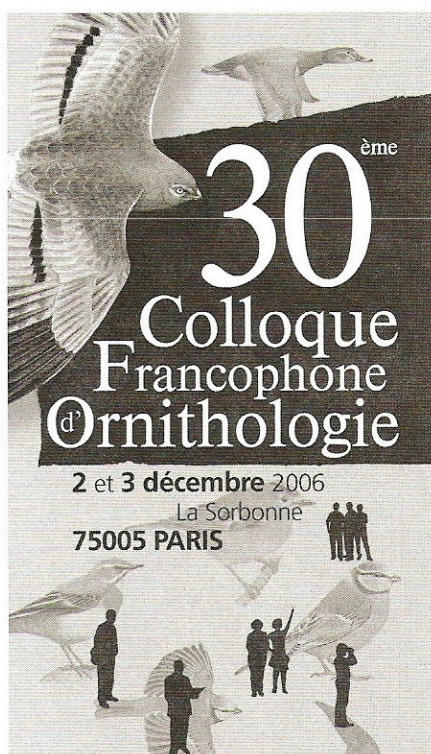


**ACTES* DU 30^{ème} COLLOQUE
FRANCOPHONE D'ORNITHOLOGIE**

PARIS, La Sorbonne, 2 et 3 décembre 2006

PROCEEDINGS OF THE
30TH "FRENCH" ORNITHOLOGY SYMPOSIUM
PARIS, La Sorbonne, 2-3 December 2006



*Publiés avec le concours financier du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable.

— *S.E.O.F.* —



**Sixième session
Histoire d'ornithologie**

Président : Pierre NICOLAU-GUILLAUMET

- Y. MULLER : Arbres à cavités et oiseaux cavernicoles : histoire de pics et de chouettes.
- D. PETRESCU : 20 ans d'ornithologie dans le delta du Danube et la Dobrogea. Chronique de deux sites européens majeurs en pleine mutation.
- F. MALHER & G. LESAFFRE : Avant l'Atlas, l'histoire des oiseaux nicheurs de Paris.

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

- F. AISSAOUI-MARNICHE.- Régime alimentaire des Guêpiers d'Europe et de Perse dans deux localités algériennes.
- A. ANSELIN.- Comptage hivernaux d'Oies introduites en Flandre (Belgique) et notamment la Bernache du Canada.
- J. COATMEUR.- L'Atlas des Oiseaux nicheurs de Paris 2005-2008 : premiers résultats.
- S. DALLOYAU.- Déplétion de la ressource alimentaire et réponse numérique chez la Bernache cravant à ventre sombre en hivernage sur l'île d'Oléron (Charente-Maritime).
- L. DELAHAYE.- Quelles sont les espèces d'oiseaux indicatrices de la qualité des forêts feuillues ardennaises ?
- B. FAUVEL.- Suivi de la nidification des Pics mar *Dendrocopos medius* et épeiche *D. major* dans une chênaie de Champagne classée en réserve biologique intégrale (Aube).
- F. FONTENEAU *et al.*- Premier inventaire de l'helminthofaune chez la Guifette moustac *Chlidonias hybridus* : conséquences potentielles sur la survie des jeunes.
- C. FREY.- Le sauvetage de la colonie d'Hirondelles de fenêtre *Delichon urbicum* de La Vilette, Paris.
- B. GUYONNET.- Cycle de présence et régime alimentaire du Hibou des marais au cours de trois hivers consécutifs (2002-2005) dans les dunes de Saiut-Pabu (Finistère, Bretagne).
- N. LEMPHERS, F. TRON & P. CRAMM.- Quel avenir pour le Rollier d'Europe *Coracias garrulus* ?
- G. LESAFFRE.- Mouettes des villes et mouettes des champs ? Origine comparée des Mouettes ricues hivernant en milieu urbain (Paris) et en milieu rural (Île-de-France).
- J.-M. PAILLISSON *et al.*- Etude de la croissance des poussins de Guifette moustac *Chlidonias hybridus* au Lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique) Ouest-France.
- G. ROCAMORA.- L'avifaune des espaces naturels de Mayotte (archipel des Comores) : importance internationale et conservation.
- G. ROCAMORA *et al.*- La conservation de l'Oiseau-lunettes des Seychelles *Zosterops modestus* ; évolution des effectifs et de la distribution.

CLÔTURE DU COLLOQUE

**STANDS
Associations**

• CENTRE ORNITHOLOGIQUE DE LA REGION ÎLE-DE-FRANCE - Le Passer • LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX Délégation nationale - L'Oiseau Mag et Ornithos • SOCIÉTÉ D'ÉTUDES ORNITHOLOGIQUES DE FRANCE - Alauda.

**ARTISTES
Peintres et Enregistrements sonores**

CHEVALLIER Jean, SONATURA, DEROUSSEN François, CHARRON François.

NDLR. La communication "Evolution récente de la population du Pic mar *Dendrocopos medius* dans la région de Chimay (Belgique)" par Laurent COLMANT a fait l'objet d'une publication dans *Alauda* 2006, 74 : 353-364.



ÉTUDE DE LA CROISSANCE DES POUSSINS DE GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus* AU LAC DE GRAND- LIEU (LOIRE-ATLANTIQUE) OUEST- FRANCE

La Guifette moustac est une espèce à forte valeur patrimoniale, au statut précaire en Europe et actuellement inscrite sur la liste des espèces prioritaires en terme de conservation pour l'Union Européenne. Toutefois la biologie de la reproduction de l'espèce et notamment la phase de croissance des poussins, reste pratiquement inconnue. L'âge d'envol ainsi que la détermination de l'âge des poussins à partir de mesures biométriques ou du plumage ne sont pas rapportés dans la littérature scientifique. Dans la présente étude, nous avons recueilli des données sur la croissance des poussins en fonction de l'âge sur le Lac de Grand-Lieu en Loire-Atlantique. Les principaux objectifs de cette étude ont été (1) déterminer quels paramètres morphologiques sont les plus fiables en terme de prise de données par plusieurs observateurs ('répétabilité'), et (2) définir les relations taille/âge des poussins selon ces paramètres morphologiques. 18 nids (enclos grillagés) ont été suivis de l'incubation jusqu'à l'envol des jeunes. L'analyse de la répétabilité (r) des mesures biométriques relevées sur les poussins ('effet opérateur', $n = 168-170$ mesures sur 33 poussins issus de 17 nids) a montré que la variable 'longueur de l'aile pliée' était la plus fiable ($r > 0.89$) quel que soit l'âge des poussins, alors qu'elle est nettement moins élevée pour deux autres mesures (longueurs du bec et du tarse) et beaucoup

plus variable selon l'âge des poussins. De même, l'âge des poussins peut être correctement suivi par la variable 'longueur de l'aile pliée' durant toute la phase de nourrissage (< 21 jours) alors que le développement du tarse et le gain en poids des poussins au cours de la période d'élevage conduisent à une asymptote dès l'âge de 12-13 jours. Le modèle taille/âge le moins pertinent est celui basé sur la longueur du bec. Finalement nous recommandons l'utilisation du modèle de croissance logistique intégrant la longueur de l'aile pliée pour déterminer l'âge de poussins avant l'envol, celui-ci permettant de connaître l'âge des oiseaux avec une précision de ± 2 jours. Les résultats obtenus permettront à l'avenir de comparer la condition physique de poussins d'âge semblable nés dans différentes zones de reproduction et de fournir des indications très pertinentes sur la qualité de ces sites, un élément important en matière de conservation et de gestion de l'habitat de reproduction de l'espèce.

Jean-Marc PAILLISSON⁽¹⁾,
Franck LATRAUBE⁽²⁾ & Sébastien REEBER⁽³⁾

⁽¹⁾UMR 6553 Ecobio CNRS-
Université de Rennes 1,
Campus de Beaulieu, Avenue du Général
Leclerc, F-35042 Rennes Cedex

⁽²⁾ONCFS Délégation Régionale des Pays de
la Loire, 53 Rue Russeil F-44 000 Nantes

⁽³⁾Réserve naturelle du Lac de Grand-Lieu,
Société Nationale de Protection de la Nature,
15 rue de la Châtaigneraie, F-44380 Bouaye

L'AVIFAUNE DES ESPACES NATURELS DE MAYOTTE (ARCHIPEL DES COMORES): IMPORTANCE INTERNA- TIONALE ET CONSERVATION

Les espaces naturels remarquables de Mayotte ont fait l'objet d'une étude ornithologique détaillée de novembre 2002 à mai 2004. Plus de 500 relevés d'avifaune répartis dans les principaux massifs forestiers et les mangroves de l'île ont permis d'inventorier les espèces présentes, de préciser

leur abondance, de recueillir des données de base sur leur biologie et leur écologie et de définir les caractéristiques de ces peuplements d'oiseaux. Une attention particulière a été apportée aux espèces endémiques à Mayotte (Drongo de Mayotte *Dicrurus waldenii* et Souïmanga de Mayotte *Nectarinia coquereli*) ou à l'archipel des Comores (Pigeon des Comores *Columba polleni* et Founingo des Comores *Alectroenas sganzi*) pour lesquelles des estimations d'effectifs ont été établies. Le Drongo, classé "En danger d'extinction", est en réalité beaucoup moins rare et menacé que

