



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°27 - Janvier 2009



Femelle tectec photo: S.Dalleau-Coudert

Editorial

Sommaire

Bilan sauvetage 2008	2
Papangues enfin libre !	4
Prédateurs du Tuit-tuit	5
Tuit-tuit et génétique	6
Missions Pétrel Noir	7
Un Pétrel Noir équipé !	8
Etude Grande Chaloupe	9
Sortie Etang-Salé	10
Comptage oisx. d'eau	11
Comptage P. de Barau	12
Carnet des Zornithos	14
Planning sorties SEOR	15
Bulletin d'adhésion	16



Dessin : A. Nouailhat

Cher(e) séorienne et séorien,

Cette nouvelle année commence sous de bons auspices. En effet, il y a 2 ans déjà nous abordions le sujet délicat du mécénat pour récolter des fonds privés pour notre projet de Centre de soins en complément des subventions publiques (ne jamais mettre tous ses œufs dans le même panier !). Depuis nous avons signé quelques conventions avec divers organismes et nous pouvons visualiser le résultat du partenariat mené avec 3 mécènes : La T-shirterie de Saint-Gilles donne 1% de ses recettes. Fiat (Dindar Automobile, Kolors Automobile) a reversé 6000 € issus de la vente de voitures moins polluantes. La Fondation Total soutient (pour environ 16 000 €) les parties « matériels de soin », « entretien » et « communication » du centre de soin. Les entreprises « Société Bellier » de Bois Rouge et « 5a3d » ont souhaité également aider la SEOR. Le comité organisateur XLEns de Mister Réunion offrira les bénéfices de la vente du calendrier « Mister Réunion 2009 ». Nous les remercions pour l'aide précieuse apportée aux actions de protection de l'environnement.

Certes, certains de ces mécènes ont des activités polluantes, mais ils montrent par leur engagement leur sensibilité pour la biodiversité. Aujourd'hui donc, nous pouvons nous féliciter de ces avancées qui permettront de mettre en place le centre de soins. La SEOR participe ainsi au changement des mentalités et comportements des entreprises. Je pense qu'il appartient à chacun de faire un pas vers l'autre pour construire un avenir meilleur à notre environnement naturel.

Je n'oublie pas, bien sûr, et pour une part toute aussi importante, chaque adhérent-donateur et les membres bienfaiteurs.

Tous ces dons motivent l'équipe de salariés et de bénévoles qui travaillent d'arrache-pieds, pour sauver les oiseaux.

Bien sûr, ceci n'est qu'un début, j'espère que cette année sera riche de bonnes choses, nous continuerons à travailler en ce sens pour les oiseaux de La Réunion.

Je cède maintenant la place aux différents rédacteurs de ce Chakouat 2009, une bonne lecture et surtout une Bonne & Heureuse année 2009.

Sébastien Payet
Président de la SEOR

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, a 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.

tandis qu'une mission de prospection débute avec à sa tête Martin et Fabien!!

Dans la catégorie «Autres oiseaux marins», plusieurs espèces occasionnelles ont été déroutées vers la Réunion : 1 Océanite tempête à ventre noir (*Fregetta tropica*), 1 Gygis blanche, 1 Phaéthon à bec rouge (*Phaethon rubricauda*), 2 Sterne fuligineuse (*Sterna fuscata*) et 1 Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*).

Tous ces oiseaux sont arrivés dans un tel état d'épuisement et de dénutrition qu'ils sont morts très rapidement, à l'exception de la

Catégories/espèces	Oiseaux signalés	Pourcentage	Oiseaux relâchés	Oiseaux morts	Succès du sauvetage *
Puffin de Baillon	900	54,4%	787	113	87%
Pétrel de Barau	358	21,6%	292	66	82%
Pétrel noir de Bourbon	5	0,3%	5	0	100%
Autres oiseaux marins (9 espèces)	186	11,2%	87	99	47%
Oiseaux terrestres et aquatiques indigènes (8 espèces)	65	3,9%	30	35	46%
Oiseaux terrestres exotiques (13 espèces)	88	5,3%	33	55	38%
Mammifères (Chauve-souris)	1	0,1%	0	1	0%
Espèces non déterminées	51	3,1%	/	/	/
Total	1654	100,0%	1234	369	75%

* : Succès du sauvetage : ce pourcentage correspond au nombre d'oiseaux relâchés par rapport au nombre d'oiseaux signalés.

Comme chaque année, certains oiseaux ne nous sont pas restitués. Il s'agit le plus souvent d'individus échappés, disparus de chez le particulier ou encore observés morts au bord de la route. Ces oiseaux non récupérés, dont l'espèce n'a pas pu être déterminée par les bénévoles ou salariés de la SEOR, sont malgré tout inscrits dans notre registre car ils ont effectivement rencontré une situation de détresse (= 51 événements). Par ailleurs, si moins de détentions d'oiseaux ont été verbalisées cette année, la BNOI a saisi malgré tout 12 Capucins damier. Victimes de la colle à rat, seuls 5 d'entre eux ont pu être relâchés sains et saufs.

Plus de 85% des oiseaux signalés sont des oiseaux marins de 12 espèces différentes. La Timize!! 5 individus récupérés, année sans précédent puisque seule l'année 2001 s'en approchait avec 4 individus sauvés. Cette année donc : 3 adultes dont un reproducteur (plaque incubatrice) et 2 jeunes; tous bagués puis relâchés. Quel meilleur présage

Sterne pierregarin (cf. § soins aux oiseaux).

Dans cette catégorie «Autres oiseaux marins», moins de 1 oiseau sur 2 a pu être sauvé (succès du sauvetage = 47%). C'est en grande partie du aux Noddis brun et à bec grêle (*Anous stolidus* et *A. tenuirostris*). Sur les 53 individus récupérés, 12 seulement ont été relâchés vivants. En effet, les Noddis qui nous arrivent sont le plus souvent très amaigris et couverts de tiques sur les pattes et meurent quelques heures après avoir été recueillis (cf. § soins aux oiseaux).

Cette année, le nombre de Pétrels de Barau récupérés est dans une moyenne annuelle basse tandis que celui des Puffins de Baillon atteint les valeurs les plus élevées de ces 10 dernières années (900 récupérés en 2008 et 886 en 2007).

Preuve en est que la sensibilisation et le réseau de sauvetage fonctionnent bien.

Parmi les oiseaux terrestres et aquatiques

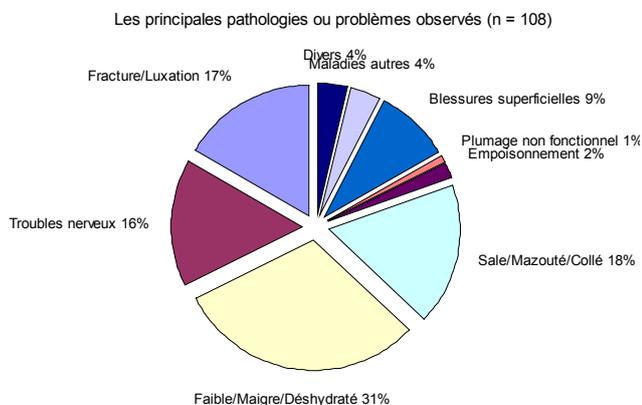
indigènes, 2 espèces, bien différentes, représentent plus de la moitié des effectifs : la Tourterelle malgache (*Streptopelia picturata*), avec 23 individus récupérés et vient ensuite le... Papangue (*Circus maillardi maillardi*). Cette année encore fut catastrophique avec 21 individus récupérés.

Pour mémoire : jusqu'en 2006, moins de 8 par an; en 2007, 17 Papangues récupérés (10 morts et 7 relâchés); en 2008, 21 oiseaux récupérés (13 morts et 8 relâchés).

Alors, effectifs en hausse, recrudescence du braconnage ou les deux ? Quelle qu'en soit la raison, le programme de conservation à venir tombe à point nommé.

Les soins aux oiseaux en 2008

Cette année, ce sont 108 oiseaux qui ont bénéficié de soins de longue durée (supérieure à 24 heures) contre 145 l'année passée. Cette baisse est due, encore une fois, aux saisies moins nombreuses de la BNOI.



On peut peu moins de la moitié (47/70) 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. Des progrès restent à faire pour les cas de luxations; plus précisément, il est nécessaire de rassembler les connaissances pour savoir si des soins vétérinaires sont possibles. En étroite collaboration avec le vétérinaire de Ravine Creuse, le Docteur Séverin WATINE, nous espérons

obtenir des réponses, grâce notamment à un universitaire américain spécialisé dans ce domaine.

S'agissant de la catégorie «faible, maigre et déshydraté», si elle présente le plus grand nombre de cas, la quasi-totalité des oiseaux survivent.

La catégorie «Divers» rassemble les cas de poussins tombés du nid et des deux jeunes Papangues captifs. Ces derniers font, en ce moment, l'objet d'un programme de relâché progressif («soft-release») dans les hauts de l'Est (cf. encart).

Outre le nombre, encore une fois, très élevé de Papangues récupérés, évoquons deux faits marquants de cette année :

- le problème lié aux tiques retrouvés sur les deux espèces de Noddis. Souvent de la taille d'une pièce de 1 centime d'euro (alors que le poids moyen d'un Noddi à bec grêle est de seulement 70 à 80 grammes), ces tiques ont été envoyés à l'école vétérinaire de Nantes pour identification. Il s'agit de tiques du genre *Amblyomma* sans pouvoir, déterminer l'espèce et les causes et conséquences de ces infestations.

- la jeune Sterne pierregarin, en soins depuis le début du mois de novembre. Recueillie mazoutée, elle n'est plus étanche, sauf si une mue se déclenche. En effet, chez les oiseaux mazoutés, les hydrocarbures altèrent souvent de manière irrémédiable la qualité et les propriétés du plumage. Malheureusement, à ce jour, aucun produit vétérinaire permet de déclencher la mue.



Mille mercis... Toute l'équipe de la SEOR tient, bien entendu, à vous remercier, vous tous qui contribuez au bon fonctionnement de ce réseau de sauvetage, que ce soit de manière occasionnelle ou régulière : les têtes de réseaux, les soigneurs-bénévoles qui



assurent les permanences des week-end, les bénévoles qui parcourent sans relâche l'île de bout en bout à la recherche des Pétrels, Puffins ou autres espèces menacées, exceptionnelles ou communes. Merci encore, et à bientôt pour de nouveaux sauvetages.

Jean-Baptiste Requier



Programme de relâché progressif de Papangues

En avril dernier, deux jeunes Busards de Maillard (*Circus maillardi*), un mâle et une femelle, ont été récupérés à l'Entre-Deux. Leur comportement anormal vis-à-vis de l'homme, montrait qu'ils avaient été maintenus captifs depuis longtemps.

FX, Jean-François et moi-même avons entrepris la construction d'une volière de relâché, démontable et transportable avec pour objectif de procéder au relâché progressif des deux individus. Ce procédé (dit «soft-release» en anglais) est utilisé dans les programmes de réinsertion dans le milieu naturel; fréquemment utilisé pour les rapaces, il comprend 3 phases distinctes :

1. phase d'acclimatation à son nouvel environnement, en volière fermée placée sur le site de relâcher. Durée : 8 à 15 jours. Nourrissage : OUI

2. phase de retour progressif à la vie sauvage, en volière ouverte. Durée : 8 à 15 jours (jusqu'à arrêt de consommation des proies pendant plus de 3 jours consécutifs). Nourrissage : OUI

3. phase d'acquisition de l'autonomie. Durée : indéterminée. Nourrissage : NON (= autonomie alimentaire)

La volière a donc été montée chez Thierry, agriculteur biologique des hauts de Bras-Panon qui a accepté d'accueillir les Papangues et de les nourrir le temps nécessaire. La femelle a été placée en premier dans la volière le 21 janvier; celle-ci a été ouverte le 2 février. A ce jour, nous en sommes encore à la phase 2, en espérant qu'elle acquiert rapidement une autonomie complète. Le mâle viendra ensuite...

J.B Requier



Drôle d'oiseau. photo: F.Jan/SEOR

NDLR : le 06/03, la femelle est perchée sur la volière où elle est nourrit (phase2)

Les prédateurs du Tuit-tuit

Entre 2004 et 2009, suite à une étude de l'impact de la prédation sur l'espèce Tuit tuit (*Coracina newtoni*), la SEOR a mis en évidence que les prédateurs étaient la principale cause de déclin de l'espèce. L'espèce ayant atteint un niveau critique en 2006, avec 67 mâles et 25 femelles au monde, uniquement répartis sur les 12 km² de la Réserve de la Roche Ecrite, entre 1300 et 1700 m. Mais quels sont ses prédateurs ?

- Le rat noir et le surmulot (*Rattus rattus* et *Rattus norvegicus*) -

Leur impact : prédation des nids (destruction des œufs et prédation des femelle durant la nuit).

En 2003/2004, la SEOR avait mis en évidence, à partir de l'étude de la prédation sur 106 nids artificiels que le succès de reproduction du

Tuit tuit était étroitement lié avec l'indice de prédation.

Les actions de lutte contre les rats menées depuis 2004 sur les territoires de couples ont permis d'obtenir un succès de reproduction supérieur à 80% (au lieu de 33% sur des territoires ne bénéficiant pas de lutte contre les rats)

- Le chat (*Felis catus*) -

Son impact : prédation des adultes et des poussins.

Au cours de cette saison (2008/2009), la prédation des chats revenu à l'état sauvage et présents sur l'aire de répartition du Tuit tuit a été mise en évidence par la découverte d'une femelle Tuit tuit tuée sur nid (cf. photo).

Sachant que la population est estimée actuellement à 25 femelles reproductrices,



Restes d'une femelle prédatée sur son nid (2008)

photo D. Fouillot-SEOR

la prédation de cette femelle représente une chute significative de la population et l'envol de 1 à 2 poussins en moins pour la saison 2008/2009, et les années suivantes.

Même si les cas de prédation d'un chat sur un Tuit tuit sont peu fréquents, leur impact reste très fort !

- L'Homme (*Homo sapiens*) -

Son impact : braconnage sur les oiseaux, favorise la propagation des rats et des chats et augmente le risque d'incendie.

Rappelons qu'il est à l'origine de la présence des rats et des chats sur l'île. Par ailleurs, il est également responsable de leur propagation et de leur développement liés à l'absence de stérilisation, l'abandon des chats et à l'abandon de déchets (biodégradables ou non) dans la forêt indigène devenant une source de nourriture pour les rats.



Fèces de rat traduisant le passage d'un rat sur le nid pendant l'incubation. (photo : J. Larose-SEOR)

Par le braconnage, l'homme a un effet identique sur la population à celle d'un chat. Reste à déplorer que la présence de bâton de colle est constatée plus régulièrement que la prédation d'un chat sur un Tuit tuit !

Enfin, les incendies régulièrement constatés au sein de l'aire de répartition (suite au campement de braconniers ou de randonneurs ; événements sportifs) peuvent être rapidement une cause de disparition totale et rapide de l'habitat de l'espèce !

Damien Fouillot



Menaces sur le Tuit tuit : déchets et incendie (photos : D. Fouillot-SEOR)

Tuit-tuit et génétique

Dans le cadre du programme d'étude et de conservation mené depuis 2003 par la SEOR, s'initie aujourd'hui un programme de caractérisation génétique de la population du Tuit-tuit réalisé par Jordi Salmons (déjà connu des services de la SEOR pour sa participation au sauvetage des oiseaux marins dans le Sud) dans le cadre de son stage de Master 2 sous la direction de D. Fouillot, M. Salamolard, et Lounès Chikhi (Laboratoire Evolution et Diversité Biologique, Toulouse).

Les principales questions qui vont être abordées grâce à la génétique, concernent :

- La diversité génétique

que qui nous renseigne sur la consanguinité au sein de notre population, laquelle influence l'efficacité de la reproduction et la résistance aux épizooties et permet d'estimer « l'état de santé génétique » de notre population de Tuit-tuit.

- La structure de la population :

- le sex ratio à l'envol,
- les différences et échanges d'individus entre les deux îlots principaux de population (Plaine d'Affouches et Plaine des Chicots).

- L'histoire démographique de l'espèce pour tenter de définir à quelle époque sa population a décliné, en confrontant les données ob-

tenues aux événements historiques (cyclones, traitement au DDT contre le paludisme, introduction et élevage du Cerf de Java,...) et proposer des hypothèses sur les causes probables de ce déclin ainsi que celles du retrait de la population vers les forêts d'altitude de la Roche Ecrite. Au travail Jordi !

Lexique :

- Epizootie : épidémie animale
- Sex ratio : rapport entre nombre de mâles et de femelles d'une population

**Damien Fouillot et
Jordi Salmons**

Missions «Pétrel Noir»

Après une semaine de prospection peu fructueuse en matière de Pétrel Noir dans la Rivière des Remparts, c'est le corps usé par le terrain et l'esprit apaisé par le bon air des Hauts que nous ressortons avec Martin en ce mercredi 31 décembre...

Retour aux réalités des bas en ces périodes de fêtes, quand un message de Tony nous arrive: « j'ai récupéré un Pétrel Noir » !!

Le 5ème de l'année 2008, le 23ème spécimen retrouvé à La Réunion depuis 1995, on a peine à y croire : une semaine d'écoute dans les Hauts alors que ce farceur d'oiseau nous attendait dans les Bas !! Pas de poisson d'avril pourtant, ni de Pétrel de Noël, mais bien un Pétrel de la Saint-

Sylvestre... ça nous inspire un conte tout ça !

Branle bas de combat dans le réseau Sud, rendez-vous pris le lendemain, histoire de bien débiter cette année 2009 : diagnostic de l'oiseau (il a l'air plus gaillard que ces soigneurs qui ont passé une nuit courte apparemment!), scéances photos et vidéos avec la vedette du jour, il ne manque qu'une seule chose, et pas la moindre : la balise pour équiper cet adulte en reproduction susceptible de nous mener droit vers les colonies tant recherchées !

L'oiseau étant en forme, nous décidons d'attendre le samedi 3, ce qui laisse la possibilité que la fameuse balise arrive au courrier... qui restera pourtant en Angleterre.

La première tentative de

lâcher a donc lieu à Etang Salé-les-Bains, accompagnée d'une foule d'admirateurs, mais la Timize fait sa timide et râte son envol ! Heureusement, le MNS Christophe CAUMES se jette à l'eau pour rattraper notre naufragé !

Remis en soin et transféré à Saint-André, l'oiseau regagne finalement l'océan le 5 janvier, en fin de journée : après un bel envol d'une trentaine de secondes, il se pose à 600m, pour se remettre de toutes ces émotions cumulées depuis ces derniers jours et repartir un peu plus tard, s'occuper du petit qui doit l'attendre au terrier !

Autant dire qu'il y a toujours de l'espoir pour notre Pétrel Noir !

A la fin du mois de janvier, nous retournons dans le secteur de Grand Bassin, pour tenter de répéter les contacts pris en novembre dernier et affiner la localisation des colonies potentielles... Affaire à suivre !

Fabien et Martin



5. 4. 3. 2. 1. GO !!!!!!!!!!!!!

(photo: Fabien Jan-SEOR)



Pétrel noir. Illustration : S.Dalleau-Coudert

Pose d'un émetteur sur un Pétrel noir

A peine remis de nos émotions après le Pétrel noir relâché le 6 janvier dernier, la semaine suivante repart sur les mêmes chapeaux de roue : le 11 janvier, un nouvel adulte en reproduction est signalé dans la cour de la gendarmerie de Ravine Blanche, à Saint-Pierre !

Il se retrouve dès lors en soin à Saint-André, en petite forme puisqu'il ne pèse même pas 170g (en moyenne 225/250g pour un adulte vigoureux). Il est donc décidé de le nourrir pendant quelques jours, le temps qu'il retrouve d'avantage de forces pour repartir... et que les émetteurs-radio débarquent enfin d'Angleterre !

Car elles n'ont toujours pas trouvé le temps d'arriver ! L'attente devient de plus en plus difficile à accepter, d'autant qu'on a, à nouveau, un adulte près à regagner sa colonie !

Le week-end se profile déjà quand le facteur apporte enfin la bonne nouvelle, nous sommes vendredi 16 janvier ! Il est 13h30, ce qui laisse le temps à Marc et Fabien de tester les émetteurs-radio et d'équiper l'oiseau.

Le problème, c'est que durant tout ce temps, notre Pétrel noir n'est pas parvenu à regagner toutes les forces escomptées ! Il se nourrit très mal, et du coup ne prend pas de poids ! N'oublions pas non plus que cet oiseau a, à sa charge, un poussin à mener à l'envol...le temps joue donc contre nous !

Il est donc décidé de tenter le relâcher, espérant que l'énergie que déploie encore cet oiseau parviennent à surpasser son manque de poids. Marc équipe le Pétrel noir avec l'émetteur (qui ne pèse pas 2 grammes !), fait exceptionnel sur cet oiseau puisque c'est la première fois qu'on équipe la Timize avec un émetteur-radio !

Puis Marc et Fabien le transportent au niveau de Champ Borne pour qu'il reparte de la falaise.

Malgré toutes les bonnes énergies qui lui sont consacrées, notre oiseau se repose à 100m de la rive, après un vol peu démonstratif. Il dérive sur les flots jusqu'à disparaître de notre vue. Ses soigneurs sont déçus, mais ne perdent pas l'espoir : il se peut encore que l'oiseau reparte de l'océan, une fois reposé.



Pétrel noir équipé d'un émetteur (< 2 g.) collé sur une rectrice centrale (photo: F. Jan/SEOR)



Départ du Pétrel noir avec son émetteur le 16/01/09

(photo: F.Jan/SEOR)

Mais cet envol soulève un problème quant à l'équipement des Pétrel noir avec des émetteurs-radio : la plupart des oiseaux qui s'échouent sont des jeunes à l'envol, désorientés par les éclairages. En général, ils ne sont pas blessés mais ont seulement besoin d'un coup de main pour repartir en mer, y passer quelques années avant de revenir à La Réunion pour se reproduire. Il va de soit qu'il est inutile d'équiper ces jeunes oiseaux car la durée de vie du matériel n'est pas adaptée ! C'est pourquoi il faut se concentrer sur les adultes, qui eux s'échouent plus rarement. En fait, les adultes échoués cachent souvent une faiblesse (ailes luxées ou cassées, traumatisme crânien...) et présentent plus de difficultés pour repartir...

Il nous reste un émetteur-radio à disposition dans les locaux de la SEOR, mais aurons-nous la chance de la mettre à disposition d'un adulte en pleine forme ? Cela s'annonce difficile pour cette année bien avancée, mais pas impossible !!

En attendant, Martin et Fabien s'en remettent à leurs oreilles pour tenter de localiser les dernières colonies, une semaine par mois, et ce travail de patience est en train de payer : lors de la dernière expédition fin janvier, c'est un véritable festival qu'ont vécu les passionnés de la Timize : plus de 500 contacts en 5 nuits d'écoute ! Du jamais vu.... qui nous laisse encore le droit d'espérer dans cette aventure fabuleuse !

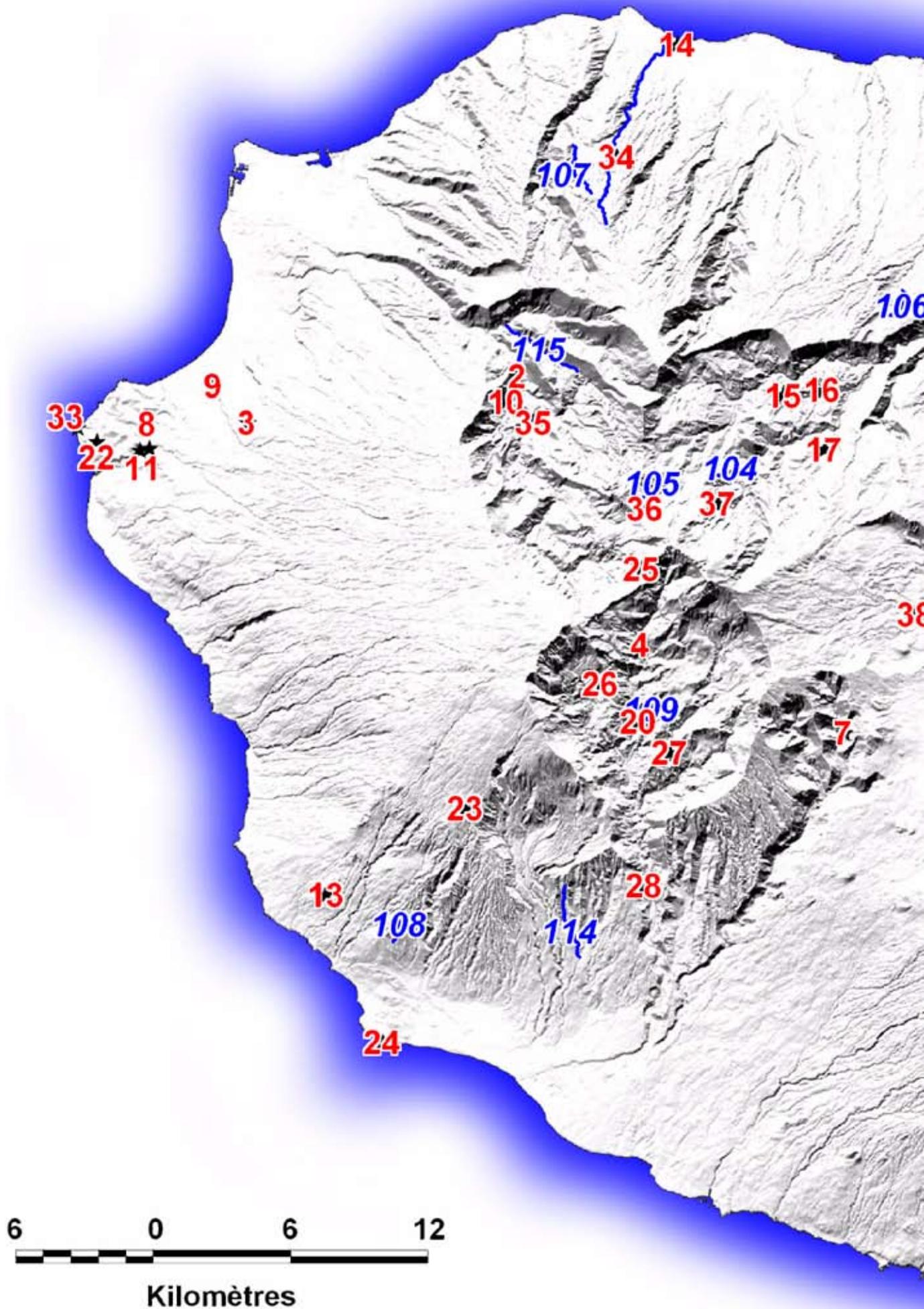
Fabien JAN

L'étude sur le Pétrel noir de Bourbon
est financée par

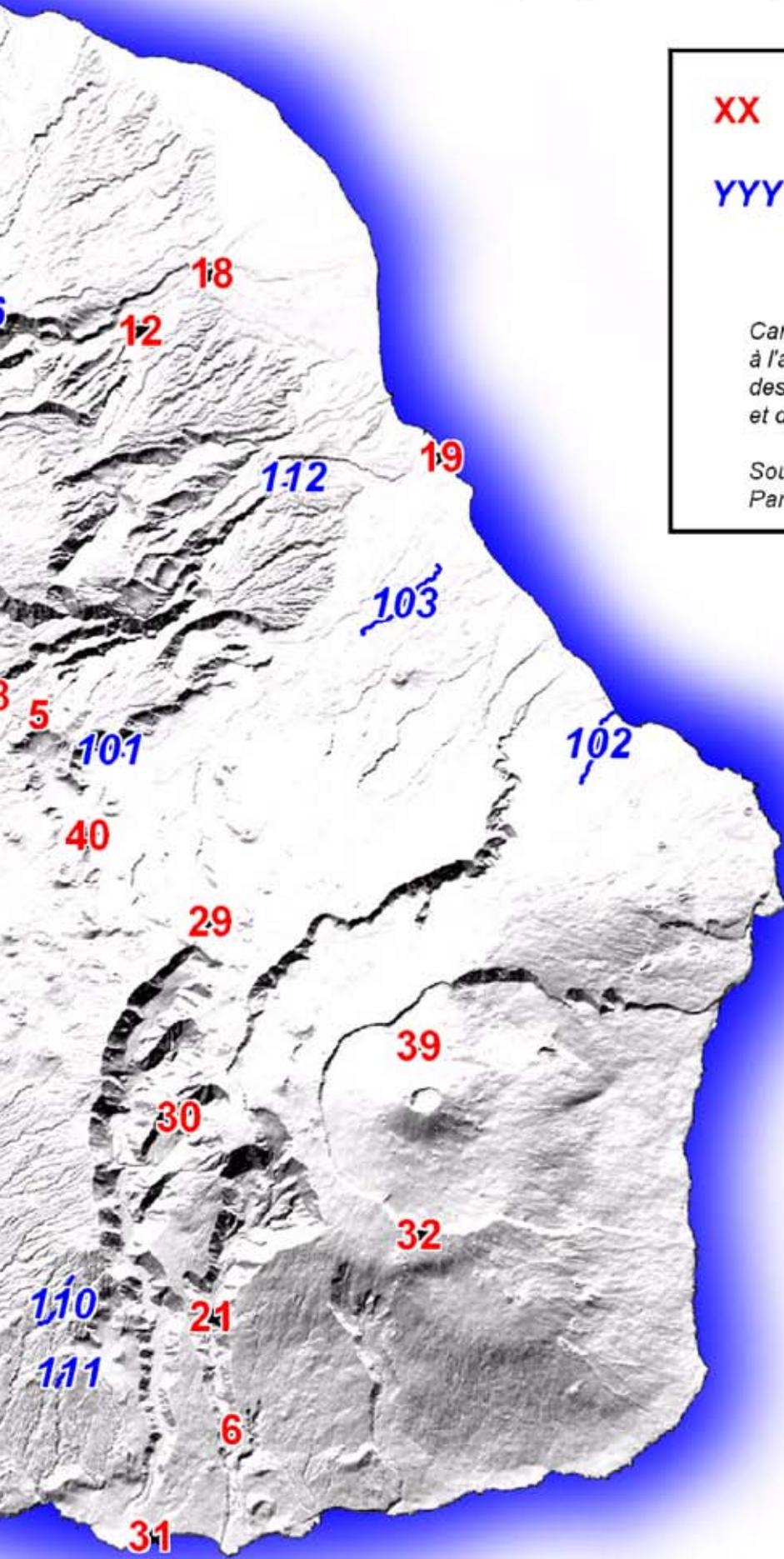
le Parc National de la Réunion



La Réunion
Parc National



Toponymes et hydronymes "ZOIZOS"



XX Toponyme

YYY Hydronyme

Carte réalisée par JC Notter
à l'aide des la BDTopo,
des lieux-dits cadastraux
et de recherches personnelles.

Soutien logistique du
Parc national de la Réunion

Lieux-dits et cours d'eau faisant référence aux oiseaux

La répartition des toponymes attribués à des oiseaux n'est pas homogène sur l'île. L'essentiel de ceux-ci sont situés dans les Hauts et principalement dans les Cirques (voir carte). La côte Ouest est assez pauvre en noms d'oiseaux, excepté le secteur des Bassins de St Gilles, aux Aigrettes, Cormoran...

- 15 hydronymes pour 39 toponymes sur les oiseaux (21 espèces) -

L'espèce la plus citée est le 'Merle', curieusement 6 des 8 sont des hydronymes. Est-ce que cela évoque leur habitude à se rassembler sur les points d'eau pour boire ?

Ensuite, viennent les 'Hirondelles', terme qui est attribué aux deux espèces, Hirondelle et Salangane. Ces espèces fréquentent les cascades et points d'eau pour s'alimenter mais aussi se reproduire, les Salanganes nichent dans des grottes, et on retrouve des 'cavernes aux hirondelles' qui, clairement définissent des lieux de reproduction, anciens ou encore actuels.

Les 3 termes suivants correspondent à des espèces très visibles, le Butor, les Aigrettes et le Papangue. La toponymie a conservé une image de la répartition du Héron strié sur l'île, alors que cette espèce était devenue assez rare au début du XXème siècle (Barré et Barau 1996). Les aigrettes (dimorphes) ont été présentes sur l'île mais ont disparu depuis. Est-ce que le butor était également appelé 'Aigrettes' par certaines personnes ?

Il est intéressant de relever que 'Comoran' est cité deux fois, pour cette espèce qui a également disparu. La toponymie révèle, peut-être, des lieux qui étaient utilisés par cette espèce.

Hydronymes

N°	NOM
101	BRAS CANARD
102	RAVINE DU COQ CHANTANT
103	BRAS PIGEON
104	RAVINE FOUQUET
105	RAVINE DES MERLES
106	BRAS OISEAU BLANC
107	BRAS DES MERLES
108	RAVINE FOND MERLE
109	RAVINE DES AIGRETTES
110	BRAS DE PAPANGUE
111	BRAS DES MERLES
112	BRAS FOUQUET
113	RAVINE DU BUTOR
114	RAVINE DES MERLES
115	BRAS DES MERLES

Toponymes

N°	NOM (commentaire)
2	LES HIRONDELLES
3	HIDRONDELLE
4	BASSIN FOUQUET
5	BASSIN DES HIRONDELLES
6	BASSIN DES HIRONDELLES
7	SOURCE DES HIRONDELLES
8	BASSIN DES AIGRETTES
9	BASSIN PIGEONS
10	SOURCE DES HIRONDELLES
11	BASSIN CORMORAN
12	BASSIN DES AIGRETTES
13	LE BUTOR
14	LE BUTOR
15	LE BUTOR
16	LES RAMIERS
17	MARE A POULE D'EAU
18	BENGALIS
19	LE BUTOR
20	LES AIGRETTES
21	LE JAR
22	LES CORMORANS
23	PITON DES MERLES
24	ROCHE DES OISEAUX
25	TOUN-VASA (Perroquet : Coracopsis vasa ? Source : carte Lépervenche 1906)
26	ÎLET POULES
27	PITON PAPANGUES
28	CAP PAILLE-EN-QUEUE
29	PITON DE CAILLE
30	CAP DES OISEAUX VERTS
31	CAVERNE DES HIRONDELLE
32	PITON TAYE POULE
33	POINTE DES AIGRETTES
34	PITON DU BUTOR
35	PITON PAPANGUE
36	PLAINE DES MERLES
37	PITON PAPANGUE
38	CAVERNE DES HIRONDELLE
39	PITON PAYANKË
40	PITON TEC-TEC

Analyse des termes

Terme	Nombre de lieux
Merle	8
Hirondelle	8
Butor	6
Aigrette	5
Papangue	4
Fouquet	3
Paille-en-queue	2
Poule	2
Pigeon	2
Cormoran	2
Bengali	1
Caille	1
Canard	1
Coq	1
Jar	1
Oiseau	1
Oiseau blanc	1
Oiseau vert	1
Perroquet	1
Poule d'eau	1
Ramier	1
Tec tec	1
Total Résultat	54

ETUDE AVIFAUNE DE LA GRANDE CHALOUPPE

Le projet du Tram train financé par la Région a nécessité une étude de la flore et de la faune sur le secteur de la Grande Chaloupe et de la Montagne. En effet, ces zones habitent des reliques de la forêt semi-sèche, habitat naturel qui a quasiment disparu de l'île (il en reste moins de 1 %). De plus, cette étude approfondie sur la flore et la faune sera utile pour le Parc National de la Réunion qui démarre le projet LIFE +.

Le Life + est un programme de restauration écologique de la forêt semi-sèche de la Grande Chaloupe.

La SEOR a donc été chargée de réaliser une étude sur l'avifaune ainsi que de rechercher toutes traces du Lézard vert des hauts, endémique de la Réunion, *Phesulma borbonica*.

Le secteur est compris entre la Ravine Calixte et la Ravine à Jacques. La route de la montagne et la route du littoral sont les limites hautes et basses du secteur d'étude.

Afin d'inventorier les espèces d'oiseaux (indigènes et exotiques) et de comprendre leur répartition, 100 points d'écoutes ont été effectués tôt le matin entre 6 h00 et 9h30. Entre 8h00 et 15 h00, les papangues et les paille-en-queue sont observés dans des sites potentiels comme les ravines : Ravine Calixte, Ravine à Malheur, Ravine de la Grande Chaloupe, Ravine à Jacques, falaise de la route en corniche etc...

Le comportement alimentaire des oiseaux est noté également, surtout pour l'Oiseau blanc, l'Oiseau vert, le Merle « péi » et le Bulbul orphée. Ces observations permettent de mieux comprendre le fonctionnement des écosystèmes notamment la polinisation et la dissémination des espèces végétales indigènes et exotiques par les oiseaux.

Enfin, des écoutes nocturnes seront réalisées pour le Puffin de Baillon et le Puffin du Pacifique.

Valérie Grondin



Aire de nidification suivie sur le secteur de la Grande Chaloupe (photo : F. Law-wun)



Femelle Papangue en vol
(photo : V. Grondin-SEOR)

Comptage des Oiseaux d'eau

photos: S.Dalleau-Coudert



Quatrième édition du comptage des oiseaux d'eau le 17 janvier avec la participation simultanée de 4 équipes sur le terrain, couvrant une grande partie des sites favorables à ces espèces (11 sites).

Ces recensements sont réalisés à la même date (mi-janvier) partout dans le monde et permettent d'intégrer les données de la Réunion dans les bases de données internationales tenues par Wetlands International (www.wetlands.org).

Les résultats permettront, au fil des années, de mieux connaître les différents limicoles migrateurs fréquentant les côtes réunionnaises (diversité et densité des espèces, sites fréquentés).

Les résultats obtenus cette année montrent que le secteur Sud présente une fréquentation importante des espèces migratrices (11 individus de 6 espèces différentes) ;

les espèces nicheuses étant signalées de façon plus homogène. Au total 44 Poule d'eau ont été dénombrées (4 sites) et 16 Hérons striés (16 sites). Peu de limicoles ont été observés dans l'Est, dû entre autres, aux mauvaises conditions météo et à la montée des eaux de la Rivière du Mât, en crue.

Merci à tous les bénévoles qui se sont mobilisés pour ce comptage. L'année prochaine, le comptage débutera à 6H du matin, afin de recenser les oiseaux avant 10H.

F-X Couzi

Comptages réalisés avec l'aide des bénévoles de la SEOR : M. Courtois, J-P. Baloche, T. Jourdain, L. Brillard, V. Grondin, B. Denis, M. Barau, F. Robert, S. Idatte, S. Aubert, O. Coindet, Famille Hoarau, S. Payet, M. Kissel, S; Dalleau-Coudert, M. Riethmuller et F-X Couzi. Merci à tous !

Espèce	Secteur Sud		Secteur Sud-Ouest					Secteur Ouest			Secteur Est		
	Pierrefonds	Emb. riv. St Etienne	Etg du Gol	Sta. épur du Gol	Bas. piscicoles ARDA	Pointe au Sel	Bassins lagunage St Lou	Rav. Grottes 1er français	Etg St Paul	Emb. etg St. Paul	Etg Bois Rouge	Etg Colosse, bassin lagunage	Emb. riv. du Mât
Héron strié, <i>Butorides striatus</i>		1					4		2		1	7	1
Poule d'eau, <i>Gallinula chloropus</i>			2				25		6			11	
Busard de Maillard, <i>Circus maillardi</i>												1	
Courlis corlieu, <i>Numenius phaeopus</i>							1						
Chevalier guignette, <i>Tringa hypoleucos</i>		1		5									1
Chevalier sylvain, <i>Tringa glareola</i>		1											
Chevalier aboyeur, <i>Tringa nebularia</i>		3											
Gravelot de Leschnault, <i>Charadrius leschenaultii</i>		1											
Grand Gravelot, <i>Charadrius hiaticula</i>		2											
Becasseau sanderling, <i>Calidris alba</i>		2											
Limcole sp.		1											
Sterne non ident., <i>Sterna spp.</i>												1	

Espèce nicheuse

Espèce migratrice



2 ! ... dans le ciel !

Le comptage annuel des Pétrels de Barau a eu lieu le 17 janvier dernier sur les 4 sites habituels : St Pierre (Pointe du Diable), St Louis (Etang du Gol), Le Port (Port Est) et St André (Rivière du Mât), ainsi que pour la première année à la Pointe au Sel.

Cette année, nous avons comptabilisé 2135 pétrels remontant vers les colonies, ce qui propulse 2009 juste derrière 2008 (2460 individus), avec des résultats très élevés sur la région de l'Etang du Gol, lieu de passage principal de cette espèce.

Depuis 2001, année du premier comptage concertés sur les 4 sites habituels, les résultats n'avaient jamais atteint 1900 individus. 2008 et 2009 sont donc des années exceptionnelles, qui auront peut-être tendance à devenir la norme. Pourquoi ? Peut-être du fait du retour en nombre de jeunes adultes sur les colonies, prospectant un terrier ou recherchant le conjoint idéal !

En effet, il faut tenir compte du nombre de jeunes pétrels, recueillis par les habitants et relâchés par la SEOR depuis 1997 : plus de 5600 individus ! Ce sauvetage a un effet sur la population de cette espèce estimée entre 3000 et 5000 couples.

Comme pour l'année passée, nous pouvons également espérer un envol massif de jeunes pétrels en avril prochain, si les ressources alimentaires en mer sont suffisantes et si la prédation sur les colonies n'est pas trop importante. Ces données,



1 !... pétrel !

recueillies actuellement sur les colonies du Grand Bénare par Patrick PINET, dans le cadre de sa thèse sur le Pétrel de Barau, pourront être croisées avec les résultats du comptage. A terme, celui-ci pourrait devenir un indicateur, pour estimer le nombre de jeunes à l'envol durant le mois d'avril.



3 ! ... observateurs !

La mobilisation des mairies et des élus locaux sera cruciale pour réduire les éclairages durant cette période critique. La Ville du Port déjà s'est fortement mobilisée en 2008, et mettra en oeuvre des actions en 2009 pour limiter les échouages sur son territoire. Espérons qu'elle servira d'exemple aux communes situées sur les axes d'envol de ces jeunes oiseaux.

F-X Couzi

photos: S. Dalleau-Coudert

Carnet des zornithos (Nov. 2008 - Janvier 2009)

1 Papangue femelle le 14/11/08 à Plateau Caillou, vole au dessus de la Ravine Bernica (Jacques Rochat: JR).



Papangue mâle
(photo: T. Ghestemme)

1 Chevalier bargette (ou Bargette de Terek), le 16/11/08, dans la Rivière des Pluies (Sarah Caceres: SG).



Chevalier bargette
(photo: S. Caceres)

1 Héron garde-boeuf (NDLR: Ces hérons tout blanc sont observés sur l'île depuis le 02/05/08, jusqu'à 5 ont été observés ensemble sur l'Etang du Gol), le 21/11/08, Etang du Gol (Valérie Grondin).

1 Paille-en-queue à brins rouges, le 23/11/08, vole

près de l'îlot de Petite Ile, sortie SEOR.

2 Zosterops gris à l'Insectarium (observation rare à cet endroit), le 24/11/08 par JR.

2 Chevaliers aboyeurs et 1 Chevalier guignette le 27/11/08 à l'embouchure de la Rivière du Mât, s'envolent en criant (M. Salamolard: MS et J.-L. Poillot).

1 Rollier de Madagascar (Eurystomus glaucurus), photographié le 05/12/08 sur une antenne de télévision près du Parc Amazone à St Paul par Cédric Hoarau. (NDLR: Cette espèce originaire d'Afrique et de Madagascar, où elle est commune, les oiseaux malgache migrent en Afrique orientale, observée parfois dans les Comores et, rarement, mais régulièrement à La Réunion).



Rollier de Madagascar
(photo: C. Hoarau)

1 Bulbul orphée: 1 oisillon juste éclos le 10/12/08 dans un nid situé à 1,5 m dans un touffe de petits bambous, St André (MS).

1 Papangue mâle en vol au dessus de la plage de galets près du Bassin Bleu à St Benoît, le 13/12/08 (JB Requier: JBR).

1 Héron strié en vol dans le Bras des Chevrettes le 23/12/08 (F. Jan : FJ).

1 Faucon concolore en vol chassant une salangane au Pas des Sables en haut du rempart de la Rivière de l'Est, le 27/12/08 (JF Bègue, PNRUn).



Faucon Concolore
(photo: J.M. Galmar)

1 Labbe sp. (en cours de détermination) photographié par Mickaël Rard/OMAR le 27/12/08



Labbe sp.
(photo: M. Rard)

1 Papangue mâle en vol au dessus de la Clinique Ste Clotilde le 02/01/09 (JBR).

1 Astrild à croupion rosé, *Estrilda rhodopyga* en compagnie de Damiers capucins, photographié par SC le 10/01/09 (NDLR: individu échappé de captivité, 1ère observation faite à La Réunion; présent, à l'état naturel, en Ouganda, Tanzanie et Kenya).



Astrild à croupion rosé
(photo: S. Caceres)

1 Sterne voyageuse, *Sterna bengalensis* et 1 Sterne de Dougall, *Sterna dougallii* sur la tone dans la baie de St Paul photographiée par Mickaël Rard/OMAR le 04/01/09 (NDLR: Observations peu fréquentes sur l'île).



Sterne huppée (en haut) et St. de Dougall (en bas) (photo: M. Rard)

1 Serin du Mozambique, observé à l'Hermitage dans les filaos le 07/01/09 (Mathieu Bourgeois: MB)

1 Perdrix de Madagascar, plaine des Chicots le 11/01/09 (MB)

1 Salangane albinos en vol avec 6 autres salanganes à Cap Noir, photographiée par Patrick Jeanty le 12/01/09.



Salangane albinos
(photo: P. Jeanty)

1 Hirondelle poursuit un Tuit-tuit sur le sentier de Dos d'Ane le 14/01/09 (Jerry Larose).

1 Serin du Cap (Moutardier) la Nouvelle (Mafate), observé le 15/01/09 (MB).

1 Perdrix de Madagascar, Plaine des Tamarins (Mafate), observée le 15/01/09 (MB).

1 Papangue femelle, observée au Piton Maïdo le 17/01/09 (MB).

1 Bulbul orphée albinos et jeune en recherche de nourriture, La Caroline, Bras-Pannon le 21/01/09 (JBR)

1 Bulbul orphée juste volant à Champ Borne, St André le 23/01/09 (MS).

17 Hirondelles de Bourbon aux abords des bâtiments d'élevage sur la route qui monte à l'Eden le 25/01/09 (MS).



Jeune Hirondelle de Bourbon
(photo: J-C. Notter)

2 Papangues (1 jeune de l'année et un mâle qui chasse dans la canne à sucre) à l'embouchure de la Rivière de l'Est le 25/01/09 (MS).

4 Tourterelle malgache (dont un juste volant) à Champ Borne, St André le 26/01/09 (MS).

6 Hirondelles de Bourbon dans les Hauts de la Bretagne (zone de maraîchage) posées sur les fils le 29/01/09 (JBR)

SEOR et Oiseaux en Image



*Forces vives en eaux vives
avec la Famille Morin à Salazie*



*Sortie à la Grande Chaloupe pour suivre
les Papangues (photo : S. Dalleau-Coudert)*



*Sortie Petite Ile ... 24 participants ! reptiles, oiseaux et mammifères
marins au rendez-vous (photo : J-L. Poillot)*



*Veuve dominicaine,
mâle en plumage nuptial
(photo : Nicolas Laurent)*



- Naissance de Mahélys FOUILLOT -



*Mahélys est arrivée, sans se presser (!), ce 30 janvier 2009 et ravit ses parents et ses 2 grands-mères !
Nous leur souhaitons beaucoup de bonheur !*

Planning des sorties SEOR 2009

- Prévoyez votre matériel d'observation ainsi que des vêtements adaptés à la marche (chapeau, imperméable, chaussures) et à la météo (soleil et pluie). Pour certaines sorties, un pique-nique est à prévoir (se renseigner).
- Certaines sorties ont des conditions particulières (nombre de places limité, règlement anticipé, camping, co-voiturage...). Renseignez-vous à l'avance !

**Inscrivez-vous, au plus tard la semaine précédant la sortie,
en téléphonant à la SEOR au 0262 20 46 65
ou directement à l'animateur(trice).**



Date	Lieu / Objet	Difficulté	Animateur(s)
Dim 8 Mars	Sortie Pétrels en mer avec le Grand Bleu - St Gilles (7H-10H - réservation obligatoire, le plus tôt possible)	facile	Stéphanie Dalleau-Coudert Tel direct : 0692 66 26 03
WE 18-19 Avril	Sauvetage Pétrel de Barau - Toute l'île 	facile	Jean-Baptiste Requier
Ven. /Sam. 8-9 mai	Bélouve -Trou de Fer - Pl. des Palmistes (WE en gîte- réservation obligatoire, dès plus tôt possible)	moyen	Sébastien Payet
WE 13-14 juin	Mafate : Marla, Plaine aux Sables, La Nouvelle (Plateau de Kerval)	moyen/ difficile	Serge Billard
Dim. 11 Juillet	Ilet Alcide - Bois de Nèfles Saint Paul	facile/ moyen	Stéphanie Dalleau-Coudert Tel direct : 0692 66 26 03
Dim. 9 Août	Salazie, Hell-Bourg - Source Manouille	moyen	Famille Morin
Septembre	Sortie en mer - St Gilles (réservation obligatoire le plus tôt possible)	facile	Stéphanie Dalleau-Coudert Tel direct : 0692 66 26 03

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

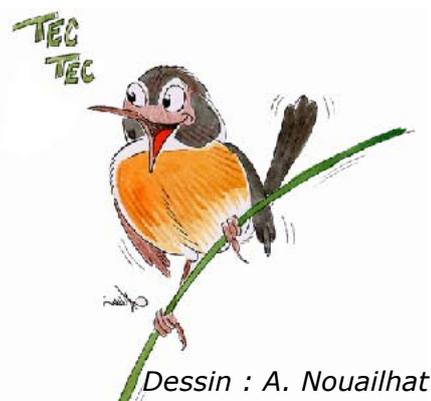


Direction régionale de l'environnement
RÉUNION





« 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

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

13, ruelle des Orchidées
Cambuston
97440 SAINT ANDRE
Tel/fax : 0262 20 46 65

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