherche performantes et ancrées au sein des territoires régionaux (dont portuaires), au service	Indicateur 1 : Nombre d'emplois soutenus ou liés à la filière EMR (industrielle, recherche) Source de référence : Observatoire des énergies de la mer, 2017.	Cible 1 : tendance à la hausse. Une valeur chiffrée sera recherchée à l'occasion de l'adoption du plan d'action	
	V_ACCELERER	LA TRANSITION ENERGETIQUE ET ECOLOG	IQUE DES PORTS DE LA FACADE	
DEB-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			
DEB-OSE-V-2	= -	Indicateur 1 : nombre de points de recharge et de ravitaillement (électrique, hydrogène, GNL) dans les ports Valeur de référence (2017) : 0	Cible 1 : tendance à la hausse	



ET SOLIDAIRE				
DEB-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	Indicateur n°1 : Émissions de GES du GPMNSN Valeur de référence (année à préciser) : 11 500T de CO2	Cible 1 : réduction de 20 % par rapport à la valeur de référence d'ici à 2020 Cible 2 : 75 % d'ici à 2020 Cible 3 : tendance à la hausse	
	V/L ACCOMADA	indicateur n° 3 : nb de navires escalant au GNL Valeur de référence (année à préciser) : 0 GNER ET VALORISER LES INDUSTRIES NAVA	NES ET NAUTIONES DUBARIES	
	_		<u> </u>	
DEB-OSE-VI-1	Conforter la première place de la façade NAMO dans le domaine des industries navales et nautiques, performantes environnementalement et énergétiquement	Indicateur 1 : Part de la façade NAMO dans le chiffres d'affaires nationale des industries navales et nautiques Valeur de référence (année à préciser) : 30% Indicateur 2 : Nombre d'emplois	Cible 1 : 1er rang Cible 2 : 1er rang	
		industriels nautiques NAMO par rapport au total des emplois de la filière au niveau national		
DEB-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)	Indicateur 1 : Nombre de bateaux déconstruits en NAMO chaque année Indicateur 2 : Nombre de centres de décorstrucion SOUMIS à CONS		



ET SOLIDAIRE	VII ENCOL	RAGER UN NAUTISME ET TOURISME DURA	BLES ET ACCESSIBLES A TOUS	
DEB-OSE-VII-1	Favoriser l'accès à la pratique des activités nautiques dès le plus jeune âge	Indicateur 1 : Proportion des pratiquants	Cibles 1 et 2 : définies et adoptées lors de l'élaboration du plan d'action en fonction des valeurs de référence	
DEB-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)	Indicateur n°2 : fréquentation par les plaisanciers NAMO du site de formation en ligne Source de référence : première évaluation FIN – Régions Bretagne et Pays de la Loire, décembre 2019	plan d'action en fonction des valeurs de référence	
	VIII_ENCO	URAGER DES PECHES ET DES AQUACULTURE	S DURABLES ET RESILIENTES	
DEB-OSE-VIII-1	Accompagner une filière de pêche professionnelle durable et responsable, performante techniquement, sécurisée et modernisée.	au titre du fond FEAMP sur les mesures 37, 43, 66 et 68 NB: mesure 37 > aide à la conception et à la mise en œuvre des mesures de conservation et de coopération régionale; mesure 66 > plan de production et de commercialisation; mesure 43 > ports de pêche, site de débarquement, halles de	d'action en fonction des valeurs de référence Cible 2 : Tendance à la hausse, quantité conforme au RMD. Une valeur chiffrée pourra être recherchée à l'occasion de l'adoption du plan d'action en fonction des valeurs de référence	Elaboration d'une stratégie pour les pêches, à construire avec les professionnels



ET SOLIDAIRE				
DEB-OSE-VIII-2	Conforter et favoriser la diversité des métiers et des pratiques de pêche	Indicateur 1 : Nombre de couple engin/espèce cibles par classe de taille de navires Source de référence : projet Valpena	Cible 1 : maintenir voire augmenter	Elaboration d'une stratégie pour les pêches, à construire avec les professionnels
DEB-OSE-VIII-3	Accompagner et favoriser le renouvellement de la flotte de pêche	Indicateur 1 : Nombre de navires entrants Indicateur 2 : nombre de navires sortants	Cibles 1 et 2 : définies et adoptées lors de l'élaboration du plan d'action	Elaboration d'une stratégie pour les pêches, à construire avec les professionnels
DEB-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 dépendance économique.	Indicateur 1 : Nouvelles zones d'interdiction de pêche dans ces secteurs	Cible 1 : définie et adoptée lors de l'élaboration du plan d'action	Elaboration d'une stratégie pour les pêches, à construire avec les professionnels
DEB-OSE-VIII-5	Favoriser le développement d'une pêche maritime de loisir durable	Indicateur 1 : Nombre d'actions de sensibilisation à destination des pêcheurs de loisir	Cible 1 : tendance à la hausse	Mobilisation des pêcheurs maritimes de loisir pour la gestion des milieux et des ressources possibles, diffusion des bonnes pratiques
DEB-OSE-VIII-6	Développer et pérenniser une aquaculture durable en réservant les espaces maritimes et terrestres, nécessaires à l'activité	Indicateur 1 : Nombre d'entreprises Indicateur 2 : Nombre d'ETP Indicateur 3 : Nombre de dossiers validés au titre du FEAMP sur la mesure 68R NB : mesures 68R de de commercialisation Indicateur 4 : Evolution de la production piscicole marine du 10 septem Indicateur 5 : Évolution de la production conchylicole	Cibles 1, 2 et 3 : Tendance à la hausse. Une valeur chiffrée pourra être recherchée à l'occasion de l'adoption du plan d'action en fonction des valeurs de référence Cible 4 : augmentation de 40 % d'ici à 2020 (en tonnage et en valeur)	Déclinaison locale du plan stratégique national de développement des aquacultures durables à examiner



ETSOLIDAIRE	IX_STABILISER ET GERER DURABLEMENT L'APPROVISONNEMENT EN GRANULATS MARINS				
DEB-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.	Indicateur n°1 : volumes autorisés d'extraction marine de sables siliceux Valeur de référence (2018) : 4,28 millions de tonnes Indicateur n°2 : volumes autorisés d'extraction marine de sables coquilliers Valeur de référence (2018) : 574 250 tonnes/an	Cible 1 à échéance 2027 : 4,28 millions de tonnes par an Cible 1 à échéance 2031 : 3,98 millions de tonnes par an		
	X_A(CCÉLÉRER LE DEVELOPPEMENT DES BIOTEC	CHNOLOGIES MARINES		
DEB-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				
DEB-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				



Objectifs socio-économiques en lien avec l'objectif de transition écologique pour la mer et le littoral (TE) de la SNML :

Identifiant	Libellé	Indicateur (libellé, Valeur et source de référence)	Cible à échéance 2026	Piste de mesures pour le plan d'action
	I_CONNAÎTRE, PRÉ	VENIR ET GÉRER, DE FAÇON INTÉGRÉE, LES	RISQUES MARITIMES ET LITTORA	UUX
TE-OSE-I-1	à la remontée du niveau marin pour	Indicateur 1 : nombre d'enjeux humains et industriels en zones basses et dans les secteurs en érosion Indicateur 2 : Nombre de logements et population en zone basse littorale, exposés à des risques de submersion marine Valeur de référence (stratégie nationale de transition écologique vers un	Cible 1 : maintien	
TE-OSE-I-2	Maintenir un haut niveau de sécurité	développement durable 2015 – 2020) : 245 196 logements, 343 017 habitants Indicateur 2 : Nombre d'accidents en mer	Cible 1 : tandance à la baisse	
11. 031-12	et de sûreté maritimes dans le contexte d'un espace marin de plus en plus utilisé et partagé	(CROSS)	Cibic 1 : terruarice a la baisse	
TE-OSE-I-3	Améliorer la qualité sanitaire des eaux pour les produits de la mer et pour la baignade	le seuil d'alerte aux contaminations par les phycotoxines	Cibles 1 et 2 : tendance à la baisse	
		Source de référence : Ifremer – réseaux REMI-REPHY	Cible 3 : tendance à l'amélioration	
		Indicateur 2 : Nombre de jours de fermeture des zones de baignade Source de référence : Agence régionale de Santé		
		Indicateur 3 : Evolution de la qualité Ons bactériologique des produïts de la mer m	ultation bre 2018	



Identifiant	Libellé	Indicateur (libellé, Valeur et source de référence)	Cible à échéance 2026	Piste de mesures pour le plan d'action
TE-OSE-I-4	Prévenir et gérer les risques sanitaires liés aux échouages de certaines macro- algues et déchets	Source de référence : SDAGE Loire Bretagne) Indicateur 2 : Quantites de dechets les plus representes (top 10) dans les differents compartiments du milieu marin (en surface et dans les fonds) et sur le littoral Indicateur 3 : Indicateur 1 : Concentration de NO3 en mg/l (dans UGE cotiere	Cibles 1 et 2 : tendance à la baisse Cible 3 : Ne pas augmenter ou diminuer	
TE-OSE-I-5	Développer l'acculturation aux	DCSMM, riviere) Source de référence : Programme de surveillance DCE Indicateur 1 : Part des communes littoral		
	phénomènes d'évolution du trait de côte et aux risques littoraux	disposant d'au moins un Plan de prévention des risques naturel (PPRN)		
	II _PROMOUVOIR DE	S TERRITOIRES MARITIMES, INSULAIRES ET	LITTORAUX RÉSILIENTS ET ÉQUIL	IBRÉS
TE-OSE-II-1	Favoriser l'accès à la mer, au littoral et au rétro-littoral pour les activités dépendantes (de cet accès à l'eau) et structurantes de l'économie bleue (pêches, aquacultures, industries nautiques, navales et portuaires, activités nautiques)	Indicateur 1 : nombre d'accès disponibles à la mer pour les activités de l'économie bleue (professionnelle et de loisirs) 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 Indicateur 3 : proportion des surfaces rétro-littorales (au-dessus de l'estran) Indicateur 4 : Occupation du sol suivant la	Cibles 1 et 2 : tendance à la hausse Cibles 3 et 4 : à définir	



Identifiant	Libellé	Indicateur (libellé, Valeur et source de référence)	Cible à échéance 2026	Piste de mesures pour le plan d'action
		distance à la mer		
TE-OSE-II-2	Reconquérir une mixité sociale et générationnelle sur les îles et le littoral de la façade NAMO	Indicateur 1 : Evolution du taux de chômage dans les communes littorales depuis 1990 Indicateur 2 : taux de pauvreté des	Cibles 1 à 5 : Définies et concertées lors de l'élaboration du plan d'action en fonction des valeurs de référence	
		différentes classes d'âge dans les zones d'emplois littorales		
		Source de données : Observatoire national Mer et Littoral		
		Indicateur 3 : part des logements en situation de sur-occupation dans les communes littorales ;		
		Indicateur 4 : part des jeunes non insérés dans les zones d'emploi littorales		
		Indicateur 5 : Indicateur synthétique à partir des 4 précédents		
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	Indicateur 1 : Evolution du pouvoir de réchauffement global des gaz à effet de serre dans les communes îliennes et littorales		
TE-OSE-II-4	Évaluer les effets des politiques terrestres sur les territoires maritimes avant leur mise en œuvre (portée nationale?)			
TE-OSE-II-5	Préserver les sites et paysages et le patrimoine maritimes = nouvel objectif	Incicateur 1 : part de la façade acquis par le conservatoire du littoral ou gerer		
		conjointement avec le réseau des grands sites	bre 2018	
		Valeur de référence (année à préciser) : 1,48 %		



Identifiant	Libellé	Indicateur (libellé, Valeur et source de référence)	Cible à échéance 2026	Piste de mesures pour le plan d'action
TE-OSE-II-6	Assurer pour le public l'accès libre et	Indicateur 1 : linéaire côtier (km) ouvert	Cible 2 : tendance à la hausse	
	gratuit aux rivages de la mer et au	au public par la servitude de passage		
	littoral (sauf accès réglementés)	Valeur de référence (2012) : 2041 km		

Objectifs socio-économiques en lien avec l'objectif de rayonnement de la France (RF) de la SNML :

Identifiant	Libellé	Indicateur (libellé, Valeur et source de référence)	Cible à échéance 2026	Piste de mesures pour le plan d'action			
I _FAIRE COMPRENDRE ET AIMER LA MER							
RF-OSE-I-1	I_1) Responsabiliser l'ensemble de la société aux problématiques de la mer et du littoral	éducatives » (AME)	Cibles 1 et 2 : tendance à la hausse. Une valeur chiffrée pourra être recherchée à l'occasion de l'élaboration du plan d'action	Révision de la stratégie nationale de création et de gestion des aires marines protégées			
RF-OSE-I-2	I_2) Favoriser l'émergence d'une communauté maritime à l'échelle des territoires de la façade NAMO	Indicateur 1 : nombre de personnes impliquées dans des instances de gouvernance maritime (CMF, CRML, ARML, CN,)					
II _EXPLORER LA MER							
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	Version du 10 septem		mise en place d'un programme d'acquisition de connaissance de la façade NAMO ("data_mer_NAMO")			



Identifiant	Libellé	Indicateur (libellé, Valeur et source de référence)	Cible à échéance 2026	Piste de mesures pour le plan d'action		
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					
	III_ EXPORTER NOS SAVOIR-FAIRE MARITIMES					
RF-OSE-III-1	Promouvoir les entreprises françaises , fleurons de l'économie maritime (dont navales et nautiques) et leur savoir- faire à l'international	Indicateur 1 : Chiffre d'affaires à l'exportation des filières économiques maritimes NAMO Nb : les industries nautiques françaises exportent 75% de leur production.	Cible 1 : Tendance à la hausse Cible 2 : Amélioration du rang moyen			
		Indicateur 2 : Rang européen des principaux ports français en Europe dans le transport de marchandises				