

B. 2.1 Objectifs relatifs à l'amélioration des connaissances sur les espaces et les espèces protégées

Ces objectifs sont détaillés dans le tableau 40.

Ils visent à améliorer les connaissances sur les espèces et les milieux à partir des lacunes identifiées dans la section A. Tout d'abord les étangs, récemment mis en gestion à la Réserve Naturelle par le CELRL, pour lesquels les données disponibles restent insuffisantes. Un état des lieux devra être réalisé (hydrologie, physico-chimie, faune-flore, impacts...) puis à partir de ce diagnostic des préconisations de gestion et d'aménagements devront être dressés. Une estimation de l'état et de l'étendue de la mangrove au sein de ces étangs devra également être réalisée.

Ensuite l'état des lieux des connaissances sur les espèces décrites en Section A a révélé la carence de données concernant certains taxons. Des inventaires seront menés sur les échinodermes, les mollusques, les crustacés et les espèces végétales terrestres par des chercheurs spécialistes.

Des suivis scientifiques sur quelques espèces cibles et les habitats à fortes valeurs patrimoniales seront également établis selon des protocoles à définir afin de connaître l'évolution des biocénoses et des espèces sur 5 ans. Un suivi marin (à priori sur le banc Médée, non classé en Réserve Naturelle) sera parallèlement mis en place afin de mettre en évidence l'effet de la Réserve Naturelle sur la protection des biocénoses et des espèces marines à Saint-Martin.

Tableau 40 : Objectifs du plan liés à l'objectif à long terme 1

Priorité : 1 = Peu urgent ; 2 = Assez urgent ; 3 = Urgent

Mise en Œuvre : 1 = Court terme (moins d'un an) ; 2 = Moyen terme (1 à 3 ans) ; 3 = Long terme (plus de 3 ans)

Perception : 1 = Pas perceptible ; 2 = Peu perceptible ; 3 = Perceptible

Objectif à long terme 1 : Améliorer les connaissances sur les espaces et les espèces protégés (descriptif et dynamique)					
OBJECTIFS DU PLAN	MOYENS	ZONE	PRIORITE	MISE EN OEUVRE	PERCEPTION
Etablir le diagnostic des étangs	Poursuivre les études (hydrologie, physico-chimie, faune-flore, impacts...) Préconisations gestion et aménagements	Etangs mis en gestion	3	1	1
Programmer les inventaires et les suivis nécessaires à l'amélioration des connaissances des espèces terrestres	Commander des études spécialisées pour le suivi des oiseaux des étangs	Etangs mis en gestion	1	3	1
	Mettre en place des inventaires des espèces végétales terrestres sensibles et de leur répartition	Secteurs terrestres	1	3	1
	Etudier l'état initial des populations de Tête à l'Anglais <i>Melocactus intortus</i> , pressions et menaces puis appliquer des protocoles de suivis	Cactus place et Babit Point	2	3	1
	Etudier état initial des populations de Gaïac <i>Gaiac officinale</i> , pressions et menaces puis appliquer des protocoles de suivis	Tintamarre	2	3	1
Programmer les inventaires et les suivis nécessaires à l'amélioration des connaissances des espèces marines	Mettre en place des inventaires en collaboration avec des chercheurs spécialistes pour compléter les connaissances de la biodiversité marine (mollusques, échinodermes, crustacés...)	ZNIEFF Tintamarre, Rocher Créole	1	1	1
	Mettre en place de protocole pour le suivi des herbiers de phanérogames marines	Rocher Créole, Tintamarre	3	3	1
	Mettre en place des protocoles « Reef Check » pour le suivi des récifs coralliens	Rocher Créole, Tintamarre	3	3	1
	Mettre en place l'évaluation et le suivi des populations de poissons	Rocher Créole, Tintamarre	3	3	1
	Commander des études des spécialistes pour le suivi des populations d'oiseaux marins	Rocher Créole, Tintamarre	3	3	1
	Mettre en place des transects sous-marins pour l'évaluation et le suivi des populations de Lambis <i>Strombus gigas</i>	Rocher Créole, Tintamarre	3	3	1

Objectif à long terme 1 : Améliorer les connaissances sur les espaces et les espèces protégés (descriptif et dynamique)					
OBJECTIFS DU PLAN	MOYENS	ZONE	PRIORITE	MISE EN OEUVRE	PERCEPTION
Programmer les inventaires et les suivis nécessaires à l'amélioration des connaissances des espèces marines (Suite)	Mettre en place des transects sous-marins pour l'évaluation et le suivi des populations d'oursins	Rocher Créole, Tintamarre	3	3	1
	Mettre en place l'évaluation et le suivi des populations de marlins	Hors Réserve Naturelle	1	3	1
	Mettre en place de patrouille durant la saison pour l'évaluation et le suivi des populations de mammifères marins (suivis en mer + suivis échouages)	Réserve Naturelle et au-delà	2	3	1
	Evaluer et suivre les populations de tortues marines	Toutes plages (+ hors Réserve Naturelle) et secteurs marins	3	3	1
Mettre en évidence l'« Effet réserve » sur espèces témoin	Répliquer les protocoles (coraux, herbiers, lambis, oursins) sur stations de référence hors et comparer avec stations dans Réserve Naturelle	Rocher Créole, Tintamarre et banc de Médée/fishbowl pour le secteur hors réserve	3	3	1