

ENJEU	ETAT DE L'ENJEU			VISION A LONG TERME												
Oiseau nicheurs ----- A018 Cormoran huppé A026 Aigrette garzette A048 Tadorne de Belon A069 Harle huppé A130 Hultrier-pie A184 Goéland argenté A187 Goéland marin A191 Sterne caugek A192 Sterne de Dougall A193 Sterne pierregarin Pipit maritime	Etat actuel de l'enjeu			Objectifs à long terme	Niveau d'exigence (Etat visé)	Indicateurs d'état	Métriques	Mesures (suivis scientifiques)	Indicateurs de réponse (réalisation)							
				Contribuer à améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux nicheurs de l'archipel et sa capacité d'accueil	Maintien ou amélioration de l'état des populations d'oiseaux nicheurs	Evolution des populations	Richesse spécifique des nicheurs = nombre espèces nicheuses	Suivis du recensement couples nicheurs et succès reproducteurs des oiseaux nicheurs	Suivis réalisés							
		Nom français	Niveau de l'enjeu				Valeur du site pour la conservation de l'espèce (FSD)			Représentativité des oiseaux nicheurs = nombre de couples de l'archipel / nombre de couples national						
		Harle huppé	Fort				A			Productivité des oiseaux nicheurs = nombre de jeunes à l'envol						
		Sterne de Dougall	Fort				I									
		Hultrier-pie	Fort		A	Maintien ou amélioration de la capacité d'accueil pour les populations d'oiseaux nicheurs	Evolution des zones de nidification	Spatialisation des zones de nidification	Cartographie des nids des oiseaux nicheurs et identification des habitats naturels associés et de leur accessibilité	Mesure réalisée						
		Goéland argenté	Fort		C			Identification des habitats utilisés pour la nidification et leur accessibilité (fermeture/ouverture du milieu, prédation, quiétude, dérangement)								
		Cormoran huppé	Fort		B											
		Goéland marin	Fort		B											
		Sterne caugek	Fort		B	Evolution des zones d'alimentation et de la ressource alimentaire	Distance parcourue entre les sites d'alimentation et les colonies	Identification des zones d'alimentation des oiseaux nicheurs	Étude réalisée							
		Sterne pierregarin	Fort		C											
		Pipit maritime	Moyen		I											
		Aigrette garzette	Moyen		C											
	Tadorne de Belon	Moyen	C			Espèces et quantité consommées	Étude régime alimentaire des oiseaux nicheurs	Étude réalisée								
INFLUENCES SUR L'ENJEU				STRATEGIE D'ACTION												
Facteurs d'influence	Pressions à gérer			Objectifs opérationnels	Résultats attendus	Indicateurs de pression	Métriques	Mesures	Indicateurs de réponse (réalisation)							
Espèce envahissante	Prédation des nids par le rat			Limiter la prédation des nids par les rats	Moins de prédation sur les nids donc plus de succès reproducteur	Evolution de la présence de rats sur les îlots	Recensement de rats observés / nb de pièges posés	Suivis des populations de rats sur l'archipel	Suivi réalisé							
								Poursuite de la dératisation (adaptée aux résultats du suivi des populations de rats sur l'archipel)	Dératisation mise en œuvre : Fréquence d'appâtage adéquate et nombre de piège posés par surface							
								Sensibilisation du public à l'importance de ne pas abandonner ses déchets dans la nature et sensibilisation des Chausiais à la gestion des déchets	Nombre et type d'actions de communications mises en œuvre (d'animations, de réunions publiques, de sessions de formations...)							
Activités humaines en mer et sur les îlots (activités nautiques de plaisance, kitsurf, kayak, paddle, pêche à pied, drones/ULM/Hélicoptères, chiens non tenus en laisse...)	Dérangement			Réduire le dérangement des oiseaux en période de nidification lié aux activités humaines	Moins de dérangement donc plus de quiétude	Evolution de la nature et de l'intensité du dérangement	Nombre et nature des dérangements observés dans les colonies pendant les suivis naturalistes / nombre de sorties totales	Etude sur le dérangement des espèces nicheuses	Etude réalisée							
								Renforcement des opérations de contrôle des réglementations contribuant au non dérangement des espèces nicheuses (interdiction de débarquement sur les îlots, limitation de la vitesse de navigation à 5 nœuds à moins de 300 m du rivage, etc.)	Opérations de contrôle réalisées							
								Encadrement réglementaire des nouveaux usages tels que le drone, l'ULM et les hélicoptères	Adoption d'une réglementation encadrant ces pratiques							
								Extension sur l'estran (domaine public maritime) de l'obligation réglementaire de tenir en laisse les chiens	Adoption d'une réglementation sur cette extension							
								Information et sensibilisation des usagers du cadre réglementaire relatif au dérangement des oiseaux et des bonnes pratiques d'observations	Nombre et type d'actions de communication mises en œuvre (animations, réunions publiques, sessions de formations, signature de la charte Natura 2000, partenariats...)							
								Nombre de contrôles liés au dérangement des colonies / nombre d'heures totale de surveillance (données CACEM)	Nombre de réunions réalisées dans le cadre de ce groupe de travail							
Régression des pratiques pastorales (dynamique de la végétation)	Embossaillement			Réduire l'embroussaillage et l'envahissement des îlots	Maintien des capacités d'accueil des colonies du site	Evolution des surfaces ouvertes par rapport à la surface embroussaillées	Proportion d'embroussaillage	Poursuite du groupe de travail sur la prédation et les effarouchements liés à la conchyliculture	Nombre d'arrêtés préfectoraux accordant des dérogations pour des tirs d'effarouchement							
								Etude de l'impact des effarouchements sur le dérangement des espèces non cibles	Etudes réalisées							
								Suivi botanique sur la Grande île et Riche roche et des îlots n'accueillant pas de nidification	Suivi réalisé							
Pêche professionnelle	Captures accidentelles en mer			cf ARP espèces												
Activités urbaines et industrielles des bassins versants Activités nautiques de plaisance Activités professionnelles (conchyliculture, pêche professionnelle)	Contaminants (dont microplastiques), macrodéchets			Limiter les contaminants et les apports de macrodéchet dans l'archipel et en mer	Niveau de pollution et de macrodéchets ne remettant pas en cause l'état sanitaire des populations d'oiseaux nicheurs sur le site et aux alentours	Evolution annuelle de l'abondance de macrodéchets dans les nids	Nombre de nids avec macrodéchets / nombre de nids totaux	Communication/sensibilisation des usagers et professionnels sur les contaminants et rejets des déchets en mer et leurs impacts sur l'avifaune	Nombre et type d'actions mises en œuvre (animations, réunions publiques, sessions de formations, signature de la charte Natura 2000, partenariats...)							
								Suivis des macrodéchets dans les nids	Suivis réalisés							
								Poursuite du ramassage des déchets dans le Sound	Ramassage réalisé chaque année							
								Recherche et valorisation des matériaux biosourcés et des déchets issus des activités professionnelles (conchyliculture et pêche)	Recherche et valorisation effectuées							
						Changement climatique	Augmentation du niveau marin, augmentation des températures, modification des conditions météorologiques (événements tempétueux, pluviométrie, vent, houle,)			Améliorer les connaissances des impacts du changement climatique sur les zones fonctionnelles des colonies (repos, alimentation, reproduction)	Compréhension des effets du changement climatique sur les oiseaux nicheurs	Evolution annuelle de l'abondance de macrodéchets dans le Sound	Kgs déchets/an dans le Sound	Contribuer au dispositif de lutte contre les pollutions accidentelles (POLMAR)	Contribution effective	
														Participation du gestionnaire Natura 2000 aux instances de gouvernance de la qualité des eaux	Participation dans les instances effectives	
														Concentrations des contaminants dans les 3 compartiments eau/sédiment/biote des stations DCE "chimie"	Renforcement des opérations de contrôle sur le carénage sauvage	Nombre d'infractions / nombre de contrôles
														Réalisation d'une aire temporaire/mobile de carénage pour les petites unités chausiaises et sensibilisation des chausiais à cette problématique	Action réalisée	
														Promotion et soutien des démarches respectueuses de l'environnement (Ecogestes, Ports propres...)	Participation aux démarches	
																Analyse de l'évolution de la population, répartition et régime alimentaire des espèces nicheuses (comparaison des résultats des suivis sur le long terme)
		Débroussaillage de certains îlots pour offrir plus de surfaces propices aux nicheurs et limiter les effets des tempêtes printannières dans la partie basse des îlots	Action réalisée													

ENJEU	ETAT DE L'ENJEU				VISION A LONG TERME													
Oiseaux hivernants et migrateurs	Etat actuel de l'enjeu				Objectifs à long terme	Niveau d'exigence (Etat visé)	Indicateurs d'état	Métriques	Mesures (suivis scientifiques)	Indicateurs de réponse (réalisation)								
	Nom français	Niveau de l'enjeu	Valeur du site pour la conservation de l'espèce en hivernage (FSO)	Valeur du site pour la conservation de l'espèce en migration (FSO)														
A048 Tadorne de Belon	Puffin des Baléares	Fort	A	B	Contribuer à améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux hivernants et migrants du site et sa capacité d'accueil	Maintien ou amélioration de l'état des populations d'oiseaux en période internuptiale (hivernants, halte migratoire, estivage)	Evolution des populations	Richesse spécifique des oiseaux en période internuptiale = nombre espèces en période internuptiale	Suivis des populations d'oiseaux en période internuptiale dans et en dehors de l'archipel	Suivis réalisés								
A130 Huîtrier-pie	Eider à duvet	Fort	B	I														
A003 Plongeon imbrin	Goéland cendré	Fort	I															
A002 Plongeon arctique	Macreuse noire	Fort	B															
A008 Grèbe esclavon	Tadorne de Belon	Fort	I															
A084 Courlis corlieu	Huîtrier-pie	Fort	C															
A187 Goéland marin	Plongeon imbrin	Fort	B															
A007 Grèbe à cou noir	Bernache cravant	Fort	I															
A018 Cormoran huppé	Plongeon arctique	Fort	C															
A026 Aigrette garzette	Grèbe esclavon	Fort	B	I														
A001 Plongeon catmarin	Courlis corlieu	Fort	B		Contribuer à améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux hivernants et migrants du site et sa capacité d'accueil	Maintien ou amélioration de la capacité d'accueil pour les oiseaux en période internuptiale (hivernants, halte migratoire, estivage)	Evolution des zones d'accueil (mue, repos et alimentation)	Surface et nombre de zones de concentration des oiseaux en période internuptiale (mue, repos et alimentation)	Cartographie et identification des zones de concentration des populations d'oiseaux en période internuptiale dans et dehors de l'archipel	Étude et cartographie réalisées								
A069 Harle huppé	Goéland marin	Moyen	I															
A085 Courlis cendré	Pluvier argenté	Moyen	C															
Eider à duvet	Grèbe à cou noir	Moyen	C															
Goéland cendré	Cormoran huppé	Moyen	A															
Macreuse noire	Aigrette garzette	Moyen	C															
Bernache cravant	Faucon émerillon	Moyen	I															
Pluvier argenté	Chevalier gambette	Moyen	C															
Faucon émerillon	Tournepipe à collier	Moyen	B															
Chevalier gambette	Bécasseau variable	Moyen	I															
Tournepipe à collier	Plongeon catmarin	Moyen	I		Contribuer à améliorer ou maintenir l'état des populations d'oiseaux hivernants et migrants du site et sa capacité d'accueil	Maintien ou amélioration de la capacité d'accueil pour les oiseaux en période internuptiale (hivernants, halte migratoire, estivage)	Evolution des zones d'accueil (mue, repos et alimentation)	Nombre d'individus et espèce dans les zones de concentration	Comptage et identification des oiseaux en période internuptiale dans les zones de concentration	Étude réalisée								
Bécasseau variable	Harle huppé	Moyen	B															
Bécasseau violet	Bécasseau violet	Moyen	C															
Goéland cendré	Courlis cendré	Moyen	C															
Guillemot de Troil	Guillemot de Troil	Moyen	C															
Pinguin torda	Pinguin torda	Moyen	I															
INFLUENCES SUR L'ENJEU											STRATEGIE D'ACTION							
Facteurs d'influence		Pressions à gérer		Objectifs opérationnels							Résultats attendus	Indicateurs de pression	Métriques	Mesures	Indicateurs de réponse (réalisation)			
Activités humaines (pêche à pied, plaisance, chiens divaguant sur l'estran, effarouchement et tirs sur les concessions)	Dérangement	Réduire le dérangement des oiseaux en période internuptiale lié aux activités humaines	Respect des distances du non dérangement intentionnel des oiseaux (Arrêté ministériel du 29 octobre 2009)	Moins de dérangement donc plus de quiétude							Evolution de la nature et de l'intensité du dérangement	Nombre et nature des dérangements observés en période internuptiale pendant les suivis naturalistes / nombre de sorties totales	Nombre de contrôles liés au dérangement dans les zones de concentration en période internuptiale / nombre d'heures totales de surveillance (données CACEM)	Renforcement des opérations de contrôle des réglementations contribuant au non dérangement des espèces en période internuptiale	Opérations de contrôle réalisées			
														Encadrement réglementaire des nouveaux usages tels que le drone, l'ULM et les hélicoptères	Adoption d'une réglementation encadrant ces pratiques			
					Extension sur l'estran (domaine public maritime) de l'obligation réglementaire de tenir en laisse les chiens	Adoption d'une réglementation sur cette extension												
					Information et sensibilisation des usagers du cadre réglementaire relatif au dérangement des oiseaux et des bonnes pratiques d'observations	Nombre et type d'actions de communication mises en œuvre (animations, réunions publiques, sessions de formations, signature de la charte Natura 2000, partenariats...)												
Pêche professionnelle	Captures accidentelles en mer	cf ARP espèces						Poursuite du groupe de travail sur la déprédation et les effarouchements liés à la conchyliculture	Nombre de réunions réalisées dans le cadre de ce groupe de travail Nombre d'arrêtés préfectoraux accordant des dérogations pour des tirs d'effarouchement									
								Etude de l'impact des effarouchements sur le dérangement des espèces non cibles	Etudes réalisées									
Plaisance, activité professionnelles (conchyliculture, pêche professionnelle)	Contaminants, macrodéchets	Limiter les contaminants et les apports de macrodéchets en mer	Niveau de pollution et de macrodéchets ne remettant pas en cause l'état sanitaire des populations d'oiseaux en période internuptiale sur le site et aux alentours	Evolution annuelle de l'abondance de macrodéchets dans le Sound	Evolution de l'évaluation DCE de l'état chimique de la masse d'eau FRHC01-Chausey	Kgs déchets/an dans le Sound	Concentrations des contaminants dans les 3 compartiments eau/sédiment/biote des stations DCE "chimie"	Communication/sensibilisation des usagers et professionnels sur les contaminants et rejets des déchets en mer et leurs impacts sur l'avifaune	Nombre et type d'actions mises en œuvre (animations, réunions publiques, sessions de formations, signature de la charte Natura 2000, partenariats...)									
								Poursuite du ramassage des déchets dans le Sound	Ramassage réalisé chaque année									
								Recherche et valorisation des matériaux biosourcés et des déchets issus des activités professionnelles (conchyliculture et pêche)	Recherche et valorisation effectuées									
								Contribuer au dispositif de lutte contre les pollutions accidentelles (POLMAR)	Contribution effective									
								Participation du gestionnaire Natura 2000 aux instances de gouvernance de la qualité des eaux	Participation dans les instances effectives									
								Renforcement des opérations de contrôle sur le carénage sauvage	Nombre d'infractions / nombre de contrôles									
								Réalisation d'une aire temporaire/mobile de carénage pour les petites unités chausaisaises et sensibilisation des chausaisais à cette problématique	Action réalisée									
								Promotion et soutien des démarches respectueuses de l'environnement (Ecogestes, Ports propres...)	Participation aux démarches									
								Changement climatique	Augmentation du niveau marin, augmentation des températures, modification des conditions météorologiques (événements tempétueux, pluviométrie, vent, houle, ...)	Améliorer les connaissances des impacts du changement climatique sur les zones fonctionnelles en période internuptiale (repos, alimentation, reproduction)	Compréhension des effets du changement climatique sur les oiseaux migrants					Analyse de l'évolution de la population, répartition et régime alimentaire des espèces migratrices (comparaison des résultats des suivis sur le long terme)	Evolution des capacités d'accueil des espèces en période internuptiale (surface, accessibilité, conditions météorologiques, hausse niveau marin...)	