



Programme 2014 des actions du Parc naturel marin

Approuvé par le Conseil de gestion

Séance du 27 février 2014

Eléments de contexte

L'année 2013 a été celle de l'approbation définitive du plan de gestion du Parc par le Conseil d'administration de l'Agence des aires marines protégées et la première année de sa mise en œuvre.

Le Parc naturel marin se trouve en mesure de répondre aux attentes des différents acteurs, qui sont fortes et légitimes, qu'il s'agisse de protection du milieu marin, de professionnalisation de la pêche ou encore d'organisation des activités touristiques...

Le programme de travail 2014 est guidé par le plan de gestion et s'articule autour de :

- la poursuite des premières actions engagées en 2013 et la construction de nouvelles actions prévues par le plan de gestion
- l'élaboration du « catalogue » des indicateurs du plan de gestion
- la collecte de données et la mise en place de suivis pérennes pour alimenter l'état initial et le tableau de bord du Parc
- la sensibilisation et la communication
- la construction de partenariats et de réseaux avec les partenaires en vue de mutualiser les moyens humains et matériels, de permettre le bon déroulement et la faisabilité d'actions concourant aux objectifs du plan de gestion et de valoriser les compétences et les connaissances respectives.

En termes de moyens humains, l'équipe du Parc se compose, au 1^{er} janvier 2014 de **24 agents**, sous l'autorité d'une directrice déléguée et de deux directrices adjointes.

Le Parc devrait disposer en 2014 d'un **budget global de fonctionnement de plus de 2,5 M€**.

Programme de travail proposé pour 2014

Les principales actions qui seront opérées en 2014 sont dans la continuité, le développement et l'aboutissement d'actions menées en 2013.

L'expérimentation d'une petite senne, engin de pêche alternatif destiné à diminuer la pression de pêche sur les ressources récifales sera poursuivie en 2014 sur la base du retour d'expérience acquis en 2013.

La mise en place de **réserves tournantes pour la pêche aux poulpes**, projet engagé en 2013, est en voie de réalisation.

Le parc de mouillages installés par le Parc naturel marin en 2012 et remis en état en 2013, **nécessite un suivi** : entretien des mouillages en place, retour d'expérience sur la fréquentation, nécessité de nouveaux aménagements, guide de bonnes pratiques d'utilisation des mouillages, suivi écologique...

Plusieurs protocoles de **suivi de la qualité de l'eau** sont en cours (directive cadre sur l'eau, mesures ponctuelles du Parc, ...) et seront développés en 2014.

L'amélioration des conditions d'approche des mammifères marins est une opération d'envergure, qui a débuté en 2013 avec la concertation des opérateurs nautiques et se poursuivra en 2014 avec l'organisation d'une formation à destination des pilotes d'opérateurs touristiques, une conférence grand public, la mise en place d'une charte et d'un label, ainsi que le contrôle en mer et la sensibilisation aux pontons.

L'acquisition de connaissance sur les milieux naturels et les usages comporte de nombreux volets qui se poursuivent ou se développent en 2014 : campagne ZNIEFF, suivis des coraux, suivis de la fréquentation touristique, suivis et comptage aux débarquements de pêche...)

Les projets d'éducation à l'environnement se renouvellent et se développent chaque année pour augmenter la possibilité des plus jeunes d'accéder à la connaissance du milieu marin (sensibilisation des scolaires, baptêmes de plongée, supports et outils pédagogiques...)

Suite à un cadrage de la sensibilisation des pêcheurs en 2013, des **formations à la pêche durable** ont été mises en place et seront effectives courant 2014, notamment intégrées aux modules de formations de l'Ecole d'Apprentissage Maritime, puis lors d'une campagne de sensibilisation dans les villages.

L'animation de réseaux continuera, notamment le Réseau échouages de mammifères marins et de tortues marines (REMMAT), et un réseau d'observateurs volontaires sera réactivé.

Enfin, la **construction de partenariats** afin de mutualiser et optimiser les actions (comité du tourisme, associations, structures de recherche...) ainsi que le développement des actions et des outils de **communication** sont prévus également en 2014.

Les tableaux ci-après présentent de façon synthétique les différentes actions programmées par le Parc en 2014.

Actions

Thématique	Objet des actions
Généralités	<ul style="list-style-type: none"> - Opérations de contrôles en mer (pêche au filet, passe en S, approche mammifères marins) et sur terre (mangroves, crabier blanc, déchets, braconnage) - Avis sur des projets d'aménagement ou des documents de planification susceptibles d'impacter notablement le milieu marin
Pêche	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de l'expérimentation d'une technique de pêche alternative ciblant les petits pélagiques (adaptation de la petite senne, expérimentation sur attraction lumineuse...) - Instrumentation de palangriers pour étudier le comportement des bancs de thons - Mise en place d'une réserve tournante pour la pêche au poulpe sur deux villages pilotes - Contribution aux réflexions sur la révision de la réglementation sur la pêche au filet, sur l'encadrement de la pêche au <i>djarifa</i>, sur la mise en place de tailles de capture (DMSOI) - Formation enquêteurs de pêche (<i>sous réserve financement projet FED</i>)
Tourisme et loisirs	<ul style="list-style-type: none"> - Entretien des mouillages existants (par l'équipe technique du Parc) - Projet de mise en place de sentiers sous-marins (passe en S et platier) - Engagement d'un projet d'installation de petits mouillages en bord de plage
Qualité de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> - Ramassages ponctuels de déchets - Achat de matériel de laboratoire à mutualiser avec l'université de Dombéni - Achat et mise en œuvre d'un réseau de sondes haute fréquence - Formation agents aux suivis qualité de l'eau (<i>sous réserve financement projet FED</i>)
Patrimoine naturel	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation d'une formation à destination des pilotes d'opérateurs nautiques sur l'approche des mammifères marins - Mise en place d'une charte et d'un label Parc pour l'approche des mammifères marins - Finalisation rédaction du plan national d'action tortues et mise en œuvre des premières actions (<i>pour le compte de la DEAL</i>) - Animation de la mise en œuvre du plan national d'actions dugong (<i>pour le compte de la DEAL</i>) - Piégeage des chiens errants sur les sites majeurs de ponte de tortues marines - Partenariat avec le BSMA sur un projet de bouturage de coraux, récupération et étude des coraux du ponton de Mamoudzou avant nettoyage par la CCI (caractérisation des coraux, replantation sur des sites dégradés équivalents) - Mise en place de campagnes de gestion des pullulations d'acanthaster par injection - Contribution aux réflexions sur la mise en place ou la révision de réglementations sur les espèces ou espaces protégées (DEAL)
Patrimoine culturel	<ul style="list-style-type: none"> - Caractérisation d'un matériau alternatif à l'utilisation du <i>porites</i> pour la fabrication des masques de beauté traditionnels - Accompagnement des pêcheuses au <i>djarifa</i> pour la promotion d'une offre touristique de découverte de cette activité traditionnelle - Organisation d'une course de pirogues traditionnelles

Etudes et collecte de données (indicateurs de suivi du plan de gestion)

Thématique	Objet de la collecte d'informations et de données
Généralités	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de la construction de la base de données bibliographiques sur le milieu marin de Mayotte
Pêche	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi de la pêche embarquée : poursuite de la mise en place du système d'information halieutique (SIH) - Evaluation de la ressource halieutique par expérimentation d'un dispositif de caméras rotatives en partenariat avec l'Ifremer - Poursuite des comptages des espèces ciblées par les pêcheurs à pied (mollusques, coquillages...) - Pré-identification des zones fonctionnelles halieutiques sur la base de la connaissance empirique des usagers de la mer
Tourisme et loisirs	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi de la fréquentation des mouillages - Suivi de la fréquentation touristique du lagon - Contribution à l'élaboration d'un plan de gestion Sakouli/îlot Bandrélé porté par le Conservatoire du Littoral
Aquaculture	<ul style="list-style-type: none"> - Etude de définition de la capacité de charge des milieux (phase 1) en collaboration avec l'Ifremer - Analyse comparative de la qualité des substrats meubles entre un site aquacole et un site non aménagé
Qualité de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation du suivi qualité des eaux littorales dans le cadre de la directive cadre sur l'eau (<i>pour le compte de l'ONEMA</i>) - Mise en place de suivis de la qualité de l'eau en régie - Contribution à l'adaptation du modèle courantologique du lagon porté par le BRGM - Contribution au projet expérimental de Malamani sur la capacité épuratoire des mangroves en partenariat avec le CNRS, le SIEAM et l'université de Dombéni
Patrimoine naturel	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en œuvre du suivi bio-indicateurs coraux dans le cadre de la directive cadre sur l'eau - Soutien au Reef Check - Poursuite de la cartographie des herbiers engagée en 2013 (en régie par l'équipe du Parc) - Suivi des 3 stations de référence ORC (Observatoire des récifs coralliens) - Suivi de la qualité des substrats meubles comme indicateur de la qualité de l'eau et du milieu - Contribution à divers projets scientifiques (pailles-en-queue/Université de la Réunion, rôle fonctionnel des mangroves/IRD, thèse grands dauphins/Ecomar) - Suivi écologique des mouillages - Elaboration des ZNIEFF marines (<i>pour le compte de la DEAL</i>) - Etude de faisabilité de la mise en place d'un centre de soin faune marine (stage)
Patrimoine culturel	<ul style="list-style-type: none"> - Finalisation de l'inventaire du patrimoine archéologique sous-marin - Engagement de l'inventaire des pêcheurs à pied - Contribution au recensement du patrimoine immatériel en collaboration avec le conseil général

Sensibilisation et communication

Thématique	Objet de la sensibilisation /communication
Généralités	<ul style="list-style-type: none">- Soutien aux projets pédagogiques scolaires- Interventions en classe- Finalisation épisode 8 du <i>Foundi du lagon</i> et diffusion d'un DVD de l'ensemble des épisodes- Installation de panneaux signalétiques sur le Parc, ses enjeux et les règles s'y appliquant aux 3 pontons et aéroport- Elaboration d'un projet de bus nature Parc pour assurer la sensibilisation dans les villages (investissement 2015)- Elaboration d'une carte de sensibilisation du Parc- Organisation des Journées du Parc- Participation aux Journées de la mer- Edition d'un livret pédagogique « les p'tits foundis » pour le 1^{er} degré (suite projet pédagogique financé en 2013)
Pêche	<ul style="list-style-type: none">- Interventions du Parc dans les formations dispensées par l'Ecole d'apprentissage maritime (CACPP, Capitaine 200, formation préqualifiante, stage d'immersion) : notions de développement et de pêche durables, de renouvellement et de dynamique des stocks halieutiques, de bonnes pratiques, présentation du Parc et de ses enjeux environnementaux...- Campagnes de sensibilisation dans les villages auprès des pêcheurs à pied et embarqués sur les notions de pêche durable, de renouvellement de la ressource, d'enjeux environnementaux- Sensibilisation des pêcheurs sur la fragilité de la ressource démersale profonde
Tourisme et loisirs	<ul style="list-style-type: none">- Elaboration de guides de bonnes pratiques et de bons usages en mer- Diffusion d'une plaquette sur l'utilisation des mouillages
Qualité de l'eau	<ul style="list-style-type: none">- Campagne de sensibilisation sur les effets des déchets sur le milieu marin
Patrimoine naturel	<ul style="list-style-type: none">- Campagnes de sensibilisation au ponton sur l'approche des mammifères marins- Organisation d'une conférence à destination du grand public et des plaisanciers sur les règles d'approche des mammifères marins- Sensibilisation en mer sur l'approche des mammifères marins, la préservation des coraux, la réglementation sur la pêche...- Production d'outils de sensibilisation à la préservation et à l'approche des tortues marines, REMMAT, bonnes pratiques...

Réseaux et construction de partenariats

Thématique	Objet du réseau / partenariat
Généralités	<ul style="list-style-type: none">- Convention cadre Parc/Conservatoire du littoral- Animation d'un réseau d'aires marines protégées sud océan Indien
Tourisme et loisirs	<ul style="list-style-type: none">- Convention cadre Parc/Comité départemental du Tourisme
Qualité de l'eau	<ul style="list-style-type: none">- Convention de partenariat avec l'Université de Dombéni pour la mutualisation de locaux et de matériels de laboratoire et la coopération dans le cadre de programmes et d'enseignements scientifiques- Animation d'un groupe d'experts pour les eaux littorales de Mayotte (partenariat avec l'ONEMA)- Participation aux groupes d'experts nationaux sur la Directive cadre sur l'eau
Patrimoine naturel	<ul style="list-style-type: none">- Construction d'un partenariat avec l'association GEPOMAY pour la mise en place d'un observatoire des oiseaux marins et la collecte de données sur l'avifaune- Animation d'un réseau d'observateurs bénévoles, avec la mise en place d'une base de photo-identification (raies, baleines, tursiops, dugongs) et la mise en ligne d'une interface de saisie pour le grand public- Animation du REMMAT- Participation aux groupes de travail nationaux sur les bases de données naturalistes