



# Plan de gestion 2015-2024

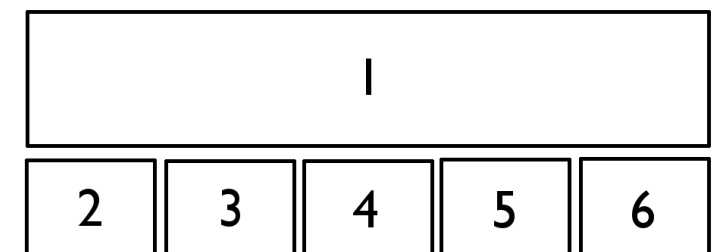
## de la Réserve Naturelle Nationale des Sept-Îles

### Section B - Arborescence du plan de gestion





Photographies de couverture :



1. L'île Rouzic vue du ciel (Photo : Armel Deniau, LPO)
2. Macareux moine (Photo : Armel Deniau, LPO)
3. Visiteurs sur les sentiers de l'île aux Moines (Photo : Maïwenn Le Borgne, Lannion-Trégor Communauté)
4. Phoque gris (Photo : Armel Deniau, LPO)
5. Suivis sous-marins (Photo : Station biologique de Roscoff)
6. Fous de Bassan au nid (Photo : Gilles Bentz, LPO)

## L'arborescence : squelette du plan de gestion

Les tableaux présentés dans les pages suivantes rassemblent pour chaque enjeu et objectif à long terme (OLT) :





- Le volet « **évaluation de l'état de conservation** » (Tableau de bord), présenté dans la partie haute des tableaux, avec :
  - les niveaux d'exigence pour atteindre l'OLT (résultats attendus);
  - les indicateurs d'état de conservation (progression vers l'OLT) ;
  - les dispositifs de suivi permettant de renseigner les indicateurs ;
  - les codes des fiches opérations correspondant.

Les indicateurs sont en cours d'élaboration. Ils feront l'objet d'un volet à part entière qui sera annexé au plan de gestion.

- Le volet « **gestion opérationnelle** », décrit dans la partie inférieure des tableaux, avec :
  - les facteurs d'influence ;
  - les objectifs du plan et leurs résultats attendus ;
  - les opérations de gestion à mettre en œuvre ;
  - les indicateurs de gestion (progression vers les objectifs du plan) ;
  - la référence aux fiches opérations correspondantes.



## ENJEU 1. LE MILIEU MARIN ET SON BON FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement de l'archipel et son intérêt pour la faune et la flore remarquable sont liés à son caractère marin

→ Objectif à long terme (OLT)	Niveau d'exigence pour atteindre l'OLT			Indicateurs d'état de conservation		Dispositifs de suivi			
				Code	Intitulé	Priorité			
Tableau de bord	Maintien d'un bon indice de qualité des macro-algues intertidales				Macroalgues intertidales	CS.01-1	Participer au suivi de l'indicateur "macroalgues intertidales" (DCE, REBENT)	1	
	Maintien du bon état de conservation des champs d'algues subtidales en termes de : - extension des différentes ceintures algales, notamment des laminaires ; - composition, richesse et densité spécifiques.				Macroalgues subtidales	CS.01-2	Participer au suivi de l'indicateur "macroalgues subtidales" (DCE)	1	
	Maintien du bon état de conservation des herbiers de zostères marines en termes de : - extension et fragmentation de l'herbier ; - structure et biodiversité des peuplements associés.				Herbiers de zostère	CS.02	Participer au suivi de l'indicateur "herbiers de zostères marines"	1	
	Maintien du bon état de conservation des champs de blocs, c'est-à-dire : - un bon indice de qualité écologique ; - un faible indice de retournement des blocs.				Champ de blocs	CS.04	Participer au suivi de l'état de conservation des champs de bloc	1	
I. Maintenir le bon état de conservation des habitats marins patrimoniaux de la réserve	Facteurs d'influence	Objectifs du plan (ODP)	Résultats attendus ODP	Indicateurs de gestion	Opérations de gestion				
					Code	Intitulé	Priorité		
					CS.03-1	Cartographier les biocénoses de l'estran de la réserve	1		
					CS.05	Suivre l'évolution paysagère de l'estran par photographie	2		
					CS.06	Compléter le Modèle Numérique de Terrain	2		
					CS.07	Développer et mettre en place un suivi de l'ichtyofaune	2		
	Plan de gestion	Manque de connaissances sur le milieu marin et sur les interactions entre les milieux marin et terrestre	I.1 Comblent les lacunes de connaissances sur les milieux subtidaux et intertidaux et leurs fonctionnalités	Les habitats marins (intertidaux et subtidaux) patrimoniaux sont mieux connus (description, surface) y compris la colonne d'eau	Milieu marin : Cartographie et connaissances des habitats marins de la réserve	CS.08	Compléter les inventaires des espèces végétales et animales marines	2	
						CS.09	Suivre des espèces marines en limite d'aire de répartition	2	
						CS.10	Suivre les espèces marines allochtones	1	
						CS.03-2	Cartographier les habitats marins périphériques de la réserve (en lien avec Natura 2000)	2	
Développement d'activités impactantes autour de la réserve : extraction en mer, activités nautiques...	I.2 S'associer à d'autres gestionnaires (Natura 2000, réserves, CELRL...) pour mettre en cohérence les actions sur le milieu marin	- Prise en compte de la réserve à une échelle plus large (N2000 ou autre), partage d'information ; - Présence de la réserve dans les instances de discussion et de décision.	Milieu marin : Cartographie et connaissances des habitats marins hors réserve	EI.01	Devenir membre actif des comités de gestion environnementaux au sein du territoire et apporter son expertise	1			
				Activités humaines terrestres et marines dans la réserve : - fréquentation de l'archipel par des usagers ; - fréquentation de l'estran -> dégradation potentielle des habitats, collecte, dérangement...	I.3 Suivre la fréquentation du site par les plaisanciers	- Les activités de plaisances sont bien décrites : nombre de pratiquants, distribution spatiale et temporelle ; - La réglementation est respectée.	Milieu marin : Fréquentation	CS.36	Suivre la fréquentation du site par les loisirs embarqués et assurer une veille sur les nouvelles activités
I.4 Suivre la fréquentation de l'estran et de la plage de Bono (pêcheurs à pied, touristes...)	- La fréquentation de l'estran et de la plage de Bono est bien décrite : nombre de personnes, distribution spatiale et temporelle ; - La réglementation est respectée.	CS.37	Suivre la fréquentation du site par les pêcheurs à pied					1	
		CS.38	Suivre la fréquentation de la plage de l'île Bono					1	
Pollution du milieu marin : macro-déchets, physico-chimique	I.5 Suivre et limiter la pollution sur le milieu marin de la réserve	- Les pollutions et leurs sources sont connues ; - Leurs impacts sur le milieu sont limités par des actions de nettoyage.	Milieu marin : Pollutions	CS.41	Mettre en place un réseau de surveillance des polluants	3			
				IP.05	Suivre les macro-déchets et assurer leur nettoyage	3			



## ENJEU 2. LE PHOQUE GRIS

La réserve est un site d'importance pour l'alimentation et la reproduction du Phoque gris

→ Objectif à long terme (OLT)	Niveau d'exigence pour atteindre l'OLT			Indicateurs d'état de conservation		Dispositifs de suivi		
						Code	Intitulé	Priorité
Tableau de bord	Maintien du niveau de fréquentation de la colonie de phoque gris sur les Sept-Îles				Population de Phoques gris	CS.11	Suivre les populations de Phoque gris des Sept-Îles et des Triagoz	1
	Maintien de rôle de nurserie de l'archipel des Sept-Îles pour le Phoque gris				Reproduction du Phoque gris	CS.12	Suivre la reproduction de la population de Phoque gris	1
II. Maintenir le bon état de conservation de la population de Phoque gris des Sept-Îles	Facteurs d'influence	Objectifs du plan (ODP)	Résultats attendus ODP	Indicateurs de gestion	Opérations de gestion			
					Code	Intitulé	Priorité	
	Dérangement humain	II.1 Limiter le dérangement de l'espèce lié aux activités humaines sur les secteurs importants identifiés (zones de quiétude)	Les principaux reposoirs sont identifiés et cartographiés	Les secteurs importants ne sont pas fréquentés en période sensible	Phoque gris : Interactions avec les activités de loisirs	CS.11-1	Suivre les populations de Phoque gris par géo-référencement	1
						CS.36	Suivre la fréquentation du site par les loisirs embarqués et assurer une veille sur les nouvelles activités	1
						CS.40	Evaluer les perturbations des activités humaines sur la faune	2
						EI.02	Suivre et rendre des avis sur les manifestations se déroulant aux Sept-Îles	1
						SP.01	Surveiller le territoire et faire respecter la réglementation applicable à la réserve	1
	PA.01	Sensibiliser les visiteurs et usagers du site au respect de la faune sensible	1					
Disponibilité d'espèces proies sur le site et sur les autres sites de l'aire biogéographique	II.2 Améliorer les connaissances sur le régime alimentaire	Collecte de données et analyse en routine à la fin du plan de gestion	Phoque gris : Régime alimentaire	CS.13	Etudier le régime alimentaire de la population de Phoque gris et les interactions avec les activités de pêche	1		
Manque de connaissance sur la structure génétique de la population de Phoque gris fréquentant les Sept-Îles	II.3 Améliorer les connaissances sur la structure de la population de phoques sur le site en concertation avec les autres sites abritant l'espèce	- Catalogue PhotID des individus ; - Structure de la population connue	Phoque gris : Structure génétique	CS.11-2	Suivre les populations de Phoque gris par photo-identification	1		
				CS.14	Etudier la structure génétique de la population de Phoque gris	1		
Contaminants	II.4 Améliorer les connaissances sur les contaminants accumulés chez l'espèce	Dosages de contaminants (à préciser) à partir des poils de blanchons	Phoque gris : Pollutions					
Interactions avec la pêche : captures accidentelles, compétition sur la ressource, déprédation	II.5 Comprendre les interactions phoque / activités humaines (pêche)	Collaboration en place avec les pêcheurs sur ce thème	Phoque gris : Interactions avec la pêche	CS.13	Etudier le régime alimentaire de la population de Phoque gris et les interactions avec les activités de pêche	1		





### ENJEU 3. LA NATURALITE ET LE PAYSAGE DES ILOTS

Les îlots de l'archipel présentent une forte naturalité et dessinent un paysage typique et sauvage

→ Objectif à long terme (OLT)	Niveau d'exigence pour atteindre l'OLT	Indicateurs d'état de conservation		Dispositifs de suivi				
		Code	Intitulé	Priorité				
III. Conserver la typicité des paysages des îlots des Sept Îles, leur naturalité et leur capacité d'accueil pour la faune terrestre	Tableau de bord	Maintien des mosaïques d'habitats terrestres des îlots des Sept-Îles		Habitats terrestres	CS.15	Cartographier les habitats terrestres	1	
		Maintien des paysages typiques sur les îlots des Sept-Îles		Typicité des paysages	CS.17	Suivre l'évolution paysagère de l'île aux Moines par photographie	1	
	Plan de gestion	Facteurs d'influence	Objectifs du plan (ODP)	Résultats attendus ODP	Indicateurs de gestion	Opérations de gestion		
		Manque de connaissance sur les habitats terrestres et leur dynamique	III.1 Améliorer les connaissances sur les habitats terrestres et suivre leur évolution	Les habitats terrestres de la réserve et les espèces végétales patrimoniales sont connus, cartographiés et suivis dans le temps	Habitats terrestres : Flore et paysages terrestres	CS.16	Suivre le Chou marin ( <i>Crambe maritima</i> )	1
						CS.33	Suivre l'évolution des falaises meubles par photographie	2
						CS.20	Compléter l'inventaire des espèces végétales terrestres et suivre les espèces rares	2
						CS.21	Suivre les espèces végétales terrestres en limite d'aire de répartition	2
		Manque de connaissance sur la faune terrestre	III.2 Améliorer les connaissances sur la faune terrestre	La faune des îlots de la réserve est connue et suivie dans le temps	Habitats terrestres : Faune terrestre	CS.22	Suivre l'entomofaune des lasses de haute mer	2
						CS.23	Compléter les inventaires des macro et micro-invertébrés terrestres	2
						CS.24	Suivre la population d'Orvet commun ( <i>Anguis fragilis</i> )	1
CS.25	Suivre la population de Musaraigne des jardins ( <i>Crocidura suaveolens</i> )					1		
Manque de connaissance sur l'impact de la fréquentation sur la dynamique végétale	III.3 Comprendre et réduire l'impact de la fréquentation sur l'île aux Moines	Résultats robustes sur l'impact de la fréquentation (étude scientifique)	Habitats terrestres : Fréquentation de l'île aux Moines et dynamique végétale	CS.27	Suivre les populations d'oiseaux terrestres nicheurs	1		
				CS.32	Suivre les populations d'oiseaux en halte migratoire	2		
Surfréquentation de l'île aux Moines		Aucune dégradation liée au tourisme sur l'île aux Moines		CS.18	Suivre la dynamique végétale sur des secteurs témoins	1		
				CS.39	Suivre la fréquentation de l'île aux Moines	1		
				CI.03	Entretien des cheminements et accès sur l'île aux Moines	1		
Dégradation des habitats terrestres par les lapins	III.4 Limiter les dégradations des habitats terrestres de la réserve par des origines naturelles	Les dégâts causés par les lapins sont limités du fait d'une maîtrise de la population	Habitats terrestres : Impacts d'origine naturelle	IP.02	Assurer une veille sur l'action du lapin de garenne et contrôler le développement de la population	2		
Banalisation des milieux et des paysages (développement des ptéridaies)		Les ptéridaies sont éradiquées afin de redynamiser la lande		IP.03	Maîtriser les zones de ptéridaies pour redynamiser la lande	1		
Présence d'espèces végétales exogènes		Les espèces végétales exogènes terrestres sont connues et maîtrisées		IP.04	Assurer une veille sur les espèces végétales exogènes	1		

## ENJEU 4. LES OISEAUX MARINS NICHEURS

La réserve abrite de nombreuses espèces d'oiseaux marins patrimoniales et emblématiques du site

→ Objectif à long terme (OLT)	Niveau d'exigence pour atteindre l'OLT			Indicateurs d'état de conservation		Dispositifs de suivi			
				Code	Intitulé	Priorité			
Tableau de bord	Maintien de l'importance internationale des Sept-Îles pour la colonie de Fous de Bassan				Fou de Bassan	CS.26-7	Suivre les populations d'oiseaux marins nicheurs : Fou de Bassan	1	
	Maintien de la capacité d'accueil de la dernière colonie de Macareux moine de France métropolitaine en limite d'aire de répartition				Macareux moine	CS.26-2	Suivre les populations d'oiseaux marins nicheurs : Macareux	1	
	Maintien de l'importance nationale des Sept-îles pour l'accueil des oiseaux marins nicheurs				Oiseaux marins nicheurs > 10 % nat.	CS.26	Suivre les populations d'oiseaux marins nicheurs	1	
					Oiseaux marins nicheurs > 1 % nat.	CS.26	Suivre les populations d'oiseaux marins nicheurs	1	
IV. Conserver le rôle majeur de refuge des Sept-îles pour les oiseaux marins nicheurs à l'échelle de la façade Manche-Mer du Nord	Facteurs d'influence	Objectifs du plan (ODP)	Résultats attendus ODP	Indicateurs de gestion		Opérations de gestion			
				Intitulé	Code	Intitulé	Priorité		
	Manque de connaissance sur les espèces d'oiseaux marins nicheurs des Sept-îles, leur zone fonctionnelle et leur dynamique spatiale	IV.1 Améliorer les connaissances sur les espèces d'oiseaux marins nicheurs des Sept-îles, leur zone fonctionnelle et leur dynamique spatiale	La dynamique spatiale des oiseaux marins nicheurs, leurs zones fonctionnelles ainsi que leurs régimes alimentaires sont mieux connus	Oiseaux marins : Zone fonctionnelle et régime alimentaire	CS.28	Suivre la dynamique spatiale des oiseaux marins nicheurs	2		
					CS.29	Etudier le régime alimentation des oiseaux marins nicheurs	1		
					CS.30	Etudier la zone fonctionnelle des oiseaux marins nicheurs	2		
	Manque de connaissance sur les interactions spatiales entre espèces d'oiseaux nicheuses	IV.2 Améliorer les connaissances sur les interactions oiseaux/oiseaux dans l'utilisation de l'espace de nidification	Les facteurs déterminant les interactions entre espèces (Fous / Macareux, Macareux / Puffins...) sont identifiés	Oiseaux marins : Interactions inter-spécifiques	CS.28	Suivre la dynamique spatiale des oiseaux marins nicheurs	2		
	Manque de connaissance sur la structure génétique des populations d'oiseaux nichant sur les Sept-îles	IV.3 Améliorer les connaissances sur la structure génétique et la connectivité entre populations	Le lien est établi entre les populations en Manche-Ouest	Oiseaux marins : Structure génétique et connectivité	CS.26	Suivre les populations d'oiseaux marins nicheurs	1		
	Captures accidentelles dans les engins de pêche, alimentation sur rejets de pêche	IV.4 Comprendre les interactions oiseaux/activités humaines (pêche)	Les espèces et les périodes où les oiseaux sont en interaction avec les engins de pêche, ainsi que la nature des interactions, sont identifiés	Oiseaux marins : Interactions avec la pêche	CS.29	Etudier le régime alimentation des oiseaux marins nicheurs	1		
					CS.40	Evaluer les perturbations des activités humaines sur la faune	2		
					MS.01	Participer aux réseaux d'échange et de partage du savoir au sein de la façade maritime et en France	1		
Pollution : contaminants, hydrocarbures, macro-déchets...	IV.5 Quantifier les pollutions, connaître leurs origines et limiter leur impact sur les oiseaux marins nicheurs	Les pollutions sont quantifiées, leurs sources identifiées. L'impact des macro-déchets sur les oiseaux marins nicheurs de la réserve est limité.	Oiseaux marins : Pollutions	CS.41	Mettre en place un réseau de surveillance des polluants	2			
				IP.05	Suivre les macro-déchets et assurer leur nettoyage	1			
Prédation par des mammifères	IV.6 Eradiquer les prédateurs terrestres sur les îlots abritant des colonies d'oiseaux marins nicheurs	Absence du vison d'Amérique et du rat surmulot sur les îlots abritant des colonies d'oiseaux marins	Oiseaux marins : Prédateurs terrestres	IP.01	Assurer une veille sur les espèces animales exogènes et les éradiquer : Vison d'Amérique (Neovison vison), Rat surmulot (Rattus norvegicus) et Ragondin (Myocastor coypus)	1			



## ENJEU 5. LA RESERVE : SITE SENTINELLE, OBSERVATOIRE DU PATRIMOINE





La réserve constitue un site sentinelle pour le patrimoine naturel et culturel de Bretagne-Nord

→ Objectif à long terme (OLT)	Tableau de bord	Niveau d'exigence pour atteindre l'OLT			Indicateurs d'état de conservation		Dispositifs de suivi		
					Intitulé	Code	Intitulé	Priorité	
		Les études menées sur la réserve sont suffisamment larges et robustes pour alimenter un observatoire				Observatoire	/	/	/
V. Faire de la réserve un observatoire du patrimoine naturel et culturel local	Plan de gestion	Facteurs d'influence	Objectifs du plan (ODP)	Résultats attendus ODP	Indicateurs de gestion		Opérations de gestion		
					Intitulé	Code	Intitulé	Priorité	
		Manque de connaissance sur les interactions entre l'avifaune et les milieux terrestres et marins	V.1 Connaître les interactions entre l'avifaune et les milieux terrestres et marins	L'impact des oiseaux sur les habitats terrestres est mieux connu et permet d'orienter la gestion de la réserve	Observatoire : Interactions avifaune / habitats terrestres	CS.19	Etudier les interactions entre l'avifaune et les habitats terrestres	2	
				L'effet de la colonie de Fou sur le milieu marin est précisé en termes d'échanges de matières et de surface impactée	Observatoire : Interactions Fous / milieu marin	CS.42	Contribuer à l'étude de l'eutrophisation du milieu marin par la colonie de Fous de Bassan	2	
		Evènements météorologiques perturbateurs : épisodes de forte pluviométrie, période de sécheresse, tempête	V.2 Intégrer dans les modèles écologiques des éléments météorologiques robustes	Les dynamiques des populations d'oiseaux marins et leurs évolutions sont connues	Observatoire : Modèle écologique	PR.01	Contribuer au développement d'un modèle en écologie	3	
				Disposer d'une série de données locales fiables qui permettent de renseigner un indicateur météo (à définir)		CS.34	Suivre l'évolution topo-morphologique de la langue de galet de l'île Plate	1	
					Observatoire : Observatoire météorologique et morphologique	CS.43	Mettre en place une station météo marine et participer à l'analyse des données	3	
					CS.44	Mettre en place une station météo terrestre et participer à l'analyser les données	1		
		Réseau	V.3 Participer à la collecte de données dans le cadre de protocoles communs à un ensemble de gestionnaires	Les données acquises sur la réserve alimentent des observatoires de suivi du patrimoine naturel	Observatoire : Observatoires du patrimoine naturel	CS.31	Suivre les populations d'oiseaux d'eau dans le cadre du comptage Wetlands International (WI)	1	
		Valorisation du travail scientifique réalisé sur le territoire de la réserve (régie et partenariat)	V.4 Valoriser le travail scientifique réalisé sur le territoire de la réserve et assoir le rôle d'expert de la réserve dans différents domaines et l'environnement	Les travaux et résultats scientifiques obtenus sur la réserve sont valorisés et utilisés à des fins d'expertise	Observatoire : Expertise de la réserve	EI.01	Devenir membre actif des comités de gestion environnementaux au sein du territoire et apporter son expertise	1	
EI.06	Réaliser des prestations de conseils, études et ingénierie					1			
PR.02	Innover et développer de nouvelles technologies pour la connaissance du patrimoine et sa gestion					1			
- Relations avec les partenaires ; - Dynamique des espèces à d'autres échelles (nationale, biogéographique...)	V.5 Développer des partenariats avec les acteurs ressources sur les thématiques à enjeux : gestionnaires, socio-professionnels, chercheurs, etc.	La réserve collabore avec les structures compétentes et pertinentes sur les thématiques à enjeux pour la réserve	Observatoire : Partenariats	MS.01	Participer aux réseaux d'échanges et de partage du savoir au sein de la façade maritime et en France	1			



## ENJEU 6. APPROPRIATION LOCALE DE LA RESERVE

La Réserve Naturelle des Sept Îles est un lieu privilégié pour la transmission des connaissances scientifiques et la sensibilisation des citoyens à la préservation de la biodiversité

→ Objectif à long terme (OLT)	Niveau d'exigence pour atteindre l'OLT	Indicateurs d'état de conservation		Dispositifs de suivi			
		Intitulé	Code	Intitulé	Priorité		
Tableau de bord	Les citoyens et acteurs socio-économiques connaissent la réserve et son patrimoine		Niveau de connaissance des citoyens et usagers	EI.03	Etudier la perception des Sept-Îles dans le Trégor	1	
			Niveau de connaissance des acteurs socio-économiques				
	Les citoyens et acteurs socio-économiques ont une vision positive du rôle de la réserve		Niveau d'acceptation locale de la réserve				
	Les citoyens et acteurs socio-économiques s'approprient la réserve et son patrimoine		Niveau d'appropriation locale de la réserve	EI.04	Evaluer les retombées économiques de la réserve sur le territoire	2	
VI. Susciter la réappropriation locale de la réserve et de son patrimoine	Facteurs d'influence	Objectifs du plan (ODP)	Résultats attendus ODP	Indicateurs de gestion			
				Intitulé	Code	Intitulé	Priorité
	Mobilisation de bénévoles actifs	VI.1 Dynamiser le bénévolat actif pour impliquer les parties prenantes dans des actions de la réserve (suivis vidéo, photo...)	- La mobilisation des citoyens bénévoles est forte ; - Le jeu de photos issu des sciences participatives permet de suivre le régime alimentaire des alcidés	Appropriation locale : Mobilisation bénévole	CC.01	Créer et contribuer au développement de programmes de sciences participatives	1
	Outils d'information et de sensibilisation	VI.2 Augmenter le nombre de personnes sensibilisées à la préservation de la biodiversité littorale et marine	L'évolution du nombre de prestations de niveaux II et III et les visites sur le site internet ou les réseaux sociaux est positive	Appropriation locale : Sensibilisation à l'environnement	PA.01	Sensibiliser les visiteurs et usagers du site au respect de la faune sensible	
					PA.02-1	Accueillir et informer le public à la Maison de la réserve	1
					PA.02-2	Evaluer la prestation de sensibilisation à la Maison de la Réserve par questionnaire	1
					PA.03	Informier et sensibiliser le public sur l'île aux Moines et évaluer la prestation par questionnaire	1
					CC.01	Créer et contribuer au développement de programmes de sciences participatives	1
					CC.02	Actualiser régulièrement le site internet et la page Facebook de la réserve, et évaluer leur fréquentation	2
					CC.03	Communiquer sur les événements et les résultats de la réserve via les médias	1
CC.04	Concevoir et mettre en place des outils pédagogiques variés	1					
CC.06	Organiser annuellement des conférences "grand-public" sur le territoire du Trégor	1					
CC.05	Organiser annuellement des conférences "grand-public" sur le territoire du Trégor	1					
Manque de connaissance sur le patrimoine culturel de la réserve	VI.4 Valoriser le patrimoine non naturel de la réserve	Le patrimoine archéologique et historique (militaire, moines, paysans, gardiens de phare...) des îlots est connu et mis en valeur	Appropriation locale : Patrimoine culturel	CI.03	Entretien des cheminements et accès sur l'île aux Moines	1	
				CI.01	Gérer le balisage réglementaire de la réserve à terre et en mer	1	
Manque de connaissance sur les services écosystémiques rendus par la réserve	VI.5 Valoriser la valeur ajoutée de la réserve en termes de services écosystémiques	Les services rendus par la réserve sont évalués et les résultats sont communiqués	Appropriation locale : Services écosystémiques	CS.35	Participer au complément des inventaires géologiques et archéologiques	2	
				CC.05	Participer à l'édition d'un nouvel ouvrage sur l'histoire des Sept-Îles	3	
				EI.04	Evaluer les retombées économiques de la réserve sur le territoire	2	

**FONCTIONNEMENT DE LA RESERVE**
*La réserve doit pouvoir fonctionner dans de bonnes conditions*

→ Objectif à long terme (OLT)	Objectifs du plan (ODP)	Résultats attendus ODP	Indicateurs de gestion			
			Intitulé	Code	Intitulé	Priorité
VII. Garantir un fonctionnement optimal de la réserve	VII.1 Disposer d'une stratégie d'application de la réglementation et veiller à son respect sur la réserve	- L'équipe de la réserve assurent des missions de police sur la réserve en synergie avec les autres instances de police ; - La réglementation de la réserve est respectée et le nombre de contrevenants est faible	Synergie avec les autres services de police	SP.01	Surveiller le territoire et faire respecter la réglementation applicable à la réserve	1
			Réglementation	CI.01	Gérer le balisage réglementaire de la réserve à terre et en mer	1
	VII.2 Doter la réserve d'un diagnostic et d'un plan d'action SME	La gestion de la réserve suit les principes de développement durable. Le confort au travail est renforcé, la quantité de papier utilisé et la consommation d'énergie sont réduites	SME	MS.02	Réaliser le diagnostic SME de la réserve	3
	VII.3 Doter la réserve d'un plan de gestion évolutif	Le plan de gestion et son tableau de bord permettent d'assurer un meilleur suivi de la gestion de la réserve	Tableau de bord	MS.03	Actualiser annuellement les tomes "Etat des connaissances" et "Atlas cartographique"	1
				MS.04	Développer, mettre en place et alimenter le Tableau de bord de la réserve	1
				MS.13	Développer une base de données "indicateurs" permettant de renseigner le Tableau de bord de la réserve	1
			Evaluation du plan de gestion	MS.05-1	Evaluer le plan de gestion à 5 et 10 ans	1
			Rédaction du plan de gestion	MS.05-2	Rédiger le plan de gestion suivant	1
	VII.4 Assurer la maintenance du matériel et des bâtiments et adapter leur utilisation aux activités de la réserve	- Le matériel et les bâtiments sont opérationnels et fonctionnels ; - Les locaux sont adaptés aux ambitions du plan de gestion	Bâti : îles	CI.02	Assurer une utilisation pérenne de la cabane de Rouzic	1
				CI.04	Entretien et restaurer le bâti existant, les voiries et le petit patrimoine de l'île aux Moines	1
				CI.05	Assurer un usage raisonné du bâti de l'île aux Moines à des fins techniques et scientifiques	1
			Matériel et bâti : Maison de la réserve	CI.06	Etudier la faisabilité d'agrandir et d'optimiser l'espace de la Maison de la Réserve	3
				CI.07	Assurer la gestion et la maintenance du matériel et des bâtiments à la Maison de la Réserve	1
				Secrétariat administratif : Maison de la réserve	MS.06	Assurer le secrétariat administratif de la Maison de la réserve
	VII.5 Assurer la gestion administrative et financière de la réserve	La gestion administrative et financière de la Maison de la réserve et de son pôle conservation (réserve naturelle) est organisée et planifiée	Personnel réserve	MS.07	Recruter, former et assurer la gestion quotidienne du personnel	1
				MS.08	Veiller à l'adéquation entre le plan de charge et l'ensemble des actions à l'année	1
Budget réserve			MS.09	Préparer, exécuter et suivre le budget	1	
			Rapports d'activités	MS.10	Rédiger les rapports d'activité annuels	1
				MS.11	Répertorier et compiler les actions nécessitant des captures ou prélèvements d'espèces sur la réserve	1
VII.6 Archiver de manière durable la connaissance acquise sur la réserve	Les données acquises sur la réserve sont bancarisées et archivées de manière à être facilement analysable et valorisable	Données réserve	MS.12	Organiser et alimenter en continu les bases de données scientifiques et techniques de la réserve	1	
VII.7 Animer les instances de gouvernance de la réserve	Les instances de gouvernance de la réserve se réunissent régulièrement et contribuent activement à la gestion de la réserve	Instances de gouvernance	MS.14	Réunir et animer le comité consultatif et le conseil scientifique de la réserve	1	
VII.8 Assoir le rôle de la Maison de la réserve comme tremplin pour l'emploi dans le Trégor	Le rôle de la Maison de la réserve comme tremplin pour l'emploi est évalué et conforté	Maison de la réserve & insertion professionnelle	EI.05	Evaluer le rôle de la Maison de la Réserve comme tremplin pour l'emploi	2	

**Réserve Naturelle Nationale des Sept-Îles**

Station LPO de l'Île-Grande

22560 Pleumeur-Bodou

Tél. : 02 96 91 97 84

<http://sept-iles.lpo.fr>



Réserve Naturelle  
**SEPT-ILES**

**Ligue pour la Protection des Oiseaux**

Fonderies Royales

17305 Rochefort

Tél. : 05 46 82 12 34

<http://www.lpo.fr/>



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**