



Société d'Etudes Ornithologiques de la Réunion

13, ruelle des Orchidées
97440 SAINT ANDRE

Tel/fax : 0262 20 46 65
contact@seor.fr - www.seor.fr

Le Chakouat

La lettre d'information N° 32 - Décembre 2010

N° ISSN : 2100-1936

Editorial

Je profite de l'éditorial de ce nouveau numéro du Chakouat pour féliciter le Parc National de La Réunion qui, soutenu par l'Etat, la Région, le Département et l'Association des Maires, a permis le classement des « pitons, cirques et remparts de l'île de La Réunion » au patrimoine mondial de l'UNESCO. On en a tous rêvé, ils l'ont fait. C'est un beau et long travail de partenariat auquel chacun des collaborateurs a apporté sa nécessaire et irremplaçable contribution.

C'est un évènement à marquer d'une pierre blanche dans les annales de l'environnement à La Réunion. Mais ce n'est que le début... En effet, ce label prendra toute son importance uniquement si nous sommes capables de prendre soin de notre patrimoine naturel et de le valoriser pour les générations futures. Le plus gros du travail commence maintenant.

Ainsi, ce sont bien des mesures concrètes qui sont attendues en matière de protection des écosystèmes, de la flore et de la faune ; en particulier sur la gestion des prédateurs comme les chats, les rats et autres espèces invasives. Ces dernières causent du tort aux espèces natives comme les pétrels et le Tuit-tuit qui souffrent des conséquences directes ou indirectes des activités humaines.

Ce titre « Pitons, cirques et remparts » n'est que la partie émergée de l'iceberg : La Réunion n'est pas un simple caillou sur lequel nous vivons mais une explosion de vie, une vie minérale et organique unique au monde et reconnue comme tel par un organisme international.

La SEOR est prête à travailler main dans la main pour la protection des écosystèmes et de l'avifaune réunionnaise car c'est bien la combinaison de nos forces qui améliorera la gestion de notre patrimoine en faveur de la nature et en particulier de nos oiseaux.

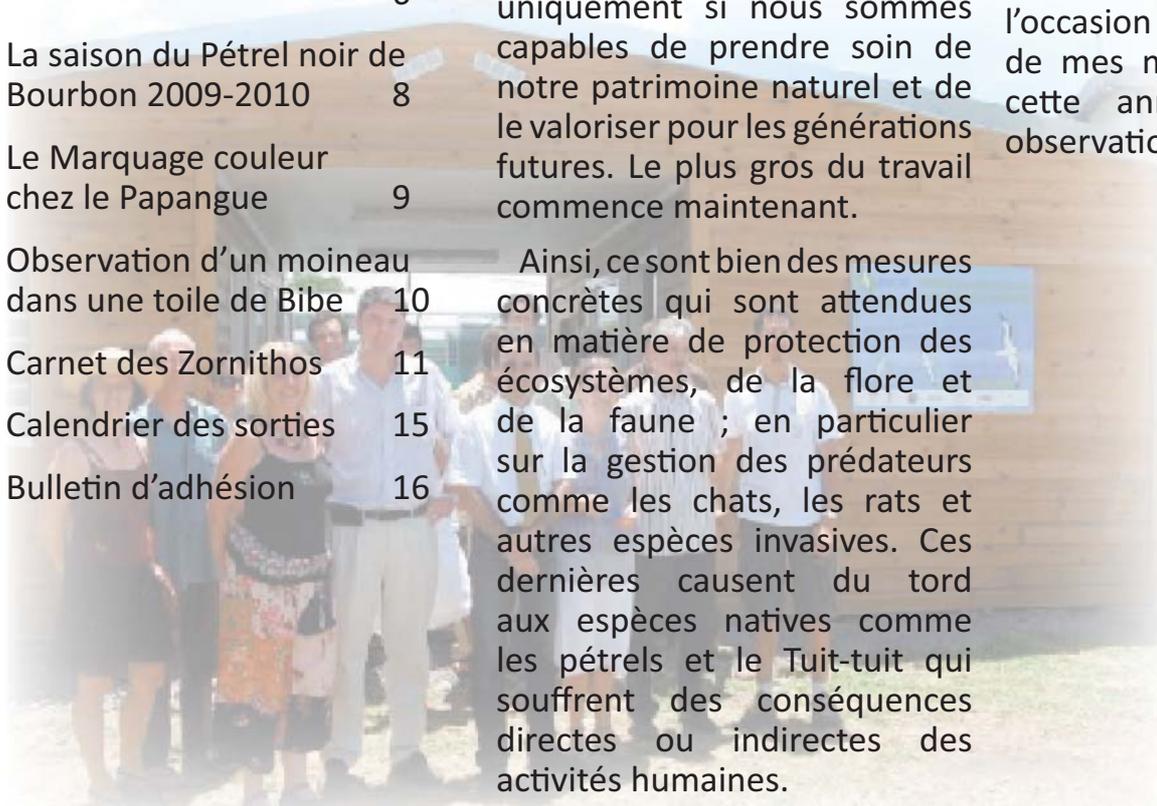
Je vous souhaite maintenant une bonne lecture de ce Chakouat, et je profite de l'occasion pour vous faire part de mes meilleurs vœux pour cette année 2011. Bonnes observations ornithologiques!

Sébastien Payet

Président de la SEOR

Sommaire

Editorial	1
La SEOR toujours en mouvement !	2
Un an après...	3
Observations en Camargue	4
Bilan du sauvetage 2010	5
Des nouvelles du programme de conservation du Tuit-tuit	6
La saison du Pétrel noir de Bourbon 2009-2010	8
Le Marquage couleur chez le Papangue	9
Observation d'un moineau dans une toile de Bibe	10
Carnet des Zornithos	11
Calendrier des sorties	15
Bulletin d'adhésion	16



La SEOR toujours en mouvement !



Bénévolat au centre de soins

Depuis le mois de juin, plusieurs demi-journées ont été organisées dans le but de former des nouveaux bénévoles à soigner les oiseaux. Notre équipe s'est donc agrandie de 6 personnes. Un grand merci et une bonne continuation.

Saison puffins 2011

Rappelons que la saison des puffins n'est pas encore finie. Depuis le début de l'année, 214 oiseaux nous ont déjà été signalés. La prochaine vigilance « pic d'échouage » aura lieu fin janvier, début février (28 janvier - 10 février). Soyez attentifs !



*Puffin tropical prêt à être relâché
(Photo : C. Anglada)*

Kristel Law-Wan

Les naissances, les départs, les arrivées se bousculent et malheureusement les non-retours

Nous aurons tous une grande pensée pour Joëlle Grason qui nous a quitté beaucoup trop tôt pour des cieux dit-on meilleurs mais d'où j'en suis sûre, elle observe de magnifiques oiseaux.

Les filles font une arrivée triomphante à la SEOR : Gabrielle Couzi, petite demoiselle de 4 ans déjà, a ouvert le bal des princesses ; Mahélys Fouillot, bientôt 2 ans, lui a emboité le pas et montera très prochainement voir le Tuit-tuit avec son papa ;

le 28 février 2010, naissait Inès, fille de Martin ; enfin, Flora la fille de Jerry, née le 24 septembre 2010 clôture (peut-être pas...) ce bal.

Depuis décembre, Florian Levassort et Clara Weyns sont venus renforcer l'équipe. Ils effectuent tous les deux un service civique (volontariat) à la SEOR. Florian a pour mission d'aider Kristel au Centre de Soins, et Clara assistera François-Xavier sur les missions de communication (site internet, Chakouat...) et de sensibilisation auprès des écoles. Pour plus d'informations sur le service civique : www.service-civique.gouv.fr



(Photo: A. Sauvignat)

Flora Larose

Paule Delort

Florian et Clara



*Inès
Riethmuller*

(Photo: M. Riethmuller)



(Photo: FX Couzi)

La SEOR en métropole en octobre 2010

Les 23 et 24 octobre derniers, la SEOR a été invitée par la Mission Rapace de la LPO pour la 17^{ème} édition du Colloque Busard à la Côte Saint-André (Isère). Ce colloque a été l'occasion de présenter le Busard de Maillard (Papangue) aux côtés des Busards des Roseaux, Cendré et Saint

Martin. La présentation de notre beau rapace a suscité des envies de venir sur l'île, pour nous aider à l'observer... Bienvenue !

Puis nous avons filé, cette fois-ci dans le village de Ménigoute pour la 26^{ème} édition du Festival international du film ornithologique. Avec les associations ornithologiques de Guyane (GPOG) et de

Martinique (AOMA), nous avons tenu un stand sur les oiseaux d'outre-mer. Enfin, il y a eu le lancement officiel du programme LIFE+ CAP/DOM (2010 à 2015), qui finance des actions de conservation de l'avifaune menacée des DOM. Allez voir le site : www.lifecapdom.org

Valérie Grondin

Un an après...

Après un peu plus d'une année de direction à la SEOR, j'ai enfin le plaisir de prendre part à la vie du Chakouat.

Si je fais un petit retour en arrière, la période de prise de fonction a été dense en termes d'activité compte tenu de la taille de l'association et de l'ampleur de ses actions pour la conservation des oiseaux. Tuit-tuit, Pétrel noir, Pétrel de Barau et Papangue présentent des populations dramatiquement réduites et certains auraient peut-être disparu (ou presque) sans les actions que tous les membres de l'association et ses partenaires ont porté depuis tant d'années.

Ces actions, il nous faudra les poursuivre et les inscrire dans la durée, ce qui implique de renouveler ou de générer de nouvelles conventions, de rechercher le soutien des grandes associations ou fondations nationales et de développer nos ressources propres par les expertises mais aussi la recherche de mécènes.

Un certain nombre de travaux

importants vont se terminer en 2011 : le Plan de conservation du Papangue et le Plan national d'action en faveur du Pétrel noir. Ces deux documents, qui rassemblent de la manière la plus exhaustive possible les connaissances sur ces espèces méconnues, serviront de base pour la mise en œuvre des actions de conservation à venir et dont les recommandations devront être prises en compte dans les différentes politiques: agricole, urbaine et forestière.

D'autres prendront leur essor comme le programme de conservation de l'avifaune protégée des DOM (en partenariat avec la LPO et cofinancé par la Commission Européenne et le Ministère de l'écologie notamment). A La Réunion, nous travaillerons avec le Parc national à la conduite de ce projet. Nous prendrons part également à la rédaction du Plan national d'action du Tuit-tuit dont la coordination a été confiée au Parc national.

Sur la problématique des lumières qui impactent tant les pétrels et puffins,

plusieurs communes ont répondu favorablement à nos sollicitations de cette année et nous pourrons compter sur l'appui du Comité Régional Olympique et Sportif ainsi que sur la Direction de la Jeunesse et des Sports pour avancer sur la question de l'éclairage des enceintes sportives.

Quant au sauvetage proprement dit, notre réseau s'étoffe petit à petit, la qualité des soins progresse et nous recueillons tous les jours de précieuses informations sur l'état sanitaire des oiseaux. Plus de 2200 d'entre eux ont été recueillis cette année.

Enfin, je souhaite fortement que toutes ces actions, tous ces engagements génèrent de nombreuses collaborations avec les universités et autres établissements de recherche, à La Réunion bien entendu, mais également au-delà. Nous progresserons aussi par l'analyse de nos travaux et nous nous enrichirons de ces apports extérieurs.

Yannick Giloux



Observations en Camargue

30 avril 2009, dernier périple de l'année au milieu des étangs et marécages camarguais, grand terrain de jeu entre les ornithologues et l'avifaune européenne. Le beau temps matinal laisse présager d'une bonne série d'observations entre une roselière et une petite zone d'eau saumâtre situées à quelques centaines de mètres l'une de l'autre.

Le premier oiseau dans les jumelles est un Héron pourpré, grand héron dont la coloration à dominante grise se teinte de roux sur le cou, le plastron et le manteau. Habituellement nicheur dans les roselières denses, quelques couples se partagent cette parcelle. L'oiseau s'envole, sans doute pour rejoindre une zone d'alimentation dans les étangs alentours ou sur les rives du Rhône.

Héron garde-bœuf et Aigrette garzette survolent régulièrement les roseaux, passant ainsi d'une zone humide à une autre. Leur blancheur permet de les

repérer aisément, tant en vol que posés au sol ou dans l'eau. L'aigrette affiche un remarquable contraste entre ses plumes blanches et son bec noir, tout comme ses pattes ; seuls les pieds jaunes apportent une note colorée.

Puis, c'est au tour d'une femelle de Busard des roseaux de survoler la zone : brune, avec la calotte et le bord des ailes de couleur crème. Elle louvoie quelques minutes au-dessus de la végétation avec les ailes relevées, vol si caractéristique des busards.

Le chant des rossignols, des bouscarles, cisticoles, phragmites et autres fauvettes paludicoles invisibles dans la végétation dense ont accompagné cette première partie de la matinée.

Le changement de point d'observation nécessite de traverser une zone de sansouïre à la végétation caractéristique des terrains salés submersibles, peuplés de salicornes, soude et obione dont chaque touffe est ponctuée par le chant des

nombreuses alouettes.

Désormais face à l'étang, d'autres espèces apparaissent : les Canards colverts mâles et femelles sont au repos par groupe de 2 ou 3 et dispersés au milieu de l'eau ou abrités dans les touradons (végétaux disposés en mottes arrondies présents dans certaines zones humides). Une quinzaine de Cygnes tuberculés s'alimentent de la végétation flottante en bordure de l'étang.

Deux Grandes aigrettes se laissent enfin observer, immobiles, dans l'attente d'un mouvement de quelque poisson ou amphibien.

La matinée touche à sa fin lorsqu'un vol d'une quarantaine de Sternes pierregarins arrive au-dessus de l'étang pour une bruyante partie de pêche : vols sur place et piqués complètent le tableau.

Le retour se fera sous le soleil, accompagné par les vols d'Hirondelles de cheminée et de Martinets noirs à la recherche d'insectes volant tandis que je porte mon attention sur d'autres groupes animaux : amphibiens (Rainette méridionale), insectes (Vulcain et Machaon) et reptiles (Couleuvre à collier).

J'ai eu depuis l'occasion de découvrir d'autres oiseaux, bien particuliers, mais... C'est une autre histoire.



Aigrettes garzettes (Photo : Y. Giloux)

Bilan du sauvetage 2010

Catégories/espèces	Oiseaux signalés	Pourcentage (%)	Oiseaux relâchés	Succès du sauvetage
Puffin de Baillon	960	43	813	85
Pétrel de Barau	845	38	702	83
Puffin du Pacifique	20	0,9	11	55
Pétrel noir de Bourbon	2	0,1	3	100
Autres oiseaux marins	162	7	64	40
Busard de Maillard (Papangue)	6	0,3	0	0
Oiseaux terrestres et aquatiques indigènes	62	3	34	55
Oiseaux terrestres exotiques	105	5	29	28
Espèces non déterminées	65	3		0

Cette année, 2228 oiseaux nous ont été signalés, contre 2130 en 2009. Le tableau ci-dessus indique par catégories ou espèces le nombre d'oiseaux récupérés.

Pour obtenir plus de détails sur les différentes causes d'entrée en soins et sur les bilans des années précédentes, vous pouvez visiter le site de la SEOR : www.seor.fr

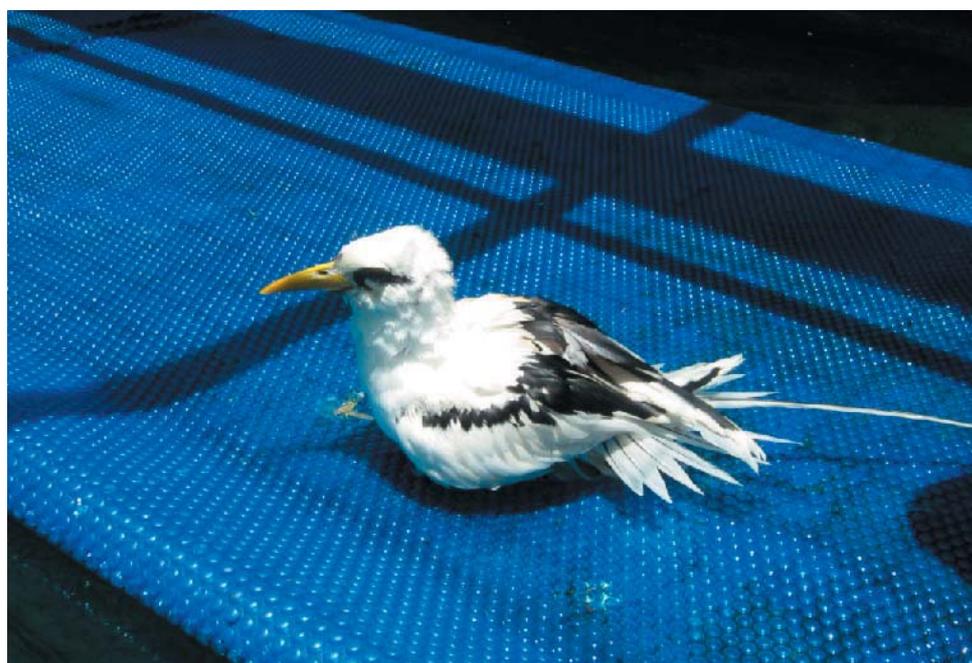
Le pensionnaire le plus marquant de 2010

Le 18 novembre 2010, la clinique vétérinaire de Saint-Joseph nous signale avoir récupéré un paille-en-queue adulte souffrant d'une fracture à l'aile droite. Pour l'aider à supporter le voyage, le vétérinaire pose un bandage à l'oiseau. Ce premier geste sera décisif puisqu'il permet de maîtriser l'hémorragie d'une part et d'immobiliser l'aile d'autre part. Le lendemain,

plusieurs personnes se relayent pour rapatrier l'oiseau jusqu'à la SEOR. Il arrive en relative bonne condition et pour la première fois de l'année, la radio faite à la clinique de Ravine Creuse nous donne l'espoir de pouvoir intervenir chirurgicalement, en posant une broche à l'oiseau. Le 23 novembre, l'oiseau est opéré avec succès.

Il est en convalescence depuis maintenant deux mois au centre. Les bénévoles soigneurs le connaissent pour son calme et sa grande douceur. Nous espérons qu'il reverra bientôt la mer !

Kristel Law-Wan



Paille-en-queue à brin blanc (Photo : K. Law-Wan - SEOR)

Des nouvelles du programme de conservation du Tuit-tuit



Tuit-tuit femelle au nid (Photo : S. Caceres & J-N. Jasmin)

Bilan de la saison 2009-2010

Le 15 février dernier, l'équipe de la SEOR travaillant sur le programme de conservation du tuit tuit baguait le 25^{ème} et dernier poussin de la saison 2009/2010*. Un bilan extrêmement positif puisqu'avant cette date jamais autant de poussins à l'envol n'avaient été comptabilisés. Un chiffre record couplé à une évolution exceptionnelle de la population de 15% entre 2009 et 2010. Un espoir pour l'espèce qui malgré tout reste dans la catégorie des espèces en danger critique d'extinction, selon le rapport de l'Union Internationale pour

la Conservation de la Nature publié en juillet dernier (www.uicn.fr/Liste-rouge-especes-menacees.html).

2010 , une année charnière pour le programme de conservation de l'espèce

En 2004 le plan de conservation du Tuit-tuit avait été élaboré pour une période de 5 ans et c'est tout naturellement que notre équipe a profité de l'intersaison pour faire un bilan interne des actions de conservation réalisées depuis cette date sur l'espèce et son évolution. Deux stagiaires de l'Université de la Réunion, Audrey Sautron

et Cécile Sintre, ont travaillé pendant quatre mois pour évaluer l'efficacité de la lutte contre les prédateurs et du suivi de la population et permettre de mieux définir les méthodes de gestion à mettre en œuvre pour la survie de l'espèce. Un bilan nécessaire, qui montre une réelle efficacité de nos travaux et qui devrait rapidement faire l'objet d'une publication dans les revues spécialisées.

Avec la fin des conventions établies entre la SEOR, le Département de La Réunion (décembre 2009) et le Parc national de La Réunion (juin 2010), la poursuite de nos actions présentait plusieurs interrogations financières et

* Depuis cette année, nos travaux sur le Tuit-Tuit font l'objet d'un programme de baguage avec le CRBPO.

techniques.

En parallèle, le fruit du travail réalisé depuis 2000 sur l'espèce nous permettait d'obtenir la confiance d'organismes internationaux de conservation tel que Birdlife (avec la nomination de la SEOR comme gardienne de l'espèce), la Ligue de Protection des Oiseaux et la Commission Européenne (programme Life). Un point positif qui a rapidement abouti à une aide financière précieuse sans laquelle notre action de conservation n'aurait pu être poursuivie en 2010.

Saison 2010/2011, une méthodologie de conservation réévaluée

Si le plan de conservation nous permet, aujourd'hui, d'établir que la lutte contre les prédateurs doit rester l'action

prioritaire pour l'espèce, il s'agit désormais d'optimiser encore cette méthode pour « protéger » plus de couples et sur une plus grande superficie au sein de la Réserve. Depuis avril 2010, notre équipe s'est donc lancée sur la mise en place de transects « tests » plus longs et couvrant une plus grande surface au sein du massif forestier de la Roche-Ecrite.

La lutte contre les rats en 2010 se résume par 27 kilomètres de transects traversant l'ensemble de la Plaine des Chicots. 500 ha sur les 3600 ha que compte la Réserve de la Roche-Ecrite sont ainsi parcourus tous les 15 jours par nos 3 agents du programme ; un travail pénible et fastidieux mais qui, nous l'espérons, sera récompensé par l'envol de nombreux poussins au cours de la saison 2010/2011...

Les premiers résultats obtenus en septembre semblent montrer que cette nouvelle méthode de grille d'empoisonnement est aussi efficace (en termes d'élimination des rats) que les grilles d'empoisonnements des années précédentes, mais avec une surface « protégée » doublée (500 ha en 2010 contre 250 ha en 2009) et ce avec les mêmes moyens humains. Soyons toutefois vigilants car l'indicateur d'efficacité choisi par la SEOR reste le bilan de reproduction du Tuit-tuit qui se fera uniquement au mois de mars 2011...

Damien Fouillot



Tuit-tuit mâle bagué couleur (Photo : F. Théron)

La saison du Pétrel noir de Bourbon 2009-2010

Juillet 2009

La saison démarre sur les chapeaux de roues, tandis que j'entame les premières écoutes nocturnes dans le fond de Grand Bassin. Résultat : aucun oiseau entendu et des conditions météo difficiles m'oblige à me mettre à l'abri de la crue. Un oiseau en détresse nous est signalé chez les pompiers de St Pierre le 25 juillet par Paul Amouroux alors qu'il était parti récupérer une tourterelle. Stupeur ! Un deuxième carton, non prévu, contenait un Pétrel noir qui attendait depuis le 21 juillet qu'une bonne âme s'occupe de lui. L'oiseau est en bonne forme et après un aller-retour à Saint André pour être équipé d'une balise VHF, il retrouvera finalement la mer après un deuxième échouage !

Août 2009

6 nuits d'écoute réalisées dans le fond de Grand Bassin. Le silence règne toujours en montagne.

Septembre 2009

7 nuits d'écoutes réalisées dans le fond de Grand Bassin. L'oiseau relâché en juillet et équipé d'une balise est recontacté grâce au signal émis par sa balise. Génial ! L'excitation est à son comble au cœur de la nuit quand le récepteur VHF se met à retentir d'une litanie monotone mais signifiant qu'un oiseau évolue au-dessus de nous. Il est par contre silencieux. Toujours aucun cri de Pétrel noir !

Octobre 2009

7 nuits d'écoutes réalisées et toujours pas d'oiseaux entendus...

Novembre 2009

7 nuits d'écoutes réalisées, toujours pas de cris... Mais retour constaté par Thierry (la mascotte !) de notre oiseau « juilletiste » qui s'élança de son rempart préféré en direction de la mer durant une nuit sans lune. Il semble que l'espèce se reproduise toujours près de Grand Bassin, mais dans des remparts semblables à des citadelles imprenables où il est quasiment impossible de s'aventurer. Le Pétrel noir tiendrait-il à sa tranquillité ou



*Pétrel noir de Bourbon
(Photo : F. Jan - SEOR)*

bien les nombreux rats et chats présents en forêt l'obligent-ils à être précautionneux dans le choix de son logement ?

Décembre 2009

7 nuits d'écoutes réalisées et ils sont là. Ou bien il est là. Car en fait, un oiseau isolé sera entendu 3 fois lors de 2 nuits différentes par Josette puis Patxi et Martin. S'agit-il du même oiseau ou de deux individus différents ? Le mystère perdure. Le fait

marquant de ce mois est la récupération d'un Pétrel noir blessé, bague au stade juvénile en mars 2008*, en provenance du village de la Plaine des Cafres. Il succombera à ses blessures au centre de soin de la SEOR. C'était le tout premier contrôle de bague pour un oiseau de cette espèce rarissime !

Janvier 2010

7 nuits d'écoutes réalisées et aucun oiseau entendu. C'est la stupéfaction alors que la saison précédente nous avons assisté à des concerts d'un nombre très faible d'individus mais loquaces.

Février 2010

7 nuits d'écoutes réalisées. Et un cri entendu par Valérie. C'est la déception encore une fois. Où sont passés les oiseaux si bruyants la saison passée ? 2 Pétrels noirs ont été recueillis au village de l'Entre Deux et relâchés sans encombre depuis le littoral avec chacun une balise VHF sur le dos.

Mars 2010

4 nuits d'écoutes réalisées et aucun cri entendu.

Cette saison nous a permis de constater que les Pétrels noirs de Bourbon peuvent être présents sans pour autant se signaler par leurs chants. Durant la prochaine saison, d'autres techniques d'investigation seront expérimentées pour tâcher d'obtenir de plus amples informations sur ce mystérieux oiseau.

* Le baguage du Pétrel noir se fait dans le cadre du centre de soins de la SEOR.

Le marquage couleur chez le Papangue

A quoi ça sert ?

En plus du baguage*, le marquage couleur est une technique qui a pour objectif de permettre l'identification des oiseaux en vol. Il permet d'apporter des informations sur la biologie de l'espèce et sur son comportement : ses déplacements, la taille de son territoire, les interactions entre les individus, l'évolution du plumage, l'âge de la maturité sexuelle, la composition des couples, la fidélité au site de reproduction ou encore son espérance de vie.



Marquage d'un mâle adulte (Photo : V. Grondin)

Bilan SEOR

En 10 ans (2000-2010), 33 « Papangues » ont été équipés de ces marques couleurs. La plupart sont des individus issus du centre de soins (27) ; 6 individus ont été équipés au nid (5 poussins et 1 adulte).

Les retours d'observation

Il faut savoir que les marques couleurs sont posées sur les deux ailes et que chaque aile possède un code de couleur. L'observateur doit noter la couleur (ou les couleurs) de chaque aile. De plus la marque n'est pas forcément uniforme puisque des ronds, des barres ou autres signes peuvent être associés à une couleur.

Entre 2005 et 2007, 2 contrôles ont été faits sur des femelles. En 2009, 4 contrôles ont été effectués sur des femelles, un mâle adulte et un mâle immature. Ces premières données semblent montrer que les femelles seraient fidèles au domaine vital d'origine et que les mâles pourraient changer de territoire.



Jeune Papangue mâle recueilli en soin, relâché dans l'Est et observé depuis plusieurs mois près de l'Etang de Saint Paul (Photo : J-M. Galmar)

A vos jumelles !

Cette année 2 contrôles restent à préciser, car les observateurs n'ont pas pu voir avec précision les codes de couleurs... A vous de jouer !

- Une observation à Saint Joseph (la Crête).
- Une observation à l'Etang-Salé (route des Tamarins).

Valérie Grondin

* Depuis cette année, nos travaux sur le Papangue font l'objet d'un programme de baguage avec le CRBPO.

Observation d'un moineau dans une toile de Bibe



(Photo: M. Riethmuller)

Circonstances de l'observation

Le 29 mai 2010 dans mon jardin au Tampon, j'ai observé un Moineau domestique mâle adulte, pendu par l'aile droite au câble supérieur de la toile d'une Bibe. L'oiseau était immobile à 4-5 mètres de hauteur, suspendu par trois rémiges primaires emmêlées. Sa tête pendait vers le bas et ne montrait pas de signes de vie. L'oiseau était en catalepsie. Comme je n'avais pas été témoin de l'accident, je n'avais aucune idée du temps passé par l'oiseau dans cette position. Après quelques minutes d'observation et plusieurs clichés, il n'avait toujours pas bougé. C'est finalement au moment où j'approchais une gaulette pour essayer de le décrocher qu'il s'est brusquement réveillé. Dans un ultime sursaut, il s'est débattu quelques instants, a réussi à se décrocher et s'est alors enfui hors de ma vue.

Discussion

A La Réunion et dans les

autres îles de l'archipel des Mascareignes, le genre *Nephila* comprend une seule espèce : *Nephila inaurata inaurata*. A Madagascar existe *Nephila inaurata madagascariensis*. Leur régime alimentaire est exclusivement composé d'insectes (lépidoptères, hyménoptères, orthoptères...).

La surface des toiles de *Nephila* est parfois supérieure à 1m² et donc assez visible pour les oiseaux qui habituellement apprennent à l'éviter (Robinson & Robinson 1976) mais parfois la taille du piège conjuguée à la résistance de la soie permettent la capture accidentelle de petits passereaux : Bec rose et Oiseau lunette gris d'un poids de 7-8g environ. La résistance de la toile est telle que parfois des oiseaux plus lourds et plus vigoureux sont capturés : Moineau domestique (30g) et Tisserin (40g) (PROBST *com. pers.*).

Tous ces oiseaux constituent des proies trop volumineuses pour les araignées réunionnaises qui ne consommeront pas les oiseaux. Sur l'île d'Europa, un

Zostérops malgache, espèce à peine plus grande que notre Oiseau lunette vert, a été observé dans la toile d'une Néphile malgache et libéré par l'observateur (PROBST 1996). Des cas de mortalité liés à la capture dans des toiles ont été constatés à La Réunion (PROBST *com. pers.*). Il semble que lorsqu'une patte ou une aile est prise, l'oiseau ne puisse plus s'échapper du piège sans une aide extérieure. A ce sujet, toute observation de capture accidentelle mérite d'être signalée.

En Australie, une Néphile plus imposante se nourrit des petits passereaux capturés (cf. liens « youtube »). Une chance pour nos oiseaux pays que nos araignées aient un faible appétit !

Bibliographie et « webographie »

- Association Réunionnaise d'Ecologie: www.ecologie.re

- ROBINSON M.H. and ROBINSON B. 1976. The Ecology and Behavior of *Nephila maculata*: A Supplement. *Smithsonian contributions to zoology*. numéro 218.

- PROBST J-M. 1996 - Un Zostérops capturé dans une toile d'araignée (île Europa, Océan Indien). *Nature & Patrimoine. Bulletin Phaethon* 3 : 53.

- www.youtube.com/watch?v=fLZy7QrsU4U&NR=1

- www.youtube.com/watch?v=dm1JNMo8M24&feature=channel

Martin Riethmuller

Carnet des Zornithos

Les oiseaux nicheurs à La Réunion

Bubul Orphée :

Le 27/08/09 à Bras-Panon, un couple commence l'incubation dans leur nid situé dans une haie à 90 cm de hauteur. Le 16/09 les 3 oisillons observés ont déjà quelques jours (J.L).

Le 17/10/09, 2 individus à proximité du gîte du volcan, à 2250m d'altitude (J.F.C).

Le 18/10/09 au Piton Partage à 2350m d'altitude, 1 individu (J.F.C).

Le 30/11/09 à la Roche-Ecrite un bulbul dérange l'accouplement des Tuit-tuits (J.L).

Le 11/03/10 au Tampon autour de la salle des fêtes, une 30^{aine} d'individus (V.L).

Busard de Maillard :

Le 24/09/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât, 1 femelle en vol piqué (M.A).

Le 03/10/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât, 1 individu (S.B).

Le 16/03/10 à St Philippe dans un chemin de cannes, 1 couple en parade (S.B).

Capucin damier :

Le 16/07/10 à St Denis dans la Ravine Patates à Durand, 25 individus en bord de mer (M.S).

Le 06/09/10 à St Denis en bord de mer dans le quartier du Chaudron, 12 individus dont 2 juvéniles (M.S).

Foudi de Madagascar :

Le 15/03/10 à Champ Borne, 20 mâles, 30 femelles et 1 juvénile (M.S).

Le 28/08/10 à Champ Borne, 24 mâles et 89 femelles (M.S).

Héron strié :

Le 26/09/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât, 1 individu vers 17h30/18h30 par temps pluvieux (S.B).

Le 30/01/10 dans l'Etang du Colosse à St André, 3 individus (F.X.C).

Hirondelle de Bourbon :

Le 03/09/09 à St Louis,

au niveau des bassins de la station d'épuration, 150 à 200 individus (M.R).

Le 30/11/09 à Dos d'Ane, 1 couple sur un fil (J.L).

Le 19/02/10 à l'intersection de la Plaine d'Affouches et



(Photo: JC Notter)

Hirondelle de Bourbon

de la Plaine des Chicots, un individu (J.L).

Le 28/02/10 dans les hauts de Bras-Panon, à 13h40, 14 individus posés sur un fil électrique et à 17h30 pas moins de 48 (J.L).

Le 23/03/10 à St Joseph, une 30^{aine} sur un fil (V.L).

Le 21/07/10 au Petit marché de St Denis, un individu posé sur un fil (M.S).

Le 21/08/10 à Ravine Creuse, 2 individus posés sur un fil près de l'école (M.S).

Le 03/09/10 au Piton Grande Anse à Petite Ile, 3 individus volent avec des Salanganes (M.S).

Labbe brun:

Le 25/09/09 au large de la route du littoral, 1 individu (J.F.C).

Noddi brun :

Papangue juvénile (Photo: T. Ghestemme - SEOR)



Le 09/09/09 Sur la tonne de la Baie de St Paul, une 30^{aine} d'individus (F.X.C).

Oiseau-lunettes vert :

Le 01/12/09 à la Roche Ecrite, 1 individu récupère de la terre au sol puis part vers son nid (J.L).

Le 22/08/10 à Bras-Panon, 1 juvénile avec du duvet au nid (J.L)

Oiseau-lunettes gris :

Le 07/02/10 dans les hauts de Bras-Panon, une 10^{aine} d'individus se déplacent en volant à 2 m du sol (J.L).

Le 24/04/10 à Bras-Panon en zone habitée, 1 couple (J.L).

Pétrel de Barau :

Le 26/09/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât, 2 individus, vers 18h30 par temps pluvieux (S.B).

Le 03/10/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât 2 individus (S.B).

Le 04/02/10 dans l'embouchure de la Ravine Bardeau à Ste Marie, une 30^{aine} d'individus (N.L).

Le 21/08/10 au large du Gouffre de l'Etang Salé, plus d'une cinquantaine d'individus (M.R).

Paille-en-queue à brin blanc :

Le 07/08/09 à Manapany, au niveau du Four à Chaux, un individu jaune (M.M).

Le 25/09/09 1 individu niche dans les falaises du Tremblet (A.F).

Le 31/01/10 dans le fond de la Rivière du Bras de la Plaine, un individu mort (F.J).

Le 21/02/10 à Petite Ile dans la ravine à côté de l'hôtel Palm, 9 individus (A.B).

Poule d'eau :

Le 03/10/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât 1 individu (S.B).

Puffin du Pacifique :

Le 11/10/09 en mer au large de St Gilles, 2 individus (J.F.C).

Le 22/01/10 en mer au large de la Rivière des Galets, 50 individus (S.D).

Puffin tropical :

Le 11/10/09 en mer au large de St Gilles, 1 individu (J.F.C).

Veuve dominicaine :

Le 10/09/09 à Ste Suzanne une petite dizaine sur le parking de Carrefour (S. M).

Le 07/10/09 aux Avirons, 1 individu niche (A.M.D).

Le 29/11/09 à La Caroline, 1 individu se nourrit au sol (A.S).

Le 15/12/10 à la pointe au Diable, 2 mâles et 1 femelle dans l'herbe (E.B).

Salanganes des Mascareignes :

Le 24/02/10 dans les rampes de la Montagne, une 30^{aine} d'individus (A.B).

Serin du Cap :

Le 17/10/09 à proximité du gîte du volcan, 2 individus à 2250m d'altitude (J.F.C).

Le 18/10/09 au Pas de Bellecombe 2 individus chantent (J.F.C).

Terpsiphone de Bourbon :

Le 24/04/10 à Bras-Panon en zone habitée, 1 individu (J.L).

Tourterelle malgache :

Le 26/06/10 à Champ Borne, 1 juvénile tout juste volant (M.S).

Le 07/09/10 à Champ Borne 7 individus, dont 1 juvénile tout juste volant (M.S).

Travailleur à Bec rouge :

Le 22/07/10 en centre ville à St Pierre, 1 individu (M.R).

Le 22/08/10 à la Pointe au Sel, 30 individus dans les bassins à sel (M.R).



*Travailleur à bec rouge
(Photo: M. Riethmuller - SEOR)*

Les oiseaux migrateurs et occasionnels

Barge rousse :

Le 22/11/09 à la station d'épuration de St Louis, 1 individu (M.R et T.D).

Bécasseau cocorlis :

Le 03/09/09 à St Louis, au niveau des bassins de la station d'épuration 8 individus en plumage internuptial (M.R).

Le 03/10/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât 2 individus (S.B).

Le 22/11/09 à la station d'épuration de St Louis, 11 individus (M.R et T. D).

Le 22/08/10 à la Pointe au Sel, 1 individus dans les bassins à sel (M.R).

Bécasseau sanderling :

Le 26/09/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât, 6 individus, vers 17h30/18h30 par temps pluvieux (S.B).

Le 03/10/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât 6 individus (S.B).

Le 20/11/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât, 1 individu (M.S).

Chevalier guignette :

Le 20/08/09 à St Louis, 5 individus.

Le 03/09/09 à St Louis, au niveau des bassins de la station d'épuration 3 individus (M.R).

Le 20/11/09 à l'embouchure de la Rivière du Mât, 1 individu (M.S).

Le 22/11/09 à la station d'épuration de St Louis, 6 individus (M.R et T.D).

Le 29/07/10 à l'Etang du Gol 1 individu (F.X.C).

Corbeau familier :

Le 27/08/09 à St André au niveau de la Station Shell, un individu en vol (Y.G).

Le 09/09/09 à Ste Suzanne en pleine ville, 1 individu survolait la ville vers St Denis (J.M).

Le 22/09/09 à St Pierre sur le Front de mer, 1 individu (A.M).

Le 29/09/09 à Ste Suzanne, 1 individu en vol vers St Denis à 8h30 (S.B).

Le 01/10/09 à Ste Suzanne en vol au dessus de la décharge, 1 individu (A.F).

Le 02/10/09 au Tampon, 1



Corbeau familier
(Photo : FX COUZI - SEOR)

individu dans un arbre (A.C.G).

Le 07/10/09 à Ste Marie, 1 individu sur la place de la Mairie (J.P.C).

Entre le 10 et le 20/07/10 à St Benoît, un individu près de l'église croasse bruyamment (M.P).

Du 13 au 16/07/10, à St Paul sur la place du marché forain, un individu (vu par plusieurs personnes). Il croasse beaucoup. Le 25/07/10, il était toujours là.

Début août à St Denis entre le Jardin de l'Etat et le collège Bourbon, un individu (M.G).

Le 27/07/10 dans la Darse de plaisance du Port Ouest, 1

individu (P.A).

Après le 15 août, au Port, un individu est observé au Rond Point des Banians. Il a été éliminé par la BNOI le 03/09/10.

Le 04/09/10 au musée Stella Matutina, 1 individu (M.S).

Courlis corlieu :

Le 12/09/09 à St Gilles au Trou d'eau, un individu en vol vers St Paul (S.I).

Le 15/09/09 à St Denis sur le Front de mer, 2 individus (S.M).

Le 26/09/09 à la pointe du Diable, 1 individus au repos (S.P).

Le 08/10/09 au Port Est, 1 individu posé et en vol (K.S).

Le 14/10/09 sur la plage de l'Hermitage 1 individu (J.F.C).

Le 24/10/09 à Pierrefond, un individu (M.D).

Faucon concolore :

Le 20/02/10 au Cap La Houssaye, 1 immature capture un papillon en vol (M.S).



(Photo : T. Ghestemme)

Faucon concolore recueilli au centre de soins

Le 28/02/10 au Tremblet, un individu vole au-dessus des coulées de lave (J.L).

Le 10/04/10 au Tremblet, un individu (M.B).

Le 18/04/10 au Brûlé, un individu en vol (N.C).

Gravelot de Leschenault :

Le 22/11/09 à la station d'épuration de St Louis, 2 individus (M.R et T.D).

Hémipodes de Madagascar :

Le 03/09/09 à St Louis, au niveau des bassins de la station d'épuration 3 mâles, 2 femelles et 1 immature (M.R).

Héron garde-bœuf :

Le 29/07/10 à l'Etang du Gol 1 individu (M.R).

Perdrix de Madagascar :

Le 04/10/09 à Montvert les Hauts, une femelle dans les cultures maraîchères (M.D).

Sterne fuligineuse :

Le 08/10/09 en mer au large de St Gilles, 6 individus (J.F.C).

Le 11/10/09 en mer au large de St Gilles, une 20^{aine} (J.F.C).

Le 07/12/09 sur la plage de la Saline, entre 20h et 20h30, entendu 3 fois des chants de Sternes fuligineuses (F.J).

Sterne royale :

Le 23/04/10 dans la Baie de St Paul, un individu (J.F).

Sterne voyageuse :

Le 22/01/10 en mer au large de la Rivière des Galets, 16 individus (dont 1 immature).

Tourneperre à collier :

Le 26/09/09 à la pointe du Diable, 3 individus en vol (S.P).

Le 22/11/09 à la station d'épuration de St Louis, 3 individus (M.R et T.D).

Le carnet des Zornithos se modernise!

Désormais, vous pouvez nous transmettre vos observations via le site internet de la SEOR (www.seor.fr). Dans la rubrique «Vie associative», cliquez sur «Transmettez vos observations» puis «Ajouter une observation». Cette rubrique est ouverte à tous. Elle nous permet de mieux centraliser vos observations, que vous pouvez consulter en ligne. Pour rester informés des dernières observations, vous pouvez vous abonner à la Newsletter. Merci d'avance pour votre participation!

**Sylvie Rompillon,
Clara Weyns**



Un grand merci aux observateurs

M.M : M. Moreno
A.F : A. Fleurence
F.J : F. Jan
A.B : A. Boyer
M.R : M. Riethmuller
J.L : J. Larose
V.L : V. Legros
M.S : M. Salamolard
J.F.C: J.F Cornouaille
F.X.C : F.X. Couzi
S.M : S. Michel
A.M.D : A.M. Doubre
A.S : A. Sauvignet
E.B: E. Bourjaillat
M.A : M. Alphy
S.B : S. Billard

N.L : N. Laurent
S.D : S. Dalleau
Y.G : Y. Giloux
J.M : J. Manglou
A.M : A. Morel
A.C.G : A.C. Gonneaud
J.P.C : J.P. Constancin
M.P : M. Parlier
M.G : M. Gaudens
P.A : P. Astruc
T.D : T. Duval
S.I : S. Idatte
K.S : K.Saliman
M.B : M. Bertil
N.C : N.Crestey
J.F : J.Felicite
M.D : M. Delorme

Calendrier des sorties du 1^{ER} semestre 2011

Pour participer aux sorties de la SEOR, vous devez vous inscrire au plus tard la semaine précédant la sortie en contactant par téléphone ou mail, l'organisateur de la sortie

(et non pas la SEOR).

Prévoyez votre matériel d'observation ainsi que des vêtements adaptés à la marche (chapeau, imperméable, chaussures). Pour certaines

sorties, un pique-nique est à prévoir (se renseigner).

Une fiche « programme de sortie » est disponible sur demande.

Date	Objet / lieu	Difficulté	Organisateur / Animateur
05 MARS	Observation oiseaux et insectes + rando ILET ALCIDE (ST PAUL) / 13h Rando et 18h chasse aux insectes	FACILE/ MOYEN	Estelle ROUX 0692 90 72 14 Jacques ROCHAT
13 MARS	Observation concertée « Papangue » Grande chaloupe 6h à 12h + Pique-nique	MOYEN	VALERIE GRONDIN gronv@seor.fr 0692 08 85 06
27 MARS	Observation oiseaux et découverte du matériel d'observation (sortie marmailles) Etang St PAUL rendez-vous 9h	FACILE	Stéphanie DALLEAU 0692 66 26 03
Du 30 MARS au 12 AVRIL et du 28 AVRIL au 6 MAI	Campagne de sauvetage des Pétrels de Barau : besoin de nombreux bénévoles ! (Surtout les week-ends, pour le rapatriement d'oiseaux, l'aide au centre de soins...) à Cilaos, sur le reste de l'île et à la SEOR (St-André)	FACILE	Kristel Law-Wan lawwank@seor.fr



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.





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 ».



ETRE ADHERENT A LA SEOR ...

- Cela permet de recevoir chaque trimestre la lettre d'information, d'être informé, d'assister à une conférence et aux sorties sur le terrain. 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 de l'actualité ornithologique mais aussi des enjeux environnementaux qui concernent les espèces de 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 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 €)..... []