



ASSOCIATION MONEGASQUE POUR LA PROTECTION DE LA NATURE

ASSEMBLEE GENERALE DU 24 FEVRIER 2016

RAPPORT MORAL 2015

Information préliminaire :

Le conseil d'administration se réunit obligatoirement une fois par mois, soit 11 conseils en moyenne. De nombreuses réunions ont été rajoutées aux mois de septembre et octobre pour préparer la soirée anniversaire.

Conseil d'Administration et modalités de fonctionnement de l'AMPN :

1 : Nous avons mis en place un règlement intérieur précisant que les membres du Conseil d'Administration doivent assister à minima à la moitié des réunions annuelles + une.

2 : Certains membres du Conseil d'Administration, trop éloignés géographiquement, ont démissionné. Il s'agit de Mesdames Géraldine Matrone, Dominique Marchal et Angélique Vallee-Sygut.

3 : Madame Laetitia Domingo nous aide considérablement depuis le mois de mai 2015 (organisation de la soirée anniversaire, secrétariat, gestion administrative, coordination et suivi des projets...). Nous souhaitons qu'elle entre « officiellement » au Conseil d'Administration.

4 : Nous souhaitons effectuer une demande d'agrément auprès du Gouvernement Princier. Celle-ci nous permettra notamment de solliciter des subventions.

A : Différentes actions:

Le 3 avril : Ramassage des déchets du côté de la digue est du Larvotto. Il s'agissait principalement de tables et de chaises appartenant à un restaurateur et emportées par les coups de mer.

Le 11 avril : Nettoyage de la laisse de mer sur la plage du Larvotto dans le cadre de l'accord RAMOGE. Nous avons aidé à récolter, quantifier et caractériser les déchets selon un protocole issu d'une directive européenne.

Le 18 avril : Reboisement sur la commune de La Turbie avec l'aide de la Direction de l'Aménagement Urbain et de l'Office National des Forêts. Diverses essences ont été replantées par des enfants de l'École des Révoires et du personnel de l'Hôtel Fairmont dont le fond social a offert le déjeuner.

Le 7 mai : Interview de Son Altesse Sérénissime le Prince Albert II de Monaco dans le cadre de la préparation de la soirée anniversaire des 40 ans de l'AMPN.

Juin : Participation à la campagne de lancement des « ardoises de plongée » préparées dans le cadre de l'accord RAMOGE.

Le 11 juin : Sortie au Larvotto avec les résidents du Centre Rainier III pour leur présenter la réserve.

Du 15 au 19 juin : Participation à Monacology.

Le 22 septembre : Participation à une réunion organisée par S.E.M. le Ministre d'Etat au sujet du projet d'extension en mer.

Le 20 octobre : Plongée dans la réserve du Larvotto avec Son Altesse Sérénissime le Prince Albert II de Monaco pour commémorer les 40 ans de l'AMPN.

Le 20 octobre : Soirée anniversaire des 40 ans de l'AMPN au Musée océanographique de Monaco. Projection du film réalisé par Images Nature Production « Monaco, un défi, des réserves en milieu urbain ».

Fin octobre : Récupération de déchets de feux d'artifice au cours de différentes plongées dans l'aire marine protégée du Larvotto et constitution d'un dossier destiné à alerter le Gouvernement Princier sur l'impact éventuel généré par ces déchets. Ce dossier est en cours d'étude et pourrait déboucher sur des mesures préventives afin d'éviter les nuisances pour l'environnement.

Les 7 et 8 novembre : Participation au Forum des Associations.

Le 29 novembre : Participation à la marche pour le climat organisée par la Fondation Prince Albert II de Monaco.

Le 20 décembre : Participation au Noël des enfants du personnel de l'Hôtel Fairmont (animation d'un stand).

B : Activités en lien avec la recherche :

Depuis le mois de janvier 2015 : Préparation du projet d'immersion de récifs artificiels réalisés avec une imprimante 3D :

- Réalisation de l'étude d'impact en partenariat avec le laboratoire ECOMERS de l'Université Nice-Sophia Antipolis.
- Participation à la conception du design des récifs.
- Avril : Identification et balisage des sites d'immersion avec l'équipe de plongeurs de la Compagnie des Carabiniers du Prince.

- Août : Mise à l'eau d'un collecteur destiné à mesurer le taux de sédimentation dans la future zone d'immersion.
- Septembre et octobre : Immersion de plaques test destinées à comparer le fouling (premier stade de la colonisation) sur des plaques en sable des Dolomites (récifs 3D) et des plaques en béton (généralement utilisé pour la construction des récifs).

Le 7 juin : Mesures biométriques des 650 grandes nacres balisées de la réserve. Cette opération a regroupé environ 80 plongeurs et a été menée en collaboration avec le Docteur Jean de Vaugelas du laboratoire ECOMERS et la Direction de l'Environnement.

Juillet et août : Participation à l'étude de la colonisation des différents récifs artificiels de la réserve du Larvotto avec le laboratoire ECOMERS : estimation du taux de couverture des récifs à l'aide de photographies et comptages de poissons.

Du 15 au 19 octobre : Participation à la mission GEM (Groupe d'Etude du Mérou). L'AMPN a mis son local et son bateau à la disposition des plongeurs durant toute la mission. Les membres de l'AMPN ont participé au comptage à Cap d'Ail le 17 et 18 octobre.

Le 24 octobre : Prospection et comptage de la densité de floraison de *Posidonia oceanica* entre 6 et 15 mètres de profondeur dans la partie est de la réserve du Larvotto.

Décembre : Etude visant à estimer la densité de *Pinna nobilis* dans la réserve du Larvotto pour la comparer à celle des zones situées en périphérie de Monaco et soumises au mouillage. La différence attendue de densité permettra de mettre en évidence un impact du mouillage dans les eaux superficielles sur les peuplements de grande nacre. Cette étude est menée avec le laboratoire ECOMERS et le Professeur Nardo Vicente.

C : Bateau et plongée :

1 : Poste bateau :

Pilotage :

Poursuite de la constitution d'une équipe de pilotes.

Entretien :

Au mois de décembre :

- Révision
- Carénage
- Mise en place d'une cage à hélice
- Achat d'un sondeur et d'un GPS (la carte marine nous a été offerte)

2 : Poste plongée :

Poursuite de la constitution d'une équipe de plongeurs qualifiés pour faciliter la gestion des aires marines protégées.

Certains plongeurs ont obtenu la certification de plongeur professionnel (Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie).

Certains plongeurs ont adhéré au GEM (Groupe d'Etude du Mérrou). Le GEM est chargé de réaliser l'étude et le suivi des populations de mérours et de corbs.

Partenariat avec un Club de plongée de Golfe-Juan (Subvision) pour que les plongeurs de l'AMPN bénéficient de tarifs privilégiés.

D : Médiatisation :

1 : Facebook :

Utilisation régulière de notre page pour présenter nos actions, requérir le concours des bénévoles et remercier tous ceux qui nous apportent leur soutien.

2 : Radio :

Présentation de l'AMPN, de nos actions et de nos projets.

- Monte-Carlo Azur Fréquence Evasion.

3 : Presse écrite :

Différents articles parus tout au long de l'année.

- Best of Monaco.
- E-magazine du Grimaldi Forum.
- Monaco Matin : Reboisement, prix femme de l'année, récifs 3D, plongée de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco dans la réserve du Larvotto, anniversaire des 40 ans.
- Magazine Octopus : Reportage sur les plongeurs de la Compagnie des Carabiniers du Prince, l'AMPN et l'aire marine protégée du Larvotto.

4 : Presse télévisuelle :

Monaco Info :

- Prix femme de l'année
- L'invité du week-end
- Récifs 3D à la Fondation Prince Albert II de Monaco
- Plongée de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco dans la réserve du Larvotto
- Anniversaire des 40 ans
- Diffusion régulière du film des 40 ans : « Monaco, un défi, des réserves en milieu urbain »

France 3 :

- Récifs 3D

5 : Conférence de presse :

Participation à la conférence de presse organisée par la Fondation Prince Albert II de Monaco dans le cadre du projet de récifs artificiels réalisés avec une imprimante 3D.

6 : « Soirée de gala » :

Le 11 mai : Soirée Monte-Carlotin pour décerner le prix Monte-Carlo Femme de l'Année : Présentation de l'AMPN et des aires marines protégées de la Principauté.

7 : Site internet :

En cours de « construction-corrrection » mais déjà accessible : www.ampn-nature-monaco.com

E : Exposition et colloques :

Exposition de Milan : Présentation photographique de l'aire marine protégée du Larvotto dans le pavillon de Monaco.

24 Septembre : Participation à un colloque organisé par la ville d'Antibes sur le thème des aires marines protégées.

28 et 29 septembre : Participation au colloque de Portofino qui regroupait les aires marines protégées du sanctuaire Pelagos.

F : Collaborations :

Poursuite de notre collaboration avec :

- Le Gouvernement Princier (Département de l'Équipement, de l'Environnement et de l'Urbanisme ; Direction de l'Environnement ; Direction des Affaires Maritimes ; Force Publique, Sûreté Publique).
- La Fondation Prince Albert II de Monaco.
- Les scientifiques : Centre Scientifique de Monaco, Laboratoire ECOMERS de l'Université Nice-Sophia Antipolis, Institut Océanographique Paul Ricard.
- Le Musée océanographique de Monaco

PROJETS 2016

Récifs artificiels 3D :

- Durant l'été, immersion dans la réserve du Larvotto des récifs artificiels 3D.
- Participation à l'étude des biofilms déposés sur des substrats artificiels (Dolomite et béton) ; cette étude sera menée dans le cadre d'un Master 2 de recherche (ECOMERS-Université Nice-Sophia Antipolis et BOREA-Université Paris P.M. Curie).

Réserve du Larvotto :

- Nettoyage de la réserve du Larvotto au mois d'octobre.
- Mise en place d'un réseau de collaboration entre les aires marines protégées de Monaco et des Alpes-Maritimes. Ce projet, initié par le laboratoire ECOMERS, vise à constituer un réseau de réserves côtières existantes (Larvotto, Roquebrune, Beaulieu, Cagnes-sur-mer) ou à créer (Cap d'Ail, Nice, Théoule). L'AMPN serait partenaire aux côtés du Conseil Général 06, de Nice Communauté d'Agglomération, de la Mairie de Cap d'Ail et de l'Université Nice Sophia Antipolis.
- Mars : suite de l'étude visant à estimer la densité de *Pinna nobilis* dans la réserve du Larvotto.
- Participation à l'étude de la complexité des récifs artificiels. Ce projet vise à trouver un moyen pour évaluer la complexité tridimensionnelle d'un récif artificiel quelconque. Etude menée dans le cadre d'un Master 1 de recherche (ECOMERS). L'AMPN apportera son soutien pour les mesures des récifs artificiels et des zones rocheuses naturelles du Larvotto.

Populations de poissons :

- Mérous : le GEM nous propose de mettre en place un suivi régulier, annuel, des populations de mérous dans les eaux de la Principauté. Ce comptage se fera en suivant le même protocole que celui appliqué par le GEM. Les données recueillies leur permettront d'avoir une image plus fine de l'évolution des populations dans le secteur (les comptages « officiels » GEM ont lieu tous les 3 ans).
- Mérous : projet de collaboration avec l'université de Perpignan et le laboratoire ECOMERS pour étudier le comportement des mérous à l'aide de balises acoustiques.
- Méthode FAST (*Fish Assemblages Sampling Technique*) : le laboratoire ECOMERS nous propose de mettre en place un suivi des populations de poissons dans les eaux de la Principauté et à la périphérie (Cap Martin à Cap Mala) à l'aide de la méthode FAST. Une première présentation pourrait avoir lieu au printemps (1/2 journée de présentation théorique ; 1/2 journée d'application en plongée).

Cycle de conférences :

- La première aura lieu le 8 mars à 20 heures à la Maison des Associations. Elle sera animée par le Professeur Patrice Francour (laboratoire ECOMERS). Il abordera la thématique suivante « De nouvelles espèces en Méditerranée : une mer en pleine mutation ». Des espèces nouvelles sont régulièrement observées le long des côtes méditerranéennes en France et à Monaco. Le réchauffement et les modifications climatiques sont souvent mis en avant pour expliquer ces arrivées. Est-ce aussi simple que cela ? D'autres causes sont-elles possibles ? Quelles sont les conséquences futures de ces arrivées ? La conférence proposée tentera d'apporter des éléments de réponse.
- Les conférences suivantes auront lieu en fonction des disponibilités des intervenants. Les dates et les thèmes seront communiqués au fur et à mesure.

Film des 40 ans de l'AMPN

- Préparation du DVD sous-titré en anglais