

Plan de gestion 2011-2015
de la Réserve naturelle nationale
des Terres australes françaises

Tableau de synthèse du volet B

Document pour validation
12.10.2010

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité*	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc...)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
Attenuer l'impact des activités humaines sur les milieux au sein de la réserve naturelle (excepté la lutte contres les espèces introduites)	Limiter l’impact du piétinement sur les zones fragiles	Limiter l'impact du piétinement par la pose de caillebotis	1	2	X	Travail continu				FG1		20 000	5	100000	X	X	X
		Rédaction et mise en œuvre d’un code de conduite pour les déplacements pedestres au sein de la réserve – cartographie des transits	1	1	X	x				FG2	IPEV	Equipe Réserve siège			X		
	Démanteler les sources potentiellement polluantes ou ayant un impact négatif sur le milieu	Limiter les pollutions lumineuses dans la réserve	1	1		X	X			FG3		15 000	2	30000		X	X
		Démanteler les clôtures à Amsterdam et à Kerguelen	3	2		X	X			FG4		14 000	2	28000	X	X	X
		Aménagement de la Baie du Marin afin de rendre de l'espace à la colonie de manchots.	1	3		X	X	X	X	FG5		45000	4	180000		X	X
		Finir le démantèlement de l'ancien port pétrolier de Kerguelen	1	1	X					FG6		15000	1	15000		X	X
		Démantèlement de la pisciculture d'Armor	1 (polluant) 3 (pr le reste)	1 (polluant) 3 (pr le reste)	X	X	X	X	X	FG7		22000	5	110000		X	X
		Nettoyage et évacuation des déchets des bases et des sites isolés	3	3	X	Travail continu				FG8		5000	5	25000		X	X
	Améliorer la gestion des déchets	Mise en place d'un plan stratégique "gestion des déchets"	2	1	X	X	X			FG9	IPEV	Equipe Réserve siège				X	X
		Améliorer les centres de tri et les contenants spécifiques aux déchets	2	2	X	Travail continu				FG10		20000	5	100000		X	X
		Formaliser le conditionnement des déchets du districts aux exutoires	2	2	X	Travail continu				FG11		Equipe Réserve siège				X	
		Actualiser le guide des déchets en fonction des nouveaux modes de revalorisation	2	2	X	Travail continu				FG12		Equipe Réserve siège				X	
		Définir la faisabilité et installer un digesteur aérobie sur chaque base	2	2	X	X				FG13		Equipe Réserve siège				X	
		Identifier et former le personnel responsable du tri sur les districts	1	2						FG14		10000	5	50000		X	
	Limiter l'utilisation de produits potentiellement polluant dans la Réserve	Mise en place d'un plan stratégique "gestion de l'assainissement sur les bases"	1 (CRO) 2 (Ker) 3(AMS)	3	X	X	X			FG15		75 000	3	225000		X	X
		Utiliser des produits d'entretien biodégradables dans l'ensemble des sites isolés et sur les bases	2	2	X	Travail continu				FG16		15 000	5	75000		X	X
		Assurer un transfert de fioul (bateaux-base) sécurisé	1	2 - 3	X					FG17		Equipe TAAF					X
		Disposer de moyens de lutte contre les pollutions aux hydrocarbures (terrestres et marines)	1	2	X	X				FG18		5 000	2	10000		X	X
	Développer des systèmes de production d'énergie peu polluants	Etablir un plan stratégique "énergie renouvelable"	2	2		X				FG19		Equipe TAAF			X		X
	Surveillance de la Réserve	Maintenir la surveillance de la réserve marine par des moyens à la mer	1	3	X	Travail continu				FG20		Pas compétence Taaf					X
		Faire appliquer la réglementation et le plan de gestion de la réserve par l'OPJ (Chef de district)								FG21		Equipe TAAF					x
	Rationaliser et compléter le dispositif juridique de protection du patrimoine écologique de la réserve	Mettre en adéquation la réglementation territoriale préexistante à la création de la réserve naturelle avec les dispositions nouvelles apportées par le décret du 3 octobre 2006.	1	1	X					FG22		Equipe Réserve siège					X
		Faire procéder à l'inscription d'espèces animales et végétales sur la liste nationale d'espèces protégées	1	1	X	X				FG23		Equipe Réserve siège					X
		Elaborer le chapitre Taaf de la Liste rouge nationale des espèces en danger d’extinction	1	2		X				FG24	UICN MNHN	Equipe Réserve siège					X
		Identification et classement de nouveaux sites pertinents par arrêté préfectoral	1	1	X	Travail continu				FG25	IPEV					X	
		Mise en place d’un système de suivi de fréquentation des sites	3	1	X	Travail continu				FG26		Equipe Réserve siège				X	X

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité*	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc...)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
RETABLIR LES POPULATIONS D'ESPECES MENACEES	Mettre en place les plans de restauration	Mettre en œuvre le plan national d'action en faveur de l'albatros d'Amsterdam	1	2/3	X	X	X	X	X	FG27		A définir	5	?	X	X	X
		Repeuplement du phylica arborea sur Amsterdam	1	1	X	X	X			FG28	Paimpont	18 000	3	54000	X		X
	Réaliser les études préliminaires nécessaires aux futurs plans de restauration	Recherche d'éventuels troubles phytosanitaires sur les phylicas. Identifier les besoins éventuels de remédiation	1	1 - 3	X	X				FS A	IPEV	12 000	2	24000	X		
		Etude sur les contaminations pathogène des albatros à bec jaune	1	2	X	X				FS B	IPEV	15 000	2	30000	x	X	

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité*	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc...)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
Réduire les risques d'introduction et de dispersion d'espèces allochtones et gérer les populations des espèces allochtones parvenues sur la réserve	Biosécurité : Prévenir les risques d'introduction d'espèces sur la réserve et réduire le risque de dispersion de celles déjà introduites	Programmes de surveillance passive (piégeages ou obs systématiques) ou active (visant certaines espèces très invasives)	1	1 (pas 2 (act)	X	Travail continu				FS C	Paimpont	18 000	2	36000	X		
		Développer pour les utilisateurs de la réserve un programme de sensibilisation sur les risques d'introduction et de dissémination d'espèces allochtones	1	1	X	Travail continu				FG29		11 000	5	55000	X		
		Rédiger et mettre en œuvre un plan stratégique de biosécurité pour les 5 ans à venir.	1	2	X	Travail continu				FG30	IPEV	Equipe Réserve siège					
		Instaurer un protocole de biosécurité pour l'ensemble du fret mis à bord du Marion Dufresne	2	3	X	Travail continu				FG31	IPEV	38 000	5	190000	X		X
		Décontamination des personnes débarquants par bateau dans la réserve naturelle	1	2 - 3	X	Travail continu				FG32		23 000	5	115000	X		X
		Limiter le risque d'introduction et de dispersion d'espèces exogènes lié à l'importation de végétaux alimentaires, aux cultures et aux jardins	2	1	X					FG33	Paimpont	16 000	5	80000	X		X
		Etablir des règles de biosécurité pour contrer l'introduction et la dispersion de maladies	1	1	X	Travail continu				FG34		Equipe Réserve siège					
		Eviter l'utilisation de mêmes contenants passant d'une île à l'autre sans décontamination préalable	1	3	X	Travail continu				FG35		Equipe Réserve siège					
		Instaurer un protocole de biosécurité adapté pour les transits de personnes et de matériel au sein de la réserve	1	1	X	Travail continu				FG36		Equipe Réserve siège					

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité*	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc....)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
Réduire les risques d'introduction et de dispersion d'espèces allochtones et gérer les populations des espèces allochtones parvenues sur la réserve	Gérer les populations des espèces allochtones parvenues sur la réserve	Identifier et valider les îles du golfe du Morbihan où l'on peut éliminer les petits mammifères introduits	1	3		X	X			FS D	Non Chiffré		2	Non Chiffré	X		X
		Etudier la faisabilité de l'élimination de plusieurs espèces végétales établies sur la base Alfred Faure et présentant pour le moment encore un faible pouvoir invasif (<i>Calluna</i> sp., <i>Ulex</i> sp., etc...) ; étendre éventuellement à Port-aux-Français et à l'Ile St-Paul	2	1	X	Travail continu				FS E	Paimpont	35 000	5	175000	X		
		Etude de la population de rennes à Kerguelen en vue de définir précisément son impact sur les écosystèmes et de décider de l'opportunité d'entamer un programme de régulation ou d'éradication ; étude de faisabilité	1	3	X	X	X			FS F	IPEV	Non Chiffré	3	Non Chiffré	X		X
		Mise en place d'un plan de lutte contre les espèces végétales introduites en vue de leur éradication : le cas du chardon (<i>Cirsium vulgare</i>) sur l'île St Paul et de la grande Cigüe à Amsterdam	3	2	X	Travail continu				FG 37		5 000	5	25000	X		X
		Améliorer les connaissances de l'impact des invertébrés et des plantes introduits sur les espèces autochtones	1	2	X	Travail continu				FS G	Paimpont	12 000	5	60000	X		
		Proposition de mesures de gestion concrètes pour l'élimination des chats à Kerguelen et à Amsterdam	1	2	X	Travail continu				FS H	Lyon	6 000	5	30000	X		
		Améliorer les connaissances de l'impact des mammifères introduits (rats et souris) sur les plantes et d'invertébrés autochtones	1	2	X	Travail continu				FS I	Paimpont	12 000	5	60000	X		
		Evaluation de l'impact de la colonisation de la truite commune	1	2	X	Travail continu				FS J	IPEV	15 000	3	45000	X		
		Réaliser un état des lieux des espèces introduites potentiellement présentes en milieu marin	2	3		X	X			FS K	Non Chiffré		2	Non Chiffré	X		

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité*	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc...)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
Réduire les risques d'introduction et de dispersion d'espèces allochtones et gérer les populations des espèces allochtones parvenues sur la réserve	Gérer les populations des espèces allochtones parvenues sur la réserve	Cartographie de la distribution des espèces végétales et animales introduites au sein de la réserve et évolution au cours du temps (axée sur quelques espèces au caractère particulièrement invasif : <i>Merizodus soledadinus</i> , <i>Calliphora vicina</i> , <i>Dendrodrilus</i> sp. chez les invertébrés, <i>Poa annua</i> , <i>P. pratensis</i> , <i>Taraxacum</i> sp., <i>Rumex</i> sp. etc... chez les végétaux)	1	1 (ce qui est en cours) 2 (pour développer les cartes)	X	Travail continu				FS L	Paimpont	25 000	5	125000	X		
		Eradication des ongulés	1	2	X	X				FG 38		5 000	2	10000	X		X
		Limiter les populations de chats autour des lieux de vie de Kerguelen et Amsterdam	1	2	X	Travail continu				FG 39		5 000	5	25000	X		X
		Mettre en place des actions d'élimination des rongeurs sur les îles de Kerguelen identifiées par des études préalables	2	2			X	X	X	FG40		Non Chiffré	3	Non chiffré	X		X
		Abattre les espèces arborées allogènes présentes dans le lieu dit "bois de phylica" sur Amsterdam et mise en place d'un suivi post éradication.	2	2	X	X				FG41		20000	2	40000	X		X

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité*	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc...)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
Améliorer les connaissances sur le patrimoine naturel de la réserve	Travailler en partenariat avec les organismes de recherche	Décliner en convention d'application la convention-cadre TAAF-IPEV	1	1	X					FG 42		Equipe Réserve siège					
		Établir et mettre en œuvre une convention - cadre TAAF - MNHN	1	1	X					FG 43		Equipe Réserve siège					
	Renforcer la connaissance du patrimoine naturel terrestre	Poursuivre la définition des habitats terrestres de la Réserve	1	2	X	Travail continu				FS M	Paimpont	26 000	5	130000	X		
		Réviser les listes des invertébrés terrestres	1	2	X	Travail continu				FS N	Paimpont	12 000	3	36000	X		
		Cartographie et dénombrement de l'ensemble des colonies d'oiseaux de la RN	1	2	X	Travail continu				FS O	CHIZE	26 000	5	130000	X		
		Cartographie et dénombrement de l'ensemble des colonies de pinnpèdes de la RN	1	2	X	Travail continu				FS P	CHIZE	16000	5	80000	X		
		Poursuivre les suivis à long terme sur les principales espèces d’oiseaux de la réserve naturelle	1	2	X	Travail continu				FS Q	CHIZE	18000	5	90000	X		
		Poursuivre les suivis à long terme des populations de pinnipèdes de la réserve naturelle	1	2	X	Travail continu				FS R	CHIZE	16000	5	80000	X		
		Poursuivre l'inventaire floristique des zones humides d'Amsterdam	1	2	X	Travail continu				FS S	Paimpont	14000	5	70000	X		
		Poursuivre les inventaires de la flore de la réserve naturelle (notamment certains taxons : lichens, fougères...)	1	2	X	Travail continu				FS T	Paimpont	11000	5	55000	X		
		Répartition spatiale (cartographie) des espèces végétales natives terrestres	1	2	X	Travail continu				FS U	Paimpont	6 000	5	30000	X		
		Renouveler la campagne PLURICRO (1982) sur les îles Est, Cochons et Apôtres (au moins ile de l'Est) pour évaluer les changements survenus dans la biodiversité de ces îles en 30 ans	1	3		X	X			FS V	IPEV CNRS MNHN	26 000	5	130000	X		

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité*	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc...)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
Améliorer les connaissances sur le patrimoine naturel de la réserve	Développer la connaissance du patrimoine naturel marin	Etablir la cartographie des habitats marins de la Réserve marine	1	3	X	Travail continu				FS W	MNHN/ Villefranche	non chiffré	5	non chiffré	X		
		Répartition spatiale (en mer) des oiseaux marins nichant dans la réserve	1	1	X	Travail continu				FS X	CHIZE	17000	5	85000	X		
		Répartition spatiale (en mer) des pinnipèdes marins	1	1	X	Travail continu				FS Y	CHIZE	17000	5	85000	X		
		Développer l'étude et la connaissance des cétacés présents dans la Réserve (hydroacoustique, prospection...)	2	3		X	X			FS Z	CHIZE	22000	2	44 000	X		
		Améliorer la connaissance de/des population/s d'orques des eaux de St Paul et Amsterdam	1	2	X	X	X			FS AA	CHIZE	12000	3	36000	X		
		Améliorer la connaissance des populations de dauphins de Commerson dans les eaux de Kerguelen	2	3	X	Travail continu				FS AB	CHIZE / JB Charassin	6 000	5	30000	X		
		Etablir le recensement des orques de Crozet et de Kerguelen par photo-identification	1	2	X		X		X	FS AC	CHIZE	26 000	5	130000	X		
		Connaissance de la biodiversité planctonique (à partir d'échantillons déjà collectés et conservés)	1	2	X	X				FS AD	Villefranche	18000	2	36000	X		
		Eco régionalisation et modèle d'habitat des poissons de la réserve et de ces abords	1	2	X	X				FS AE	Villefranche	6000	2	12000	X		
Agir en mer en faveur de la conservation du patrimoine naturel au-delà du périmètre de la réserve naturelle	Évaluer la pertinence de l'extension de la réserve marine à l'ensemble des eaux territoriales sur Crozet et Kerguelen	Réaliser une cartographie des enjeux de conservation dans les eaux territoriales non classées en réserve naturelle.	3	1				X	X	FG 44	Equipe Réserve siège		5		X		X
	Diminuer l'impact des activités de pêche dans les ZEE françaises sur les populations d'oiseaux	Poursuivre la lutte contre la mortalité aviaire dans les ZEE de Kerguelen et Crozet	1	2	X	Travail continu				FG 45	10000	5	5	50000	X		X
	Poursuivre l'implication de l'organisme gestionnaire dans la préservation des albatros et des pétrels au sein des ORGP concernées sur le même modèle que pour la CCAMLR	Participation des Taaf à la représentation de la France Territoire dans chaque grand rassemblement des organisations régionales de pêche : CTOI et CCSBT et des accords internationaux ACAP et CCAMLR	2	2	X	Travail continu				FG 46	2000	5	5	10000	X		X

Objectif à long terme	Objectifs du plan	Actions	Priorité	Faisabilité	2011	2012	2013	2014	2015	N° fiche	Partenaires	Budget Annuel	Nombre d'année	Total demandé pour l'action	Financement souhaité DEB (Réserve naturelle + SNB)	Financement souhaité autre que DEB (DGPR, fondation etc...)	Financement ou participation équipe (logistique) TAAF
Conserver le patrimoine historique de la Réserve naturelle	Définir une stratégie de valorisation du patrimoine historique matériel de la réserve naturelle	Poursuite de l'inventaire déjà amorcé par la mission du Patrimoine des TAAF	3	2	X	X				FG 47		Non Chiffré	2	Non chiffré			X
		Restauration et mise en valeur du patrimoine historique matériel de la réserve naturelle	3	2	X	X	X			FG 48		Non Chiffré	3	Non chiffré			X
Mobiliser les acteurs de la réserve	Sensibiliser les utilisateurs de la réserve naturelle	Sensibiliser les utilisateurs directs de la réserve	1	3	X	Travail continu				FG 49		16 000	5	7000	X		X
	Favoriser la circulation de l'information en interne	Élaborer et mettre en œuvre un plan de communication spécifique à la réserve naturelle	1	2	X	Travail continu				FG 50		15000	5	75000	X		X
		Publier le plan de gestion de la réserve	1	3	X					FG 51		Non Chiffré	1	Non chiffré	X		X
Développer la sensibilisation et la communication vers l'externe	Amplifier la visibilité médiatique, développer les partenariats et la présence de la réserve naturelle dans les événementiels	Soutenir la présence de la réserve dans les médias et participer aux événementiels	1	2	X	Travail continu				FG 52		8000	5	40 000	X		X
		Organiser des événementiels (conférences, expositions,...)	2	2	X	Travail continu				FG 53		16 000	5	80000	X		X
	Développer des méthodes et outils pédagogiques	Utiliser le potentiel patrimonial de la réserve pour éduquer à l'environnement et transmettre la connaissance de ces territoires au plus grand nombre	2	2	X	Travail continu				FG 54		Non Chiffré	5	Non chiffré	X		X
		Diffuser les compétences de gestion au sein des formations des gestionnaires	2	2	X	Travail continu				FG 55		Non Chiffré	5	Non chiffré	X		X
Archiver de manière durable la connaissance	Création de la base de données géoréférencées de la réserve naturelle	Mise en place de la base de donnée de la réserve naturelle (format INPN)	2	3	x	Travail continu				FG 56	IPEV + MNHN + Labos	Non Chiffré	5	Non chiffré	X		
	Développement d'un système d'information (bibliographie)	Digitalisation des documents anciens potentiellement utiles à la gestion	3	3			X	X	X	FG 57	MNHN	10000	3	30000	X		X
		Mettre en place une base de données de photographies/vidéo	1	2	X	Travail continu				FG 58		7000	5	35000	X		X
		La lithothèque des Terres Australes	2	2			X	X	X	FG 59	Université jean Monnet	10 000	3			X	