

Zone de protection Spéciale - FR2310045 « Littoral Seino-Marin »

Groupe de Travail « Objectifs et Mesures de Gestion »

Saint Jouin de Bruneval, 23/09/2021

Ordre du jour:

- 1- Accueil et rappel des travaux déjà effectués
- 2- Discussion ouverte autour d'une première proposition des mesures de gestion
- 3- Travaux en demi-groupes sur une mesure de gestion
- 4- Prochains travaux

Participants : Conférence Annexe 5

1. Accueil et rappel des travaux déjà effectués

Rappel de l'historique de la concertation du site

- GT en décembre 2019
- COPIL annulé en mars 2020
- COPIL en octobre 2020

Rappel de l'organisation des plans de gestion en 4 tomes (diagnostic patrimoine naturel, diagnostic usages, objectifs et mesures de gestion, annexes), dont les 2 premiers ont été validé par le comité de pilotage en octobre 2020.

Le document 1 (Annexe 1) a été distribué pour rappel des travaux effectués en GT en décembre 2019 pour définir les Objectifs à Long Terme (OLT).

DREAL: Ces formulations vous semblent elles correspondre aux discussions du précédent GT ?

Réponse des participants : Oui

2. Discussion ouverte autour d'une première proposition des mesures de gestion

Suite à ces objectifs, un travail en 4 étapes a été réalisé pour définir une première proposition de programme de gestion

- 1- Inventaire des mesures de gestion des autres sites Natura 2000 de la façade (Cap Levi, Baie de Seine Orientale, Baie de Seine Occidentale, Ridens et Caps, Bancs des

Flandres). Objectif de s'inspirer des programmes de mesures existants et de cohérence entre les sites Natura 2000.

- 2- Inventaire des propositions identifiées par les opérateurs, et des remarques/demandes qui sont remontées des précédentes rencontres (GT, COPIL)
- 3- Regroupement de toutes ces propositions en blocs similaires, travail de synthèse de reformulation. Obtention d'une proposition de 16 mesures de gestion.
- 4- Identification des liens entre ces propositions et les OLT.

Il est distribué aux participant le résultat de ce travail (Annexe 2). Les mesures sont regroupées en 5 catégories: protection/restauration de la biodiversité, acquisition de connaissances, communication, animation, suivis. Un balayage mesure par mesure est fait, avec discussion libre, identification d'idées supplémentaires, de besoins en réunions bilatérales etc.

- 2.1. Protection/restauration de la biodiversité

Intitulé Mesure	Détails	Commentaires en GT	OLT liés
M1 - Réaliser une veille sur les projets et usages et informer les maîtres d'ouvrages ou porteurs de projets sur les zones et espèces d'intérêt communautaire.	-	Cette action comprend le suivi des projets sur le site qui pourraient interagir avec les enjeux environnementaux, notamment dans le cadre des Evaluations des Incidences. Il s'agit ici bien d' informer les porteurs de projet sur les enjeux et les données du site, ainsi que de les guider pour prévenir tout impact.	OLT1, OLT2, OLT3
M2 - Mener des actions pilotes visant à réduire l'impact des usages sur les espèces d'intérêt communautaire	Mise en cohérence des actions de nettoyage des plages avec les enjeux de conservation du site et l'accueil touristique.	CDL : en accord avec la proposition de mise en cohérence des actions de ramassage de déchets avec la protection de la biodiversité.	OLT3
	Restauration voire réalisation, si nécessaire, de nouveaux sites favorables aux espèces nicheuses prioritaires en cohérence avec la mesure M09.		OLT1, OLT3
	Coordonner un suivi des zones d'accumulation de macrodéchets sur le littoral, et mettre en place un ramassage de ces zones en priorité.	Cette action devra également être suivi d'actions de sensibilisations auprès des pratiquants des activités particulièrement productrices de déchets (pêcheurs professionnels et de loisirs)	OLT3
	Toute autre action pilote suivant les opportunités apparaissant lors de la phase d'animation du site.		OLT1, OLT2, OLT3
M3 - En lien avec les autres politiques publiques de gestion de l'environnement marin, soustraire les	-	Cette action vise bien la participation de l'opérateur aux politiques de lutte contre les pressions sur les oiseaux marins (et	OLT1, OLT2, OLT3

pressions ayant un impact sur les oiseaux marins dans des zones présentant des regroupements d'enjeux (zones de protection forte).		non un pilotage plus global).	
M4 - Evaluer les risques d'interactions entre les activités de pêche professionnelle et de loisirs, et les espèces d'intérêt communautaire, et prendre des mesures de gestion éventuelles découlant de cette analyse	-	Cette action consiste à réaliser les Analyse de risques au regard des activités de pêche pour les oiseaux marins. Cela nécessite au préalable que la méthode nationale de cette analyse soit publiée (travail encore en cours).	OLT1, OLT2, OLT3
M5 - Participer et collaborer aux études visant à mieux connaître les interactions entre les parcs éoliens et les oiseaux et plus globalement les effets cumulés sur ces derniers	-		OLT1, OLT2, OLT3
M6 - Diffuser et promouvoir la (les) charte(s) Natura 2000	Activités marines	Recommandations de portée générale	OLT1, OLT2, OLT3
		Activités de déminages et militaires	OLT1, OLT2, OLT3
		Activités nautiques motorisées (jet-ski et motonautisme)	OLT1, OLT2, OLT3
		Activités nautiques non-motorisées	OLT1, OLT2, OLT3
		Activités portuaires	OLT1, OLT2, OLT3
		Aquaculture	OLT1, OLT2, OLT3
		Câbles sous-marins	OLT1, OLT2, OLT3
		Engagements spécifiques aux manifestations nautiques	OLT1, OLT2, OLT3
		Eolien en mer	OLT1, OLT2, OLT3
		Extraction de granulats marins	OLT1, OLT2, OLT3
		Navigation de plaisance	OLT1, OLT2, OLT3
		Navires en mer (plaisance et autres)	OLT1, OLT2, OLT3
		Pêche de loisirs	OLT1,

Activités terrestres			OLT2, OLT3
	Pêche professionnelle		OLT1, OLT2, OLT3
	Plongée sous-marine, chasse sous-marine et randonnée palmée		OLT1, OLT2, OLT3
	Activités aériennes motorisées		OLT1, OLT2, OLT3
	Activités aériennes non motorisées		OLT1, OLT2, OLT3
	Centrales nucléaires		OLT1, OLT2, OLT3
	Chasse		OLT1, OLT2, OLT3
	Courses à pied sur le littoral	Une charte commune au littoral Seinomarin et au littoral Cauchois existe déjà.	OLT1, OLT2, OLT3
	Eolien à terre		OLT1, OLT2, OLT3
	Survols d'aéronefs pilotés ou commandés à distance	Cette activité est particulièrement présente sur le littoral de Seine Maritime, concerne beaucoup d'évaluations d'incidences, et devra donc faire l'objet d'une attention particulière. Il est relevé que cette activité est en plein développement, une entreprise proposant à présent sur Etretat de visualiser les nids d'oiseaux marins avec une caméra sur drones.	OLT1, OLT2, OLT3

Discussions supplémentaires

Il ressort un manque de la prise en compte de l'érosion du littoral due au changement climatique. Ce manque est relevé par plusieurs acteurs (Fédération de Chasse, Conservatoire du littoral, GONm etc.).

Cette thématique transversale à l'ensemble des actions est nécessaire à prendre en compte, bien qu'il n'existe pas au sein de Natura 2000 de leviers d'actions propres sur cette pression. De plus, l'OFB exprime une difficulté pour formuler une mesure qui restent dans le champ d'action d'une ZPS.

Il est donc décidé d'ajouter une mesure de gestion sur la protection et la lutte contre la prédation des éboulis de bas de falaises, afin de rendre ces milieux particuliers de nouveau attractifs pour la nidification des oiseaux marins. Cette mesure prend ainsi en compte un suivi des éboulements et une augmentation de l'attractivité du milieu naturel (en espérant que cela attire des populations urbaines de laridés).

Il est également proposé de rajouter une mesure d'augmentation de la connaissance sur les transferts hydro-sédimentaires, l'évolution des bancs de galets et de l'érosion du trait de côte faisant partie du site.

Pour la mesure 06, il a été discuté le choix de réaliser des chartes d'engagements plutôt « multi-activité », ou bien de réaliser un travail plus long mais plus précis pour proposer des engagements pour chacune des activités présentes sur le site. Cette deuxième option, permettant de mieux valoriser les particularités locales, est préférée mais sans que cela n'empêche des recommandations générales lorsque celles-ci peuvent concerter plusieurs activités (ex : navires en mer).

- 2.2. Acquisition des connaissances

Intitulé Mesure	Détails	Commentaires en GT	OLT liés
M7 - Améliorer la connaissance des espèces à enjeux et de leurs zones fonctionnelles en mer	Participer au développement d'une méthodologie de prise en compte des suivis des oiseaux migrateurs (notamment marins) dans les politiques Natura 2000.	Les迁ateurs ne possèdent pas de méthodes de priorisation des enjeux au niveau national.	OLT3
	Améliorer la connaissance sur la répartition des oiseaux au large (au-delà des 2 miles nautiques) et sur leur utilisation des différentes zones fonctionnelles du site.	Cette mesure est jugée particulièrement importante par les participants car conditionnant le bon suivi des autres mesures de gestion, ainsi que la garantie de proposer des mesures qui soient pertinentes	OLT1, OLT2, OLT3
M8 - Améliorer la connaissance sur les usages, ainsi que les interactions entre les activités et les enjeux.	Participer au développement d'une méthodologie d'établissement des impacts cumulés de l'ensemble des activités sur les oiseaux marins. Y inclure l'ensemble des activités et pressions du site, priorisées par pression émise et niveau de connaissance existant.		OLT1, OLT2, OLT3
	Améliorer la connaissance sur l'impact des contaminants sur les populations locales d'oiseaux marins.		OLT1, OLT2, OLT3
	Améliorer la connaissance sur l'impact de la pollution sonore sur les populations locales d'oiseaux marins.		OLT1, OLT2, OLT3
	Améliorer la connaissance sur l'impact de la pollution lumineuse sur les populations locales d'oiseaux marins.		OLT1, OLT2, OLT3
	Développer, en collaboration avec les acteurs concernés, un observatoire des activités de loisirs au sein du site.		OLT1, OLT2, OLT3
M9 - Rassembler les connaissances et développer une approche	-		OLT1, OLT2, OLT3

cohérente mais différenciée de la gestion des populations de laridés entre le milieu naturel et le milieu urbain			
--	--	--	--

- 2.3. Communication

Intitulé Mesure	Détails	Commentaires en GT (prise de notes)	OLT liés
M10 - Communiquer sur les enjeux liés aux sites Natura 2000 et valoriser l'implication des divers acteurs dans la protection du milieu marin	Actualiser et mettre à jour les différentes informations du site internet Natura 2000.		OLT1, OLT2, OLT3
	Créer des supports et des outils de communication (kits en mairies, panneaux sur le littoral, label suite à l'adoption de la charte) pour diffuser la connaissance des enjeux du site sur le territoire, pour atteindre les différents usagers du site, et pour valoriser les mesures de gestion.	Les panneaux sur le littoral ne devront perturber l'intégrité paysagère du site. Il s'agit principalement de mettre à jour des anciens panneaux qui ne considéraient pas forcément la biodiversité. Une approche en collaboration avec le Conservatoire du littoral sera développée sur cette thématique, ainsi qu'avec la politique de Grand Site sur Etretat. Il est également proposé de créer une exposition itinérante entre l'ensemble des acteurs participants à la protection et la connaissance de la biodiversité sur le littoral.	OLT1, OLT2, OLT3
	Valoriser les actions des acteurs du territoire ayant un impact positif sur les oiseaux marins.		OLT1, OLT2, OLT3
M11 - Engager la société locale dans la récolte de connaissance, l'appropriation des enjeux, et la gestion du site	Promouvoir les sciences participatives auprès des usagers du milieu marin et les accompagner dans leur mise en place.	Insérer des modalités de suivi de la biodiversité mais également des pressions (exemple avec Fish & Click, développé par l'Ifremer pour suivre les déchets sur le littoral)	OLT1, OLT2, OLT3
	Mobiliser les acteurs locaux dans la mise en place d'aires marines éducatives.		OLT1, OLT2, OLT3
M12 - Sensibiliser le grand public et les acteurs du site aux enjeux et fonctionnalités liées aux oiseaux marins	Soutenir et participer aux actions de sensibilisation à l'environnement marin incluant les oiseaux marins.	Ces actions de sensibilisations sont essentiellement à mettre en place lors d'autres manifestations/démarches, afin de ne pas toujours toucher les mêmes publics.	OLT1, OLT2, OLT3
	Organiser, lors de moments particulièrement importants dans la gestion du site, des évènements de communication et de sensibilisation du grand public.		OLT1, OLT2, OLT3

Des échanges techniques et juridiques sur les contrats Natura 2000 ont eu lieu, notamment avec la Fédération des Chasseurs ainsi que le Conservatoire du Littoral. Afin de répondre au mieux aux questions soulevées (validité du contrat en cas de vente de la parcelle, durée des contrats, modalités d'exécution), d'autres échanges auront lieu en bilatérales.

- 2.4. Animation et suivis

Intitulé Mesure	Détails	Commentaires en GT (prise de notes)	OLT liés
M13 - Rechercher la mutualisation des actions, moyens humains et matériels avec d'autres acteurs (gestionnaires d'AMP, porteurs de projet, services de l'état etc.) à travers le développement d'outils et d'actions en commun	-		OLT1, OLT2, OLT3
M14 - Participer aux politiques contribuant aux objectifs des sites Natura 2000	-		OLT1, OLT2, OLT3
M15 - Renforcer la prise en compte de la gestion du site dans la planification et actions de police environnement	<p>Intégrer les mesures réglementaires proposées au plan interservices de la police de l'eau, de la nature, de l'environnement marin et des pêches.</p> <p>Relayer les besoins de contrôle et de surveillance des réglementations du site.</p>	<p>Les différents plans cadrant l'action de la police environnementale sont ces 3 cités.</p> <p>L'OFB en tant que coordinateur de façade pour les gestionnaires d'aires marines protégées, fait remonter aux services en charge de l'écriture de ces plans les réglementations environnementales, ainsi que des éléments d'ambiance locale ou d'infractions particulièrement importantes que font remonter les gestionnaires.</p>	OLT1, OLT2, OLT3
M16 - Etablir et renseigner les indicateurs du tableau de bord des sites pour les espèces d'intérêt communautaires	<p>1-Construction du tableau de bord regroupant les différents suivis (Natura 2000, autres politiques publiques, projets), et des indicateurs d'état des oiseaux (SE) et des pressions (SP).</p> <p>2-Réaliser les suivis et établir les indicateurs d'état (SE) des oiseaux marins.</p> <p>3-Réaliser les suivis et établir les indicateurs de pression (SP).</p>	<p>Les indicateurs devront être réalistes et réalisables dans des contextes parfois serrés budgétairement parlant, afin que ce tableau de bord puisse être rempli efficacement.</p>	OLT1, OLT2, OLT3

La question est soulevée de replacer la M01 dans la catégorie « Animation ». L'OFB répond que la question s'était effectivement posée, mais que cette mesure était classée dans la première catégorie dans les autres documents d'objectifs des sites de la façade maritime. Il est donc acté de laisser la M01 dans la catégorie « Protection/Restauration ».

3. Travaux en demi-groupes sur une mesure de gestion

La salle est divisée en 2 sous-groupes, afin de travailler sur une mesure de gestion chacun. L'objectif est de détailler un peu plus chaque action, selon le modèle de fiche mesure distribué (Annexe 3).

Les résultats de ce travail sont annexés au présent compte-rendu (Annexe 4).

4. Prochains travaux

De nombreuses réunions bilatérales sont à présent à réaliser, afin de construire les mesures et la charte Natura 2000. Des GT seront régulièrement organisés en 2022 pour maintenir les participants informés, et continuer à discuter des mesures multi-activités.

Il est prévu que la validation de ce travail soit proposée au comité de pilotage du site en début d'année 2023.

Annexe 1: Tableau rappel des Objectifs à Long Terme et de leurs travaux de leur formulation.

Enjeux	Initialement envisagé par OFB		Issu du GT N°3		
Oiseaux nicheurs					
fulmar boréal, mouette tridactyle, goéland argenté	OLT 1	Améliorer l'état de conservation des populations et colonies d'oiseaux nicheurs sur le site	OLT 1	Maintenir voire restaurer les populations d'oiseaux nicheurs sur la ZPS	
goéland marin, goéland brun, grand cormoran, cormoran huppé, faucon pèlerin					
Oiseaux hivernants					
fulmar boréal, mouette tridactyle, goéland argenté, plongeons, plongeon arctique, plongeon catmarin, grèbe esclavon, grève huppé	OLT 2	Maintenir les fonctionnalités du site pour les oiseaux hivernants	OLT 2	Maintenir voire restaurer les populations d'oiseaux hivernants sur la ZPS	OLT 3
grand cormoran, fou de Bassan					
goéland brun, alcidés, guillemot de Troïl, pingouin torda, cormoran huppé, sterne caugek, faucon pèlerin, grand labbe, mouette mélancocéphale, macreuse noire, tadorne de Belon					
labbe parasite, labbe pomarin, grèbe à cou noir, mouette de Sabine, grèbe jougris, plongeon imbrin, puffins, eider à duvet, harle huppé, oie cendrée, macreuse brune					
Fonctionnalités du site	OLT 3	Préserver les habitats fonctionnels de l'avifaune sur la ZPS			
Nourricerie, zone de repos, zone de nidification					
Oiseaux migrateurs	OLT 4	Garantir les fonctionnalités du site pour les oiseaux migrateurs			
Mouette pygmée, alcidés, macreuses, fou de Bassan, sterne caugek, sterne pierregarrain, puffins...					

Légende
Enjeu Fort
Enjeu Moyen
Enjeu Secondaire
Rare
Fonctionnalités
Migrateur

Couvrant l'ensemble des enjeux identifiés, les OLT proposés par les acteurs et leurs formulations sont retenus pour la suite des travaux

Annexe 2 : première proposition des mesures de gestion

Catégorie de mesure	Intitulé Mesure	Détails	Commentaires en GT (prise de notes)	Objectif opérationnel - OO (si possible avec cible par espèce)	Participe à l'OLT
Protection & Restauration de la biodiversité	M1 - Réaliser une veille sur les projets et usages et informer les maîtres d'ouvrages ou porteurs de projets sur les zones et espèces d'intérêt communautaire.				OLT1, OLT2, OLT3
	M2 - Mener des actions pilotes visant à réduire l'impact des usages sur les espèces d'intérêt communautaire	Mise en cohérence des actions de nettoyage des plages avec les enjeux de conservation du site et l'accueil touristique.			OLT3
		Restauration voire réalisation, si nécessaire, de nouveaux sites favorables aux espèces nicheuses prioritaires en cohérence avec la mesure M9.			OLT1, OLT3
		Coordonner un suivi des zones d'accumulation de macro-déchets sur le littoral, et mettre en place un ramassage de ces zones en priorité.			OLT3
		Toute autre action pilote suivant les opportunités apparaissant lors de la phase d'animation du site.			OLT1, OLT2, OLT3
	M3 - En lien avec les autres politiques publiques de gestion de l'environnement marin, soustraire les pressions ayant un impact sur les oiseaux marins dans des zones présentant des regroupements d'enjeux (zones de protection forte).				OLT1, OLT2, OLT3
	M4 - Evaluer les risques d'interactions entre les activités de pêche professionnelle et de loisirs, et les espèces d'intérêt communautaire, et prendre des mesures de gestion éventuelles découlant de cette analyse				OLT1, OLT2, OLT3
	M5 - Participer et collaborer aux études visant à mieux connaître les interactions entre les parcs éoliens et les oiseaux et plus globalement les effets cumulés sur ces derniers				OLT1, OLT2, OLT3
	M6 - Diffuser et promouvoir la (les) charte(s) Natura 2000	Recommandations de portée générale			OLT1, OLT2, OLT3
		Activités de déminages et militaires			OLT1, OLT2, OLT3
		Activités nautiques motorisées (jet-ski et motonautisme)			OLT1, OLT2, OLT3
		Activités nautiques non-motorisées			OLT1, OLT2, OLT3
		Activités portuaires			OLT1, OLT2, OLT3
		Aquaculture			OLT1, OLT2, OLT3
		Câbles sous-marins			OLT1, OLT2, OLT3
		Engagements spécifiques aux manifestations nautiques			OLT1, OLT2, OLT3
		Eolien en mer			OLT1, OLT2, OLT3
		Extraction de granulats marins			OLT1, OLT2, OLT3
		Navigation de plaisance			OLT1, OLT2, OLT3
		Navires en mer (plaisance et autres)			OLT1, OLT2, OLT3
		Pêche de loisirs			OLT1, OLT2, OLT3
		Pêche professionnelle			OLT1, OLT2, OLT3
		Plongée sous-marine, chasse sous marine et randonnée palmée			OLT1, OLT2, OLT3
Amélioration des connaissances	M7 - Améliorer la connaissance des espèces à enjeux et de leurs zones fonctionnelles en mer	Activités marines			OLT1, OLT2, OLT3
		Activités terrestres			OLT1, OLT2, OLT3
	M8 - Améliorer la connaissance sur les usages, ainsi que les interactions entre les activités et les enjeux.	Participer au développement d'une méthodologie de prise en compte des suivis des oiseaux migrateurs (notamment marins) dans les politiques Natura 2000.			OLT3
		Améliorer la connaissance sur la répartition des oiseaux au large (au-delà des 2 miles nautiques) et sur leur utilisation des différentes zones fonctionnelles du site.			OLT1, OLT2, OLT3
		Participer au développement d'une méthodologie d'établissement des impacts cumulés de l'ensemble des activités sur les oiseaux marins. Y inclure l'ensemble des activités et pressions du site, priorisées par pression émise et niveau de connaissance existant.			OLT1, OLT2, OLT3
		Améliorer la connaissance sur l'impact des contaminants sur les populations locales d'oiseaux marins.			OLT1, OLT2, OLT3
		Améliorer la connaissance sur l'impact de la pollution sonore sur les populations locales d'oiseaux marins.			OLT1, OLT2, OLT3
		Améliorer la connaissance sur l'impact de la pollution lumineuse sur les populations locales d'oiseaux marins.			OLT1, OLT2, OLT3
		Développer, en collaboration avec les acteurs concernés, un observatoire des activités de loisirs au sein du site.			OLT1, OLT2, OLT3
	M9 - Rassembler les connaissances et développer une approche cohérente mais différenciée de la gestion des populations de laridés entre le milieu naturel et le milieu urbain				OLT1, OLT2, OLT3
Communication	M10 - Communiquer sur les enjeux liés aux sites Natura 2000 et valoriser l'implication des divers acteurs dans la protection du milieu marin	Actualiser et mettre à jour les différentes informations du site internet Natura 2000.			OLT1, OLT2, OLT3
		Créer des supports et des outils de communication (kits en mairies, panneaux sur le littoral, label suite à l'adoption de la charte) pour diffuser la connaissance des enjeux du site sur le territoire, pour atteindre les différents usagers du site, et pour valoriser les mesures de gestion.			OLT1, OLT2, OLT3
		Valoriser les actions des acteurs du territoire ayant un impact positif sur les oiseaux marins.			OLT1, OLT2, OLT3
	M11 - Engager la société locale dans la récolte de connaissance, l'appropriation des enjeux, et la gestion du site	Promouvoir les sciences participatives auprès des usagers du milieu marin et les accompagner dans leur mise en place.			OLT1, OLT2, OLT3
		Mobiliser les acteurs locaux dans la mise en place d'aires marines éducatives.			OLT1, OLT2, OLT3
	M12 - Sensibiliser le grand public et les acteurs du site aux enjeux et fonctionnalités liées aux oiseaux marins	Soutenir et participer aux actions de sensibilisation à l'environnement marin incluant les oiseaux marins.			OLT1, OLT2, OLT3
Animation	M13 - Rechercher la mutualisation des actions, moyens humains et matériels avec d'autres acteurs (gestionnaires d'AMP, porteurs de projet, services de l'état etc.) à travers le développement d'outils et d'actions en commun	Organiser, lors de moments particulièrement importants dans la gestion du site, des événements de communication et de sensibilisation du grand public.			OLT1, OLT2, OLT3
	M14 - Participer aux politiques contribuant aux objectifs des sites Natura 2000				OLT1, OLT2, OLT3
	M15 - Renforcer la prise en compte de la gestion du site dans la planification et actions de police environnement	Intégrer les mesures réglementaires proposées au plan interservices de la police de l'eau, de la nature, de l'environnement marin et des pêches.			OLT1, OLT2, OLT3
Suivi	M16 - Etablir et renseigner les indicateurs du tableau de bord des sites pour les espèces d'intérêt communautaires	Relayer les besoins de contrôle et de surveillance des réglementations du site.			OLT1, OLT2, OLT3
		1-Construction du tableau de bord regroupant les différents suivis (Natura 2000, autres politiques publiques, projets), et des indicateurs d'état des oiseaux (SE) et des pressions (SP).			OLT1, OLT2, OLT3
		2-Réaliser les suivis et établir les indicateurs d'état (SE) des oiseaux marins.			OLT1, OLT2, OLT3
		3-Réaliser les suivis et établir les indicateurs de pression (SP).			OLT1, OLT2, OLT3

Annexe 3 : Fiche Mesure type

Fiche Mesure N°			Titre de la Mesure							
Priorité			1	2	3	Protection & Restauration de la biodiversité	Amélioration des connaissances	Communication	Animation	Suivis
Objectif opérationnel & résultats attendus			Objectif							
			Description							
Description de la mesure			Présentation et justification de la mesure							
Enjeux et objectifs										
Habitats et espèces concernés		Habitats et espèces d'intérêt communautaire favorisés par la mesure								
Activités concernées		Activités concernées par la mesure (toutes activités, professionnelles, récréatives, gestion d'espaces naturels, politiques publiques)								
Périmètre d'application		Périmètre sur lequel s'applique la mesure : les mesures n'ont normalement vocation qu'à s'appliquer dans le périmètre du site. Cependant, l'homogénéité des habitats sur le littoral et la grande aire de répartition des espèces font que de nombreuses mesures doivent être pensées à plus grande échelle. C'est pourquoi les fiches distinguent plusieurs niveaux, une mesure peut concerner : <ul style="list-style-type: none"> - une partie du site (du fait d'un habitat par exemple) ou le site dans son intégralité ; - plusieurs sites, elle sera qualifiée d'intersites ; dans ce cas elle peut intéresser et/ou s'appliquer aux sites adjacents. 								
Partenaires et acteurs										

Porteur(s) de projet potentiel(s)	Acteurs susceptibles de piloter/coordonner la mise en place de la mesure
Partenaires techniques/interlocuteur(s)	Acteurs susceptibles de piloter/coordonner la mise en place de la mesure ou sources d'information
Projets et fiches connexes	
Cohérence avec d'autres projets ou programmes en cours ou proposés	Mesures ou projets ayant un lien et un intérêt spécifique avec la fiche
Calendrier de réalisation	
Description succincte du timing des différentes phases de réalisation de la mesure	
Estimation des moyens nécessaires	
Budget nécessaire	
Evaluation de la mise en œuvre de la mesure (suivis)	
Indicateurs de suivis	Indicateurs permettant de mesurer : l'état de conservation des habitats et espèces à protéger (indicateur d'état), le niveau de pression qu'ils subissent (indicateur de pression) et le degré de mise en œuvre de la mesure (indicateur de réalisation). Ils permettent ainsi de suivre l'état d'avancement de la mesure et de l'évaluer une fois réalisée.
Indicateurs de réalisation	Ces indicateurs sont renseignés dans le tableau de bord des AMP (cf. ficheM16) ; Ils pourront être mis à jour au cours de l'animation à partir de la meilleure connaissance disponible.

Annexe 4 : Résultats des travaux en demi-groupe

Priorité			M7	Espèces en mer	Améliorer la connaissance	Macrodéchets	
1	2	3	Protection & Restauration de la biodiversité	Amélioration des connaissances	Communication	Animation	Suivis
Objectif opérationnel & résultats attendus		<p>Création d'1 réseau de ramassage. 2 actions sensi dans chacun des 3 points</p>					
Description							
Description de la mesure		<p>① Favoriser les ramassages de plage. ② lien avec la communication. & sensibilisation auprès des assos de chasse. ③ Identification zones abeauvalation (digue de St Sains côté sud). ④ Opérations de sensibilisation déchets pêcheurs à la ligne terrestre sur les productions de déchets Collecte des déchets ⇒ action pilote pour réduire l'envol des déchets</p>					
Enjeux et objectifs							
Habitats et espèces concernés		Habitats littoraux					
Activités concernées		Loisirs, tourisme, professionnels portuaires.					
Périmètre d'application		Tout le site.					

Partenaires et acteurs	
Porteur(s) de projet potentiel(s)	
Partenaires techniques / interlocuteur(s)	Mairies, associations, département. APPLA
Projets et fiches connexes	
Cohérence avec d'autres projets ou programmes en cours ou proposés	Rivages Propres en Baie de Seine => opérations connexes Jette de la Durdent. ACDPM. HAROPA : Selly fish ramassage déchets Enjeux de communication Convention avec Aquacaux (ex: ST Sain 5 fois par an). Séries de plastiques à Fécamp = communication
Calendrier de réalisation	
Description succincte du timing des différentes phase de réalisation de la mesure	Début en 2023 Ramasser en hiver, sensibiliser en été. Favolise ramassages.
Estimation des moyens nécessaires	
Budget nécessaire	CDD 15 an : Inventaire Zones accumulation. + risque ramassage mairie + école. 75 000 €
Evaluation de la mise en œuvre de la mesure (suivis)	
Indicateurs de suivis	Aquacaux à des stades OSPAR + Estuaire => suivi des pressions. Ramassages de plages => dimensionnement. Recensement des déchets auprès des maires.
Indicateurs de réalisation	Construction d'un observatoire des ramassages = structuration

Fiche Mesure N°			Titre de la Mesure				
Priorité			Protection & Restauration de la biodiversité	Amélioration des connaissances	Communication	Animation	Suivi
1	2	3	OLT 1 + 3 .				
Objectif opérationnel & résultats attendus			Objectif				
			Description				
Description de la mesure			<p>ng = Retrouver l'attractivité du site Natura 2000 galets + sites avant Feux. Bte redevise. Semelle.</p> <p>(Faut éclairer?)</p> <p>Travailler sur fréquentation (évac) (peux des événements?)</p> <ul style="list-style-type: none"> • hédération (E+F) • gestion des déchets (ville) + comportement (port / habitants / touristes) <p>(Maintenir éloignement ou accès dans les villes le temps que les pop' s'installent en Omat.</p>				
			Enjeux et objectifs				
Habitats et espèces concernés			Habitats et espèces d'intérêt communautaire favorisés par la mesure Landes -				
Activités concernées			Activités concernées par la mesure (toutes activités, professionnelles, récréatives, gestion d'espaces naturels, politiques publiques) Pêche tourisme - habitants -				
Périmètre d'application			Périmètre sur lequel s'applique la mesure : les mesures n'ont normalement vocation qu'à s'appliquer dans le périmètre du site. Cependant, l'homogénéité des habitats sur le littoral et la grande aire de répartition des espèces font que de nombreuses mesures doivent être pensées à plus grande échelle. C'est pourquoi les fiches distinguent plusieurs niveaux, une mesure peut concerner : <ul style="list-style-type: none"> - une partie du site (du fait d'un habitat par exemple) ou le site dans son intégralité ; - plusieurs sites, elle sera qualifiée d'intersites ; dans ce cas elle peut intéresser et/ou s'appliquer aux sites adjacents. 				

Sites pilotes = Feux / évac.

Partenaires et acteurs	
Porteur(s) de projet potentiel(s)	OFB animateur. Acteurs susceptibles de piloter/coordonner la mise en place de la mesure
Partenaires techniques/interlocuteur(s)	GoN / Commiss / CdI / Ports Acteurs susceptibles de piloter/coordonner la mise en place de la mesure ou sources d'information
Projets et fiches connexes	
Cohérence avec d'autres projets ou programmes en cours ou proposés	En lien avec programme scolisation. + sensibilisation. en lien avec CdI. Mesures ou projets ayant un lien et un intérêt spécifique avec la fiche
Calendrier de réalisation	
Description succincte du timing des différentes phases de réalisation de la mesure	
Estimation des moyens nécessaires	
Budget nécessaire	
Evaluation de la mise en œuvre de la mesure (suivis)	
Indicateurs de suivis	Évolution des pop' en site naturel et en ville. Indicateurs permettant de mesurer : l'état de conservation des habitats et espèces à protéger (indicateur d'état), le niveau de pression qu'ils subissent (indicateur de pression) et le degré de mise en œuvre de la mesure (indicateur de réalisation). Ils permettent ainsi de suivre l'état d'avancement de la mesure et de l'évaluer une fois réalisée.
Indicateurs de réalisation	Ces indicateurs sont renseignés dans le tableau de bord des AMP (cf. ficheM16) ; Ils pourront être mis à jour au cours de l'animation à partir de la meilleure connaissance disponible.

Annexe 5 : Feuille d'émargement

NOM- Prénom	Organisme	Mail
RENAUD Elise	Cdl	e.renaud
GALLION Fabrice	GON	fabrice.gallion@wanadoo.fr
VEREL Claire	EDF.	claire.verel@edf.fr
Santrenil Philippe	Fédération des chasseurs	
DANIEL Jordan	FDC 76	j.daniel@fdc76.com
VANDENHAUTE Claire	Plainie Saint-Sauin Bruneval	claire.vdh@ecmail.fr
RAPORT Mathilde	Eurovia (graves de fer)	mathilde.raport@eurovia.com
MOISAN Adèle	INRN NENN	adèle.moisan@developpement-durable.gouv.fr
LAMBERT Jessica	DREAL Normandie	jessica.lambert@developpement-durable.gouv.fr