

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

ENJEU 1. LE CARACTERE SAUVAGE DES TERRES AUSTRALES FRANCAISES							
L'isolement et les conditions environnementales contraignantes des Terres australes françaises ont fortement limité l'installation des hommes et l'exploitation des îles par le passé. Aujourd'hui encore, l'occupation humaine sur le territoire est très faible et les activités anthropiques sont peu nombreuses. Hormis les bases, les refuges en sites isolés, et le passage de navires, il existe très peu d'infrastructures humaines sur le territoire qui possède ainsi un caractère sauvage important. Ces îles subantarctiques constituent donc des sanctuaires pour la faune et la flore.							
Objectif à Long Terme (OLT)	Facteurs d'influence	Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires
Conserver le caractère sauvage des Terres australes françaises	Présence des bases sur les districts	Réduire l'empreinte écologique des bases subantarctiques	FG 1	Réduire la production de déchets et améliorer leur gestion	1	TAAF (DST/DE)	Fournisseurs Exutoires Acteurs présents physiquement sur les districts Marion Dufresne
			FG 2	Améliorer l'assainissement des eaux usées	1	TAAF (DST/DE)	Sociétés privées
			FG 3	Limiter la consommation énergétique et s'orienter vers l'utilisation d'énergies renouvelables	1	TAAF (DST)	Sociétés privées
			FG 4	Limiter la pollution lumineuse sur les bases	2	TAAF (DST - DE)	Acteurs présents physiquement sur les districts (IPEV, CNES, Météo France, etc.)
			FG 5	Limiter les risques de pollutions par hydrocarbures	1	TAAF (DST)	TAAF (DE / DPQM)
	Présence d'infrastructures et matériaux abandonnés (non classés patrimoine historique)	Démanteler les infrastructures inutilisées	FG 6	Finaliser la dépollution des sites identifiés	2	TAAF (DE - DST)	
			FG 7	Réduire l'emprise des infrastructures humaines	1	TAAF (DE - DST)	
	Fréquentation de sites isolés (transits, cabanes en sites isolés)	Limiter l'impact anthropique des activités hors des bases	FG 8	Réduire l'impact des déplacements pédestres	2	TAAF (DE)	
			FG 9	Gérer les cabanes en sites isolés	1	TAAF (DE)	IPEV
	Présence de navires dans le périmètre de la Réserve	Réduire l'empreinte écologique des navires	FG 10	Réduire les pollutions et les rejets de déchets des navires, et améliorer leur gestion	1	TAAF	Armements Marine nationale Marion Dufresne (LDA) DMSOI
			FG 11	Limiter l'introduction d'espèces exotiques marines via les navires	1	TAAF (DE/DST/DPQM)	Marine nationale DMSOI Armements Marion Dufresne (LDA) CNOI
			FG 12	Limiter l'impact du mouillage	1	TAAF (DPQM/DE/DST/)	Armements DMSOI Marine nationale Marion Dufresne SHOM

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

ENJEU 2. LE BON ETAT DE PRESERVATION DES ECOSYSTEMES TERRESTRES AUSTRALUX							
Les écosystèmes terrestres austraux sont bien préservés mais peuvent être soumis à des perturbations, y compris dans les secteurs éloignés des bases. Ces perturbations consistent essentiellement en l'impact des espèces introduites animales et végétales, qui modifient les habitats et les paysages tout en menaçant les espèces natives. La Réserve naturelle nationale agit afin de maintenir le bon état de préservation des écosystèmes terrestres austraux, notamment en mettant en œuvre des actions pour mieux documenter et limiter les impacts des espèces introduites.							
Objectif à Long Terme (OLT)	Facteurs d'influence	Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires
Préserver le bon état écologique des écosystèmes terrestres austraux	Dynamique de population (reproduction, mortalité / survie / recrutement)	Renforcer et optimiser la dynamique des populations de <i>Phyllica arborea</i>	FG 13	Restaurer le <i>Phyllica arborea</i> à Amsterdam	1	TAAF (DE)	IPEV-136 Laboratoire national de la protection des végétaux (LNPPV) Autres partenaires
	Présence d'espèces végétales introduites présentant un risque d'invasion biologique sur le territoire	Maîtriser, et si possible éliminer, les espèces végétales introduites présentant un risque d'invasion biologique sur le territoire	FG 14	Mettre en place des plans de lutte contre les espèces végétales introduites en vue de leur élimination ou maîtrise	1	TAAF (DE)	IPEV-136 Autres partenaires
	Présence de mammifères introduits	Gérer les populations de mammifères introduits menaçant les espèces indigènes et les milieux	FG 15	Éliminer simultanément le rat surmulot, la souris domestique et le chat haret sur l'île Amsterdam	1	TAAF (DE)	IPEV-136 IPEV-109 IPEV-1151 PIMIT MNHN IMBE- IRD 237 Univ. Orsay Paris Sud DOC (NZ) Island Conservation University of Dundee ONCFS UICN LPO - Birdlife TAAF (autres services)
			FS 1	Définir une gestion appropriée du lapin dans l'archipel de Kerguelen	3	MNHN TAAF (DE)	IPEV-136 IPEV-109
			FG 16	Éliminer le rat noir et la souris domestique dans des îles de l'archipel de Kerguelen	1	TAAF (DE)	IPEV-136 IPEV-109 MNHN Univ. Orsay Paris Sud DOC (NZ) Island Conservation UICN LPO - Birdlife
			FG 17	Limiter les populations de chat haret sur les sites de Kerguelen où un enjeu majeur de conservation a été identifié	1	TAAF (DE)	IMBE - IRD 237 Univ. Orsay Paris Sud IPEV-109 DOC (NZ) Island Conservation ONCFS
			FG 18	Gérer la population de rennes à Kerguelen	2	TAAF (DE)	Université Arctique de Norvège Tromsø IPEV-136 Univ. Orsay Paris Sud ONCFS
			FS 2	Améliorer les connaissances sur le rat noir à Crozet (Ile de La Possession) pour définir des mesures de gestion adaptées sur le court et plus long-terme	2	TAAF (DE)	IPEV-109 IPEV-136
			FG 19	Sensibiliser les acteurs et usagers aux enjeux de la biosécurité	1	TAAF (DE)	TAAF (COMM)
	Transport et circulation de personnes et de leur équipement (depuis l'extérieur, en inter-district et en intra-district)	Réduire l'introduction et la dispersion d'espèces allochtones via les personnes amenées à fréquenter la réserve	FG 20	Optimiser l'efficacité des procédures de biosécurité relatives aux personnes	1	TAAF (DE)	TAAF IPEV (logistique) IPEV (programmes scientifiques) UICN TAAF (DST)
FG 21			Disposer d'espaces et d'équipements adaptés pour la mise en œuvre des procédures de biosécurité	1	TAAF (DE-DST)	Marion Dufresne	

Transport de Fret (depuis l'extérieur, en inter-district et en intra-district)		Réduire l'introduction et la dispersion d'espèces allochtones via le Fret	FG 22	Etablir un plan stratégique relatif à la biosécurité sur le fret en prenant en compte l'ensemble de la chaîne logistique et des acteurs	1	TAAF (DE)	TAAF (tous services) IPEV Marion Dufresne Fournisseurs UICN
			FG 23	Mettre en place des procédures de biosécurité pour l'ensemble du fret mis à bord du Marion Dufresne et des autres navires	1	TAAF (DE-DST)	TAAF IPEV Fournisseurs Transitaire
			FG 24	Renforcer les mesures de biosécurité liées à l'importation de végétaux alimentaires, aux cultures et aux jardins	1	TAAF (DE-DST)	TAAF Fournisseurs
			FG 25	Empêcher l'introduction et la dispersion de mammifères exotiques	1	TAAF (DE)	TAAF (DST) IPEV (logistique) Marion Dufresne DOC (NZ) Pacific Invasives initiative
			FG 26	Mettre en place des procédures de biosécurité pour l'ensemble du fret transitant entre les districts et au sein des districts	1	TAAF (DST-DE)	IPEV (logistique)
				Détecter au plus vite les introductions d'espèces sur le territoire	FS 3	Renforcer les systèmes de veille permettant une détection précoce des introductions	1
Une amélioration de la connaissance nécessaire pour définir des actions de gestion sur:	* la flore et les communautés végétales	Renforcer les connaissances sur les espèces et écosystèmes terrestres dans le périmètre de la réserve	FS 4	Poursuivre les inventaires floristiques, la cartographie de la distribution des espèces, et l'étude des communautés végétales	1	TAAF (DE) IPEV-136	MNHN
	* l'entomofaune		FS 5	Poursuivre les études et la cartographie de la distribution des invertébrés	2	IPEV-136 TAAF (DE)	

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

ENJEU 3. DES ECOSYSTEMES MARINS AUSTRALUX RICHES ET DIVERSIFIES								
Le fonctionnement des Terres australes françaises et leur intérêt pour la faune et la flore remarquables de ces territoires sont liés à leur caractère marin. Le bon état écologique des écosystèmes marins austraux doit être maintenu, notamment via l'amélioration des connaissances sur leur fonctionnement et l'évaluation et la limitation des impacts.								
Enjeu associé :								
ENJEU 6. UN TERRITOIRE SENTINELLE, LABORATOIRE DU VIVANT ET OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITE ET DES CHANGEMENTS GLOBAUX								
Objectif à Long Terme (OLT)	Facteurs d'influence	Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires	
Connaître la diversité et la richesse des espèces et des écosystèmes marins pour mieux les conserver	Une amélioration de la connaissance nécessaire pour définir des actions de gestion sur:	Des données issues de travaux de recherche dispersées	FS 6	Synthétiser l'ensemble des connaissances disponibles sur le milieu marin	1	MNHN TAAF (DE) IPEV IFREMER	Partenaires en fonction des thématiques	
		* La Bathymétrie et les facteurs environnementaux	Disposer d'une bathymétrie et d'une grille de données environnementales de bonne qualité	FS 7	Réaliser la bathymétrie sur la ZEE des Terres australes	2	Pilote à définir SHOM	Louis Dreyfus IPEV IFREMER SHOM MNHN laboratoires de recherche océanographique armements de pêche Géosciences Australia
				FS 8	Acquérir une grille de données environnementales complète et de bonne qualité	2	MNHN UPMC TAAF	TAAF IFREMER Armements IPEV UBFC CEBC Programmes marins
		* les habitats marins	Améliorer les connaissances sur les habitats marins afin d'adapter au mieux les mesures de gestion de la Réserve	FS 9	Etablir l'inventaire et la cartographie des habitats marins	1	MNHN TAAF UBFC UPMC	Armements MNHN Programmes marins Réseaux internationaux de taxonomistes
				FS 10	Identifier les taxons et assemblages patrimoniaux benthiques	2	MNHN UBFC IPEV TAAF (DE-ST-DPQM)	Tous partenaires scientifiques Tous partenaires scientifiques IFREMER
				FS 11	Suivre l'état de conservation des écosystèmes marins benthiques	1	UBFC MNHN TAAF (DE&DST) IPEV IFREMER	IFREMER IPEV TAAF (DE-DPQM-DST) Partenaires scientifiques nationaux et étrangers
				FS 12	Suivre l'état de conservation des écosystèmes marins pélagiques	1	UPMC MNHN IFREMER	TAAF (DE) CNRS Partenaires scientifiques nationaux et étrangers
		* les fonctionnalités écologiques essentielles des milieux marins	Identifier et caractériser les zones fonctionnelles essentielles	FS 13	Etablir l'inventaire et la cartographie des zones fonctionnelles essentielles (frayères, nourriceries, zones de production primaire et secondaire, etc.)	1	MNHN (Benthos) UBFC (Benthos côtier) UPMC (Pélagique) CEBC (oiseaux mammifères marins) TAAF (DE & ST)	TAAF (DE & ST) IPEV IFREMER Tous programmes marins Partenaires étrangers
		* la sensibilité et la vulnérabilité des écosystèmes marins	Identifier les sources de pressions sur les écosystèmes marins afin de mettre en place des mesures de gestion adaptées	FS 14	Identifier les pressions sur le milieu marin et suivre leurs impacts	1	MNHN TAAF (DE)	UBFC CEBC UPMC IPEV IFREMER Tous programmes scientifiques marins mais également terrestres
				FS 15	Identifier les zones marines à forts enjeux de conservation	1	MNHN UPMC	TAAF (DE) CEBC Tous partenaires scientifiques IPEV IFREMER
		* les milieux marins de Saint-Paul et Amsterdam	Améliorer la connaissance sur les milieux marins de Saint-Paul et Amsterdam	FS 16	Elaborer et mettre en œuvre un plan d'acquisition de connaissances sur les milieux marins de Saint-Paul et Amsterdam en vue d'une révision du statut de protection	1	MNHN TAAF (DE)	CEBC UPMC UBFC IPEV IFREMER Autres partenaires scientifiques
				FS 17	Mettre en place une campagne scientifique pluridisciplinaire sur SPA type "la Planète Revisitée"	1	MNHN	TAAF (DE) IPEV IFREMER MNHN UPMC UBFC CEBC Tous partenaires scientifiques, y compris partenaires internationaux
		* les EE marines	Améliorer les connaissances sur l'impact des espèces exotiques marines sur les milieux et espèces indigènes	FS 18	Connaître les espèces exotiques marines et leur processus d'introduction et de dispersion	1	UBFC TAAF MNHN	IPEV IFREMER Autres programmes marins
		* Les services écosystémiques	Améliorer la connaissance sur les services écosystémiques	FS 19	Définir et mettre en œuvre un programme pour caractériser les services écosystémiques dans la réserve	3	UBFC UPMC - LOCEAN MNHN	TAAF (DE) CEBC IPEV IFREMER Tous programmes marins

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

ENJEU 4. MAINTENIR DE FORTES CONCENTRATIONS D'OISEAUX ET MAMMIFERES MARINS
La réserve naturelle des Terres australes françaises abrite parmi les plus fortes concentrations d'oiseaux et de mammifères marins au monde. A terre, ces espèces trouvent des conditions favorables pour leur reproduction et les mues annuelles. En mer, les zones de productions primaires sont importantes et jouent un rôle essentiel pour leur alimentation. L'interface terre / mer est donc essentielle dans l'équilibre des populations d'oiseaux et de mammifères marins fréquentant le territoire. La réserve naturelle porte ainsi une forte responsabilité pour la conservation de ces espèces au niveau mondial.

Objectif à Long Terme (OLT)	Facteurs d'influence		Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires
Maintenir les populations d'oiseaux et mammifères marins	Dynamique des populations d'oiseaux sur les sites de reproduction		Améliorer la dynamique des populations d'oiseaux menacées	FG 27	Mettre en œuvre le plan national d'action en faveur de l'albatros d'Amsterdam	1	TAAF (DE)	IPEV-109 LPO - BirdLife International IPEV-136 MNHN CEFE / IPEV-1151 UMR PIMIT (IRD-CNRS) UICN IPEV ONCFS-SAGIR
				FS 20	Préserver les oiseaux du risque de contamination par des agents infectieux pathogènes	1	CEFE / IPEV-1151 PIMIT CEBC-CNRS / IPEV-109	TAAF (DE)
	Une amélioration de la connaissance nécessaire pour définir des actions de gestion sur:	* l'avifaune	Renforcer et développer les connaissances sur les oiseaux et mammifères marins	FS 21	Affiner les estimations d'effectifs et la cartographie des oiseaux nicheurs	1	TAAF (DE) IPEV109	IPEV LPO
				FS 22	Poursuivre l'étude de la répartition spatiale en mer des oiseaux marins	1	IPEV-109 IPEV-394	TAAF (DE) IPEV
				FS 23	Améliorer les connaissances sur l'écologie des espèces d'oiseaux endémiques ou subendémiques	2	TAAF (DE) IPEV 394	IPEV 109
		* les pinnipèdes		FS 24	Affiner les estimations d'effectifs et la cartographie des pinnipèdes	1	TAAF (DE) IPEV-109	IPEV
				FS 25	Poursuivre l'étude de la répartition spatiale en mer des pinnipèdes	1	IPEV-109	TAAF (DE) IPEV
				* les cétacés	FS 26	Poursuivre les études sur la dynamique de population et la répartition spatiale des cétacés présents dans la réserve	1	TAAF (DE)

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

ENJEU 5. DES POPULATIONS D'ESPECES MARINES EXPLOITEES DE MANIÈRE DURABLE
Le patrimoine naturel marin des Terres australes est constitué de milieux extrêmement productifs, présentant une diversité d'espèces et une biomasse de ressources halieutiques parmi les plus importantes du sud de l'Océan indien. Dans cette perspective, les conditions du maintien de ces ressources doivent être garanties, notamment via la limitation des impacts et le maintien/restauration des ressources marines exploitées

Enjeux associés :
ENJEU 3. DES ECOSYSTEMES MARINS RICHES ET DIVERSIFIES
ENJEU 4. DE FORTES CONCENTRATIONS D'OISEAUX ET DE MAMMIFERES MARINS

Objectif à Long Terme (OLT)	Facteurs d'influence	Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité action	Pilote	Partenaires	
Assurer le maintien et/ou restaurer les populations d'espèces marines exploitées	Niveau de connaissance sur l'exploitation des ressources marines et son impact	Maintenir et développer l'acquisition de connaissances sur les ressources marines exploitées	FS 27	Analyser les données halieutiques historiques	1	MNHN	TAAF (DE et DPQM)	
			FS 28	Collecter et gérer les données issues de la pêche commerciale	1	TAAF (DE - DPQM) MNHN	Chizé (CEBC) Armements	
			FS 29	Mettre en place des campagnes d'évaluation des ressources marines exploitées et des campagnes expérimentales et pluridisciplinaires sur l'ensemble des districts	1	MNHN TAAF (DE / DPQM)	Collaboration armements, Administrations centrales	
			FS 30	Assurer la modélisation des ressources marines exploitées et de leur dynamique pour définir des niveaux de prélèvements adaptés dans une approche écosystémique	1	MNHN	TAAF (DPQM-DE)	
	Exploitation des ressources marines	Renforcer le cadre de gestion des pêcheries		FG 28	Faire évoluer le cadre réglementaire des pêcheries australes et s'assurer de son application	1	TAAF (DE/DPQM)	MNHN, Administrations centrales
				FG 29	Mettre en œuvre les plans de gestion des pêcheries	1	TAAF (DPQM / DE)	MNHN/ Collaboration armements Administrations centrales partenaires
		limiter les prises accidentelles et accessoires		FS 31	Suivre et évaluer les impacts des pêches sur les prises accidentelles et accessoires	1	MNHN TAAF (DE / DPQM)	CEBC Armements
				FG 30	Mettre en œuvre des mesures de limitation des prises accessoires et accidentelles	1	TAAF (DE-DPQM-COM) MNHN	CEBC collaboration armements autres partenaires à identifier
		limiter les interactions orques/cachalots avec les bateaux de pêche		FS 32	Renforcer et développer les programmes de suivi et de lutte contre les interactions orques/cachalots avec les bateaux de pêche	1	CEBC / TAAF (DE/DPQM)	MNHN collaboration armements
		Echanger avec les acteurs de la pêche australe		FG 31	Mettre en œuvre les conditions permettant d'assurer une bonne collaboration avec les acteurs de la pêche australe	1	TAAF (DPQM/DE)	tous les acteurs de la pêche australe MNHN INSEE

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

ENJEU 6. UN TERRITOIRE SENTINELLE, LABORATOIRE DU VIVANT ET OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITE ET DES CHANGEMENTS GLOBAUX

Ecologiquement préservées et éloignées des pôles d'activités humaines, les Terres australes françaises sont de véritables laboratoires naturels qui contribuent depuis les années 50 au développement des sciences du vivant, de la terre et de l'univers dans le subantarctique. Les observations et les suivis à long terme (observatoires) menés sur le territoire permettent une meilleure compréhension de l'impact de l'homme et des changements globaux sur les écosystèmes. Toutefois, en raison de l'isolement et des difficultés d'accès, certains secteurs et groupes taxonomique sont peu ou pas connus, nécessitant le déploiement de moyens logistiques et techniques adaptés pour la mise en place d'études innovantes et exploratoires. A ce titre, les Terres australes françaises sont un territoire clé pour le suivi de la biodiversité et de l'évolution de la biodiversité face aux changements globaux, confortant la place de la France comme leader sur la recherche scientifique en milieu subantarctique.

Objectif à Long Terme (OLT)	Facteurs d'influence		Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires
Suivre l'évolution de la biodiversité à long terme pour assurer sa conservation et mieux comprendre les changements globaux sur les écosystèmes insulaires subantarctiques	Des problématiques émergentes à étudier pour orienter la gestion à long terme:	* Les groupes taxonomiques méconnus	Mieux connaître les groupes taxonomiques méconnus	FS 33	Mener des programmes d'inventaire sur les groupes taxonomiques marins peu étudiés	2	MNHN UPMC UBFC	TAAF (DE-DPQM) IPEV IFREMER Tous partenaires en fonction des groupes taxonomiques étudiés
		* Les secteurs géographiques peu prospectés	Mieux connaître les secteurs géographiques peu prospectés	FS 34	Développer des campagnes scientifiques pluridisciplinaires dans les secteurs terrestres rarement ou non prospectés	2	TAAF (DE) IPEV	Programmes scientifiques IPEV Logistique IPEV Logistique TAAF
				FS 35	Développer des campagnes scientifiques pluridisciplinaires dans les secteurs maritimes rarement ou non prospectés	2	MNHN UPMC TAAF – DE	IPEV IFREMER TAAF-DST-DPQM Tous partenaires en fonction des thématiques de recherche Armements de pêche
		* Les impacts des changements globaux	Comprendre les effets à long terme des changements globaux à l'échelle locale et globale afin de mieux adapter la gestion et la réglementation de la réserve naturelle	FS 36	Connaître les impacts des effets des changements globaux afin de mieux les prévenir	2	IPEV IFREMER Météo France TAAF (DE)	MNHN UBFC UPMC LOCEAN CEBC Tous partenaires
	Des suivis à long terme pour observer:	* la dynamique de la flore emblématique et l'évolution des communautés végétales	Suivre l'état de conservation des espèces et milieux terrestres	FS 37	Poursuivre les suivis à long terme de la flore emblématique et des communautés végétales	1	TAAF (DE)	IPEV-136 IPEV-1116 IPEV
		* la dynamique des populations d'oiseaux		FS 38	Poursuivre les suivis à long terme sur les principales espèces d'oiseaux	1	IPEV-109 TAAF (DE)	IPEV-394 IPEV-137 IPEV
		* la dynamique des populations de pinnipèdes		FS 39	Poursuivre les suivis à long terme des populations de pinnipèdes	1	IPEV-109	TAAF (DE) IPEV
		* l'évolution des unités de gestion		FS 40	Evaluer l'évolution des communautés végétales et animales après la mise en œuvre de mesures de gestion des mammifères introduits	2	TAAF (DE)	IPEV-136 IPEV-109 IPEV

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

ENJEU 7. UN PATRIMOINE CULTUREL UNIQUE							
Le patrimoine culturel unique des Terres australes françaises, riche mais vulnérable, non renouvelable, mérite d'être inventorié, étudié, protégé et restauré quand cela est possible. À défaut, il convient d'en conserver le témoignage dans le cadre d'une sauvegarde par l'étude. Appartenant à l'histoire de l'humanité toute entière et doit être, à ce titre, porté à la connaissance d'un large public, national et international.							
Objectif à Long Terme (OLT)	Facteurs d'influence	Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires
Conserver la mémoire du patrimoine culturel des Terres australes françaises pour sa valorisation sur le territoire et à l'extérieur	Manque de connaissance du patrimoine culturel	Compléter les connaissances relatives à la présence humaine ancienne dans la réserve	FG 32	Réaliser des inventaires du mobilier, des structures, des artefacts et des archives sur les districts	3	TAAF DAC-OI	DRASSM IPEV Acteurs présents physiquement sur les districts (IPEV, CNES, Météo France, etc.)
	Dégradation / usure naturelle du temps des infrastructures et artefacts culturels	Protéger et conserver le patrimoine historique matériel présent au sein de la réserve naturelle	FG 33	Entretien et restaurer <i>in situ</i> des infrastructures et artefacts historiques	3	TAAF DAC-OI	TAAF (DST)
			FG 34	Numériser les sites archéologiques qui ne peuvent pas être entretenus physiquement sur le terrain	2	TAAF DAC-OI	
			FG 35	Sensibiliser les personnels détachés sur les districts au patrimoine culturel	3	TAAF	DAC-OI

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

FACTEUR DE REUSSITE 1. ASSURER UNE GESTION EFFICIENTE ET PERENNE DE LA RESERVE ET GARANTIR LES CONDITIONS DE SON BON FONCTIONNEMENT						
Une structure et des outils de gestion renforcés permettant de protéger efficacement et de manière pérenne le patrimoine naturel de la réserve						
Objectif à Long Terme (OLT)	Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires
Garantir un fonctionnement optimal de la réserve	Disposer d'un cadre réglementaire et institutionnel	FG 36	Mettre à jour les outils juridiques et de protection	1	TAAF (SAJI-DE)	TAAF (DPQM pour les questions maritimes et pêches) Partenaires scientifiques IPEV
		FG 37	Disposer d'un schéma fonctionnel de gouvernance	1	TAAF (SAJI - DE)	Instances consultatives (CC, CS, CNPN)
	Faire appliquer la réglementation dans la réserve	FG 38	Surveiller l'espace maritime de la Réserve	1	AEM : Marine nationale / DMSOI TAAF (DE - DPQM)	CROSS Réunion Armements de pêche IPEV-109 Partenaires australiens
		FG 39	Veiller au respect de la réglementation dans la réserve	1	TAAF (SAJI - DE)	
		FG 40	Encadrer les activités liées à la manipulation, au dérangement des espèces et à la perturbation des milieux	1	TAAF (DE)	TAAF (SAJI)
		FG 41	Encadrer les activités de tourisme et de loisir	1	TAAF (DE)	TAAF (SAJI) TAAF (DAAF - Tourisme)
	Disposer d'outils permettant d'orienter la stratégie de conservation des espèces	FG 42	Compléter le chapitre TAAF de la Liste rouge nationale des espèces menacées	2	MNHN (UMS PATRINAT) UICN France	TAAF (DE) MNHN (BOREA) UPMC UBFC Programmes IPEV ayant l'expertise scientifique sur les groupes concernés
	Disposer d'outils de saisie et d'exploitation des données et des échantillons récoltés sur le terrain	FG 43	Renforcer les outils de saisie, de stockage et de diffusion des données	1	TAAF (DE)	TAAF (DST-STIR) SINP Programmes scientifiques partenaires IPEV
		FG44	Renforcer les moyens pour le stockage des échantillons collectés sur le terrain	3	TAAF (DE)	MNHN IPEV Laboratoires partenaires
	Doter la réserve d'un plan de gestion évolutif et d'outils de rapportage	FG 45	Diffuser le plan de gestion et les bilans annuels d'activités	1	TAAF (DE)	TAAF (COMM) TAAF (autres services) Partenaires scientifiques
		FG 46	Evaluer la mise en œuvre du plan de gestion	1	TAAF (DE)	TAAF (COMM) TAAF (autres services) Partenaires scientifiques
		FG 47	Créer un observatoire territorial de la biodiversité	2	TAAF (DE)	ONB, TAAF (DST) TAAF (DPQM) Partenaires scientifiques
	Inscrire la réserve dans les réseaux nationaux et internationaux d'acteurs	FG 48	Accompagner le développement de partenariats scientifiques nationaux et internationaux	1	TAAF (DE) Partenaires scientifiques	TAAF (SAJI) IPEV
		FG 49	Inscrire la réserve dans les réseaux d'acteurs de l'environnement à l'échelle nationale et internationale	2	TAAF (DE)	Tous partenaires, Autres directions des TAAF (notamment DPQM et SAJI pour les ORGP)
		FG 50	Porter le montage de dossiers stratégiques de valorisation des richesses patrimoniales de la Réserve	2	TAAF (DE)	UNESCO UICN

Plan de gestion II - Réserve naturelle des Terres australes françaises

FACTEUR DE REUSSITE 2. SENSIBILISER, VALORISER ET FAIRE CONNAITRE LA RESERVE NATURELLE						
La réserve naturelle des Terres australes françaises est un support idéal pour sensibiliser les usagers et le grand public à la préservation du patrimoine						
Objectif à Long Terme (OLT)	Objectifs Opérationnels (OO)	Réf Fiche Action	Actions	Priorité Action	Pilote	Partenaires
Assurer la connaissance et la reconnaissance de la Réserve et ses enjeux	Disposer d'une stratégie de communication	FG 51	Construire une stratégie et des plans de communication spécifiques à la Réserve naturelle	2	TAAF (COM - DE)	
	Renforcer la communication et la sensibilisation des usagers de la Réserve et du grand public	FG 52	Produire des outils de communication à destination de tout public	1	TAAF (COM -DE)	TAAF (STIR) TAAF (Service philatélie) TAAF (autres services)
		FG 53	Sensibiliser les différentes catégories d'usagers aux enjeux de conservation de la Réserve	1	TAAF (COM - DE)	TAAF (CDD - DPQM - DAAF/Tourisme)
	Amplifier la visibilité de la Réserve au travers des médias et des événements	FG 54	Soutenir la présence de la Réserve dans les médias	2	TAAF (COM -DE)	TAAF (SAJI) TAAF (ST)
		FG 55	Participer aux événements permettant de promouvoir la Réserve	2	TAAF (COM -DE)	TAAF (SAJI)

Priorité	Description
1	Prioritaire pour l'atteinte des objectifs de gestion
2	Important pour l'atteinte des objectifs de gestion
3	Intéressant pour l'atteinte des objectifs de gestion

Faisabilité	Description
1	Faisable avec les moyens disponibles actuellement ou dans un futur proche
2	Faisable en mobilisant de nouveaux moyens, déjà identifiés
3	Nécessité d'identifier et de mobiliser de nouveaux moyens

Critères faisabilité	Description
a	Moyens logistiques (navire, hélicoptère, etc.)
b	Moyens financiers
c	Moyens humains: temps agent
d	Moyens humains: compétences
e	Moyens techniques et matériels
f	Dépendant d'autres actions et/ou opérations
g	Leviers politiques / implication des partenaires

Code couleur actions	Description
	Actions qui s'inscrivent dans la continuité du premier plan de gestion de la réserve naturelle et/ou déjà mises en œuvre par les TAAF
	Actions nouvelles / émergentes

Références Actions	Description
FG	Fiches Gestion
FS	Fiches Suivis