



## GROUPEMENT D'INTÉRÊT SCIENTIFIQUE OISEAUX MARINS

**Siège social :** GISOM, c/o MNHN, 55 rue Buffon, F-75005 PARIS

**Secrétariat :** Bernard CADIOU, GISOM, c/o Bretagne Vivante-SEPNB, 186 rue Anatole France, BP 63121, F-29231 BREST cedex 3,  
Tél. : 02 98 49 07 18, Fax : 02 98 49 95 80, E-mail : [conservation@bretagne-vivante.asso.fr](mailto:conservation@bretagne-vivante.asso.fr)

### **FEUILLE DE CHOU (...MARIN) : GISOM *infos*- MARS 2007**

#### **1) COMPTE-RENDU DE LA 16<sup>e</sup> RÉUNION NATIONALE DU GISOM**

La réunion annuelle s'est tenue le vendredi 23 février 2007 au Muséum national d'histoire naturelle à Paris. Les activités du GISOM durant l'année 2006 ont été rapidement présentées :

– Contribution à la plaquette conjointe MNHN / LPO « Le statut des oiseaux en France – édition 2006 » (24 pages dont 2 sur les oiseaux marins, avec référence à l'ouvrage du GISOM publié en 2004).

Plaquette téléchargeable sur le site :

<http://www.lpo.fr/comm/2006/docs/StatutOiseauxFrance.pdf>

– Participation, lors du colloque du Seabird Group à Aberdeen en septembre 2006, à une réunion informelle, organisée par BirdLife International et le JNCC (Joint Nature Conservation Committee), qui a eu lieu sur le thème « european seabird indicator ». L'idée générale est d'essayer de mettre en place à l'échelle européenne une mise en commun des résultats sur les tendances démographiques et le succès de reproduction des oiseaux marins. Une rapide enquête a été réalisée à l'échelle européenne pour faire le point sur les suivis qui sont effectués sur les différentes espèces (recensements annuels ou non à l'échelle nationale ou régionale, suivis annuels ou non de la production à l'échelle nationale ou régionale, existence de base de données, etc.) et des approches méthodologiques préliminaires ont également été présentées. De prochaines réunions sur ce thème sont prévues en 2007 à l'occasion du colloque du European Bird Census Council à Chiavenna (Italie) en avril et à l'occasion du colloque de la Waterbird Society à Barcelone (Espagne) à l'automne.

– Préparation, dans le cadre des activités du groupe « oiseaux » de RNF (Réserves naturelles de France), d'un bilan sur la répartition numérique des oiseaux marins dans ces espaces protégés. À la fin des années 1990, lors du dernier recensement national, une vingtaine de Réserves naturelles hébergeaient environ 20 % des oiseaux marins nicheurs. Sur les 26 espèces à reproduction régulière en France, 23 espèces sont présentes dans les Réserves naturelles et la proportion des effectifs nationaux dépasse 75 % pour 4 espèces (puffin des Anglais, océanite tempête, fou de Bassan et macareux moine) et 50 % pour 3 autres espèces (puffin cendré, sterne caugek et pingouin torda). Une réactualisation du statut pour les espèces faisant l'objet de suivis réguliers à l'échelle nationale est en cours. Le GISOM doit étudier les possibilités de se rapprocher de RNF, notamment via son groupe oiseaux, pour développer conjointement les aspects « suivis et études » sur les oiseaux marins et définir des priorités en terme de recherches à mettre en oeuvre, le GISOM n'ayant pas pour objectif de se concentrer sur les aspects « gestion et conservation ». Et le GISOM doit aussi développer des contacts avec les Réserves naturelles d'Outre Mer, puisque plusieurs d'entre elles accueillent des oiseaux marins nicheurs.

#### **– Conseil d'administration**

À l'issue des votes lors de la réunion, la nouvelle composition du Conseil d'administration (et du bureau) du GISOM est la suivante : Nicolas SADOUL (président), Gérard DEBOUT (vice président), Bernard CADIOU (secrétaire général), Patrick VIDAL (secrétaire adjoint), Jean-Marc PONS (trésorier), Matthieu LASCEVE (trésorier adjoint), Annie CROISET, Georges HÉMERY, Jean-Philippe SIBLET, François SIORAT.

### **– Aires marines protégées et Natura 2000 en mer**

Une partie de la réunion a été consacrée à la question des aires marines protégées (AMP) et de Natura 2000 en mer. Outre Jean-Philippe Sibley (membre du GISOM et directeur-adjoint du Service du Patrimoine Naturel au Département Écologie et Gestion de la Biodiversité au MNHN), Anne-Claude Vaudin (chargée du suivi de ces dossiers au MNHN) a également contribué aux discussions sur le sujet.

Dans le cadre de la démarche nationale concernant la désignation d'aires marines protégées, volet marin de la « Stratégie nationale pour la biodiversité », le GISOM a été sollicité pour fournir des données sur la répartition des oiseaux marins nicheurs sur le littoral français. Après signature d'une convention avec le MEDD, les données ont été fournies et une carte réalisée par la mission parc naturel marin d'Iroise, s'ajoutant aux autres cartes de répartition (mammifères et oiseaux en mer).

Pour plus d'infos sur l'Agence des aires marines protégées, voir le site du MEDD :

[http://www.ecologie.gouv.fr/article.php3?id\\_article=6784](http://www.ecologie.gouv.fr/article.php3?id_article=6784)

Le calendrier est le suivant : d'ici juin 2007, identification des secteurs potentiels pour la désignation de zones marines Natura 2000 (puis validation par le MEDD et le MNHN en décembre 2007 et envoi de la liste des sites à l'Europe en juin 2008). Cela concerne l'ensemble de la ZEE en France métropolitaine. En ce qui concerne les AMP, la désignation d'une dizaine de zones devrait se faire d'ici 2012, et cela concerne à la fois la France métropolitaine et l'outre-mer. Outre ces nouvelles désignations, le réseau AMP inclut l'ensemble des espaces marins des parcs marins, des parcs naturels régionaux, des réserves naturelles, des arrêtés préfectoraux de protection de biotope, des sites Natura 2000 et des réserves de biosphère. Il est également prévu pour la fin de l'année 2007 la publication d'un guide méthodologique pour l'identification des ZNIEFF marines.

Dans ce contexte, le GISOM pourrait assurer un rôle de conseil et d'expertise à l'échelle nationale et se proposer comme référent « oiseaux marins » pour le MEDD et l'AAMP, tout en assurant une diffusion de l'information vers les personnes travaillant sur les oiseaux marins en France, à titre professionnel ou bénévole, et en favorisant l'émergence de projets communs. Les avis fournis par le GISOM pourraient aussi être validés à l'échelle régionale par les CSRP (conseil scientifique régional du patrimoine naturel).

**Le GISOM a donc décidé de préparer un document à destination du MEDD et de l'AAMP** présentant un état des lieux des connaissances, identifiant les lacunes et définissant des perspectives d'actions pour affiner le travail cartographique et avoir une approche cohérente de la problématique d'identification des zones d'importance pour les oiseaux en mer. Ce travail sera coordonné par Patrick Vidal et un premier document de travail est prévu pour mars 2007.

### **– La gestion des « problèmes goélands »**

Suite au séminaire sur « la gestion des goélands et des laro-limicoles » qui s'est tenu à Sète en novembre 2006, et à l'initiative de Michel Perret, chef du bureau de la faune et de la flore sauvages (DNP/MEDD), une partie de la réunion de la commission faune du CNPN (conseil national de la protection de la nature) du 6 février 2007 a été consacrée à la gestion des « problèmes goélands » et Bernard Cadiou et Nicolas Sadoul y étaient invités pour présenter une communication sur, respectivement, la « gestion des grands goélands en ville : expérience de la ville de Brest » et la « gestion intégrée des laro-limicoles en Méditerranée ». Il s'agissait, d'une part, de présenter les résultats obtenus à Brest depuis 1993, année de mise en place d'une campagne annuelle de stérilisation des œufs des goélands nichant sur les toits de la ville et, d'autre part, de présenter des éléments généraux sur la dynamique des populations de goélands leucophées du littoral méditerranéen, sur les interactions avec des espèces d'intérêt patrimonial (avocette, sternes, goéland railleur, mouette mélanocéphale) et sur les possibilités de mise en œuvre de mesures de limitation des goélands et de leurs impacts en milieu naturel ou urbain.

En 2001, une présentation assez similaire avait été faite au CNPN, aboutissant par la suite à la réalisation, pour le compte du Ministère, d'un rapport sur le sujet : Cadiou B., Sadoul N. & GISOM 2002. La gestion des « problèmes goélands » en France métropolitaine (rapport Bretagne Vivante-SEPNB, Tour du Valat, GISOM, 14 p.).

Le MEDD affiche aujourd'hui un réel souhait d'aller plus loin dans les réflexions sur le sujet, et souhaite tout d'abord réviser l'instruction ministérielle DNP/CFF n° 94-3 du 6 juin 1994 relative à la limitation des populations de certaines espèces d'oiseaux, dont les goélands argentés et leucophées. Cette révision devrait concerner les différents volets : présentation du problème, méthode de lutte, compte-rendu des opérations, suivi de l'impact, etc. En Méditerranée, à l'initiative de la DIREN Languedoc-Roussillon, une plaquette a été éditée et largement diffusée : « Mieux connaître et gérer le goéland leucophée ». Cette plaquette présente la biologie de l'espèce, les nuisances qu'elle peut occasionner, le cadre législatif des autorisations de limitation et les techniques de contrôle des populations.

Ensuite, le MEDD semble être intéressé par la mise en place d'un groupe de travail à l'échelle nationale (demande réitérée à plusieurs reprises déjà depuis de nombreuses années...), groupe de travail qui serait animé par une DIREN. Ce groupe aurait pour principal objectif de collecter les informations (évolution des populations, impacts sur d'autres espèces et autres nuisances pour l'homme, méthodes de limitations et retours d'expérience, etc.), de les synthétiser et de mettre ce travail d'expertise et de réflexion à disposition des collectivités et des services de l'État (DNP, DIREN, DDAF, Préfecture). On tendrait alors enfin vers une approche cohérente et globale à l'échelle nationale... mais ce n'est pas encore fait !

Enfin, il est apparu évident qu'il existe actuellement des manques en termes de connaissances sur la biologie des goélands urbains, notamment sur l'exploitation des ressources alimentaires. Et cet aspect est, en ce qui concerne la façade méditerranéenne, à replacer dans le contexte de la fermeture à venir des décharges à ciel ouvert largement exploitées par les goélands. Plusieurs membres du CNPN ont insisté sur ce point et sur la nécessité de trouver des financements pour lancer des études spécifiques sur la biologie des goélands en milieu urbain et naturel, sur le régime alimentaire des goélands urbains et sur le rayon de prospection alimentaire. Mieux comprendre le fonctionnement de ces colonies urbaines c'est aussi mieux cerner les facteurs clés de leur prospérité et pouvoir proposer des solutions plus pertinentes pour tenter d'enrayer le phénomène.

**Le GISOM a donc décidé de préparer un document à destination du MEDD** présentant un état des lieux, des perspectives d'évolution des populations des goélands (et des nuisances) et des propositions concrètes en termes d'études à mettre en place sur le littoral français dans ce contexte national « goélands ». Ce travail sera coordonné par Nicolas Sadoul et un premier document de travail est prévu pour mars 2007.

Pour information, le Groupe ornithologique normand a prévu un recensement de l'ensemble des colonies urbaines de goélands de Normandie en 2007.

#### ***– Le projet de nouveau recensement national des oiseaux marins nicheurs***

Si l'on se réfère à la base décennale initialement définie, le prochain recensement des oiseaux marins nicheurs (ROMN) devait « normalement » se dérouler sur la période 2007-2009. Comme nous sommes déjà au début de l'année 2007, il est évident qu'il ne pourrait commencer qu'en 2008 au plus tôt. Après discussion, **le choix s'est porté sur la période 2009-2010**, permettant ainsi de se caler avec certains recensements coordonnés réalisés à l'échelle régionale sur diverses espèces. La majeure partie des dénombrements devrait pouvoir être effectuée en deux ans, l'année 2011 étant réservée pour combler les lacunes ou réaliser des dénombrements complémentaires.

**Le GISOM a donc décidé de préparer un document de présentation du projet** avec un calendrier prévisionnel, des propositions, notamment en termes de coordination de l'enquête, d'élaboration d'un guide méthodologique sur les méthodes de dénombrement, de collaborations éventuelles (Muséum national d'histoire naturel par exemple) et de rendu final, ainsi que des éléments financiers. Il s'agit aussi de travailler sur l'élaboration de conventions garantissant la propriété des données brutes et encadrant la diffusion de données traitées. Et ce sera également l'occasion de réfléchir à la manière d'associer les collègues des DOM-TOM à la dynamique qui se mettra en place en métropole. Ce travail sera coordonné par Bernard Cadiou et un premier document de travail est prévu pour mars 2007.

## **– Rôle potentiel du GISOM dans le cadre du suivi des espèces rares et menacées**

Actuellement 13 espèces d'oiseaux marins font l'objet d'un bilan annuel dans le cadre du suivi des espèces rares et menacées (SERM), coordonné par la LPO (Julie Riegel, LPO Ile-de-France) : puffin des Anglais, fou de Bassan, mouette mélanocéphale, goéland railleur, goéland d'Audouin, goéland cendré, sterne hansel, sterne caugek, sterne de Dougall, sterne arctique, guillemot de Troil, petit pingouin et macareux moine, et le puffin yelkouan fait l'objet d'un bilan plus irrégulier. Le dernier bilan, concernant les années 2003 et 2004, est paru dans Ornithos 13 (2006), pp. 209-237.

Le rôle potentiel du GISOM dans le cadre de ce suivi n'a pu être clairement établi, faute de temps suffisant pour en débattre durant la réunion, mais l'idée serait que la GISOM s'associe plus étroitement à cette enquête en ce qui concerne spécifiquement les oiseaux marins. Le GISOM pourrait par exemple se charger de la centralisation des bilans et de leur transmission à la LPO. Au minimum, il faudrait s'assurer qu'une copie de toutes les données brutes utilisées par les coordinateurs SERM pour les oiseaux marins (année, colonie, effectifs, observateurs, etc.) soient transmises pour archivage dans la base de données du GISOM. Cette centralisation faciliterait la réalisation de futures synthèses nationales et la prise en compte de ces informations lors des recensements nationaux. D'autres espèces pourraient aussi faire l'objet d'un bilan national annuel coordonné par le GISOM, comme des espèces pour lesquelles les recensements concernent annuellement l'ensemble ou la majorité des colonies (puffin cendré, puffin yelkouan, océanite tempête, mouette tridactyle) ou des espèces pour lesquelles il existe des recensements quasi exhaustifs à l'échelle régionale (par exemple les sternes en Bretagne, sur le littoral méditerranéen, etc.). Il reste à savoir sous quelle forme ces bilans pour les espèces non intégrées au suivi espèces rares et menacées pourraient être valorisés par le GISOM (par exemple utilisation pour le bilan sur le statut des oiseaux en France ; cf. point précédent sur la plaquette MNHN / LPO).

Ces bilans sur plusieurs espèces garantiraient aussi une activité annuelle du GISOM, évitant ainsi une longue période d'inactivité entre deux périodes de recensement national. C'est un des rôles essentiels que le GISOM doit jouer : collecte d'informations, centralisation dans une base de données, analyse et restitution à divers réseaux à l'échelle régionale, nationale ou internationale, qu'il s'agisse d'ornithologues amateurs, de professionnels, d'organismes gestionnaires d'espaces naturels, des services de l'État, etc. Ce sujet sera donc mis à l'ordre du jour de la prochaine réunion du GISOM.

## **2) QUELQUES LIENS INTERNET**

### **-VERS DES SITES « OISOMARINOLOGIQUES »**

#### **– Rapports**

Mavor R.A., Parsons M., Heubeck M. & Schmitt S. 2006. *Seabird numbers and breeding success in Britain and Ireland, 2005*. Joint Nature Conservation Committee, Peterborough, UK Nature Conservation, No. 30, 107 p.

<http://www.jncc.gov.uk/page-3804>

Rapport de BirdLife International « *Tracking Ocean Wanderers* » qui met en évidence les zones océaniques majeures pour la conservation des albatros à l'échelle mondiale (publié en 2004).

<http://www.birdlife.org/action/science/species/seabirds/tracking.html>

#### **– Lettres d'infos - Newsletters**

Pour recevoir le premier numéro de la lettre d'infos de l'IOSG (**Indian Ocean Seabird Group**), contacter Matthieu Le Corre à la Réunion (e-mail : [lecorre@univ-reunion.fr](mailto:lecorre@univ-reunion.fr)).

Le dernier numéro de la lettre d'infos du GIAM (**Grupo Ibérico de Aves Marinas**) vient juste de sortir. Elle est téléchargeable sur le site suivant, comme tous les anciens numéros depuis 1988 :

[http://www.seo.org/programa\\_seccion\\_ficha.cfm?idPrograma=22&idArticulo=1713](http://www.seo.org/programa_seccion_ficha.cfm?idPrograma=22&idArticulo=1713)

### **– Informations sur des colloques (annonce, programme, recueil des résumés, actes)**

United Nations Environment Programme, Proceedings of the 1st symposium on the mediterranean action plan for the conservation of marine and coastal birds,

17-19 novembre 2005, Vilanova i la Geltrú, Espagne

<http://www.rac-spa.org/telechargement/PA/sympo.pdf>

Seabird Group, 9th international conference, « Seabird populations under pressure »,

1-3 septembre 2006, Aberdeen, Scotland

[http://www.seabirdgroup.org.uk/files/conference\\_2006\\_abstracts.pdf](http://www.seabirdgroup.org.uk/files/conference_2006_abstracts.pdf)

International workshop « Impact of oil spills on seabirds »,

7-9 septembre 2006, University of A Coruña, Oleiros (A Coruña), Galicia, Espagne

[http://www.nioz.nl/nioz\\_nl/c7ecf888d9737e171b4632db510c2806.php](http://www.nioz.nl/nioz_nl/c7ecf888d9737e171b4632db510c2806.php)

Séminaire interrégional sur la gestion des laro-limicoles,

« Un enjeu majeur pour l'équilibre du littoral méditerranéen », 23 novembre 2006, Sète, France

[http://www.pole-lagunes.org/web/display.php?id\\_rubrique=4](http://www.pole-lagunes.org/web/display.php?id_rubrique=4)

[http://www.pole-lagunes.org/ftp/plaquette\\_seminaire\\_laro.pdf](http://www.pole-lagunes.org/ftp/plaquette_seminaire_laro.pdf)

Waterbird Society, 31st annual meeting,

30 Octobre - 3 Novembre 2007, Barcelone, Espagne

<http://www.wbs2007.org/Default.aspx>

### **-VERS D'AUTRES SITES GÉNÉRAUX**

Google Scholar : un excellent moteur de recherche pour trouver des articles !

<http://scholar.google.com/>

Scirus, autre moteur spécialisé dans l'information scientifique :

<http://www.scirus.com/srsapp/>

## **3) AUTRES INFORMATIONS DIVERSES**

### **– Récents travaux utilisant de l'électronique embarquée à bord des oiseaux marins en France**

#### **Fous de Bassan** des Sept-Îles (Côtes d'Armor)

En collaboration avec David Grémillet (CNRS Strasbourg), des adultes reproducteurs ont été équipés de GPS miniaturisés (positionnement des oiseaux) et de capteurs de pression (durée et profondeur des plongées) durant les saisons de reproduction 2005 (21 individus) et 2006 (20 individus). En 2006, 10 adultes reproducteurs ont aussi été équipés de capteurs d'intensité lumineuse qui, une fois récupérés au retour des oiseaux en 2007, permettront d'obtenir des informations sur la position géographique approximative des oiseaux et sur les zones marines fréquentées en période internuptiale. Les premiers résultats ont déjà été publiés :

Grémillet D. Pichegru L., Siorat F. & Georges J.-Y. 2006. Conservation implications of the apparent mismatch between population dynamics and foraging effort in French northern gannets from the English Channel. *Marine Ecology Progress Series* 319 : 15-25.

#### **Puffins cendrés** des îles de Marseille (Bouches du Rhône)

En collaboration avec Vincent Bretagnolle (CNRS Chizé), quatre adultes reproducteurs ont été équipés de balises Argos durant la saison de reproduction 2006, permettant ainsi de suivre leurs trajets et de repérer leurs zones d'alimentation.

Pour des informations sur le programme LIFE « conservation des populations d'oiseaux marins des îles de Marseille », voir le site <http://www.oiseaux-marins.org/>

#### **Puffins de Méditerranée** des îles d'Hyères (Var)

En collaboration avec Jacob González-Solís (Université de Barcelone), 20 adultes reproducteurs ont été équipés de capteurs d'intensité lumineuse durant la saison de reproduction 2006, ce qui



permettra d'obtenir des informations sur les zones marines fréquentées en période nuptiale et internuptiale. La récupération des appareils a commencé début 2007, lors des retours des oiseaux à leur colonie de reproduction.

Pour des informations sur le programme LIFE « conservation des puffins sur les îles d'Hyères », voir le site <http://www.puffin-hyeres.org/>

#### **– Récents programmes de marquage coloré des oiseaux marins en France**

Pour plus d'informations sur les programmes, consulter le site <http://www.cr-birding.be/>

##### **Cormoran huppé en Bretagne**

Programme de baguage couleur d'adultes et de poussins dans l'archipel d'Houat (Morbihan) depuis 2004 et à Ouessant (Finistère) depuis 2006 (bague jaune avec inscription noire)

>> Responsable du programme : Christophe Barbraud, CNRS Chizé

##### **Goéland brun en Nord - Pas-de-Calais**

Programme de baguage couleur d'adultes et de poussins sur des secteurs de Calais (Pas-de-Calais) depuis 2005 et de Dunkerque (Nord) depuis 2006 (bague rouge avec inscription jaune)

>> Responsables du programme : Philippe Dubois, Christophe Luczak et Jean-Pierre Leys

##### **Goéland marin en Normandie**

Programme de baguage couleur d'adultes et de poussins en ville, au Havre, et en milieu naturel (Seine-Maritime) depuis 2005 (bague bleue avec inscription orange) et dans l'archipel de Chausey (Manche) depuis 2006 (bague verte avec inscription blanche)

>> Responsables des deux programmes : Gilles Le Guillou et Sébastien Provost, Groupe Ornithologique Normand

#### **– Un peu de lecture**

Si vous souhaitez recevoir un exemplaire du numéro 11 d'Ornithos paru en 2004 ou un exemplaire du Courrier de la Nature spécial Oiseaux de Mer paru en 2005, deux publications qui comportent un bilan sur les oiseaux marins nicheurs en France métropolitaine à la fin du XXe siècle, vous pouvez contacter le secrétariat du GISOM en précisant votre adresse postale pour l'envoi, c'est gratuit !



#### **– Adhésion 2007 au GISOM**

Le montant de **la cotisation annuelle pour l'adhésion au GISOM est 10 Euros**. Le règlement par chèque à l'ordre du GISOM est à renvoyer au secrétariat, en indiquant vos coordonnées (adresse postale et e-mail). *Important* : l'adhésion au GISOM se fait uniquement à titre individuel (personne physique) et pas au titre d'une association ou d'un autre organisme (personne morale).

\* \* \*