

Aucelun dè Mar

>> numéro 5 - Spécial îles de Marseille



Lettre d'information du programme LIFE Nature Conservation des oiseaux marins des îles de Marseille

Décembre 2007

© Tom Pernier, Franck Diermain, Fabien Revest, John Borg



Puffin yellkouan, Puffin cendré, Cormoran huppé et Océanite tempête de Méditerranée, les quatre espèces du programme LIFE

>> Édito

Le programme LIFE Conservation des populations d'oiseaux marins des îles de Marseille, porté par le Conservatoire-Études des écosystèmes de Provence-Alpes du sud et financé par la Commission européenne, la direction régionale de l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Conservatoire du littoral, la Ville de Marseille, le Conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Conseil général des Bouches-du-Rhône et l'Agence de l'eau s'achève et son bilan fait apparaître le chemin parcouru et la dynamique qu'il a insufflé en cinq ans pour la protection et la valorisation du patrimoine naturel des îles de Marseille.

L'ensemble des actions de communication et les documents produits et diffusés ont permis, à travers les oiseaux marins, de faire évoluer la perception des îles vers une plus grande reconnaissance des richesses littorales discrètes qu'elles abritent.

Les objectifs du programme ont été atteints pour les trois espèces visées, avec l'augmentation du nombre de couples nicheurs de Puffins cendrés, l'augmentation de la population de Cormorans huppés de

Méditerranée et la confirmation du maintien de couples nicheurs d'Océanites tempêtes. Les opérations menées pour supprimer ou limiter les menaces qui pèsent sur ces espèces bénéficient également à une quatrième espèce d'intérêt communautaire, le Puffin yellkouan, ainsi qu'à l'ensemble des écosystèmes insulaires marseillais.

Des dispositifs innovants ont été expérimentés avec succès en matière de gestion et d'aménagements de colonies d'oiseaux marins et ces méthodes sont déjà exportées sur d'autres îles en Méditerranée.

Ce projet a également contribué à tisser des liens entre les gestionnaires des îles de Méditerranée, concrétisés par l'Initiative pour les Petites Îles de Méditerranée, initiée par le Conservatoire du littoral et le CEEP.

Ainsi, les ateliers de travail organisés à Marseille en novembre 2007, constituent une étape importante dans la construction d'un réseau durable de gestionnaires et de scientifiques concernés par la gestion des milieux insulaires. La participation des représentants des îles de la plupart des pays du pourtour de la Méditerranée occidentale à cette rencontre, est un gage de l'intérêt et de la volonté d'un travail en commun à l'échelle de la Méditerranée.

Les îles de Méditerranée, situées à l'interface entre le large et les continents, abritent chacune une partie de la population mondiale de ces espèces endémiques, dont la protection engage la responsabilité de chacun des pays.

À ce titre, les Puffins, traits d'union entre les îles de Méditerranée, pourraient constituer un symbole de l'Union méditerranéenne, projet phare des politiques nationales.

Olivier Rousset
Directeur régional délégué de l'environnement, Diren PACA

Édito <<

1

Communication <<

2

Collaboration <<
méditerranéenne

3

Ailleurs <<
en Méditerranée

4

www.oiseaux-marins.org
www.ilesdemarseille.fr



>> Téléchargez les quatre premiers numéros d'Aucelun dè mar sur le site web du programme www.oiseaux-marins.org

>> Communication

Les ateliers de travail à Marseille

À quelques semaines de la fin du programme LIFE, une cinquantaine de scientifiques et gestionnaires, représentants de l'État, des collectivités et des établissements publics se sont réunis à Marseille pour les ateliers de travail du programme LIFE Oiseaux marins des îles de Marseille.

Les participants sont venus de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, de Corse et de Bretagne, mais aussi d'Italie, de Malte, d'Espagne, d'Algérie et de Tunisie.

Les trois journées de réunion se sont déroulées sur le Vieux Port à Marseille, dans les locaux de l'Union Nautique Marseillaise. Le double objectif de ces rencontres était de contribuer aux échanges sur la gestion des sites insulaires en faveur des oiseaux marins et de renforcer l'Initiative pour les Petites Îles de Méditerranée initiée en partenariat avec la mission de coopération du Conservatoire du littoral.

Chaque demi-journée était consacrée à une thématique de gestion :

- la communication,
- la sensibilisation du public et la fréquentation sur les îles ;
- les méthodes d'inventaires et de suivi des populations d'oiseaux marins ;
- la gestion des populations de goélands ;

- le contrôle des espèces invasives ou envahissantes sur les milieux insulaires et la mise en place d'aménagement sur les colonies d'oiseaux marins.

À l'issue des ateliers, les présentations ont été suivies de questions et de discussions.

Une présentation des axes de travail de l'après LIFE a été exposée pendant la dernière demi-journée, afin de poursuivre les échanges et la mise en commun des expériences dans le cadre du projet Petites îles de Méditerranée.

Et pour clore la semaine, la journée du vendredi a été consacrée à une visite sur le terrain sur l'archipel du Frioul. Toute l'équipe du CEEP tient à remercier les participants venus de loin ainsi que nos voisins plus proches, et tout particulièrement les représentants des collectivités et de l'État qui nous ont fait l'honneur de leur présence. ■

© CEEP



Marseille : les ateliers de travail en images

À VOS JUELLES !

Plaquette d'identification des oiseaux marins des îles de Marseille

Cette plaquette vous permettra de connaître et de reconnaître facilement les oiseaux marins que l'on peut observer autour des îles de Marseille. Cormorans, puffins, goéland, sternes et océanites... Ils n'auront plus de secret pour vous !

Des outils adaptés : affiche et plaquette d'identification des oiseaux marins

Documents à paraître

Les actes

La restitution de ces ateliers sera en ligne prochainement sur le site internet.

Le cahier de gestion

En début d'année 2008, un document présentera en détail les méthodes mises en œuvre dans le cadre du programme LIFE Conservation des oiseaux marins des îles de Marseille. ■

INTERNET

Le groupe de discussion a changé !

<http://fr.groups.yahoo.com/group/oiseauxmarins>

Un nouveau site en ligne sur la gestion des îles de Marseille !

www.ilesdemarseille.fr

© Alban Larousse





>> Collaboration méditerranéenne

Petites îles de Méditerranée

Fabrice Bernard,
Chargé de coopération
Conservatoire du littoral

Depuis maintenant plusieurs années, le CEEP accompagne le Conservatoire du littoral sur des actions de coopération dans les pays du bassin méditerranéen. Il est notamment le principal partenaire de l'Initiative des *Petites îles de Méditerranée*, assurant depuis 2004 une mission d'accompagnement scientifique, grâce à son expérience acquise sur les archipels de Riou et du Frioul, notamment dans le cadre du programme LIFE *Conservation des Oiseaux Marins des îles de Marseille*. ■

Les îles Habibas

Yasmine Naceur,
Chef de projet au Commissariat
national du littoral algérien

Les îles Habibas figurent parmi les plus grandes du littoral algérien. La superficie des îles de l'archipel est de 40 hectares. L'îlot principal est caractérisé par l'implantation d'un phare à 105 mètres d'altitude. Son anse abrite un petit quai qui attire les pêcheurs en période estivale, c'est l'une des particularités de ces îles : faible fréquentation durant les autres saisons de l'année. L'éloignement de ces îles de la côte, cinq miles marins, a permis jusqu'à présent à l'archipel de constituer un espace biologique refuge et de conserver l'essentiel de ses qualités.

La présence d'espèces endémiques et rares a fait de ces îles un site privilégié pour les scientifiques nationaux et internationaux. En effet, durant 30 ans, plusieurs missions courtes d'études et de reconnaissance ont été effectuées : du passage de Cousteau en 1977 jusqu'au voilier de la Fondation Nicolas Hulot en 2007.

Malgré l'isolement qui lui a valu sa préservation, l'archipel est déjà soumis à des nuisances qui menacent de s'amplifier, compte tenu de l'augmentation prévisible de la fréquentation.

Les colonies de puffin subissent une importante prédation par le Rat noir, introduit par l'homme.

© CEEP



Paysage au sud des îles Habibas depuis le phare

Les îles Habibas, considérées comme site de démonstration, bénéficient d'un projet de coopération entre le ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et du Tourisme algérien et le FFEM, avec l'assistance du Conservatoire du littoral français. L'objectif est de constituer un savoir-faire en matière de gestion de site protégé littoral et de mettre au point les mécanismes de co-gestion avec les collectivités locales et de coordination avec les autres administrations.

La mise en place du Commissariat national du littoral algérien en juin 2007 a permis le lancement du projet au mois de septembre 2007. Le CNL créé en 2004, prendra en charge la gestion, la protection et la valorisation des îles Habibas. ■

Une séance de tournage sur les îles Habibas

© Sylvie Deparnay



Un documentaire de 52' sur les îles Habibas

Produit par *Les Jardins de la Mer* et France 3 Corse avec le soutien du CNC et de La Collectivité territoriale de Corse, il sera diffusé début 2008 sur France 3 Corse et Via Stella canal satellite.

À bord du *Fleur de Lampaul* huit scientifiques français partent à la rencontre des scientifiques algériens pour recenser et proposer des méthodes de gestion pour la biodiversité de leur première réserve marine : les îles Habibas, situées au large d'Oran. Tourné et réalisé comme un carnet de bord par Sylvie Deparnay, ce film montre le déroulement de ces huit jours de mission. Le matin, plongeurs, chasseurs de rats, ornithologues et botanistes se séparent tandis que la vie à bord s'organise... le soir, dans le carré, chacun relate les découvertes de la journée.

Plus d'info
sylviedeparnayranc@yahoo.fr

>> Ailleurs en Méditerranée



Les îles toscanes : de nouvelles actions pour les oiseaux marins et leurs habitats

Programme LIFE Nature en Italie

Le programme LIFE *Isotosca*, qui court de septembre 2004 à décembre 2007, concerne le Parc national des archipels toscans. Il s'agit de la suite d'un précédent programme LIFE initié en 1997, qui reprend ou développe certaines de ses précédentes opérations, mais qui permet aussi la mise en place d'actions innovantes.

Les îles toscanes sont caractérisées par une forte diversité biologique et par la présence de nombreuses espèces menacées figurant en annexe des directives européennes *Habitats* et *Oiseaux*. Le principal objectif de ce projet est la conservation des oiseaux marins nicheurs de l'archipel : le Goéland d'Audouin *Larus audouinii*, le Puffin cendré *Calonectris diomedea*, le Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*, le Puffin yellkouan *Puffinus yellkouan* et l'Océanite tempête *Hydrobates pelagicus melitensis* (ce dernier ayant probablement disparu, mais pouvant recoloniser des îlots exempts de prédateurs). Toutes ces espèces sont menacées par divers facteurs anthropiques tels que la présence de prédateurs terrestres introduits depuis plusieurs siècles (rats) ou plus récemment (population de chats haret), le dérangement des colonies induit par la présence de touristes, l'augmentation de la fréquentation

© Francesca Giannini



Sur les îles toscanes

humaine sur le littoral, l'augmentation de la population de Goélands leucophées *Larus michahellis* et l'appauvrissement des ressources halieutiques. Le suivi des colonies et de leur succès de reproduction, le contrôle des prédateurs et les mesures visant à réduire le dérangement humain sont les principales actions mises en place.

Durant les trois dernières années, la population de Goéland d'Audouin était d'environ 150 à 160 couples nicheurs répartis sur les colonies de Pianosa, Giglio, Capraia et Gorgona et la population est légèrement en déclin et reste fragile. En effet, un seul événement accidentel peut réduire considérablement le succès de reproduction. Contrairement au Goéland d'Audouin, le Goéland leucophée est extrêmement abondant sur l'ensemble de l'archipel. L'effectif total est d'environ 15 000 couples reproducteurs depuis le début des années 2000, avec un niveau record en 2007 de 17 600 couples. La compétition entre les deux espèces porte surtout sur l'occupation des sites de reproduction. En effet, le Goéland leucophée s'installe pour nicher plus tôt dans la saison de reproduction et occupe les meilleurs sites au détriment du Goéland d'Audouin. Une meilleure connaissance des menaces qui pèsent sur le Goéland d'Audouin serait nécessaire afin d'établir un plan d'action local.

En ce qui concerne les puffins, des résultats intéressants ont été obtenus. La population de Puffin yellkouan à Montecristo, grâce à un effort de prospection

plus important, est passée de 50-250 couples à 400-750 couples recensés, ce qui représente environ 7 % de la population totale de cette espèce. L'éradication des rats sur Giannutri (240 ha), la plus grande île toscane occupée par le Puffin cendré et le Puffin yellkouan a eu pour effet l'augmentation du succès de reproduction, et sur le long terme, l'augmentation des effectifs reproducteurs.

Ce type de résultats avait déjà été obtenu après l'éradication des rats de La Scola, un petit îlot (1,5 ha) proche de Pianosa où la production du Puffin cendré est passée de 0 à 0,8 jeune par couple. Sur Pianosa, aux environs de la Punta Brigantina, où se reproduit une petite colonie de Puffin cendré, le contrôle de la population de rats a été mené selon le même protocole qu'à Giannutri. Sur ce site, l'objectif était d'apporter une protection temporaire aux poussins durant la période au cours de laquelle ils sont les plus vulnérables, c'est-à-dire les quinze premiers jours après l'éclosion. Cette opération a significativement réduit le pourcentage de prédation sur les poussins. D'autres actions contre les prédateurs ont été menées sur Pianosa, telles que le contrôle des Chats haret grâce à des techniques non-vulnérantes. A l'issue de cette intervention, la population de chats, initialement estimée à plus de 50 individus a été réduite à un très faible effectif. L'objectif n'a pas été entièrement atteint, mais les moyens nécessaires pour éradiquer les chats dans les années à venir ont été identifiés. Toutefois, la population de chats se situe à un niveau tout à fait acceptable.

Membres de l'équipe

Serena Angelini, Nicola Antonucci, Francesca Baldinelli, Nicola Baccetti, Dario Capizzi, Bruno Foggi, Francesca Giannini, Michele Angelo Giunti, Vittorio Guberti, Laura Leone, Giacomo Montauti, Cristina Sonni, Paolo Sposimo, Franca Zanichelli.

Contact

Francesca Giannini
Parc national des archipels toscans
Via Guarrazzi I
57037 Portoferraio (LI) Italie
www.islepark.it parco@islepark.it

>> Contactez-nous !!

■ CEEP Jennifer Dabat-Roul / Émilie Drunat
04 91 25 26 12
jennifer.dabat@ceep.asso.fr
www.oiseaux-marins.org



Aucelun de Mar >> numéro 5 - numéro spécial îles de Marseille - décembre 2007

Aucelun de mar est édité par le CEEP - 890 chemin de Bouenhoure Haut - 13090 Aix-en-Provence - Tél. 04 42 20 81 77 - Fax : 04 42 20 05 98

Mail : espaces.naturels.provence@ceep.asso.fr

Directeur de la publication : Jean Boutin - Directeurs de la rédaction : Emilie Drunat - Comité de rédaction de ce n° 5 : Lorraine Anselme, Fabrice Bernard, Timothée Cuchet, Julie Delauge, Sylvie Deparnay, Emilie Drunat, Jean-Patrick Durand, Francesca Giannini, Alain Mante, Yasmine Naceur, Sébastien Renou, Yannick Tranchant, Patrick Vidal

Responsable du développement associatif et de l'animation : Michèle Tarrin (CEEP). Secrétaire de rédaction : Emilie Drunat (emilie.drunat@ceep.asso.fr)

Maquette : Sonia Aubel - © Photo Puffin cendré sur bandeau titre : J.M. Bompar - Aucelun de Mar est imprimé en France en région Provence-Alpes-Côte d'Azur par l'imprimerie Lafont sur du papier recyclé sans chlore, sans bois, sans acide. La reproduction des textes et illustrations même partielle et quel que soit le procédé utilisé, est soumise à autorisation - ISSN : 1770-9679

