



**Société d'Etudes Ornithologiques  
de la Réunion**

13, ruelle des Orchidées  
Cambuston  
97440 SAINT ANDRE  
Tel/fax : 0262 20 46 65  
contact@seor.fr  
www.seor.fr

# Le Chakouat

La lettre d'information n°28 - Mai 2009

N° ISSN : 2100-1936



**Editorial**

Session de construction du centre de soins de la SEOR en mars 2008 (photo : FX-Couzi-SEOR)

## Sommaire

Vie associative	2
Education à l'Envt.	5
Conservation	6
Réserve Roche Ecrite	9
Bilan de Baguage	11
Collaboration	12
Perspectives 2009	13
Financeurs	15
Bulletin d'adhésion	16

Chèr(e)s adhérent(e)s

Le moment est venu comme chaque année de fait le bilan de l'exercice. L'année 2008, comme toutes les années fut bien chargée ! Heureusement que nos bénévoles et salariés étaient au rendez-vous pour faire valoir les droits des oiseaux. C'est bien à travers les dossiers comme le tram train, la géothermie, la candidature au patrimoine mondial de l'Unesco que nous devons faire entendre le chant de l'avifaune réunionnaise. Grâce à vous bénévoles et salariés, la protection des oiseaux est de plus en plus présente dans les grands aménagements territoriaux. Pour continuer sur cette lancée, nous sensibilisons toujours plus la population, et tous les acteurs locaux. Ainsi, en 2008, la convention avec la municipalité du Port fut le 1<sup>er</sup> jalon de cette vague de sensibilisation. Mais malheureusement, sensibiliser ne suffit pas, et comme chaque année, nous avons mené une campagne de sauvetage des pétrels et là encore je vous

félicite tous pour l'entrain, l'efficacité dont vous avez fait preuve dans cette action de conservation, vous en aurez des détails croustillants lors de l'Assemblée générale. Toujours concernant nos pétrels, je remercie nos mécènes et tous nos partenaires pour leur investissement, leur confiance et qui ont rendu possible le bouclage du dossier financier pour le centre de soin. Je n'oublie pas bien sûr notre cher Tuit-tuit qui fait l'objet d'un suivi tout particulier.

Ainsi, dans ce Chakouat spécial Assemblée générale ordinaire de la seor, vous trouverez les bilans des différents pôles d'activités, je vous invite donc à les becqueter !

A bientôt,

**Sébastien PAYET**  
**Président de la SEOR**



Papangue mâle  
(dessin : A. Nouaillhat)

## Vie Associative

### - Adhérents 2008 -

Le nombre d'adhérents 2008 continue à progresser et dépasse le 'Cap des 250' avec 252 adhérents dont 33 enfants (en 2007: 234 adhérents dont 24 enfants).

### - Conseil d'Administration -

**12 administrateurs :** Pascale BILLARD, Stéphanie DALLEAU-COUDERT (Vice-présidente), Jézabel DIMANCHE, (Trésorière adjointe), Estelle Roux (Secrétaire adjointe), Fabien JAN, Jean-Cyrille NOTTER, Sébastien PAYET (président), Serge BILLARD (Trésorier), Jacques ROCHAT, Sylvie ROMPILLON.

9 réunions ont réuni le Conseil d'Administration en 2008. De plus, certains administrateurs se sont réunis en groupe de travail sur le Mécénat et le site internet.

### - La Lettre d'information de la SEOR -

En 2008, 4 numéros ont été produits et diffusés aux adhérents et aux partenaires de l'association (27<sup>ème</sup> numéro en décembre 2008).

### - Cahier d'observations ornithologiques -

**182 observations-espèce ont été signalées à la SEOR en 2008**, (180 en 2007, 152 en 2006).

Elles concernent des observations sur les indices de reproduction, des oiseaux

échappés de captivité (perroquets ...), des observations d'espèces peu communes (voir les résumés dans les Chakouats).

Les espèces emblématiques de l'année 2008 sont des espèces migratrices : le **Héron Garde-Bœuf** (5 individus sur l'Etang du Gol le 24/05/08 observé par Bruno Rivière du GCEIP et d'autres et photographié par M. Calteau), 2 **Glaréoles de Madagascar** en vol au dessus de St André (par Jerry Larose et les salariés de la SEOR le 18/09/08) et un **Chevalier barge** photographié dans la Rivière des Pluies le 16/11/08 par Sarah Caceres. Enfin, un **Rolle violet** photographié près de l'ancien Parc Amazone par Cédric Hoarau le 05/12/08. Dans les dernières observations, une **Astrild à croupion rosé** (photographiée le 10/01/09 par Sarah Caceres et une **Sterne Voyageuse** photographiée par Mickaël Rard le 04/01/09 sur la tonne de St Paul.

### - Subvention du Crédit Agricole (Caisse Locale de St André) -

Financement reçu en 2006. Réimpression en 2007 de l'affiche sur les oiseaux forestiers. Réimpression de l'affiche "Sauvons les pétrels" en mars 2008. Nous avons reçu en janvier 2009, le canevas sous format numérique qui sera utilisé pour rééditer les plaquettes thématiques de la SEOR.

### - Site Internet -

C'est durant l'année 2008 que le site internet de la SEOR est passé dans sa phase de développement avec la création de l'arborescence du site, de la page d'accueil, des sous-rubriques. Ce travail s'est fait avec l'aide d'un prestataire (2Ko Design - Mikaël Obrenovitch et Pierre Couttet) ainsi qu'avec l'aide de la commission Site Internet, regroupant des bénévoles de la SEOR. L'interface du site est terminée depuis septembre 2008 et la rédaction du contenu est en cours. Le site sera mis en ligne dans le courant du mois de juin 2009. Ce site permettra à terme de :

- consulter et découvrir près de 70 fiches d'espèces d'oiseaux, vivant ou ayant vécu sur l'île.

- consulter l'actualité de la SEOR (sorties, observations, manifestations, stand) et de recevoir les documents nécessaires pour adhérer à l'association.

- découvrir les actions de conservations mises en œuvre par la SEOR (bilan des campagnes de sauvetage des pétrels, suivi des Tuit-tuit...)

- noter et transmettre en ligne des observations faites sur le terrain.

### - Convention Pluriannuelle d'Objectifs (CPO) -

Dans la continuité de la

CPO qui s'est terminé en décembre 2007, la SEOR a reçu une subvention de la DIREN qui finance en 2008, des actions à caractère associatif dont le coût était jusqu'alors pris en charge sur les fonds propres de la SEOR :

- lettre d'information de la SEOR,
- participation de la SEOR aux commissions sur invitation de la Préfecture, de la DIREN.

- sorties sur le terrain,



### - Sorties adhérents réalisées en 2008 - (331 participants)

Date	Lieu	Thème	A n i m a - teur	Nb. partici- pants
Sam. 12 janv.	Plusieurs sites : St Pierre, Etang du Gol, Le Port	Comptages des Pétrels de Ba-rau et des oiseaux d'eau	J-B Re- quier	22
Sam. 2 fév.	Petite Ile	Oiseaux forestiers et insectes	J. Rochat	Annulé (mé- téo)
Sam. 9 fév.	St Pierre, Etang du Gol, St Paul, Bois rouge Colosse	Comptage des oiseaux d'eau	F-X Couzi	12
Dim. 16-17 fév.	Roche Ecrite	Comptage concerté des Tuit-tuits	D. Fouillot	Annulé (mé- téo)
Sam. 1er. mars	Hauts de l'Est	Oiseaux forestiers et insectes	J. Rochat	4
WE 29-30 mars	Dimitile	Oiseaux forestiers et insectes du Dimitile	J. Couzi et J. Rochat	Annulé (mé- téo)
Sam. 24 mai	Plaine des Sables	Découverte des écosystèmes d'altitude	J. Rochat	2
Sam. 28 juin	Forêt Etang Salé	Découverte botanique, fau-nistique et géologie de la fo-rêt sèche	V. Gron- din J. Ro- chat et Phillipe Mairine	28
Dim. 20 juil	Salazie	Découverte de l'Eperon	Fa m i l l e Marin	11
Sam. 2 aout	Forêt de l'Eden	Découverte de l'ENS	F-X Couzi	6
Dim. 7 sept.	Sortie en mer	Découverte des oiseaux ma-rins	S. Dalleau	47
Dim. 14 sept.	Sortie en mer	Découverte des oiseaux ma-rins	S. Dalleau	55
Dim. 28 sept.	Sortie en mer	Découverte des oiseaux ma-rins	S. Dalleau	54
WE 5-6 oct.	Roche Ecrite	Sortie concertée Tuit-tuit	D. Fouillot	2
Dim. 2 nov.	Salazie	Chemin Filature, Voile de la Mariée	Fa m i l l e Morin	27
Dim. 23 nov.	Petite Ile	Oiseaux marins	M. Sala- molard	34
Sam. 6 déc.	Forêt de l'Eden	Découverte de l'ENS et des oiseaux forestiers et des in-sectes	F-X Couzi et J. Ro- chat	24
Sam. 20 déc.	Trois Bassins	Oiseaux forestiers et insectes	J. Rochat	3

### **- Bénévolat à la SEOR -**

#### **Le bénévolat est fondamental pour l'avenir de l'association.**

Le nombre de bénévoles et le nombre de journées qu'ils consacrent à la SEOR est **toujours en augmentation**. Un temps est nécessairement consacré par les salariés à leur formation de manière informelle (bague, connaissance ornithologique...).

Le bénévolat permet de réduire les coûts des actions de conservation des oiseaux, de travailler avec des équipes performantes et dynamiques, et, surtout, de garantir la pérennité des actions de l'association à moyen et long terme.

Les bénévoles interviennent dans les actions qui concernent : - la Vie Associative, - le Sauvetage des oiseaux et l'observation, mais aussi, petit à petit, dans les réunions 'administratives', aide logistique, entretien de la pelouse, saisie des références bibliographiques, rédaction des pages du site internet, tenue de stands, présence aux Conseils d'Ad-

ministration, au suivi de la comptabilité, prospection sur le terrain, observations et baguage des oiseaux....

La participation des bénévoles aux campagnes de sauvetage des oiseaux en détresse en 2008 est évaluée à **437 journées**; travail de terrain sur la RN de la Roche Ecrite : **32** journées, encadrement de sorties adhérents : **13** journées-animateurs bénévoles.

### **- Formations/stagiaires -**

Maxime LOUBON et Franck THERON ont effectué un stage volontaire sur la Réserve Naturelle de la Roche Ecrite de juin à août 2008.

Stage de Jordi SALMONA (Master 2 Université de Lyon, en collaboration avec le Lab. Evolution et Diversité Biologique, Université de Toulouse) : «Etude de la diversité génétique de la population de l'Echenilleur de La Réunion (Coracina newtoni)». Les analyses génétiques sont faite au CIRAD Réunion.

### **- Salariés de la SEOR -**

Thomas GHESTEMME a démissionné de la SEOR le 31/03/08 pour aller travailler à la Société d'Ornithologie de Polynésie sur d'autres programmes de conservation des oiseaux menacés.

Jerry LAROSE est en CAE (Contrat d'Accès à l'Emploi) depuis juillet 2008.

Martin RIETHMULLER et Fabien JAN ont été embauchés en octobre 2008, en CDD de 6 mois dans le cadre de l'étude sur le Pétrel noir.

### **- Comptabilité -**

Bilans comptables de l'exercice 2008 ont été réalisés par Paule DELORT, avec l'aide précieuse d'une personne bénévole.

### **- Commissaire aux Comptes -**

Pour la 4ème année, M. J.-L. GUENEAU a examiné les comptes et les pièces comptables et rendu son rapport général et son rapport spécial.



Veuve dominicaine - mâle en plumage nuptial (photo : S. Garnier)

# Education à l'Environnement

## - Bilan des interventions réalisées par F-X Couzi -

	<b>Animations en salle</b>	<b>Sorties terrain</b>	<b>Nb d'heures</b>	<b>Nb de classes</b>	<b>Nb de participants</b>
<b>Public scolaire</b>	81	27	232	119	2985
<b>Public adulte</b>	5	4	35	-	42
<b>Total</b>	86	31	267	119	<b>3027</b>

### - Sensibilisation en milieu scolaire -

En 2008, la SEOR a mis en place **6 classes à Projet d'Action Culturelle (PAC)**, sur le thème de la découverte des oiseaux de la Réunion. Ces classes à PAC bénéficient d'une aide financière permettant de rémunérer les interventions programmées. St Benoit (2 classes), Ste Marie (2 classes), et dans le secteur Sud-Ouest, aux Avirons (3 classes).

Dans le cadre des **fonds ZEP (Zone d'Education Prioritaire)**, la commune de **St Benoît** a financé une action de sensibilisation sur la découverte des oiseaux forestiers et de la problématique du braconnage. Cette action a été réalisée auprès de **6 classes** qui ont bénéficié d'une animation en salle suivie d'une sortie en forêt sur le site de Grand Etang.

En octobre 2008 a débuté l'**action de sensibilisation des écoles du Port**, dans le cadre de la convention signée entre la mairie et la SEOR. Cette convention concerne globalement le sauvetage des Pétrels et la sensibilisation sur le sujet des Pétrels et des éclaira-

ges. Des interventions dans l'ensemble des écoles du territoire portois sont planifiées pour sensibiliser les élèves à la problématique des échouages provoqués par les éclairages urbains. 29 interventions réalisées fin 2008. Ce programme de sensibilisation se poursuit et est reconduit sur 3 années consécutives.

### - Formation professionnelle -

La SEOR, agréée comme intervenant au titre de la formation professionnelle a mis en place une formation destinée aux **éco-gardes de l'Etang de St Paul** (10 personnes concernées), afin de conforter et d'approfondir leurs connaissances sur les différentes espèces présentes dans cette toute nouvelle Réserve Naturelle. Elle a également terminé la formation des personnels chargés de la gestion écologique de l'Etang du Gol.

### - Développement du secteur de l'Education à l'Environnement -

En février 2007, la SEOR a signé une convention avec la

Région Réunion pour aider au développement de nouveaux supports pédagogiques pour les scolaires : nichoirs, mangeoires, silhouettes d'oiseaux, mobiles, plaquettes pédagogiques, conférence destinée aux lycéens. Ces nouveaux supports ont été réalisés et testés en 2008. Ils sont intégrés dans l'offre pédagogique que propose la SEOR aux enseignants.



Séance de baguage avec une classe à PAC des Avirons en sortie au Muséum d'Histoire Naturelle à St Denis (photo : Anne Schacherer)

## Études appliquées

- **Etude sur les éclairages d'une marque de grande surface** (demande SOGREAH): Diagnostic de l'avifaune sur 8 structures de types grandes surfaces. Impact des éclairages utilisés par les grandes surfaces sur l'avifaune et préconisation.

- **Eco-tourisme** (Financement Papangue Tour): comme chaque année, la SEOR a guidé un groupe de 'cocheurs' (personnes qui voyagent pour observer le plus grand nombre d'espèces d'oiseaux), essentiellement

américains, pour observer les Pétrels de Barau et le Tuit-tuit.

- **Etude pour le GIE Salazie** : Recherche du nombre d'oiseaux échoués par année et par espèce sur le site de Rivière des Pluies.



Dessin : A. Nouailhat



## Conservation

### - Campagnes de sauvetage 2008 -

Souvenez-vous de cette année 2007 qui a vu le nombre d'appels reçus à la SEOR dépasser les 2 000 !! 2008 également n'a pas été une année de tout repos pour nos amis à plumes puisque **1654 individus de 33 espèces différentes (plus une Chauve-souris)** ont connu une situation de détresse.

C'est moins que 2007 qui, rappelons-le, à été une année quelque peu «dopée» par les opérations de police de la nature, mais c'est plus que 2006 avec ses 1190 oiseaux signalés.

### - Centre de soins -

Cette année, ce sont 108 oiseaux qui ont bénéficié de soins de longue durée (supérieurs à 24 heures) contre 145 l'année passée. Cette baisse est due, encore une fois, aux saisies moins nombreuses de la BNOI. Un petit peu moins de la moitié (47%) des 108 oiseaux soignés ont pu être bagués puis relâchés dans leur milieu naturel. Si l'on rapporte le nombre d'oiseaux morts selon les différentes pathologies observées, cette année encore, les principales causes de mortalité sont les troubles nerveux et les fractures / luxations.

Dans le cas des luxations; il est nécessaire de rassembler les connaissances en la matière pour savoir si des

soins vétérinaires sont possibles. En étroite collaboration avec le vétérinaire de la Ravine Creuse, le Docteur Séverin WATINE, nous espérons obtenir des réponses rapidement, grâce notamment à un universitaire américain spécialisé dans ce domaine.

### - Construction du centre de soins -

En juillet 2008, le nettoyage de la friche a été entrepris, le nivelage et le bornage, suivi en août de la mise en place des 16 plots en bétons (1 m<sup>3</sup>, chacun), destinés à soutenir la structure en bois du Centre de Soins. La construction du centre de soins a pris du retard en raison des délais d'élaboration et d'instruction

du permis de construire. Notre demande a finalement été accordée par la mairie de Saint-André le 10 mars 2009. Dès lors, les travaux de construction ont débuté avec l'aide précieuse de bénévoles.



Les couvertures des 4 numéros du Chakouat parus en 2008

**- Réunions Commissions préfectorales, DIREN, Parc National, Région Réunion, ... -**

Le président de la SEOR ou un de ses représentants est invité au titre de SEOR, Association agréée de 'Protection de la Nature'. 15 réunions en 2008 dont l'Audit Invabio, CDCFS, groupe de travail Roussettes, Enquête public Géothermie, restitution des experts de l'UNSECO, ...



**Etudes pour la conservation des espaces et des espèces**

**- Recherche des sites de reproduction du Pétrel noir de Bourbon -**

(financement : Parc National de la Réunion)

Après une saison de prospection, Martin et Fabien ont collecté de nombreuses données nouvelles et intéressantes pour nous permettre d'avancer dans nos connaissances sur le Pétrel noir.

Si les premiers terriers n'ont toujours pas été découverts, cinq expéditions dans Grand Bassin ont permis d'affiner les localisations des sites les plus probables. En particulier, les deux dernières missions de janvier et février 2009 ont permis

de contacter un nombre important d'oiseaux. 1656 contacts ont été ainsi entendus au cours de la saison, dont 99% lors de ces deux dernières expéditions !

Ce grand nombre de vocalisations nous apportent trois données primordiales pour la connaissance et la conservation de l'espèce :

La localisation des chants entendus ; qui laissent présager des colonies possibles

Le pic d'activité des oiseaux ; le nombre important de contacts permet de déterminer une phase d'activité vocale du pétrel noir, située entre 2h et 4h30 du matin.

La connaissance des chants ; en plus du cri déchirant et du hennissement (cris décrits par Martin en 2002), cette saison nous a permis de découvrir deux nouveaux chants, proches de ces deux cris connus, mais d'une durée plus courte. Ces cris pourraient être attribués à des immatures prospecteurs ils sont nommés le « cri déchirant court » et le « hennissement court ».

Un bon réseau d'observateurs s'est mis en place tout au long de la saison de reproduction, nous aidant énormément dans nos recherches et nous permettant de réaliser plusieurs points d'écoutes simultanés, afin de

mieux localiser l'origine des cris entendus.

Ce réseau est constitué de bénévoles ou sympathisants de la SEOR, d'agents du Parc National de la Réunion et de la BNOI, de naturalistes indépendants.

Nous avons, ensemble, pu identifier les meilleurs sites d'écoute. Pour la saison prochaine, nous aurons à nouveau besoin de vos oreilles fines, mais aussi de gros bras pour les expéditions ! Avis aux personnes en forme physiquement et qui ont du mal à dormir la nuit !!

L'équipement, par une balise VHF, d'un adulte reproducteur en janvier 2009 ne nous a pas apporté d'information nouvelle : en effet, l'oiseau, qui s'est posé rapidement lors du lâcher du 11 janvier, n'a jamais pu être re-contacté, que ce soit sur dans Grand Bassin ou sur le littoral de Champ Borne (dans le cas où l'oiseau s'est échoué après le lâcher). D'autres balises ont néanmoins été commandées et la SEOR en dispose d'une pour les futurs pétrels noirs adultes échoués.

Les priorités pour la saison prochaine seraient de mener des expéditions avec des alpinistes pour nous encadrer : en effet, les zones identifiées sont particulièrement inaccessibles, ce qui expliquerait la survie de l'espèce, et l'utilisation de cordes pour y accéder est indispensable. L'utilisation d'un hélicoptère pour atteindre ces secteurs potentiels pourrait être idéale, mais il faut organiser cela

avec le PGHM et la BNOI.

### **- Etude des oiseaux marins de la zone de Petite Ile et de Grande Anse. 2007-2008 -**

(Financement Conservatoire du Littoral)

Améliorer les connaissances en écologie et sur les menaces des 3 espèces d'oiseaux marins qui se reproduisent dans cette zone : Paille-en-queue à brins blancs, Noddi brun et Puffin du Pacifique. Mise en place de sites de suivis de référence, cartographie et estimation de la population totale. Evaluation des menaces (humains, chats, ...). Proposition de gestion à faire en 2008.

Les premiers résultats: peu de cavités de reproduction accessibles pour les Pailles-en-queue (6 nids suivis en 2008), reproduction des Noddi brun de début septembre jusqu'en février 2009. Puffins du Pacifique : fin de l'estimation de la population : près de 400 terriers recensés et plus de 1000 terriers estimés, soit une population d'environ 1500 couples. Le rapport final est en cours de rédaction et intègre en plus des données ornithologiques, le relevé de la prédation sur l'ensemble de ces espèces et les préconisations pour lutter contre celle-ci.

### **- Pigeonnier contraceptif -**

(Financement entreprise 5A3D)

Suite à l'étude commandée par M. LAMARE (entreprise

5a3d) en 2007 et faisant état des lieux de concentrations des pigeons sur les trois communes de la Possession, le Port et Saint-Paul, la SEOR et l'entreprise 5a3d, ont présenté à la commune du Port, leur devis pour réaliser le suivi technique (5a3d) et scientifique (SEOR) d'un pigeonnier contraceptif. La mise en place de ce dispositif est prévu pour 2009.

### **Cellule de Veille et d'Interventions contre les Invasions Biologiques 2007-2008 (Financement DIREN/Europe, Coordination Conservatoire Botanique National de Mascarin)**

Il s'agit de proposer l'organisation et le cahier des charges d'une cellule opérationnelle responsable de la détection précoce et de l'intervention rapide contre toute nouvelle installation d'espèce posant des problèmes biologiques (végétale ou animale). 3 étapes: a/une enquête auprès de tous les acteurs locaux, b/ une synthèse bibliographique des dispositifs existants ailleurs dans le monde, c/ la proposition d'un cahier des charges et recherche de financeurs potentiels pour une telle cellule.

### **- Plan de conservation Papangue -**

(Financements DIREN, AEROWATT, puis Région en 2009)

Les premières conventions de cette étude ont été signées en fin d'année 2008. le travail de terrain débute en avril



2009. Ce Plan de Conservation est réalisé en partenariat avec le Bureau d'étude Biotope.

Rappelons-le, le Papangue *Circus maillardi* est endémique de l'île, il est le busard le plus rare au monde et il est considéré sur le plan mondial comme « Espèce en Danger ». Sa population est estimée à 120-180 couples.

Dans un premier temps, de mai à juin, 90 points d'observations répartis sur l'île seront réalisés et une enquête observation Papangue est lancée auprès des structures, associations et acteurs de l'environnement. Les ad-

hérents de la SEOR sont invités à y participer...en nous accompagnant sur le terrain ou en nous renvoyant leur observations. Pour cela, Une adresse **papangue@seor.fr** a été créée. Tony Jourdain a été recruté pour 2 mois afin de réaliser une grande partie des observations.

#### **- Mesures compensatoires Tram-train : Etude de l'avifaune de la Grande Chaloupe -**

(Financements REGION-Réunion)

L'étude avifaune réalisée sur le massif de la Grande Chaloupe à la Possession, est une étude s'inscrivant dans le cadre des mesures

compensatoires Tram-Train mises en place par la Région. De plus, une partie de la zone d'étude, va faire l'objet d'un projet de restauration écologique « Life + » pour conserver l'habitat excessivement raréfié de la Forêt semi xéro-ophile. La SEOR a donc réalisé de décembre 2008 à février 2009, 100 points d'écoutes avec des observations particulières pour le Papangue et les Oiseaux marins. Les IPA et les observations Papangues-Paille-en-queue seront à nouveau réalisés en hiver austral pour un rapport final en décembre.



## **Co-gestion de la Réserve Naturelle de la Roche Ecrite**

(Financement: Département de la Réunion, Etat, Europe et Direction du Travail)

Entre 2004 et 2007, la SEOR était co gestionnaire de la Réserve de la Roche Ecrite. Depuis 2008, la SEOR, a une convention avec le Parc National de la Réunion, pour continuer ses actions d'études et de conservation de l'Echenilleur de la Réunion. Pour rappel, l'Echenilleur de la Réunion (*Coracina newtoni*) possède le statut de conservation le plus défavorable (En danger « Critique » - UICN 2008).

#### **- L'équipe -**

Suite au départ de Thomas Ghestemme en mars 2008, l'équipe « Roche Ecrite » était constituée de 3 ETP soit 2 écogardes (Jean François CENTON et Jerry LAROSE) et 1 référent (Damien FOUILLOT) sous la

direction du Directeur de la SEOR (Marc SALAMOLARD) sur 108 jours avec l'aide d'une assistante de gestion (Paule DELORT) sur 143 jours. Par ailleurs, le programme a également bénéficié de 70 jours du salarié FX Couzi et 10 jours du salarié JB Requier entre octobre et décembre 2008 et au renfort de 2 stagiaires (M. Loubon et F. Théron) au cours de la saison d'empoisonnement sur 2,5 mois (mai 2008 à août 2008). Enfin, 32 journées -homme ont été réalisées par des bénévoles.

#### **- Lutte contre les prédateurs -**

**D'avril à octobre 2008,** l'équipe de la SEOR et 2 sta-

giaires ont réapprovisionné en raticide l'ensemble des secteurs protégés en 2007/2008 (**soit 14 secteurs**). Par la suite, 6 grilles supplémentaires ont été mises en place entre juin et octobre. Au total, c'est pas moins de 1500 tubes qui ont été relevés tous les 15 jours, entre le 15 avril et le 15 octobre 2008, pour atteindre des seuils de risque de prédation faibles sur l'ensemble des secteurs protégés (soit 20 secteurs).

**D'octobre à décembre 2008,** l'équipe s'est consacrée au suivi de la population : soit la prospection de 65 cantons et la détermination du statut de 48 mâles chanteurs. Sur ces 48 mâles, 22 couples ont été suivis

pour connaître le bilan de la reproduction (soit 27 nids trouvés et 15 poussins envolés)

Pour les 22 couples connus, 15 ont pondu, et 11 ont eu un bilan de reproduction positif avec un total de 15 jeunes envolés soit 73,5% de réussite

(Pour le reste 4 n'ont pas pondu et 3 ont un bilan de reproduction inconnu.)

Remarque: Sur les 22 couples connus, 7 (soit 31,8%) sont directement le résultat de nos actions de conservation puisqu'il s'agit d'individus produits sur des secteurs protégés depuis 2004

#### **- Connaissance de l'espèce -**

- Plumage et maturité sexuelle: en début de l'année 2009, une observation montre que les femelles acquièrent leur plumage adulte dès l'âge de 4 mois (contre 1 an chez les mâles). Par

ailleurs, En 2008, un mâle de moins d'un an a été capable de produire des jeunes à l'envol. Quant aux femelles, même si elles peuvent s'apparier la première année, elles ne se reproduisent que la 2ème année (n=2).

- Sexage des poussins et sex ratio à la naissance et analyses génétiques:

Un stagiaire (Jordi SALMONA) a commencé son stage de fin d'étude de MASTER 2 en février 2009. D'une durée de 6 mois, un rapport sera produit en juillet 2009 sur l'analyse génétique à partir des prélèvements de sang réalisés sur l'Echenilleur de La Réunion depuis 2000.

Le sexage des individus par PCR (analyses faites par Jordi Salmons) réalisé sur les prélèvements de sang (2003 à 2008) a montré un sex-ratio légèrement déséquilibré à l'envol en faveur des mâles avec 1,25 mâles

par femelle sur 32 poussins sexés. Malgré cette légère différence, le sex ratio des individus adultes (1 femelle pour 2 mâles) ne peut être expliqué par un sex ratio déséquilibré à la naissance.

#### **- Conclusion et perspectives -**

Pour le cycle 2009-2010, l'objectif est de protéger 22 couples d'Echenilleur, entre avril et octobre, et d'atteindre les 25 couples protégés en fin d'année 2009.

La rédaction d'un nouveau plan de conservation sur 5 ans (2010-2015) en tenant compte des résultats obtenus sur les 5 dernières années.

Pour plus de détails sur ces actions, il est possible de consulter le bilan d'activité 2008 de la SEOR sur la Conservation de l'Echenilleur de la Réunion.



Femelle Tuit-tuit baguée (photo : A. Boyer-SEOR)

## Bilan baguage effectué en 2008

En 2008, **1 251 oiseaux** ont été bagués :

La diminution du nombre d'individus bagués en 2008 est essentiellement expliquée par une diminution de l'effort de baguage sur les colonies de reproduction de Salanganes (le CRBPO n'ayant plus les bagues de taille spécifique nécessaires pour cette espèce), et la chute drastique du nombre de Pétrel de Barau échoués entre 2007 et 2008.

	<b>Espèce</b>	<b>2006</b>	<b>2008</b>
<b>Oiseaux marins</b>	<i>Puffin de Baillon</i>	752	787
	<i>Pétrel de Barau</i>	664	292
	<i>Pétrel noir de Bourbon</i>	0	5
	<i>Autre oiseaux marins (9 espèces)</i>	71	83
<b>Oiseaux terrestres</b>	<i>Busard de Maillard</i>	5	4
	<i>Echenilleur de la Réunion</i>	19	13
	<i>Autres oiseaux indigènes (6 espèces)</i>	131	13
	<i>Salangane</i>	142	38
	<i>Oiseaux exotiques (8 espèces)</i>	43	14
	<i>Héron strié</i>	1	2
	<i>Poule d'eau</i>	1	0
	<b>Total</b>	<b>1829</b> (27 espèces)	<b>1251</b> (19 espèces)



Prise de mesure du bec sur un Puffin de Baillon (photo : M. Monta-SEOR)

## Relations avec les autres associations

### - Associations des DOM-TOM -

Les autres associations des DOM-TOM (**Guyane, Polynésie Française, Mayotte, Nouvelle-Calédonie, Guadeloupe**) envoient leur revue à la SEOR, en échange du Chakouat.

Echanges par mail sur le sauvetage des Pétrels, avec la Nouvelle-Calédonie et la Polynésie.

### - Associations nationales et internationales -

La SEOR est adhérente à la **LPO** (Ligue pour la Pro-

tection des Oiseaux), à l'**ANCPN** (Association Nationale pour la Protection d'un Ciel Noir), à **RNF** (Fédération des gestionnaires de Réserves Naturelles).

**CRBPO**: les bagueurs de la SEOR (François-Xavier Couzi, Thomas Ghestemme, Marc Salamolard) reçoivent les mails et transmettent les fichiers de bagues posées au CRBPO chaque année.

La SEOR reçoit, en échange du Chakouat, 'World Birdwatch', revue de BirdLife-International et

'L'Homme et l'Oiseau' de la Ligue Royale Belge pour la

Protection des Oiseaux.

La SEOR fait partie de différents groupes de diffusion par Internet :

Comité français de l'**UICN**-Outre-Mer,

«Oiseaux Marins de l'Océan Indien»,

Réserves Naturelles de France,

CRBPO, Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux

...



## Collaborations

- **Mauritian Wildlife Foundation et National Park de Maurice** : Etudes sur la station de terrain de Brise Fer, sur le Merle cuisinier, *Coracina typica*.

- **ONF et SREPEN-Roche Ecrite** : Co-gestion de la Réserve Naturelle de la Roche Ecrite.

- **Muséum d'Histoire Naturelle de St Denis** : Accueil de conférences scolaires au sein du Muséum et projet ERE en commun : Projet 'Mafate'

- **Association Insectarium** : Sorties adhérents en commun, thème Insectes-Oiseaux.

- **Association 'OMAR, Observatoire Marin** : Accompagnateur de la 'sortie en mer' de la SEOR.

- **Conservatoire National Botanique de Mascarin** : Partenariat dans plusieurs d'études,

- **Brigade de la Nature de l'Océan Indien** : Expéditions 'Pétrels de Barau', Petite Ile, cas de braconnage signalés et saisies d'oiseaux en captivité (Bulbul de la Réunion).



Femelle du Tuit tuit mauricien (D. Fouillot-SEOR)

## Perspectives 2009

### - Centre de soins -

- Mise en place de meilleures conditions d'accueil des oiseaux et montage du dossier de demande de certificat de capacité pour un établissement de soins aux animaux de la faune sauvage.

- Recherches de financements associés pour le fonctionnement régulier du Centre de soins auprès de financeurs privés, dont la demande de renouvellement de convention avec EDF et LPO BirdLife.

### - Site internet -

Toujours mieux communiquer avec le plus grand nombre sur l'importance de protéger les oiseaux grâce à ce nouveau site internet dynamique tenu à jour régulièrement.

### - Mécénat et dons individuels -

A susciter et valoriser. Associer au projet de Centre de Soins.

### - Pérennisation des emplois -

- François-Xavier COUZI : Education et sensibilisation à l'environnement, et financements par des études. Elargissement des actions vers la formation pour adultes.

- Jean-Baptiste REQUIER: pérennisation associée aux financements du Centre de soins.

### - Communication sur la problématique des éclairages -

Les rencontres avec les élus doivent être poursuivies

dans l'objectif de leur proposer de signer une charte d'utilisation d'éclairages moins nocifs. **La Ville du Port a signé la Charte sur les éclairages.** Nous espérons que cet exemple sera suivi par d'autres communes et collectivités de l'île.

### - Partenariat avec le Parc National -

Construire le partenariat de travail avec les nouvelles équipes du Parc National pour les actions de conservation de l'avifaune et de ses habitat :

- Conservation de l'Echennilleur de la Réunion: poursuite des actions menées par la SEOR avec préparation du bilan du plan de gestion pour 2009;

- Conservation des Pétrels endémiques de la Réunion: mise en oeuvre des actions de conservation : lutte contre les prédateurs (chats) et campagnes de sauvetage et centre de soins;

- Sensibilisation de la population à la protection des oiseaux et de l'environnement : élaboration de projets communs, mise en place de formations, publication de documents ...

- Projet de ré-introduction de la Perruche des Mascareignes ...

- **Participations aux Commissions et réunions** suscitées par le Préfet et les administrations sur les ques-



Session de construction du CDS en mars 2009

(photo : FX Couzi-SEOR)

tions et problématiques d'environnement.

**- Valorisations scientifiques des données acquises** par la SEOR. Analyses et publications dans des revues scientifiques des données, notamment, sur les salanganes et les données acquises sur la Roche Ecrête.

**- Missions de veille et d'Observatoire** de base de données sur la faune

**- Grande Montagne -**

Etude et suivi pour une restauration de la forêt semi-sèche de basse altitude dans le secteur de la Grande Montagne.

**- Co-gestion de la Réserve Naturelle de la Roche Ecrête -**

Poursuite de la lutte contre les rats en protégeant le maximum de secteurs. Pour 2009, l'objectif sera de protéger 22 couples et d'atteindre en fin de saison 2008/2009, 25 secteurs de couples connus. (objectif fin 2009 début 2010: 25 couples protégés).

L'évaluation du plan de gestion de la Réserve (2005-2009) et un bilan du plan de conservation de l'Echennilleur de la Réunion dont les actions de conservations étaient planifiées sur la période 2004-2009.

La rédaction d'un nouveau plan de conservation prenant en compte l'avancée des connaissances sur l'espèce pour les 5 prochaines années (2010 - 2015).



Dessin : A. Nouailhat



Tec-tec mâle (photo : A. Boyer)



Cette lettre d'information de l'association, le Chakouat, est éditée grâce au soutien de la DIREN et du Crédit Agricole.



## Financeurs

En plus des dons et des cotisations apportés par les adhérents, les organismes suivants ont permis à la SEOR de fonctionner en 2008, c'est à dire **d'agir, chaque jour, en faveur d'une meilleure protection et une conservation réelle des oiseaux de l'île** et, plus largement, du patrimoine naturel de la Réunion. La SEOR tient à remercier chaque adhérent, chaque bénévole et l'ensemble de ces organismes et leur personnel de nous faire confiance pour protéger les oiseaux et leurs habitats.



### Crédit Agricole

Aide à la publication de documents de sensibilisation.



### Electricité de France

Campagnes de sauvetage des Pétrels, aide annuelle depuis 7 ans.



### Région Réunion

- Mesure compensatoires Tram-Train (étude grande Chaloupe)
- Elaboration de nouveaux matériels pédagogiques.
- Création du site Internet.
- Plan de conservation Papan-gue



### Conservatoire du Littoral

Etude 2007-2008 sur les oiseaux marins de Petite Ile et Grande Anse.



### Société Aerowatt

Plan de conservation Papan-gue.



### Direction Régionale de l'Environnement

- Convention Pluriannuelle d'Objectifs,
- Plan de conservation Papan-gue,
- Constructions du centre de soins.



### Parc National de la Réunion

- Mission de co-gestion de la Réserve de la Roche Ecrite
- Mission de conservation du Pétrel noir et du P. de Barau



### Direction du Travail

Contrat CEC de J. Larose



### Europe-FEDER

Mission de co-gestion de la Réserve Naturelle de la Roche Ecrite (co-financement 60 %).



### Département de la Réunion

#### Direction environnement et Direction Economie solidaire

Mission de co-gestion de la Réserve Naturelle de la Roche Ecrite.



### Rectorat de la Réunion

6 projets de classes à PAC



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DURABLES

### Direction départementale de l'Équipement (D.D.E.)

Mesures compensatoires Sécurisation de la route du littoral => Construction du centre de soins



### Commune du Port

Sauvetage des Pétrels, sensibilisation scolaire et grand public et diminution des éclairages

### Commune de Saint-Benoit

Sensibilisation auprès des scolaires (fond ZEP)



Société d'Etudes Ornithologiques  
de la Réunion

*« Etre adhérent à la SEOR c'est soutenir financièrement et surtout moralement les actions de l'association en faveur d'une meilleure protection et conservation du patrimoine naturel de la Réunion » .*



Dessin : A. Nouailhat

### **ETRE ADHERENT A LA SEOR ...**

- Cela permet de recevoir chaque trimestre la lettre d'information, d'être informé et d'assister, à une conférence (trimestrielle !?), aux sorties sur le terrain (chaque mois, au moins). Vos amis sont, évidemment, les Bienvenus !
- Cela permet de rencontrer d'autres amoureux, passionnés, de nature, d'oiseaux, d'espaces, ... de respect de la vie sauvage.
- Cela permet d'être informé sur l'actualité ornithologique mais aussi les enjeux environnementaux qui concernent les espèces vivantes à La Réunion.
- Cela vous permet de consulter les rapports publiés par l'équipe de permanents et les documents reçus (dont les lettres d'information de nos comparses ornithologues de Polynésie, de Guyane, de Nouvelle-Calédonie et des Antilles...).
- Cela permet de questionner les permanents (dans la mesure de leur connaissance !) sur un problème d'identification, une question d'environnement, un site où observer des oiseaux, ...
- Cela permet beaucoup d'autres choses... **A vous de les solliciter !!!**

...**ET** si vous le souhaitez, vous pouvez vous engager encore plus dans les activités de la SEOR :

- en vous proposant comme **Membre du Conseil d'Administration** lors de la prochaine Assemblée Générale,
- en devenant **Bénévole**, par exemple, aider l'équipe pour le sauvetage des Pétrels, ....
- en devenant **Observateur**, pour enrichir la Banque d'observation de la SEOR

#### **Bulletin d'adhésion (à joindre au règlement):**

Nom : ..... Prénom : ..... Profession (facultatif) : .....  
Adresse : ..... Téléphone : .....  
..... Email : .....

Je souhaite recevoir la lettre d'information trimestrielle par mail [ ] ou par courrier postal [ ]

#### **Adhésion (cocher la case correspondant à l'adhésion souhaitée) :**

- Membre actif tarif réduit (scolaires, étudiants, chômeurs: 10 € / an)..... [ ]
- Membre actif (20 € / an)..... [ ]
- Adhésion familiale (20 € / adulte + 2 € / enfant)..... [ ]
- Membre bienfaiteur (à partir de 40 € / an)..... [ ]

Nbre d'adultes adhérents : ..... Nbre d'enfants adhérents : ..... Age des enfants : .....

**S'agit-il d'un renouvellement de cotisation : oui [ ] ou non [ ]**

Type de règlement : par chèque [ ] ou en espèce [ ]

**Je veux recevoir l'archive des anciens Taille-Vents (4 €)..... [ ]**

**SEOR - 13, ruelle des Orchidées - Cambuston - 97440 SAINT ANDRE**  
**Tel/fax : 0262 20 46 65 - contact@seor.fr - www.seor.fr**