

## Plan de gestion de la Réserve Naturelle Nationale des Ilets de Sainte-Anne Synthèse des objectifs et des opérations

OLT A : CONSERVATION DES POPULATIONS D'OISEAUX MARINS SUR LES ILETS DE LA RESERVE NATURELLE			
Objectifs du plan	Code	Opérations	Priorité
A 1 - Maintenir des conditions favorables à la reproduction des oiseaux marins	SE 1	Opportunité et faisabilité d'une télésurveillance de la réserve pour les opérations de surveillance et de suivi	2
	SE 2	Mise en œuvre de la télésurveillance	2
	PO 1	Suivi régulier de la fréquentation du site par les usagers de la mer	1
	AD 1	Tenir à jour les mains courantes	1
	PO 2	Définition d'une politique pénale avec le parquet et accord avec le procureur pour l'usage des amendes forfaitaires et des rappels à la loi	1
	PO 3	Elaboration et mise en place d'un plan de surveillance (planning des gardes coïncidant avec les périodes de reproduction et les fortes fréquentations...)	1
	PO 4	Formalisation d'une collaboration de l'ONF, de la brigade nautique du Marin, de la police de l'écologie de Sainte-Anne, de la Direction de la Mer, de la douane et de l'Espace Sud selon le domaine de compétences et les possibilités de chacun	1
	PI 1	Mettre à jour les cartes marines et touristiques, guides touristiques, guide de navigation... afin de signaler la réserve naturelle	1
	PI 2	Diffusion en collaboration avec le CROSSAG de messages radios signalant la RNNISA aux usagers de la mer lors des grands événements nautiques (tour des yoles...)	1
	SE 3	Réflexion et préconisation afin de lutter contre la pollution lumineuse sur la zone littorale (collaboration avec le réseau tortues marines)	3
	SE 4	Ethologie d'espèces telles que le Faucon pèlerin et le Quiscale merle et le niveau de prédation qu'elles exercent sur les colonies d'oiseaux marins. Suivi de l'évolution de la prédation par ces espèces	2
SE 5	Opération de contrôle de l'éradication accompagnée d'un suivi régulier des indices de présence de rats sur les îlets	1	
A 2 - Assurer les inventaires et les suivis écologiques nécessaires à l'analyse de l'état des populations d'oiseaux marins et l'évaluation de l'effet réserve	SE 6	Suivi annuel des effectifs (Phaeton, Sterne bridée, Sterne fuligineuse, Puffin et Noddi) via les comptages à partir de points fixes, de photos aériennes et d'une ou 2 max visites dans les galeries	1
	SE 7	Suivi de la reproduction à partir de transects (Sterne bridée, Noddi bruns) et des nids fixes (Phaétons à bec rouge)	1
	SE 8	Poursuite du baguage des Puffins d'Audubon et des Pailles en queue	1
	AD 2	Améliorer les fiches de suivi scientifique, la saisie et le stockage des données scientifiques	1
	AD 3	Formations aux méthodes de suivi de l'avifaune	1
A 3 - Développer les programmes scientifiques nécessaires à l'amélioration des connaissances et à la gestion de l'avifaune marine	RE 1	Thèse sur l'écologie et la conservation du Puffin d'Audubon (fin prévue en 2015) : participation à la réflexion et aux opérations de terrain	1
	RE 2	Favoriser la nidification du Puffin d'Audubon par l'installation de nichoirs artificiels	2
	RE 3	Favoriser le retour d'espèces comme la Sterne de Dougall	2
	SE 9	Etude des zones de pêche et des espèces de poissons consommées par l'avifaune marine	2
	RE 4	Etude des relations entre le niveau de reproduction et la présence des oiseaux marins nicheurs et les facteurs limitants	2
	AD 4	Développement d'un partenariat sur les études menées sur les habitats et l'alimentation de l'avifaune (corrélation des informations)	3
	SE 10	Mise à jour de la cartographie des colonies d'oiseaux mise en parallèle avec la carte de végétation	2

<b>OLT B : CONSERVATION DES HABITATS</b>			
Objectifs du plan	Code	Opérations	Priorité
B 1 - Améliorer les connaissances sur la flore patrimoniale connue	SE 11	Etat des populations Chamaesyce Balbisi et Lithophila muscoides	2
	SE 12	Suivi de la végétation à partir de placettes (échantillonnage représentatif)	3
B 2 - Préserver les plaques de Chamaesyce Balbisi et Lithophila muscoides	SE 13	Mise en place de structures afin d'éviter le piétinement de ces espèces	2
B 3 - Suivre l'impact de l'érosion et des changements climatiques sur l'habitat de reproduction de ces oiseaux marins	SE 14	Etude de l'évolution du trait de côte	3
B 4 - Améliorer les connaissances sur le biotope de formation géologique récifale calcaire.	SE 15	Inventaire des fossiles coralliens présents sur la réserve naturelle / Etudes interactions entre minéral et biologique	3

<b>OLT C : CONSERVATION DES AUTRES ESPECES</b>			
Objectifs du plan	Code	Opérations	Priorité
C 1 - Améliorer les connaissances sur les populations d'invertébrés	SE 16	Inventaire des invertébrés présents sur la réserve naturelle	2
	SE 17	Etat des populations de crabe zombi et des autres espèces de crustacés	2
C 2 - Améliorer les connaissances sur les populations de reptiles	SE 18	Etat des populations de reptiles	3
C 3 - Améliorer les connaissances sur les populations d'hirondelles à ventre blanc	SE 19	Suivi et amélioration des connaissances sur la population d'hirondelles à ventre blanc	3
C 4 - Améliorer la connaissance sur l'écologie des espèces présentes	SE 20	Etude des compétitions interspécifiques	3
C 5 - Améliorer la connaissance sur les limicoles	SE 21	Etude des limicoles	1

<b>OLT D : CONSERVATION DES HABITATS MARINS ET LITTORAUX AUTOUR DE LA RÉSERVE</b>			
Objectifs du plan	Code	Opérations	Priorité
D 1 - Améliorer la connaissance sur les habitats marins	SE 22	Suivi du milieu marin, y compris le poisson lion, dans le périmètre de protection de la réserve	1
D 2 - Protéger réglementairement les habitats marins et littoraux autour de la RNNISA	AD 5	Suivi du dossier de demande d'extension de la réserve naturelle jusqu'à sa mise en place	1

<b>OLT E : AMELIORATION DU NIVEAU D'INFORMATION ET DES COMPORTEMENTS DES PUBLICS VIS-À-VIS DE LA RNNISA ET DE LA NATURE EN GÉNÉRALE</b>			
Objectifs du plan	Code	Opérations	Priorité
E 1 - Organiser des animations pour les scolaires	PI 3	Poursuite des animations scolaires et extension à d'autres établissements	1
E 2 - Sensibiliser, informer et encadrer les structures professionnelles et usagers de la mer	PI 4	Renouveler la charte de bonne conduite auprès des opérateurs touristiques (croisière à la journée, kayaks...)	1
	PI 5	Poursuite de la concertation avec les acteurs et sensibilisation, soutien du PNRM pour les supports de communication	1
E 3 - Organiser l'accueil du public au sein de la maison de la réserve	TU 1	Construction de la "Maison du littoral"	2
	AD 6	Se doter d'une équipe de personnels pour assurer le fonctionnement de la structure d'accueil	2

	PI 6	Mise en place d'outils de communication et de sensibilisation du public (campagne multimédia, expositions thématiques, muséographie, circuits de découverte...)	2
E 4 - Améliorer la politique de communication sur la réserve	PI 7	Mise en place d'une politique de communication de la réserve	1
	PI 8	Mise en ligne des études et synthèses, diffusion auprès des partenaires.	2
	PI 9	Réalisation et diffusion des livrets, dépliants, plaquettes plastifiées	1
	PI 10	Finalisation du module de visite virtuelle de la réserve naturelle et diffusion de cet outil	1
	PI 11	Réalisation et mise à jour d'une page internet spécifique à la RNNISA sur le site internet du PNRM	1
	PI 12	Favoriser l'intégration des observations naturalistes relatives à la RNNISA par les agents du PNRM et autres observateurs aux bases de données existantes comme Visionature	2

OLT F : OPTIMISER LA GESTION DE LA RESERVE			
Objectifs du plan	Code	Opérations	Priorité
F 1 - Poursuivre la mise en place d'outils nécessaires à l'évaluation de la gestion de la réserve naturelle	SE 23	Structuration des données scientifiques, mise en place du SIG et mises à jour	1
F 2 - Assurer la gestion courante de la réserve	AD 7	Mise en œuvre des opérations relatives à l'application du plan de gestion et recherche de financement	1
	AD 8	Encadrement et coordination de l'équipe affectée à la RNNISA	1
	AD 9	Comptabilité analytique de la RNNISA	1
	AD 10	Rédaction du bilan annuel d'activité	1
	AD 11	Préparation et tenue du comité consultatif de gestion	1
	AD 12	Evaluation du plan de gestion et rédaction du 3ème plan de gestion	1
	TE 1	Maintenance du matériel (panneaux, bouées, bateau...)	1
F 3 - Mutualiser les expériences au sein des réseaux pour la gestion du patrimoine naturel	AD 13	Participation aux Réseaux et aux programmes en lien avec les intérêts de la RN	2
	AD 14	Participation à des colloques et publications scientifiques	2
F 4 - Conforter les connaissances naturalistes sur la réserve naturelle	AD 15	Animation de la vie scientifique de la réserve. Implication des membres du conseil scientifique (validation des protocoles, tutorat des étudiants stagiaires)	1
	AD 16	Accueil et encadrement des stagiaires	1

Les opérations sont regroupées en 6 thèmes :

- **PO** : police de la nature
- **SE** : suivis, études, inventaires
- **RE** : recherche
- **TU** : travaux uniques, équipements,
- **TE** : travaux d'entretien, maintenance
- **PI** : pédagogie, information, animations, éditions
- **AD** : gestion administrative

Pour chaque opération, un code couleur défini la priorité de l'action comme suit :

**1** : A réaliser impérativement

**2** : A réaliser ou à engager

**3** : Non prioritaire