

ANNEXE 1- Fiches détaillées du programme d'action

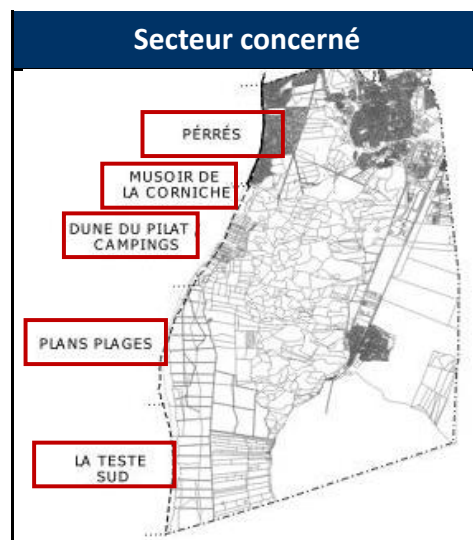
Version	Remarques	Date
rev01	Première version provisoire soumise aux partenaires	juil-18
rev02	Version provisoire prenant en compte les retours des partenaires	sept-18
rev04	Version provisoire prenant en compte des retours complémentaires de la commune	sept-18
rev05	Version finale des fiches actions	sept-18
version finale	Version finale modifiée	juil-19

AXE 1	POURSUITE DE LA CONNAISSANCE DE L'ALEA EROSION ET DE LA CONSCIENCE DU RISQUE	
Fiche Action	1.1	Poursuite de la connaissance de l'aléa

Objectif	Cette action permettra de poursuivre la connaissance sur l'aléa érosion et du recul dunaire sur la commune de La Teste de Buch
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
1.1.1	<p>Evaluation des besoins en informations, archivage et capitalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protocole (cf. Artelia/Géotransfert 2015, et thèse BRGM/EPOC) de surveillance, mesure, mutualisation des données et intégration d'une meilleure connaissance de l'état du substrat subtidal ; - Protocole de rechargement en sable : hiérarchisation des actions anticipation des démarches environnementales, suivi des opérations, ... 	<p>SIBA / Commune / OCA / ONF</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈5 jr(s)/an</p>
1.1.2	<p>Réalisation d'un état d'avancement de la connaissance de l'aléa et de la dynamique des passes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interprétation régulière des données, compléter la connaissance de l'aléa, mise à jour des actions (coordination avec OCA, mise en révision du PPRL de 2001, guide MEDDE). - Retour d'expérience sur les rechargements du secteur des perrés et de la corniche, - adaptation de la stratégie en fonction des évolutions (lien avec action 3.2, 5.1) 	<p>SIBA / Commune / OCA / DDTM PNM</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈5 jr(s)/an</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Difficulté Scientifique et Juridique, en cohérence avec les préconisations de l'OCA Guide méthodologique du MEDDE
Pilotage et suivi	Idem membres du COTECH de la stratégie
Procédure administrative	À voir avec les services de l'État
Communication dédiée	Mise à disposition des données de l'étude
Indicateurs de suivi / réussite	Nombre de données et d'études recensées. Nombre de données acquises et d'études réalisées. Maintien et mise à jour de la base de données et de connaissances réalisée. Rapport d'étape sur la connaissance de l'aléa.



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
1.1.1		5 k€						5 k€						10 k€
1.1.2				20 k€				20 k€					20 k€	60 k€
Total	0 k€	5 k€	0 k€	20 k€	0 k€	0 k€	0 k€	25 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	20 k€	70 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
1.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	5 k€	100%	5 k€	0%	0 k€	5 k€
1.1.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	20 k€	100%	20 k€	0%	0 k€	20 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		25 k€		25 k€		0 k€	25 k€

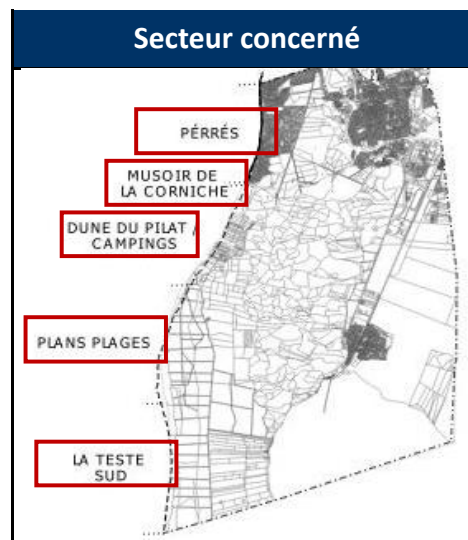
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
1.1.1				x	x		
1.1.2			x		x		

AXE 1	POURSUITE DE LA CONNAISSANCE DE L'ALEA EROSION ET DE LA CONSCIENCE DU RISQUE	
Fiche Action	1.2	Communication et culture du risque

Objectif	<p>Des actions de communication sont prévues pour sensibiliser, informer et faire participer le public sur les risques liés à l'érosion, les travaux mis en œuvre et les outils de suivi et de prévention disponibles.</p> <p>Différentes échelles de temporalité pourront être utilisées selon les cibles de diffusion et selon le type d'information.</p> <p>La participation des populations sera recherchée afin d'améliorer la concertation entre les différents gestionnaires et usagers du territoire concerné.</p>
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
1.2.1	<p>Vulgarisation et diffusion d'informations au public :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur les risques, sur l'évolution du trait de côte, sur les phénomènes d'érosion, l'avancée de la stratégie, les opérations de gestion/travaux, l'interdépendance des grands compartiments hydrosédimentaires du Bassin ; - Diffusion de l'information : courrier d'information aux propriétaires (démarches, réglementation, ...), site web, journal de la commune, lien vers les plateformes existantes (OCA) ... ; - Réflexion sur les populations ciblées, les échelles temporelles de diffusion et les outils de communication adaptés. - Possibilité de mutualisation avec l'OCA (mise disposition des éléments de communication, appui) 	<p><u>SIBA</u> / Commune / ONF / OCA</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈20 jr(s)/an</p>
1.2.2	<p>Développement de la culture du risque et participation des acteurs concernés (ASA, commerces, campings, ...) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actions de participation de la population, remontée des informations formulées, communication sur les événements et la vulnérabilité. 	<p><u>SIBA</u> / Commune / ONF</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈20 jr(s)/an</p>
1.2.3	<p>Mise en place et suivi de marqueurs de l'érosion :</p>	<p><u>SIBA</u> / Commune/ OCA (MOE)</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet Guide méthodologique du MEDDE
Pilotage et suivi	Communes de La Teste de Buch, Lège cap Ferret, SIBA
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	A deux échelles : population directement concernée (selon temporalité de l'aléa) / population de la commune voire du Bassin d'Arcachon
Indicateurs de suivi / réussite	Présence et pérennité des outils de communication/information. Actualisation des données sur les marqueurs d'érosion. Comptes rendus des actions de participation de la population



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
1.2.1				10 k€				10 k€					10 k€	30 k€
1.2.2			10 k€	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	10 k€
1.2.3			8 k€											8 k€
Total	0 k€	0 k€	18 k€	10 k€	0 k€	0 k€	0 k€	10 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	10 k€	48 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
1.2.1		0 k€	0%	0 k€		0 k€	100%	10 k€	100%	10 k€	0%	0 k€	10 k€
1.2.2		0 k€	0%	0 k€		0 k€	100%	10 k€	100%	10 k€	0%	0 k€	10 k€
1.2.3		0 k€	0%	0 k€		0 k€	100%	8 k€	100%	8 k€	0%	0 k€	8 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		28 k€		28 k€		0 k€	28 k€

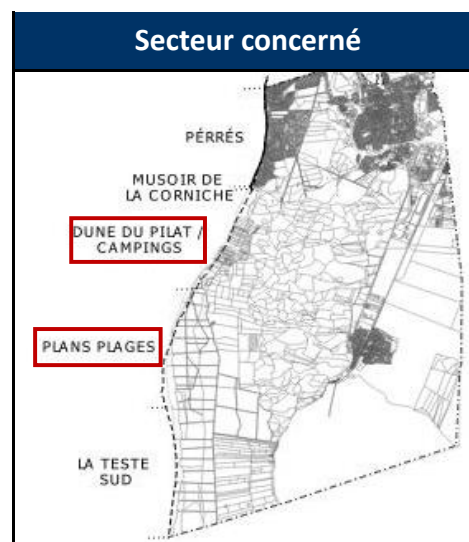
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
1.2.1			x		x		
1.2.2			x		x		
1.2.3			x			x	

AXE 1	POURSUITE DE LA CONNAISSANCE DE L'ALEA EROSION ET DE LA CONSCIENCE DU RISQUE	
Fiche Action	1.3	Communication sur la préservation du milieu et la gestion des accès

Objectif	<p>Des actions de communication sont prévues pour améliorer la gestion de la fréquentation des sites :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour préserver les milieux dunaires du piétinement et les sites concernés par la présence d'avifaune nidificatrice pouvant être dérangée durant certaines périodes sensibles ; - Pour améliorer l'accessibilité et l'information des zones de stationnement prévues aux différents usagers. <p>NB : Cet axe est présenté ici à titre informatif, sans demande de financement. Puisque cette action est en lien spécifique avec l'opération plan plage (et le rapport spécifique) elle devrait faire l'objet d'un plan de financement séparé. Le détail des actions à mener est présenté dans le rapport spécifique plan plage</p>
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
1.3.1	<p>Communication et sensibilisation sur la préservation des milieux naturels :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de supports pédagogiques pour la sensibilisation du grand public à la fragilité du milieu dunaire ; - Mise en place de supports pédagogiques pour la sensibilisation du grand public aux zones concernées par la présence d'avifaune nidificatrice durant certaines périodes sensibles. 	<p><u>Syndicat Dune Pilat</u> / <u>ONF</u> / Commune / SIBA /</p>
1.3.2	<p>Gestion des accès aux zones de stationnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un système d'information clair et cohérent sur les zones de stationnement et affichage en temps réel des disponibilités ; - Information et communication sur les moyens de transport doux/collectif pour favoriser leur utilisation ; - Prise en compte et interaction avec les études de gestion des parkings du Grand Site de la Dune du Pilat 	<p><u>Syndicat Dune Pilat</u> / <u>ONF</u> / Commune / Département / COBAS</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Coordination entre les différents acteurs et prise en compte de l'ensemble des usages, cohérence avec Biscarosse
Pilotage et suivi	ONF, Syndicat de la Grande Dune, Commune, Département, Région, Région, SIBA
Procédure administrative	À voir avec les services de l'État
Communication dédiée	Panneaux le long de la route. Information de sensibilisation à proximité des accès plage
Indicateurs de suivi / réussite	Mise en place des panneaux. Fréquence des intervention de l'ONF pour rappel à l'ordre. Degré d'utilisation des transports doux



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
1.3.1			15 k€				5 k€						5 k€	25 k€
1.3.2			cf. PP											
Total	0 k€	0 k€	15 k€	0 k€	0 k€	0 k€	5 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	5 k€	0 k€	25 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
1.3.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	15 k€	100%	15 k€	0%	0 k€	15 k€
1.3.2	plan plage												
Total action	0 k€		0 k€		0 k€		15 k€		15 k€		0 k€		15 k€

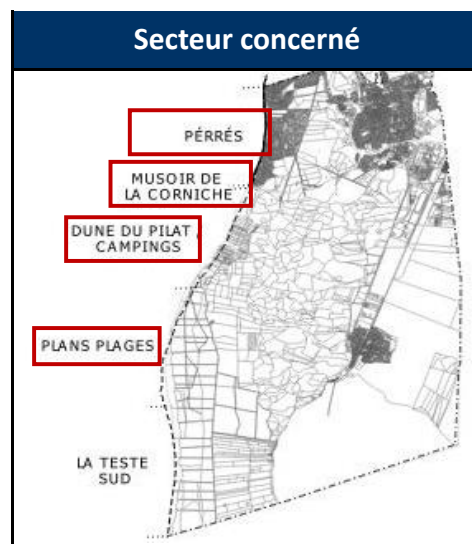
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
1.3.1				x		x	
1.3.2				x		x	

AXE 2	SURVEILLANCE ET PREVISION DE L'ÉROSION	
Fiche Action	2.1	Observation et surveillance de l'érosion

Objectif	L'objectif de ce lot d'actions est la mise en œuvre de mesures d'observation et de surveillance de l'érosion basées sur un protocole cohérent dans le but d'assurer un suivi des espaces distincts (espaces subtidiaux, estrans, plage, dune, passes, encoche dunaire) ;
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
2.1.1	<p>Définition de protocoles et d'un suivi des actions d'observation et de surveillance réalisée par un chargé de mission stratégie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intégration des mesures aux suivis existants (OCA, SIBA, ...), protocole de suivi, protocole d'archivage ; - Archivage annuel et transmission des données produites à l'OCA et possibilité de mise à disposition du public ; - Choix d'un AMO si pas de CMS recruté 	<p><u>SIBA</u> / Commune / OCA / ONF</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈5 jr(s)/an</p>
2.1.2	<p>Surveillance régulière des espaces distincts (Recherche de mutualisation avec l'OCA) :</p> <ul style="list-style-type: none"> -espaces subtidiaux, estrans, plage, dune, suivi des passes, encoche dunaire, ... - suivi des zones de rechargements en sable et des zones de prélèvements, - suivi de l'évolution des passes et de manière spécifique sur le secteur des perrés (petits fonds, chenal, pied d'ouvrages,...), - suivi de l'évolution de l'encoche dunaire sur le secteur de la Corniche et des impacts sur les zones situées à proximité 	<p><u>SIBA</u> / Commune / OCA / ONF / DDTM</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈10 jr(s)/an</p>
2.1.3	<p>Intensification des mesures et pérennisation des suivis annuels sur les ouvrages de l'ASA :</p> <p>Réalisation de diagnostics annuels des ouvrages de l'ASA</p>	<p><u>ASA</u> / Commune</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	cohérence avec les actions de l'OCA et des suivis d'ouvrages du CEREMA
Pilotage et suivi	Commune / SIBA / OCA / ASA / ONF / DDTM
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Sans Objet
Indicateurs de suivi / réussite	Attribution des marchés / Réalisation des prestations / Amélioration de l'efficacité et optimisation des coûts d'intervention / Diffusion de l'information et culture du risque / Amélioration des connaissances de l'aléa.



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
2.1.1		CMS	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	
2.1.2		25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	300 k€
2.1.3		25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	25 k€	300 k€
Total	0 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	50 k€	600 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
2.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
2.1.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	75 k€	100%	75 k€	0%	0 k€	75 k€
2.1.3		0 k€		0 k€		0 k€	46%	35 k€	46%	35 k€	54%	41 k€	75 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		110 k€		110 k€		41 k€	150 k€

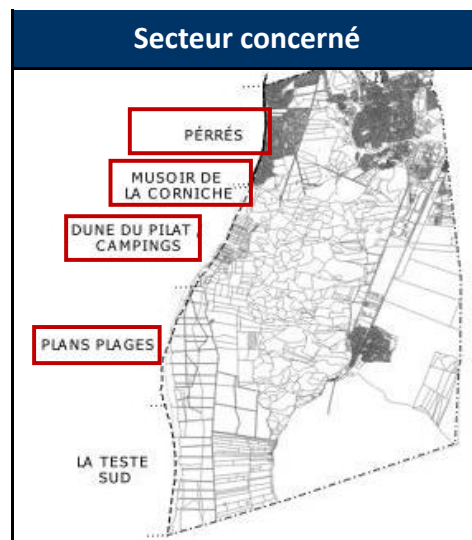
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
2.1.1			x		x		
2.1.2			x		x		
2.1.3			x		x		

AXE 2	SURVEILLANCE ET PREVISION DE L'ÉROSION	
Fiche Action	2.2	Prévision de l'érosion

Objectif	<p style="text-align: center;">L'axe « prévision de l'érosion » doit permettre :</p> <ul style="list-style-type: none"> -De disposer d'outils de prévision en termes de conditions océano-météorologiques pouvant entraîner des phénomènes d'érosion du trait de côte et de définir des seuils de vigilance pour le déclenchement d'une alerte, - De suivre et veiller à l'évolution des seuils d'alertes des espaces distincts (espaces subtidiaux, estrans, plage, dune, ouvrage).
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
2.2.1	Prévision des conditions océano-météorologiques (modélisation prévisionnelle, alerte érosion et vagues/submersion) : - Mise en perspective et veille sur les outils existants/à venir (Météo France, TRITEM du SIBA, vigitempête de l'OCA).	<u>OCA</u> / SIBA (mutualisation Cap Ferret / Biscarosse) CMS≈5 jr(s)/an
2.2.2	Vérification de l'efficacité des actions et ajustement des protocoles de gestion : - Vérification des impacts sur l'environnement, le fonctionnement hydrosédimentaire, les secteurs voisins ; - Ajustement des modes de gestion souples en fonction des résultats des observations de l'action 2.1 (révision des volumes de sable, fréquence de prélèvement, ...).	<u>SIBA</u> / Commune / OCA (mutualisation Cap Ferret / Biscarosse) CMS≈10 jr(s)/an

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Respect du protocole cf. 2.1
Pilotage et suivi	Commune / SIBA / OCA
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Communication au public
Indicateurs de suivi / réussite	Etablissement de seuils d'alerte océano-météorologiques en accord avec les observations nature et adaptation si besoin.



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
2.2.1		CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	
2.2.2								10 k€					10 k€	20 k€
Total	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	10 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	10 k€	20 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
2.2.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
2.2.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€	0 k€

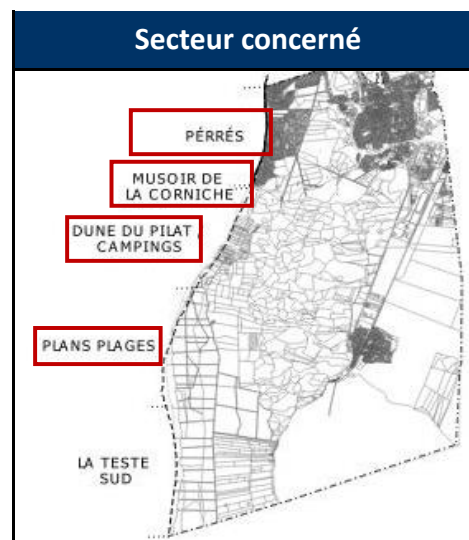
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
2.2.1			x		x		
2.2.2			x		x		

AXE 3	Alerte et gestion de crise	
Fiche Action	3.1	Révision des documents de gestion des risques

Objectif	<p>L'objectif de cette action est de mettre à jour les documents de gestion de crise de manière à ce qu'ils soient adaptés aux aléas mis en évidence (PPRL, stratégie) et aux retours d'expérience des dernières crises passées. Mutualisation à rechercher avec la DDTM et la DREAL (RDI, SCHAPI) et SIBA (PAPI-->PLGSI)</p>
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
3.1.1	<p>Actualisation du DICRIM :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intégration des éléments de la stratégie dans l'actualisation future du DICRIM 	Commune / SIBA
3.1.2	<p>Mise à jour du Plan Communal de Sauvegarde (PCS) de la commune avec intégration de l'érosion côtière :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Information / Alerte à la population, -Procédures de gestion de crise, -Inventaire des moyens humains et matériels 	Commune / SIBA / ONF

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Respect du protocole cf. 2.1
Pilotage et suivi	Commune / SIBA
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Information et mise à disposition du public des documents mis à jour
Indicateurs de suivi / réussite	PCS réalisé oui/non. Nombre d'exercices de gestion de crise réalisés et retours d'expérience sur ces exercices. Retour d'expérience complet en cas de crise réelle



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
3.1.1		10 k€											10 k€	20 k€
3.1.2		10 k€											10 k€	20 k€
Total	0 k€	20 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	20 k€	40 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
3.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	10 k€	100%	10 k€	0%	0 k€	10 k€
3.1.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	10 k€	100%	10 k€	0%	0 k€	10 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		20 k€		20 k€		0 k€	20 k€

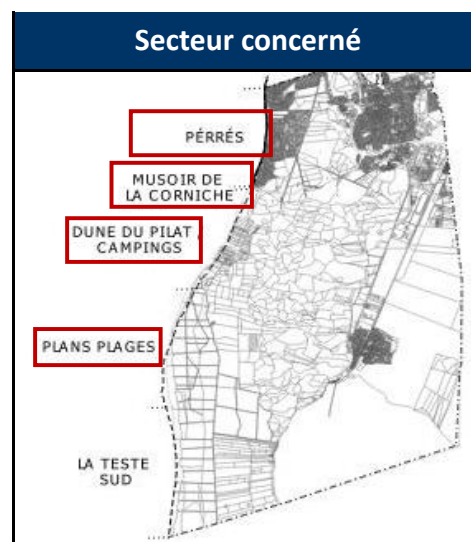
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
3.1.1		x				x	
3.1.2		x				x	

AXE 3	Alerte et gestion de crise	
Fiche Action	3.2	Gestion d'un recul brutal du trait de côte et/ou d'une rupture d'ouvrage

Objectif	L'objectif de cette action est de disposer de l'ensemble des éléments de gestion de crise lors d'un recul brutal du trait de côte pouvant mettre en danger les biens et/ou les personnes.
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
3.2.1	<p>Définition d'un protocole pour la réalisation anticipée d'actions en cas d'urgence (rechargement, suivi d'ouvrages, ...) et anticipation des impacts qui pourraient en découler pour le milieu marin :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cohérence des actions entre les mesures de gestion de crises (cf. 3) et les études d'impact (cf. 6) ; - Intégration des actions de communication en cas d'intervention d'urgence (préparation, mise en œuvre) cf. 1.2. 	<p><u>Commune</u> / SIBA / ASA / ONF</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈5 jr(s)/an</p>
3.2.2	<p>Planification de la mise en place d'arrêtés en cas de conditions défavorables afin d'assurer la sécurité des personnes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interdiction d'accès à la plage ainsi qu'aux voies publiques menant aux plages ; - Arrêtés de péril imminent si la sécurité concerne des bâtiments et les réseaux ; - Actions en lien avec les informations sur la prévision de l'érosion (cf. 2) ; - Arrêtés relatifs aux usages dans l'espace maritime au droit des ouvrages (navigation, travaux maritimes, ...) - Nécessité de mettre en place un protocole permettant d'informer la population très rapidement 	<p><u>Commune</u> / SIBA / ONF</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p> <p>CMS≈5 jr(s)/an</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet
Pilotage et suivi	Commune / SIBA / CL / OCA / ASA
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Actions de communications à la population en cas d'intervention ou de péril cf. 2.1
Indicateurs de suivi / réussite	Rédaction du cahier des charges et suivi des préconisations données lors de désordres brutaux sur les plages et les ouvrages. Mise en place effective des arrêtés lorsque nécessaire.



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
3.2.1			30 k€									30 k€		60 k€
3.2.2			CMS									CMS		
Total	0 k€	0 k€	30 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	30 k€	0 k€	60 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
3.2.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	30 k€	100%	30 k€	0%	0 k€	30 k€
3.2.2		0 k€		0 k€		0 k€	0%	0 k€	0%	0 k€	100%	0 k€	0 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		30 k€		30 k€		0 k€	30 k€

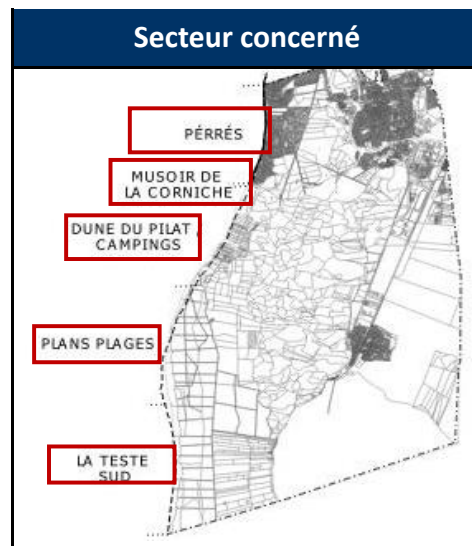
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
3.2.1			x		x		
3.2.2			x		x		

AXE 4	PREVENTION – INTEGRATION DES RISQUES EROSION
Fiche Action	4.1 Cohésion avec les autres stratégies du territoire

Objectif	Cette action vise à mettre à jour les connaissances et à assurer une cohérence entre les différentes stratégies, acteurs et plan de gestion mis en œuvre sur l'ensemble du territoire (commune et bassin d'Arcachon).
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
4.1.1	<p>Cohérence et mutualisation avec les différents acteurs, stratégies et plans de gestion :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan de gestion du PNMBA ; - Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondations (SLGRI, PAPI,), [#3.1 - SIBA]... ; - Stratégie d'intervention du CL ; - Gestion de l'ONF ; - ASA ; - Stratégie de gestion du Domaine Public Maritime ; - Stratégies de gestion de la Bande côtière de Lège Cap Ferret et de Biscarrosse (organisation d'échanges spécifiques et mutualisation des études sur le fonctionnement hydro sédimentaire des passes et sur les plans de gestion des sédiments) -Gestion des risques [DREAL, DDTM) : <ul style="list-style-type: none"> - SCHAPI (Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations) - RDI (Référent Départemental Inondation) 	<p>SIBA / Commune</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarrosse)</p> <p>CMS≈20 jr(s)/an</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet
Pilotage et suivi	Commune / SIBA / CL / OCA / services de l'état (DDTM, DREAL) / GIP / PNM
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Sans Objet
Indicateurs de suivi / réussite	Compte rendu des réunions annuelles du COPIL Réalisation du plan de gestion des sédiments à l'échelle du Bassin.



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
4.1.1		CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	
Total	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
4.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€	0 k€

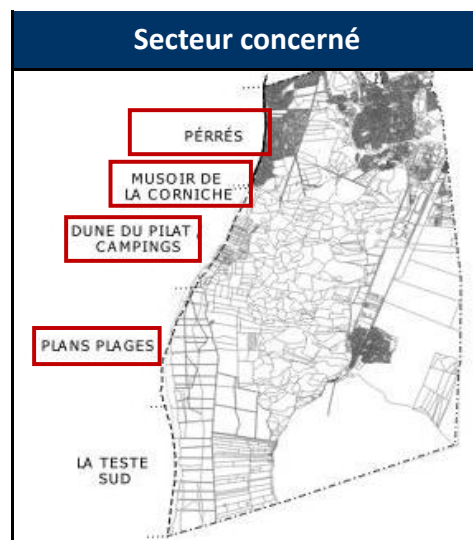
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
4.1.1				x	x		

AXE 4	PREVENTION – INTEGRATION DES RISQUES EROSION	
Fiche Action	4.2	Actualisations des mesures d'urbanisme et de prévention des risques

Objectif	<p>Prendre en compte la sécurité des biens et des personnes dans le plan d'urbanisation de la commune en interaction avec les résultats de la stratégie et du PPRL</p> <p>La veille sur les différentes études pourra permettre d'alimenter le porté à connaissance sur les risques identifiés et actualiser les modalités d'application du R111-2.</p>
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
4.2.1	Intégration avec le PPRL (cf. Axe 8) : - Coordination et échanges avec les services de l'Etat ; - Prise en compte des modalités du PPRL dans le PLU (voir les délais de révision du PPRL quand elle sera lancée)	<u>Commune</u>
4.2.2	Orientations d'aménagement des Plans Plages : - Coordination entre les documents d'urbanisme et les prévisions d'aménagements, études et faisabilité juridique	<u>Commune / ONF</u>
4.2.3	Révision du PLU et des modalités de gestion des biens : - Intégration d'une réglementation spécifique dans le PLU ; - Révision du zonage ; - Prise en compte des modalités de la stratégie dans le PLU ; - Orientations d'aménagement des Plans Plages	<u>Commune</u>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet
Pilotage et suivi	Commune / SIBA / CL / OCA
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Actions de communications à la population en cas d'intervention ou de péril cf. 2.1
Indicateurs de suivi / réussite	Rédaction du cahier des charges et suivi des préconisations données lors de désordres brutaux sur les plages et les ouvrages. Mise en place effective des arrêtés lorsque nécessaire.



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
4.2.1				-										
4.2.2			cf. PP											
4.2.3						20 k€								20 k€
Total	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	20 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	20 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
4.2.1		0 k€		0 k€		0 k€	0%	0 k€	0%	0 k€	100%	0 k€	0 k€
4.2.2		0 k€		0 k€		0 k€	0%	0 k€	0%	0 k€	100%	0 k€	0 k€
4.2.3		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€	0 k€

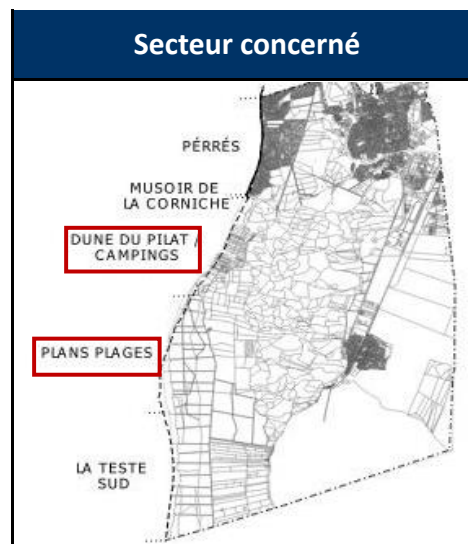
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
4.2.1			x			x	
4.2.2				x		x	
4.2.3			x			x	

AXE 5	ACTIONS DE REDUCTION DE LA VULNERABILITE DES BIENS ET DES PERSONNES DONT RELOCALISATION	
Fiche Action	<u>5.1</u>	Opérations de repli stratégique

Objectif	<p>Anticiper et préparer la relocalisation des équipements et enjeux bâtis du littoral afin d'adapter le projet au contexte foncier, juridique, réglementaire et paysager.</p> <p>La reconfiguration du territoire est un processus qui prend du temps et qui doit être anticipé. Une étude prospective sur la recomposition des enjeux littoraux sera mise en œuvre à l'échelle du territoire et du bassin d'Arcachon.</p>
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
5.1.1	<p>Étude de faisabilité pour la relocalisation des campings :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualisation des études de l'appel à projet du Ministère de l'Environnement 	<u>Commune</u>
5.1.2	<p>Étude prospective pour la relocalisation de la route :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réflexion interdépartementale sur les solutions de transport pour anticiper la problématique de recul dunaire sur la RD218 	<u>Département</u>
5.1.3	<p>Préparation et anticipation des mesures de relocalisation des enjeux bâtis de première ligne en fonction des reculs du trait de côte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réflexion avec la commune et l'ASA sur la problématique de recul du trait de côte des enjeux bâtis de première ligne au regard des résultats du suivi de l'évolution de l'estran sur le secteur des perrés et de la corniche Prise en compte des retours d'expérience des rechargements réalisés, de leur pérennité et de leur efficacité. 	<u>Commune / ASA / ONF</u>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Contraintes foncières, juridiques, relocalisation des privés, cohérence avec le PLU
Pilotage et suivi	Commune / SIBA / CL / OCA / services de l'état (DDTM, DREAL) / GIP / MEEM /
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Communication sur la relocalisation ou reconfiguration spatiale du territoire à l'échelle du territoire et du Bassin d'Arcachon Réalisation du plan de gestion des sédiments à l'échelle du Bassin.
Indicateurs de suivi / réussite	Réalisation des études et des opérations de repli des campings et de la route. Cohérence avec le PLU. Actualisation des relocalisation en lien avec les préconisations des prochaines stratégies.



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
5.1.1				30 k€										30 k€
5.1.2											50 k€			50 k€
5.1.3				30 k€							30 k€			60 k€
														0 k€
Total	0 k€	0 k€	0 k€	60 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	80 k€	0 k€	0 k€	140 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
5.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	30 k€	100%	30 k€	0%	0 k€	30 k€
5.1.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
5.1.3		0 k€		0 k€		0 k€	100%	30 k€	100%	30 k€	0%	0 k€	30 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		60 k€		60 k€		0 k€	60 k€

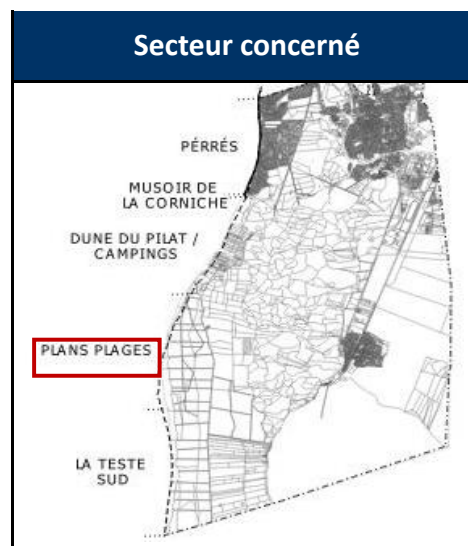
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
5.1.1			x			x	
5.1.2		x					x
5.1.3							

AXE 5	ACTIONS DE REDUCTION DE LA VULNERABILITE DES BIENS ET DES PERSONNES DONT RELOCALISATION	
Fiche Action	5.2	Opérations de réhabilitation des Plans Plages

Objectif	<p>L'objectif est de préparer et mettre en œuvre les opérations de gestion des plans plages.</p> <p>NB : Cet axe est présenté ici à titre informatif, sans demande de financement. Puisque cette action est en lien spécifique avec l'opération plan plage (et le rapport spécifique) elle devrait faire l'objet d'un plan de financement séparé.</p>
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
5.2.1	<p>Étude de faisabilité pour la relocalisation des Plan Plages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat des lieux environnemental, - Faisabilités technique, règlementaire, juridique, foncière, intégration paysagère, - Coût, plan de financement, planning d'intervention, 	<u>ONF</u> / Commune
5.2.2	<p>Etudes règlementaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'un état des lieux de l'environnement - Dossiers règlementaires : réalisation d'un dossier unique, prenant en compte si nécessaire et selon la nature des travaux : étude loi sur l'eau (Article R214 du code de l'environnement), évaluation des incidences Natura 2000 (Article R414-19 du code de l'environnement), étude d'impact (Article R122 du code de l'environnement) et actualisation tous les 10 ans 	<u>ONF</u> / Commune
5.2.3	<p>Réalisation des travaux de réhabilitation des plans plages (détail dans rapport spécifique plan plages) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation des zones de stationnement ; - Démantèlement des enjeux déplacés ; - Aménagement des cheminements et accès ; 	<u>ONF</u> / Commune
5.2.4	<p>Gestion des plans plages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accompagnement des processus naturel (gestion dunaire, gestion des sables éoliens,...) - équipements et de fréquentation (accès, stationnement, sanitaires,...) 	<u>ONF</u> / Commune

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Contraintes foncières, juridiques, relocalisation des privés, cohérence avec le PLU
Pilotage et suivi	Commune / ONF / services de l'état (DDTM, DREAL) / GIP
Procédure administrative	études environnementales et demande de déclassement d'une partie des espaces boisés
Communication dédiée	Panneaux d'affichage de l'emplacement des plages); Information aux privés.
Indicateurs de suivi / réussite	Réalisation des travaux d'aménagement des plans plages recomposés



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
5.2.1	CF rapport spécifique plan plage													0 k€
5.2.2														0 k€
5.2.3														0 k€
5.2.4														0 k€
Total	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
5.2.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
5.2.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
5.2.3		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
5.2.4		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
Total action	0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€		0 k€

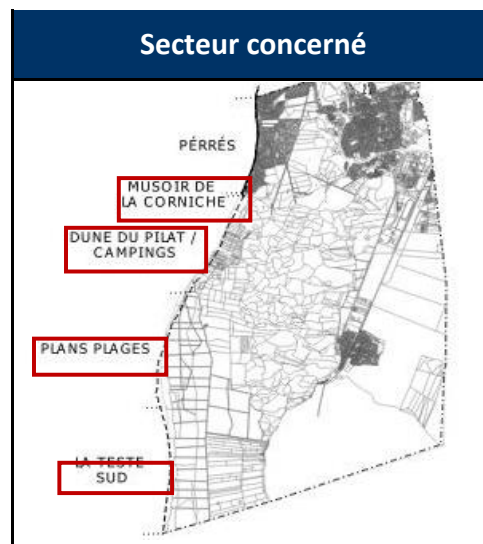
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
5.2.1				x		x	
5.2.2				x		x	
5.2.3			x		x		
5.2.4				x	x		

AXE 6	ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT DES PROCESSUS NATURELS, OU DE LUTTE ACTIVE SOUPLE CONTRE L'EROSION	
Fiche Action	6.1	Actions d'accompagnement des processus naturels en milieu dunaire

Objectif	<p>Les espaces naturels de la côte Aquitaine font largement l'objet d'un accompagnement des processus naturels à travers l'action séculaire de l'ONF sur les dunes domaniales de la côte sableuse. Ce mode de gestion présente, outre un faible coût de mise en œuvre, de nombreux avantages et est préconisé par la stratégie régionale de gestion de la bande côtière. Cette action vise à préparer et réaliser la mise en œuvre des processus d'accompagnement naturels</p>
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
6.1.1	Pérennisation des conventions avec le Conservatoire du Littoral / ONF / Syndicat Dune Pilat dans les secteurs de la dune du Pilat et des plans plages :	<u>Commune</u> / ONF / CL / Syndicat CMS≈5 jr(s)/an
6.1.2	Première opération de mise en œuvre de gestion des transports éoliens dans le secteur de la Corniche : - Réalisation de travaux de revégétalisation en partie haute de l'encoche dunaire permettant de limiter les impacts du piétinement sur la déflation éolienne - Action à réaliser par le propriétaire de la parcelle	<u>Conservatoire Littoral</u> ou <u>Syndicat Mixte</u> /Commune / ONF / / Syndicat / Propriétaire privé
6.1.3	Suivi de l'accompagnement des processus naturels : - Gestion des espaces dunaires dans les secteurs récemment végétalisés (Corniche, Gaillouneys) - Suivi de l'accompagnement des processus naturels en milieu dunaire (gestion dunaire, gestion des sables éoliens,...)	<u>Conservatoire Littoral</u> ou <u>Syndicat Mixte</u> / ONF (MOE) / Propriétaire privé / Commune / Département

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Autorisation pour la revégétalisation (privés, CL)
Pilotage et suivi	Commune / ONF / CL / Syndicat Mixte / Département
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Sans Objet
Indicateurs de suivi / réussite	Réalisation des opérations de revégétalisation et de suivi de l'évolution dunaire



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
6.1.1			CMS											0 k€
6.1.2				160 k€										160 k€
6.1.3		68 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	1 094 k€
														0 k€
Total	0 k€	68 k€	93 k€	253 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	93 k€	1 254 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
6.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
6.1.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	160 k€	100%	160 k€	0%	0 k€	160 k€
6.1.3		0 k€		0 k€		0 k€	100%	254 k€	100%	254 k€	0%	0 k€	254 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		414 k€		414 k€		0 k€	414 k€

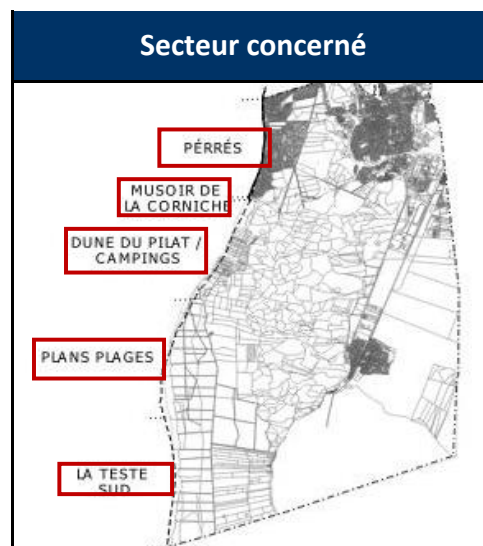
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
6.1.1			x		x		
6.1.2				x	x		
6.1.3			x		x		

AXE 6	ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT DES PROCESSUS NATURELS, OU DE LUTTE ACTIVE SOUPLE CONTRE L'EROSION	
Fiche Action	6.2	Opérations préalables ou annexes à la réalisation des actions de lutte active s

Objectif	<p>L'objectif de cette action est la réalisation des études nécessaires à la mise en place des actions de lutte active souple. Cette phase préparatoire aux travaux est nécessaire afin de pouvoir disposer de tous les éléments techniques, règlementaires et de maîtrise d'œuvre.</p> <p>Elle prévoit également l'ensemble des opérations prévues pour réaliser les études préalables la prise de décision concernant le confortement de l'encoche dunaire</p>
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
6.2.1	<p>Réalisation des études d'amélioration de la connaissance morphosédimentaire à l'échelle des passes du Bassin :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse détaillée du fonctionnement du milieu marin prenant en compte les effets cumulés : patrimoines naturels, usages, dynamique hydrosédimentaire à l'échelle des ouvrages envisagés, des sites de prélèvements, en lien avec étude OCA en cours dans le cadre de la stratégie de Lège-Cap Ferret <p>-Mise en œuvre d'un plan de gestion des sédiments :</p> <ul style="list-style-type: none"> -- prise en compte à l'échelle du bassin d'Arcachon voire au-delà, -- intégrer une meilleure connaissance de l'état du substrat subtidal, -- Réalisation d'un programme de rechargement en sable à l'échelle des passes du bassin sur la base du protocole de rechargement (cf. 1.1.1) et actualisation des volumes de rechargement 	<p>SIBA / Commune / OCA</p> <p>(mutualisation Cap Ferret / Biscarosse)</p>
6.2.2	<p>Réalisation des études environnementales et règlementaires (rechargement de la plage de la Dune et rechargement des plages des Perrés) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'études environnementales et règlementaires complémentaires à celles existantes - Articulation avec l'échéance des autorisations existantes de prélèvements sur le banc de Bernet, et les besoins de mutualisation des opérations avec la Commune de Lège Cap Ferret 	<p>SIBA / Commune / ASA /</p>
6.2.3	<p>Réalisation d'une étude projet pour le rechargement de la plage de la Dune et de l'encoche dunaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'étude AVP pour définir la solution la plus performante notamment sur les aspects techniques et de valider si un confortement de l'encoche dunaire (scénario S3 B) apporte un gain suffisant au regard de son surcoût par rapport à un simple rechargement (Scénario S3A). Il conviendra de bien flécher les critères de décision de validation de la solution retenue. -Réalisation d'une étude PRO pour préciser les techniques utilisées, les volumes nécessaires, le planning prévisionnel, etc. ; - Maîtrise d'œuvre : dossiers de consultation des entreprises (DCE) et suivi des travaux ; 	<p>SIBA / commune / ASA</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Autorisation environnementales Coordination des études
Pilotage et suivi	Commune, OCA , services de l'État, GIP, CL, PNMB, ASA
Procédure administrative	Avis du Conseil de gestion du PNM sur les impacts sur le milieu marin. Étude d'impact, autorisation,...
Communication dédiée	Lien avec la communication (cf. 1.2)
Indicateurs de suivi / réussite	Réalisation des opérations



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
6.2.1			50 k€						15 k€					65 k€
6.2.2			10 k€										10 k€	20 k€
6.2.3			50 k€											50 k€
														0 k€
Total	0 k€	0 k€	110 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	15 k€	0 k€	0 k€	0 k€	10 k€	135 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
6.2.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	50 k€	100%	50 k€	0%	0 k€	50 k€
6.2.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	10 k€	100%	10 k€	0%	0 k€	10 k€
6.2.3		0 k€		0 k€		0 k€	100%	50 k€	100%	50 k€	0%	0 k€	50 k€
							100%		100%		0%		
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		110 k€		110 k€		0 k€	110 k€

n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
6.2.1		x					x
6.2.2				x		x	
6.2.3				x		x	

AXE 6	ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT DES PROCESSUS NATURELS, OU DE LUTTE ACTIVE SOUPLE CONTRE L'ÉROSION	
Fiche Action	6.3	Actions de lutte active souple - rechargements en sable

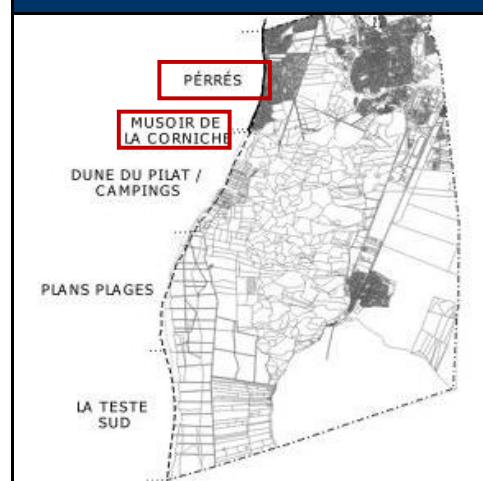
Objectif	<p>L'objectif de cette action est l'application du scénario de lutte active souple préconisé dans la stratégie. Rechargement en sable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des plages du secteur des perrés - de l'encoche dunaire et de l'accès à la plage de la Dune sur le secteur de la Corniche,
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
6.3.1	Réalisation de travaux de rechargements de lutte active souple de l'estran et des plages du secteur des Perrés : - Pérennisation des rechargements de l'estran et des plages du secteur des perrés - Optimisation des rechargements	<u>SIBA</u> / ASA
6.3.2	Réalisation des rechargements de l'encoche dunaire (Scénario S3A) : - Rechargement de l'encoche de la Corniche et de l'accès à la plage de la Dune (après études règlementaires cf. 6.2.2) ; - Augmentation des rechargements dans le temps si nécessaire en fonction des évolutions de l'estran;	<u>SIBA</u> / ASA

Modalités de mise en œuvre et de suivi

Modalités techniques	Gestion sédimentaire, identification du stock, suivi environnemental
Pilotage et suivi	Commune, OCA, services de l'État, GIP, CL, PNM, ASA
Procédure administrative	Avis du Conseil de gestion du PNM sur les impacts sur le milieu marin. Étude d'impact, autorisation,...
Communication dédiée	Lien avec la communication (cf. 1.2)
Indicateurs de suivi / réussite	Bonne résilience sédimentaire des secteurs rechargés. Articulation à faire avec l'action #2.1

Secteur concerné



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel

n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
6.3.1			1 500 k€		1 500 k€		1 500 k€		1 500 k€		1 500 k€		1 500 k€	9 000 k€
6.3.2			30 k€	30 k€	30 k€	30 k€	30 k€	30 k€	30 k€	30 k€	30 k€	30 k€	35 k€	335 k€
														0 k€
														0 k€
Total	0 k€	0 k€	1 530 k€	30 k€	1 530 k€	30 k€	1 530 k€	30 k€	1 530 k€	30 k€	1 530 k€	30 k€	1 535 k€	9 335 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)

Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
6.3.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	1 500 k€	100%	1 500 k€	0%	0 k€	1 500 k€
6.3.2		0 k€		0 k€		0 k€	50%	30 k€	50%	30 k€	50%	30 k€	60 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		1 530 k€		1 530 k€		30 k€	1 560 k€

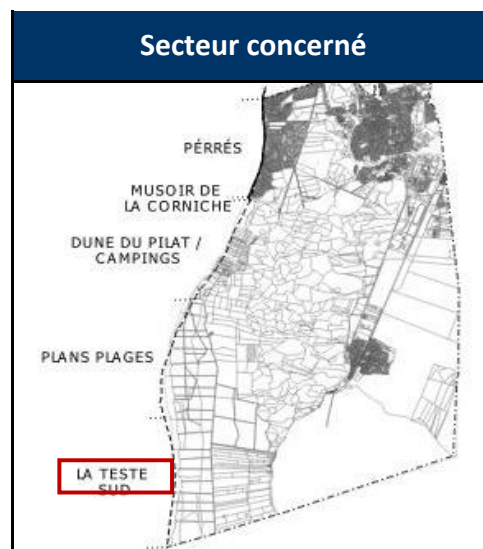
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
6.3.1				x	x		
6.3.2			x			x	

AXE 6	ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT DES PROCESSUS NATURELS, OU DE LUTTE ACTIVE SOUPLE CONTRE L'ÉROSION	
Fiche Action	6.4	Actions d'entretien et protection du Wharf

Objectif	Cette action rassemble les opérations d'entretien et de gestion de l'ouvrage du Wharf de la salie.
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
6.4.1	Maintien de l'opérationnalité de l'exutoire du Wharf : - maintien du fonctionnement de l'exutoire - suivi du niveau de sable le long de l'ouvrage (en lien avec 6.1.3)	<u>SIBA</u> / ONF
6.4.2	Anticipation des actions d'urgence du Wharf : - définition des protocoles de gestion sédimentaire - Amortissement pour anticipation financière des actions d'urgence - étude d'anticipation à long terme de l'érosion de l'enracinement (en lien avec 1.1.2)	<u>SIBA</u> / ONF

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet
Pilotage et suivi	Commune, OCA, SIBA, PNM
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Sans Objet
Indicateurs de suivi / réussite	Réalisation de l'entretien et bon fonctionnement du Wharf Articulation à faire avec l'action #2.1



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
6.4.1		40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	480 k€
6.4.2				124 k€				119 k€					119 k€	362 k€
														0 k€
														0 k€
Total	0 k€	40 k€	40 k€	164 k€	40 k€	40 k€	40 k€	159 k€	40 k€	40 k€	40 k€	40 k€	159 k€	842 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
6.4.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	120 k€	100%	120 k€	0%	0 k€	120 k€
6.4.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	124 k€	100%	124 k€	0%	0 k€	124 k€
Total action	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	244 k€	244 k€	244 k€	244 k€	0 k€	0 k€	244 k€

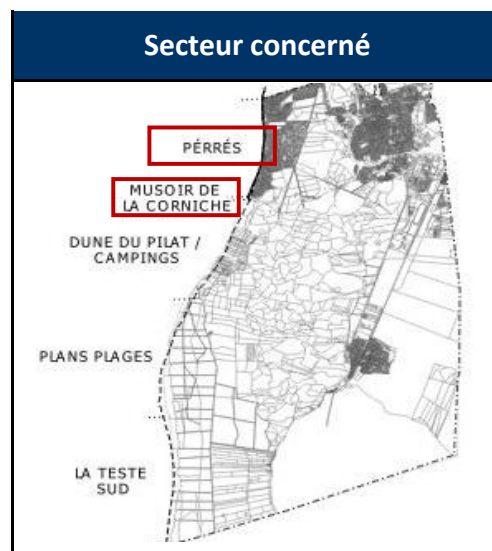
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
6.4.1				x	x		
6.4.2		x				x	

AXE 7	GESTION DES OUVRAGES DE PROTECTION ET ACTIONS DE LUTTE ACTIVE DURE CONTRE L'ÉROSION	
Fiche Action	7.1	Préfiguration pour une gestion cohérente des ouvrages

Objectif	<p>Une partie des actions mises en évidence par la stratégie concerne la réhabilitation et l'entretien des ouvrages de protection contre l'érosion.</p> <p>Cette action ne peut être efficace que par la pérennisation d'une gestion cohérente et uniforme ainsi qu'un suivi régulier par l'ASA, de l'ensemble des ouvrages du système de protection.</p> <p>Cette action présente également les études préalables à la réalisation des travaux.</p>
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
7.1.1	<p>Concertation et médiation entre les acteurs de la gestion des ouvrages de lutte active dure (démarrage en 2018) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition du nouveau périmètre de l'ASA en plusieurs temps : <ol style="list-style-type: none"> 1-Intégration des épis 2-Intégration du musoir de la Corniche et de la propriété au droit de l'ouvrage 3-Réflexions sur l'intégration des secondes lignes au périmètre et sur la répartition de la contribution financière (or Conservatoire du Littoral qui n'a pas vocation à intégrer l'ASA) - Médiation et concertation entre les différents acteurs (propriétaires, services de l'état, commune, etc.) au regard des ambitions du périmètre envisagé ; - Définition d'un planning cohérent avec l'avancée des travaux. 	<u>Commune</u> / Etat / ASA
7.1.2	<p>Volet juridique : modification des statuts de l'ASA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veille Juridique, anticipation des points de blocage ; - Modification des statuts de l'ASA au regard du planning. 	ASA / Commune / Etat
7.1.3	<p>Réalisation des études projets de réhabilitation des épis et de l'ouvrage actuel de la Corniche :</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVP/PRO/MOE/DCE pour la réhabilitation des épis - AVP/PRO/MOE/DCE pour la réhabilitation de l'ouvrage de la Corniche et amélioration de la configuration de l'ouvrage actuel pour apporter une morphologie différente de l'ouvrage permettant une meilleure transition hydrosédimentaire 	<u>Commune</u> / SIBA / ASA
7.1.4	<p>Etude règlementaire pour la réhabilitation des épis et de l'ouvrage de la Corniche prenant en compte l'ensemble des travaux de réhabilitation des ouvrages actuels sur le secteur des Perrés et de la Corniche</p>	<u>Commune</u> / ASA

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet
Pilotage et suivi	Commune, ASA, privés
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Information préalable sur la stratégie
Indicateurs de suivi / réussite	Actualisation des statuts et du périmètre de l'ASA



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
7.1.1			35 k€											35 k€
7.1.2			10 k€											10 k€
7.1.3			130 k€										20 k€	150 k€
7.1.4				20 k€										20 k€
Total	0 k€	0 k€	175 k€	20 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	0 k€	20 k€	215 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
7.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	35 k€	100%	35 k€	0%	0 k€	35 k€
7.1.2		0 k€		0 k€		0 k€	50%	5 k€	50%	5 k€	50%	5 k€	10 k€
7.1.3		0 k€		0 k€		0 k€	100%	130 k€	100%	130 k€	0%	0 k€	130 k€
7.1.4		0 k€		0 k€		0 k€	100%	20 k€	100%	20 k€	0%	0 k€	20 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		190 k€		190 k€		5 k€	195 k€

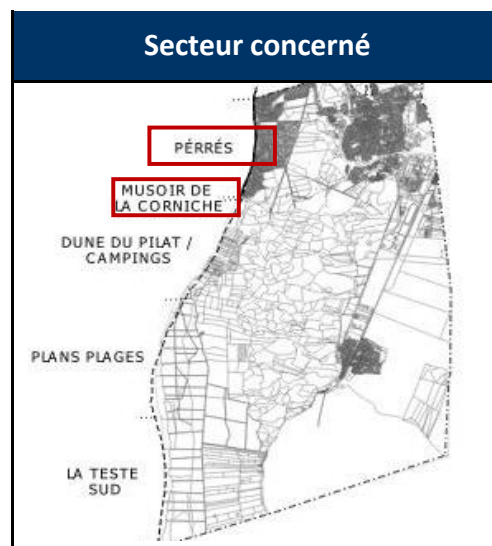
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
7.1.1				x		x	
7.1.2				x		x	
7.1.3				x		x	
7.1.4			x			x	

AXE 7	GESTION DES OUVRAGES DE PROTECTION ET ACTIONS DE LUTTE ACTIVE DURE CONTRE L'ÉROSION	
Fiche Action	7.2	Actions de lutte active dure – travaux de gestion des ouvrages

Objectif	<p>Cette action rassemble la réalisation des travaux prévus pour assurer la réhabilitation et l'entretien des ouvrages du système de protection ainsi que les études préalables nécessaires</p> <p>Les travaux de réhabilitation des épis incluent également l'amélioration des accès aux plages pour garantir l'accès public le long du littoral.</p>
-----------------	--

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
7.2.1	Réalisation des travaux d'investissement d'amélioration de l'ouvrage de la Corniche : - Travaux d'amélioration de l'ouvrage actuel avec la configuration déterminée en phase AVP/PRO	<u>ASA</u> / Commune
7.2.2	Travaux de réhabilitation des épis : - Réalisation de la réhabilitation des épis et amélioration des accès le long du littoral. - définition du maitre d'ouvrage à définir après définition du propriétaire des épis (ouvrages orphelins).	<u>ASA</u> / Commune
7.2.3	Réhabilitation et entretien des ouvrages de l'ASA + études AVP/PRO: - Réalisation de la réhabilitation et de l'entretien des ouvrages de manière homogène sur l'ensemble du système de protection.	<u>ASA</u>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet
Pilotage et suivi	Commune, ASA, Services de l'état, (DDTM), OCA (expertise, suivi, retour d'expérience...)
Procédure administrative	Avis du Conseil de gestion du PNM sur les impacts sur le milieu marin. Étude d'impact, autorisation,...
Communication dédiée	Sans Objet
Indicateurs de suivi / réussite	Pérennité du suivi des ouvrages et remise en état progressive



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
7.2.1				800 k€										800 k€
7.2.2					3 360 k€	325 k€								3 685 k€
7.2.3				6 900 k€	2 067 k€	2 067 k€	2 067 k€	6 794 k€	2 067 k€	2 067 k€	2 067 k€	2 067 k€	4 727 k€	32 889 k€
Total	0 k€	0 k€	0 k€	7 700 k€	5 427 k€	2 392 k€	2 067 k€	6 794 k€	2 067 k€	2 067 k€	2 067 k€	2 067 k€	4 727 k€	37 374 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
7.2.1		0 k€		0 k€		0 k€	50%	400 k€	100%	800 k€	50%	400 k€	1 200 k€
7.2.2		0 k€		0 k€		0 k€	50%	0 k€	100%	0 k€	50%	0 k€	0 k€
7.2.3		0 k€		0 k€		0 k€	17%	1 173 k€	17%	1 173 k€	83%	5 727 k€	6 900 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		1 573 k€		1 973 k€		6 127 k€	8 100 k€

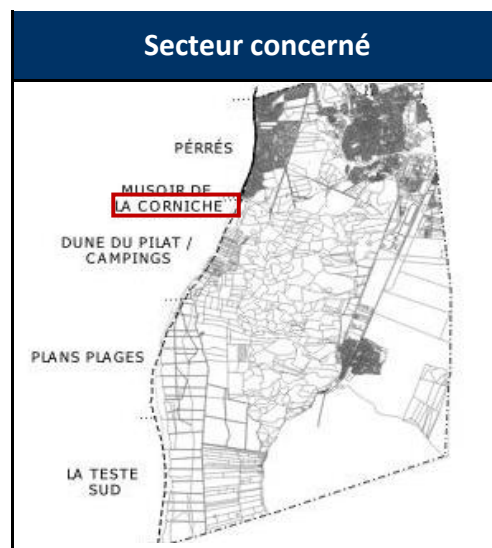
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
7.2.1			x		x		
7.2.2			x		x		
7.2.3			x		x		

AXE 7	GESTION DES OUVRAGES DE PROTECTION ET ACTIONS DE LUTTE ACTIVE DURE CONTRE L'ÉROSION	
Fiche Action	7.3	Actions de lutte active dure – ouvrage de confortement de l'encoche dunaire sur le secteur de la Corniche (scénario optionnel - S3B)

Objectif	<p>Cette action rassemble les éventuels travaux de consolidation de l'encoche d'érosion du secteur de la Corniche. Ces actions correspondent au scénario optionnel (S3B), en complément des rechargements de l'encoche dunaire prévus au scénario de base détaillé en 7.2</p>
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
7.3.1	<p>Etudes règlementaires pour l'ouvrage de confortement de l'encoche dunaire (S3B optionnel)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Réalisation des études règlementaires en lien avec les actions 6.2.2 et 7.1.3, - Prise en compte d'un apport de sable supplémentaire pour recouvrir le boudin géotextile si l'option est retenue. 	<p><u>SIBA</u> / Commune / ASA</p>
7.3.2	<p>Réalisation et entretien de l'ouvrage de confortement de l'encoche dunaire (S3B optionnel)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mise en place d'un boudin géotextile en pied d'encoche dunaire et recouvert de sable (si confirmation en phase AVP/PRO et études d'impact) (Scénario S3B optionnel) 	<p><u>SIBA</u> / Commune / ASA</p>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Modalités environnementales, accès, périmètre du grand site de la Dune du Pilat et de PNMB
Pilotage et suivi	Commune / SIBA / ASA / COTECH + COFIL de la stratégie
Procédure administrative	Etudes réglementaires
Communication dédiée	-
Indicateurs de suivi / réussite	Réalisation de l'ouvrage et maintien du trait de côte



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
7.3.1			10 k€											10 k€
7.3.2				400 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	648 k€
Total	0 k€	0 k€	10 k€	400 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	658 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)														
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021	
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)		
7.3.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	10 k€	50%	5 k€	50%	5 k€	10 k€	
7.3.2		0 k€		0 k€		0 k€	50%	200 k€	50%	200 k€	50%	200 k€	400 k€	
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		210 k€		205 k€		205 k€	410 k€	

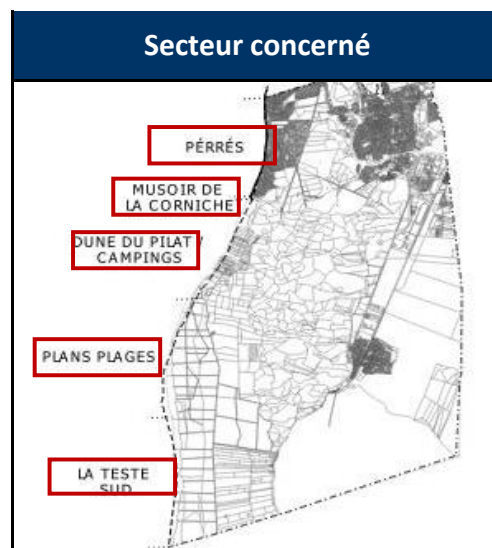
n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
7.3.1			x		x		
7.3.2			x		x		
			x			x	

AXE 8	PORTAGE, ANIMATION ET COORDINATION DE LA STRATEGIE LOCALE	
Fiche Action	8.1	Coordination de la stratégie locale et animation de la mise en œuvre

Objectif	<p>Cette action consiste en la mise en place de moyens de suivi du déroulement de la stratégie ainsi que de l'animation de sa mise en œuvre. La coordination sera réalisée par la mise en place de comités de pilotage pour acter et orienter politiquement les grandes étapes d'avancement de cette stratégie locale, de l'échelle locale à l'échelle régionale. Ces comités de pilotage seront couplés de comités techniques composés des services de l'État, de la Région et des Départements. La mise en œuvre de la stratégie nécessite le financement d'un poste (pour l'organisation des travaux, l'animation et le suivi technique et administratif global du projet, etc.) ayant une vision globale des enjeux et des risques sur l'ensemble du territoire du bassin d'Arcachon.</p>
-----------------	---

n°	Description	Acteurs concernés (MO)
8.1.1	<p>Organisation de la gouvernance pour le suivi de la stratégie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planification des fréquences de réunion de COTECH, COFIL et information au public ; - Modalités de pilotage. 	<u>Commune</u>
8.1.2	<p>Nécessité d'une personne ressource sur la période 2019-2030 équivalent à 0,5 ETP pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'organisation des travaux, animation, suivi technique et administratif global ; - La cohérence avec les stratégies du territoire notamment celle du Grand Site de la Dune du Pilat - La médiation entre les acteurs. 	<u>SIBA</u>
8.1.3	<p>Révision de la stratégie locale de gestion de la bande côtière et des modes de gestion retenus :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnostic des modes de gestion réalisés suite à la mise en œuvre de la stratégie à l'horizon 2030 ; - Intégration des réflexions sur la recomposition spatiale des enjeux (axe 5) ; 	<u>Commune</u>

Modalités de mise en œuvre et de suivi	
Modalités techniques	Sans Objet
Pilotage et suivi	Idem membres du COTECH de la stratégie
Procédure administrative	Sans Objet
Communication dédiée	Communication sur l'avancée de la stratégie
Indicateurs de suivi / réussite	Compte rendu des comités Réalisation effective des actions



Coût estimatif (HT) / échéancier prévisionnel														
n°	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (HT)
8.1.1		2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	2 k€	24 k€
8.1.2		26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	26 k€	306 k€
8.1.3											300 k€			300 k€
Total	0 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	28 k€	328 k€	28 k€	28 k€	630 k€

Plan de financement 2019-2021 (éligibilité et taux d'aides maximum mobilisables)													
Sous-action	UE FEDER		État (FNADT, FSLIP)		CR / CG		Commune		Total Public		Acteurs privés		Total 2019-2021
	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	%	Montant (HT)	
8.1.1		0 k€		0 k€		0 k€	100%	6 k€	100%	6 k€	0%	0 k€	6 k€
8.1.2		0 k€		0 k€		0 k€	100%	77 k€	100%	77 k€	0%	0 k€	77 k€
8.1.3		0 k€		0 k€		0 k€	100%	0 k€	100%	0 k€	0%	0 k€	0 k€
Total action		0 k€		0 k€		0 k€		83 k€		83 k€		0 k€	83 k€

n°	Opportunité / Priorité				Faisabilité		
	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Facile	Moyenne	Difficile
8.1.1			x		x		
8.1.2				x	x		
8.1.3	x					x	