

ENJEUX ET OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE		
01 - PECHE PROFESSIONNELLE		
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	Proposition d'indicateurs
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- Développer les flottilles de pêche en préservant la diversité des métiers, dont les pêches artisanale et estuarienne	Nombre moyen de métiers pratiqués par navire de pêche
	2- Valoriser les produits et sous-produits de la pêche	Nombre de signes de qualité créés Part de la production sous signe de qualité, Nombre d'actions de communication CA des criées Prix moyens au kg
	3- Renouveler et moderniser les flottilles de pêche et les installations à terre	Nombre d'outils d'aide à la décision produits... Nombre de PLU faisant apparaître la mention aux installations à terre Nbre de dossiers de modernisation étudiés en CRGF Age moyen des navires de la flotte
2. Renforcer la dimension environnementale dans l'activité de pêche professionnelle	1- Maintenir la ressource : exploitation de la ressource au Rendement Maximal Durable avec prise en compte des habitats	Nombre et surface de ZFH identifiées Nombre et surface de ZCH créés, Indicateur de dépendance des navires à la ZCH (ex. nombre de marées intra ZCH sur nombre de marées totale), Ratio effort de pêche sur effort de pêche au RMD
	2- Maintenir la capacité des organisations professionnelles à gérer la ressource en fonction de l'évolution des stocks	Pour les espèces sous quotas communautaires : proportion somme GT navires appartenant à OP/ somme GT navires totaux, proportion somme KW navires appartenant à OP/somme KW navires totaux, proportion somme nombre navires appartenant à OP/somme nombre navires totaux, proportion somme des débarquements d'espèces sous quotas des navires appartenant à une OP/somme des débarquements d'espèces sous quotas des navires totaux, Travailler sur un indicateur prix moyens (liste espèces à définir) navires adhérents OP/prix moyen tout navire. Pour les espèces hors quotas communautaires : ?
	3- Adapter des pratiques et du matériel de pêche (navires, engins, etc.) permettant une consommation énergétique optimisée	Age des moteurs Type de carénage
	4- Intégrer la gestion des déchets et leur valorisation dans l'activité de pêche professionnelle	quantité de déchets récupéré Nombre de création de filière de recyclage Nombre de points de collecte Nombre de dossier CRGF
02 - AQUACULTURE		
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Améliorer la gestion des eaux permettant la pérennisation de l'activité aquacole	1 – Améliorer la qualité des eaux dans le contexte aquacole	Evolution du nombre de zones classées en A sur les 3 dernières années
	2- Préserver des paramètres environnementaux adaptés au cycle d'élevage des espèces cultivées	nombre de fuseaux définis et taux de variation hors fuseaux
	3- Limiter les risques sanitaires et zoonosaires dans un contexte aquacole	Nombre d'arrêté d'interdiction de transferts taux de mortalités par secteurs Taux de croissance par secteurs
2. Poursuivre la transition vers une aquaculture respectueuse des écosystèmes	1- Limiter les déchets d'origine conchylicole (nettoyage des concessions et matériel conchylicole)	Surfaces du DPM en friche conchylicole
	2- Respecter les habitats et espèces à enjeu	
	3- Réduire les risques d'introduction et de dissémination d'espèces non indigènes	nombre d'espèces non indigènes apparaissant par secteur, dus à l'aquaculture
3. Valoriser l'activité pour le maintien du tissu social et économique	1- Diversifier la production et anticiper le partage de l'espace	nombre d'espèces moyen élevé par entreprises Nombre de demandes de concessions pour activités conchylicoles innovantes sur les 5 dernières années
	2 - Assurer la compétitivité des entreprises	Evolution du % d'occupation par les installations professionnelles (à l'échelle communale ou départementale) Nbre de signes de qualité

## Répartition sans mesures

	3- Maintenir les entreprises ostréicoles de taille artisanale	évolution du nombre d'entreprises ostréicoles de taille artisanale
	03- les ports, le transport maritime	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Assurer la compétitivité et la complémentarité des ports, améliorer leur desserte et favoriser le report modal	1- Favoriser la compétitivité et les synergies entre les ports de l'Atlantique	existence d'une coopération inter-portuaire formalisée et active
	2 - Réaliser des schémas d'aménagements portuaires cohérents avec l'évolution des filières économiques et les enjeux écologiques et fonciers	Taille des navires accessibles Evolution quantitative des activités (en tonnes, valeur ajoutée, emplois)
	3- Améliorer les dessertes, les infrastructures, les services de transport de fret ferroviaire et fluvial et le cabotage	Taux de report modal, ferroviaire, fluvial et maritime
	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	
	04- Industrie navale et nautique	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Pérenniser la compétitivité des industries navale et nautique et adapter les flottes aux enjeux de la transition écologique	1- Pérenniser la façade sud atlantique comme leader international dans le secteur de la glisse	Nombre d'emplois et chiffre d'affaire de la filière nautique Nombre d'entreprises créées au sein des filières navales et nautiques
	2- Développer l'innovation et la différenciation dans l'offre de produit pour conforter les filières construction navale et nautique d'excellence	
	3- Appliquer à l'industrie nautique les principes d'écoconstruction et d'économie circulaire	Nbre d'entreprises respectant les principes d'écoconstruction sur la façade
	05 – Energies marines renouvelables	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Accompagner la montée en puissance de la filière EMR par une planification adaptée	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	nombre de zones propices identifiés Etudes d'impacts réalisées/en projet
	2- Développer une filière structurée à l'échelle de la façade Sud-Atlantique, génératrice d'emploi	nombre de cluster créés
2. Soutenir la R&D sur le secteur pour le déploiement de ces technologies	1- Accompagner le développement des dispositifs houlomoteurs et hydroliens	
	06 – Sédiments marins et estuariens	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
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	1- Favoriser une approche globale des extractions de granulats terrestres et marins	quantité de matériaux biosourcés utilisés
	2- Planifier, aux échelles territoriales adaptées, les extractions en granulats marins en fonction des besoins et des enjeux écologiques	
	3- Maintenir les points de débarquement des granulats marins	
	4- Développer les plans de gestion des sédiments à la bonne échelle (port, cellule hydro-sédimentaire, ...)	
	07 – Plaisance et loisirs nautiques	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
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	1- Optimiser l'occupation de l'espace par les navires dans un souci de développement durable	nombre de ports impliqués dans le démarche de partage des bateaux
	2- Promouvoir des « ports de plaisance exemplaires »	Part des ports de la façade ayant mis en place une démarche ecoresponsable (gestion des déchets, alimentation électrique, traitement des aires d'entretien et de carénage, mouillages écologiques ..)
2. Maintenir l'attractivité des sites de pratique pour une cohabitation des activités, harmonieuse avec leur environnement	1- Développer l'information des usagers sur les bonnes pratiques environnementales, la navigation et la pêche pour une cohabitation plus sûre	nombre d'évènements organisés en vue de sensibiliser le public à ces enjeux
	08 – Tourisme	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Conforter le potentiel touristique du littoral respectueux de son environnement et de la capacité d'ac-	1- Favoriser les activités touristiques innovantes et durables, au-delà des seules communes riveraines de la mer	Nombre d'infrastructures de tourisme créées en zone rétro littorale
	2- Favoriser une approche équilibrée de l'offre d'hébergement permettant de répondre à tous les besoins, notamment l'hébergement des saisonniers	nombre de plateforme existante et activité constatée sur celles-ci Suivi du ratio rénovation du bâti/construction neuve

## Répartition sans mesures

cueil des territoires	3- Prendre en compte dans les politiques d'aménagement la capacité d'accueil des territoires littoraux (intégrant la capacité d'accueil touristique)	Production d'éléments méthodologiques d'estimation de la capacité d'accueil par le GIP littoral (2019-2020)
	09- Risques	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Prendre en compte les risques naturels et le changement climatique dans la planification pour des territoires littoraux plus résilients	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	nombre de plans prescrits
	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.)	Suivi des plans de gestion des risques naturels
	3- Développer la culture du risque (mieux informer les populations sur les risques inhérents à leur territoire)	nombre d'évènements organisé
2. Une qualité des eaux littorales garante du maintien de l'ensemble des usages	1- Garantir une qualité des eaux optimale pour le développement des activités économiques primaires et récréatives (baignade, loisirs nautiques)	suivi des réseaux de mesures Evolution du nombre de zones classées en A sur les 3 dernières années Nombre de jours de fermeture des plages
	10 – Sécurité/sûreté	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Réduire et contenir les risques de pollution	Garantir une cohérence capacitaire en matière de lutte contre la pollution	Taux de réalisation du schéma directeur POLMAR défini par le CEPPOL ( <b>est-il public ?</b> ) ou nombre de moyens hauturiers dédiés à la lutte contre la pollution
	Augmenter la vigilance face au risque de pollution (liée aux navires) des écosystèmes sensibles	Nombre de passages des satellites CleanSeaNet dans le mois et nombre mensuel survols par un aéronef d'Etat
2. Garantir des conditions de navigation sûres	Adapter la circulation des moyens nautiques à l'évolution des activités et des projets en mer	Nombre d'avis favorables des commissions nautiques et de la commission des phares
	Pérenniser la connaissance bathymétrique pour sécuriser la navigation et les accès aux ports	
3. Optimiser les moyens de surveillance	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	Age moyen de la flotte aéromaritime Portée de détection et d'identification des vecteurs de surface de ce dispositif
	Adapter les outils de surveillance des espaces maritimes aux nouvelles technologies et à la transition numérique	Intégration en temps réel des détections des aéronefs et bâtiments de surface de surveillance dans les systèmes d'analyse de situation surface (type Spationav) Interfaçage des systèmes d'analyse de situation aux bases de données maritimes.
	11- Paysages/sites/patrimoine	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Protéger le patrimoine et les sites attractifs	1- Limiter les risques de dégradation liés aux activités humaines ou à l'érosion sur les sites sensibles	nombre de campagne de sensibilisation menées
	2- Contribuer à l'objectif national de préservation du tiers naturel littoral à l'horizon 2050	Pourcentage de zones protégées le long du littoral
2. Valoriser le potentiel patrimonial et paysager du littoral	1- Poursuivre l'entretien et la valorisation des sites caractéristiques du littoral et notamment le patrimoine culturel et paysager littoral moins connu	
	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	
	12 – Connaissance/Recherche	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Développer la connaissance pluridisciplinaire et la recherche intégrée sur le fonctionnement des milieux marins	1- Améliorer les connaissances sur les écosystèmes et les interactions entre milieux et espèces	suivi des publications scientifiques : nombre d'articles publié en lien avec le thème
	2- Améliorer les connaissances sur les impacts des activités et leurs interactions entre elles	suivi des publications scientifiques : nombre d'articles publié en lien avec le thème
	3- Améliorer les connaissances sur les effets du changement climatique et des changements globaux ainsi que leurs impacts sur le territoire	suivi des publications scientifiques : nombre d'articles publié en lien avec le thème
2. Assurer une collecte des données partagées et une meilleure valorisation des connaissances	1- Créer des synergies visant à partager les connaissances entre les acteurs	
	2- Diffuser, valoriser et promouvoir la connaissance de la mer et du littoral	nombre de campagne de sensibilisation menées
	3- Maintenir les capacités de production et d'analyse scientifique des données	suivi des fonds publics attribués à la recherche ?
	13 – Innovation	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Développer l'innovation dans l'ensemble des filières porteuses en construisant des synergies et en valorisant les partenariats	1- Développer la recherche et le développement technologique au sein des filières d'excellences	
	2- Renforcer les synergies entre les acteurs et la reconnaissance des clusters régionaux	nombre de partenariats public-privé mis en place

Répartition sans mesures

2. Favoriser l'intégration de la dimension environnementale dans la démarche d'innovation	1- Accompagner l'innovation au sein des filières traditionnelles en intégrant la dimension environnementale	Nombre de création de filière de recyclage
	2- Développer une écologie industrielle territoriale auprès des entreprises portuaires	
	<b>14 – Formation/sensibilisation</b>	
Objectifs stratégiques	Objectifs particuliers	
1. Valoriser l'image de la filière maritime et rendre plus attractifs les métiers de la mer	1- Adapter les formations aux besoins des entreprises, à la réalité des métiers de la mer et à l'évolution des filières maritimes	bilan annuel des différents centres de formation continue en fonction des orientations des stagiaires nombres d'élèves en formation initiale dans le domaines touchant la mer et le littoral
	2- Offrir des conditions de travail plus sûres et plus agréables	Evolution de la durée moyenne de la carrière des gens de mer Nombre de nouveaux navires intégrés à la flotte chaque année Evolution des offres proposées et des candidatures
	3- Faciliter l'accès au travail et l'installation des nouveaux entrants	<a href="#">suivi du nombre d'emplois diffusés sur le portail + fréquentation du site</a>
2. Un public conscient du potentiel et de la fragilité de la mer	1- Sensibiliser des différents publics (et notamment les jeunes) aux enjeux mer et littoral et au développement durable	nombre d'enfants partant en classe mer
	2- Optimiser les réseaux des partenaires (recherche, société, enseignement, sciences participatives)	Evolution des financements de recherche portant sur la mer et le littoral
