

PROTECTION - GESTION - SENSIBILISATION

Lancement du Plan de Gestion du Parc Marin

Les évolutions récentes du Parc Marin ont amené les membres et les partenaires institutionnels à entamer une réflexion sur le bilan des actions réalisées par le Parc et la programmation des actions futures à mener pour la gestion littorale de la Côte Bleue.

Une étude, attribuée au bureau d'étude BCEOM, a débuté en février 2006. Elle doit établir un état des lieux-diagnostic du littoral de la Côte Bleue et aboutir à un Plan de Gestion pour le Parc Marin. Cette démarche s'étalera jusqu'à la fin de l'année 2007. L'étude se décompose en 3 grandes phases :

- Phase 1 : synthèse bibliographique ;
- Phase 2 : état des lieux, diagnostic et propositions d'objectifs pour le territoire ;
- Phase 3 : formalisation des objectifs pour le Parc Marin de la Côte Bleue.

L'étude s'appuie sur le Comité Syndical du Parc Marin, sur un Comité Technique et sur un Comité de Pilotage. Une concertation avec l'ensemble des partenaires et acteurs concernés doit être conduite par des entretiens individuels et par une série de réunions, avec 3 thématiques principales : "patrimoine et sensibilisation", "bassin versant et risques" et "usages", dont les premières réunions ont respectivement eu lieu les 4, 23 et 24 mai.

Ce Plan de Gestion constitue une démarche de réflexion commune et participative, menée par l'ensemble des parties prenantes au projet (élus, institutionnels, gestionnaires, scientifiques, associations et usagers), y compris sur les possibilités d'évolution juridique du Parc Marin. La planification des actions futures à moyen et long terme sera présentée dans des "fiches-actions", autour des objectifs définis pour le Parc : (i) la protection et la mise en valeur du patrimoine naturel ; (ii) la gestion des ressources marines ; (iii) l'accueil et l'éducation du public.

Accueil du programme Liteau

Le Parc Marin a accueilli du 15 au 17 mars un atelier technique et scientifique intitulé "Quels indicateurs pour l'aide à la gestion des aires marines protégées", organisé dans le cadre du projet de recherche « LITEAU ». Piloté par l'IFREMER, « LITEAU » est un programme national sur le développement d'outils diagnostics et exploratoire d'aide à la décision pour évaluer la performance d'aires marines protégées, à partir de modèles statistiques et mathématiques destinés à évaluer leurs effets.



Réunis à l'Observatoire du Parc sur la plage du Rouet durant 3 jours, ce colloque/atelier a accueilli une vingtaine de personnes, avec des scientifiques de l'IFREMER (centre de Nantes, de Brest), de l'IRD (Perpignan) et d'Universités (Bretagne, Perpignan, Montpellier, Centre d'Océanologie de Marseille et GIS Posidonie), ainsi que des gestionnaires d'aires marines protégées (Réserve naturelle de Banyuls/Cerbère (Pyrénées-Orientales), Réserve naturelle de Bonifacio et Parc International des Bouches de Bonifacio (Corse), Mission du Parc Naturel en mer d'Iroise (Bretagne), GIP des Calanques et l'équipe du Parc Marin de la Côte Bleue) et des administrations (Affaires maritimes, Agence de l'eau).



Réunion thématique du 23 mai en mairie de Carry



A la découverte des aquariums de l'observatoire du Parc

Le Parc Marin et la société P2A Développement ont conçu et mis en place une série de 4 aquariums d'un volume de 1600 litres. Leur conception a été axée vers des techniques permettant un minimum d'entretien.

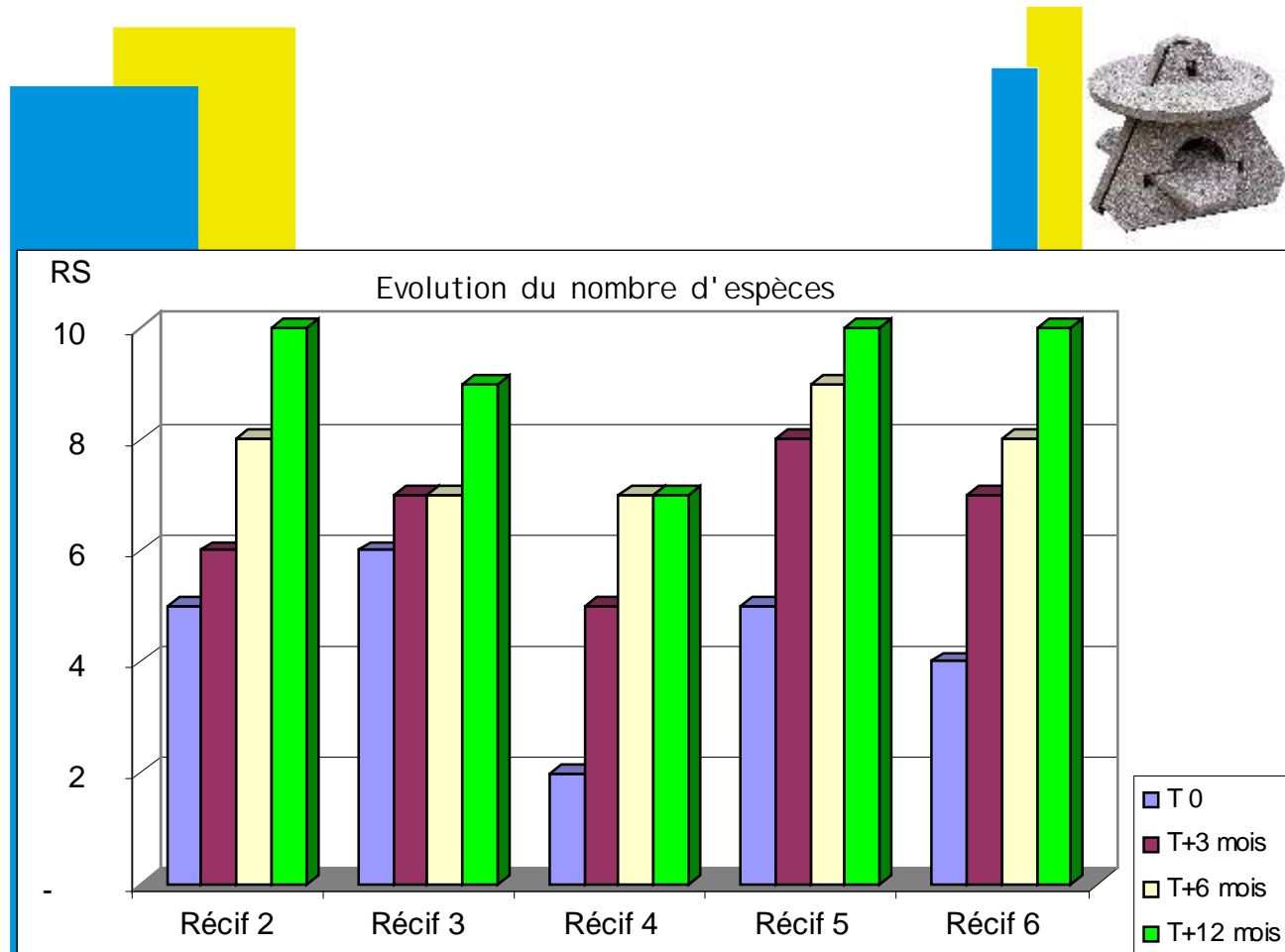
Chaque bac reconstitue les principaux habitats sous-marins rencontrés sur la Côte Bleue : fonds littoraux superficiels, roches coralligène, fonds rocheux et fonds sableux. De nombreuses espèces sont présentes dans les aquariums : poissons (sar, loup, mullet, serran, girelle, labre, castagnole, athérine, poisson plat, blennies, gobies), crustacés (crabe, araignée, pagure, crevette), invertébrés (gorgone, oursin, étoile de mer, holothurie, anémone, tomate, ascidie, éponge) et végétaux marins (algues, Posidonie).

Ces aquariums à vocation décorative permettent aussi aux scolaires des classes de mer accueillies par le Parc de mieux visualiser la diversité du monde sous-marin méditerranéen et ses belles couleurs, ainsi que de voir évoluer les animaux dans leur milieu.



Gros plan sur le suivi des récifs artificiels expérimentaux "Khéops"

La société Hydro M a mis à disposition du Parc Marin six modules « Khéops » d'un volume de 9,4 m³ pour un poids de 5 tonnes et une hauteur de 2,4 m. Ces récifs ont été immergés fin novembre 2004 dans la réserve du Cap-Couronne, à proximité du site déjà aménagé en récifs artificiels. Ces modules expérimentaux font l'objet d'un suivi par les biologistes du Parc Marin de leur colonisation par les organismes benthiques et les peuplements de poissons.



Evolution annuelle du nombre d'espèces de poissons rencontrées sur 5 récifs « Khéops » de la réserve du Cap-Couronne

Après un an d'immersion, un total de 20 espèces de poissons appartenant à 8 familles a été rencontré sur les 5 récifs. Les 2 principales familles sont les Sparidae et les Labridae, avec respectivement 6 et 7 espèces chacune. A signaler la présence d'espèces présentant un intérêt commercial pour la pêche, comme les Loups, Rougets, Mostelles et différents Sars.

Douze mois après immersion, le nombre d'espèces rencontrées varie entre 7 et 10 selon les modules. L'évolution du nombre d'individus montre également une augmentation rapide, avec des abondances variant entre 34 et 164 individus (nombre total) par module.

Le design, l'architecture assez complexe du module « Khéops » (forme haute pyramidale, grande cavité centrale, plateau créant une zone d'ombre) peut expliquer cette colonisation rapide, mais les bons résultats obtenus s'expliquent aussi du fait du contexte et de l'environnement de la zone choisie. Ces récifs sont en effet situés en zone intégralement protégée et également à proximité immédiate des autres récifs artificiels (150 m³ de modules cubiques) et des habitats naturels riches, tels que les roches coralligènes et l'herbier de Posidonie. Il existe donc de nombreux échanges d'espèces entre les zones naturelles et les zones récifales.



Une trentaine de Loups autour d'un module Khéops

Pour en savoir plus, consulter le site d'Hydro M : www.kheops-m.com

Accueil d'une mission de suivi DCE sur l'herbier

La Directive européenne Cadre sur l'Eau (DCE) établit un nouveau cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau et la gestion des écosystèmes côtiers. L'objectif de la DCE est l'atteinte d'un bon état écologique et chimique des masses d'eau en 2015.

Dans le cadre de la mise en oeuvre du réseau de référence, le Parc Marin a accueilli l'IFREMER (Centre de Toulon) et le bureau d'étude Créocéan pour une mission de terrain les 22 et 23 mars sur les herbiers de Posidonies au niveau des deux réserves de la Côte Bleue.

L'état de vitalité des herbiers a été mesuré au cours de 4 plongées et au moyen d'une caméra vidéo-tractée. Différents paramètres ont été notés le long des limites profondes de l'herbier (-31 m à Carry, -22 m à Couronne), ainsi qu'à -15 m de profondeur : densités des faisceaux de feuilles, recouvrement, proportion de rhizomes traçants, ainsi que des mesures de phénologie (longueur et largeur des feuilles, coefficient de broutage).

D'autres missions sont en cours, avec des prélèvements pour la qualité des eaux, le phytoplancton et les organismes benthiques des sédiments.



Mise en oeuvre de la caméra vidéo tractée



Mesures des feuilles de Posidonies à l'Observatoire du Parc

Réunion avec la Gendarmerie



Le 30 janvier, une réunion d'information entre les différentes brigades de gendarmerie de la Côte Bleue (Carry-le-Rouet, Martigues et Istres) et l'équipe du Parc Marin a permis de faire le point sur les actions du Parc et les modalités de surveillance des 2 réserves marines. Cette réunion a permis de définir les bases d'une collaboration entre les gendarmes et les agents assermentés du Parc, en cas d'infraction de pêche.

Revue de presse

Les actions du Parc Marin ont été relatées dans la presse écrite, avec 38 articles parus en 2005 dans des revues spécialisées (Le Marin, Espaces Naturels, Mer & Littoral), des quotidiens (Le Soir, La Provence, La Marseillaise), des magazines municipaux (Reflets, Ensuès actualités, le Côtier, Journal de Carry, etc) et des collectivités (Notre Région, Accents). Un total de 8 reportages sur les activités du Parc Marin ont été diffusés dans diverses émissions de télévision en 2005 : France 3 (« Thalassa », « le 19/20 » et « La Belle Bleue »), TMC (« Notre Région »), Canal Maritima (sentier sous-marin, campagne Ecogestes) et Direct 8 (les récifs artificiels).



L'agenda du Parc

Le Parc a participé à plusieurs manifestations et réunions lors de ces derniers mois :

- 21 au 25/11 - Participation au colloque de clôture du programme européen « Biomex » à Perpignan
- 28/11 - Accueil à l'Observatoire d'une délégation Algérienne conduite par le Conservatoire du Littoral. Echange technique et partenariat, suite à la mission sur les îles Habibas en juin
- 30/11 - Réunion d'échange technique et scientifique avec le CEEP (Conservatoire Etudes Ecosystèmes Provence), gestionnaire du Parc Maritime du Frioul
- 30/11 - Réunion sur le projet de film 2006 « mer nourricière » avec le collège Daumier à Martigues
- 01/12 et 15/12 - Réunion de préparation à la campagne Ecogestes, à Marseille
- 01/12 - Assemblée plénière du RREN (Réseau Régional des Espaces Naturels) à Bollène
- 09/12 - Assemblée générale du GIS Posidonie au Centre d'Océanologie de Marseille
- 14/12 - Réunion du Comité Syndical du Parc Marin à l'Observatoire
- 15/12 - Réunion Réseau Mer Education de la Région PACA à Marseille
- 13/01 et 20/01 - Plan de gestion. Choix du prestataire avec la commission d'appel d'offre
- 17/01 - Assemblée générale du RGGMA (Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques) à Brignoles
- 30/01 - Réunion de coordination d'actions avec les gendarmeries de Carry, Martigues, Istres
- 03 au 05/02 - Assemblée générale des 20 ans du GEM (Groupe d'Etude Mérou) à Collioure
- 27/02 - Forum des Aires Marines protégées sur le projet de loi des Parcs Naturels Marins au GIP Calanques à Marseille
- 15/03 au 17/03 - Accueil de l'atelier/colloque du programme de recherche « Liteau » sur les Indicateurs des effets des Aires Marines Protégées à l'Observatoire du Parc
- 22/03 - Atelier MEDPAN à Collioure sur les aires marines protégées et la gestion durable du tourisme
- 11/04 - Réunion sur la DCE (Directive Cadre Eau) à Aix organisée par l'Agence de l'Eau et la DIREN

