



Société d'Etudes Ornithologiques de
la Réunion

13, ruelle des Orchidées
97440 SAINT ANDRE

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

Le Chakouat

La lettre d'information N° 37 - Mars 2012

N° ISSN : 2100-1936

Sommaire

Editorial	1
La SEOR toujours en mouvement	2
Tous, mobilisons-nous en 2012 !	4
Le site faune-reunion.fr en ligne !	5
Comptage annuel des oiseaux d'eau et des Pétrels de Barau	6
Rappel sur le Pétrel de Barau	7
Suivi de nid sur le site de la Grande Chaloupe	9
L'année 2011, un tournant pour la conservation du Tuit tuit ?	10
Comptes Rendus des sorties et activités de la SEOR	12
Participer à la vie de votre association	14
Calendrier des prochains événements	15

Editorial

Bienvenue à l'assemblée générale de la SEOR

Cette année, le conseil d'administration et les salariés ont tout mis en œuvre pour convoquer notre assemblée générale dans de bonnes conditions dès cette fin de 1er trimestre.

Cela est nécessaire pour réaliser toutes les tâches qui nous attendent pendant les mois à venir. Bien sûr, il convient d'optimiser la mission des salariés, mais aussi de développer la participation des bénévoles sur le terrain pour la récupération et le soin des oiseaux échoués, pour l'organisation de sorties mensuelles, et la tenue de stands dans différentes manifestations.

Nous avons besoins de tous pour mener une campagne dynamique de sensibilisation et d'adhésion. Collecte de dons et nouveaux mécénats nous seront indispensables pour renflouer notre trésorerie.

Plus que jamais, cette année nous sollicitons une forte participation de l'ensemble des adhérents à l'assemblée générale.

Merci de vous mobiliser le 7 avril pour soutenir votre association dans son activité et valoriser ses actions de protection des oiseaux.

Le président
André Fleurence



La SEOR toujours en mouvement

Jaune, rouge, brun vert : le festival de couleur des cardinals

Un couple de cardinal a été suivi pendant une petite période de leur vie : construction du nid, éclosion, nourrissage, envol, apprentissage et enfin émancipation des poussins.

Le couple avait choisi le «Bauhinia» (le pas de chameau pour les uns ou

simultanément. Les fréquences de nourrissage sont ahurissantes. Les petits piaillent tout le temps. Les parents font des va et vient incessants ; l'énergie déployée est inhumaine et dure une bonne partie de la journée :

petits verts,

s'est diversifiée. En plus des insectes et des vers s'est rajoutées les graines, les miettes de pain etc... Le nourrissage conjoint des deux parents a duré une semaine. La semaine suivante chaque parent a pris un petit sous son aile et là nous avons assisté à une leçon d'éducation ornithologique : envol, atterrissage, recherche de

(Photo: E.Robert)



Jeune cardinal en nourrissage avec le mâle et la femelle



nourriture,

déplacement au sol etc.. A notre

plus communément l'arbre à orchidées) sous lequel les salariés déjeunent tous les midis. L'observation s'est donc faite en direct.

En janvier (semaine du 22 au 27 janvier) la femelle et le mâle ont construit le nid : apport de brindilles trouvées dans la cour même. Aussitôt le nid fini la femelle l'a regagné tandis que le mâle apportait la touche finale pour parfaire la construction.

Lundi 06 février en rentrant de week end les petits étaient là, ils étaient deux. Le père et la mère les nourrissaient

minuscules insectes sont les apports de nourriture les plus observés. Cette période a duré deux bonnes semaines.

15 jours plus tard, les petits sortaient du nid étroitement surveillés par les deux parents, toujours affamés ils se faisaient nourrir sur les branches de l'arbre tout près du nid, s'accrochant maladroitement, piaillant les ailes à demi-déployées avec des battements accélérés (attitude de fringale chez le poussin). Le temps passant, la nourriture

Ces cours n'ont duré qu'une petite semaine. Les petits ont été abandonnés à leur propre sort la semaine d'après malgré leurs nombreuses tentatives à vouloir suivre les parents ils se faisaient rejeter purement et simplement et parfois même assez brutalement. C'est sûrement pendant cette période que le poussin risque de se retrouver par terre, cela nous aidera à savoir son âge approximatif, lui apporter un bon régime alimentaire et estimer son départ du centre de soin.

Un mois a passé depuis, nous les voyons toujours

(Photo:E. Robert)

dans la cour de la SEOR, parfois ensemble, seul ou accompagnés de leurs parents parfaitement autonomes et vivant leur vie d'immatur ; les poussins n'ayant pas été bagués je ne pourrais pas affirmer s'ils

Le cardinal jaune

Un cardinal jaune a été observé plusieurs fois en 2011 dans la cour de la SEOR. Revu début février 2012, il refait son apparition aujourd'hui 26 mars, sous la pluie, en pleine forme. Ce cardinal présente les mêmes similitudes que le mâle cardinal rouge sauf que génétiquement il lui manque une

jaune ne présente aucune anomalie génétique.

Ce mâle jaune peut tout à fait se reproduire avec une femelle cardinale mais des questions se posent :

- Est ce qu'il se fera facilement accepter par une femelle
- Est ce qu'il se fera également poursuivre par les mâles rouges (jusqu'ici 2 observations positives)

Observations à faire s'il reste assez longtemps. Jusqu'alors il fait des passages de 2 à trois

resteront

Cardinal jaune et Cardinal rouge

toujours aux alentours de la SEOR ou s'ils s'éloigneront.

Morale de l'histoire si vous trouvez des oisillons par terre, recherchez le nid, et remettez les à l'intérieur. Je pense qu'ils seront parfaitement accompagnés par leurs parents, bien sur ici nous y parvenons également mais rien ne remplaceront les parents.

pigmentation qui lui donne cette couleur jaune. Le foudi de Rodrigues ou de Mayotte quant à lui est une espèce à part entière, leur couleur

semaines entrecoupées de disparitions et il est toujours seul.

Paule Delort



Tous, mobilisons-nous en 2012 !

La SEOR qui fêtera en juin prochain ses 15 ans, poursuit un certain nombre de missions souvent dictées par l'urgence de l'état des populations de plusieurs espèces comme le Tuit-tuit, le Pétrel de Barau, le Pétrel noir de Bourbon ou encore le Papangue, toutes inscrites à nouveau en 2010, sur la liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de La Nature (UICN).

Ces actions mobilisent une grande partie des forces de l'équipe des permanents de l'association (6 salariés sur 8), véritables professionnels qui mettent en œuvre au quotidien des programmes de conservation dans des conditions de travail souvent très difficiles.

Ces actions sont vitales pour assurer la survie de ces espèces et doivent être poursuivies sur plusieurs décennies pour que les populations de ces espèces atteignent des seuils normaux.

Cependant ces actions ne peuvent porter leur fruit qu'à une condition fondamentale : la prise de conscience

collective de la population qui partage avec ces espèces un espace : une île, La Réunion.

En effet, les menaces qui pèsent sur ces espèces sont principalement induites par notre propre développement : introduction d'espèces exotiques, problématique des déchets qui permettent au prédateurs de se développer, déforestation ou modification des habitats, pollution lumineuse liée au développement urbain...

Comment amener la population à cette prise de conscience ? En éduquant, en faisant découvrir, en faisant aimer, en faisant de notre patrimoine naturel une richesse aux yeux de tous...

Cette prise de conscience se fait bien souvent à l'occasion d'une sortie, d'une animation, d'une conférence ou bien encore lors de la découverte d'un oiseau en détresse. Ces événements impactent notre conscience et changent notre regard sur notre environnement.

Si cette prise de conscience ne se développe pas, le travail de conservation réalisé par les salariés de la SEOR n'a pas

de sens. Elle doit donc être portée et relayée auprès de tous. Adhérent de la SEOR mobilisez-vous ! Nous avons besoin de votre aide pour mener à bien cette mission : actions dans les écoles, stands d'information, proposition et encadrement de sorties, article dans le Chakouat, administration du site Internet, création de support d'information... Tout est à faire !

Vous pouvez aussi nous aider en consacrant un peu de votre temps à votre association ! Aide au centre de soins durant les permanences du WE, participation aux opérations de travaux d'entretien, implication dans la vie associative, proposition de vos compétences ou de votre réseau de relation.

En tant que nouveau directeur, entouré d'une équipe plus solide chaque jour et profondément attachée aux valeurs de la SEOR, je vous demande de vous mobiliser pour que survive votre association : la Société d'Etudes Ornithologiques de La Réunion. Bien amicalement,

FX Couzi



Le site faune-reunion.fr en ligne !

Parmi les missions que poursuit la SEOR, il en est une qui consiste à animer le réseau d'observateurs.

L'intérêt de ce réseau est d'une part de collecter des données précises sur les différentes espèces nicheuses ou migratrices afin de mieux connaître leur répartition géographique et/ou altitudinale ainsi que de préciser leur périodes de reproduction, leur habitat et leur régime alimentaire.

D'autre part, ce réseau joue un rôle important en terme de surveillance et de vigilance.

Dans notre contexte insulaire, la naturalisation d'une nouvelle espèce exotique peut avoir de graves conséquences sur l'équilibre écologique fragile, déjà mis à mal par de nombreuses introductions.

Des exemples existent déjà dans l'histoire de la SEOR : le Corbeau familier, le Mainate religieux, le Travailleur à bec rouge, La Veuve dominicaine.

Toutes ces données d'observations sont enregistrées et stockées à la SEOR. Au début sur le fameux cahier des observations, jusqu'en 2008, puis sur le site Internet de la SEOR. Ainsi près de 1600 données ont été centralisées de cette manière.

Aujourd'hui, la SEOR va vivre une petite révolution technologique

et informatique ! Grâce au programme Life+ Cap Dom, la SEOR comme le GEPOG (Guyane) et la Martinique sont les heureux bénéficiaires du nec plus ultra en matière de site de centralisation des observations !! Ce système, créé par la Société suisse Biolovision en 2000, s'est développée au niveau du territoire métropolitain avec la collaboration de la Ligue pour la Protection des Oiseaux et du réseau des associations locales LPO et non LPO.

autres observateurs et rester ainsi informé de l'actualité ornithologique. Le site permet également de centraliser les observations d'autres groupes taxonomiques : les batraciens, les reptiles, et les mammifères terrestres dont les chiroptères.

Ce logiciel permet également de produire des cartographies de répartition des espèces et permet également de travailler à la constitution d'un atlas de la faune.

The screenshot shows the website interface for faune-reunion.fr. At the top, there is a banner for 'Life+ CAP DOM Oiseaux d'outre-mer, notre nature'. Below this, the page is divided into several sections:

- Accueil:** A welcome message: 'Bienvenue sur le site collaboratif rassemblant les données naturalistes de La Réunion !'.
- Actualités:** A section for news, dated 'jeudi 22 décembre 2011', with a sub-header 'Bienvenue sur VisioNature Réunion !' and a small image of a bird.
- Les partenaires:** A sidebar menu with options like 'Consulter', 'Les observations', 'Les 2 derniers jours', 'Les 5 derniers jours', 'Les 15 derniers jours', 'Les dernières données rares', 'Toutes mes données', 'Données à valider', 'Consultation multibotières', 'Données et analyses', 'Salangane des Mascareignes 11-12', 'Foudi de Madagascar 2012', 'Tierier de La Réunion 11-12', 'Faucon coloré 11-12', 'Faucon d'Eléonore 11-12', and 'Hirondelle de Bourbon 11-12'.
- Calendar and Observations:** A section showing the date 'dimanche 18 mars 2012' and weather information. Below it, a list of observations for 'samedi 17 mars 2012' and 'vendredi 16 mars 2012'. The 'vendredi 16 mars 2012' section lists: '1 Héron strié', 'la grande chaloupe', 'x Salangane des Mascareignes', 'le camp maotère', '1 Gopelle zébrée', '6 Martins tristes', '4 Moineaux dominiques', and 'le vingt-huitième'. The 'jeudi 15 mars 2012' section lists: '13 Hirondelles de Bourbon l'unan' and '5 Oiseaux-lunettes gris'.

Ce système, disponible en ligne sur Internet sur www.faune-reunion.fr vous permet, une fois inscrit, de saisir directement vos observations de manière précise grâce à une interface graphique. Vous pouvez également consulter vos données ainsi que celles des

Votre contribution est importante, alors à vos carnets puis à vos claviers pour nous faire remonter vos observations !!

FX Couzi

Comptage annuel des oiseaux d'eau et des Pétrels de Barau

Résultats du comptage annuel des oiseaux des zones humides.

Quelques courageuses équipes se sont réunies le samedi 21 janvier 2012 dès 6h pour réaliser le dénombrement annuel des oiseaux des zones humides côtières de l'île. Ce comptage a été effectué sur la zone de l'étang du Gol, à la Station d'épuration de Saint Leu et dans l'est entre l'étang de Bois Rouge et l'Etang du Colosse.

Parmi les 7 sites recensés, seule la Point au Sel de Saint Leu n'abritait pas d'oiseau.

Les résultats par sites et par espèces sont présentés dans le tableau ci-contre.

Voici les informations les plus marquantes :

Le plus grand nombre d'espèces a été observé à la station d'épuration de Saint-Louis : 5 espèces.

Le Héron strié est la seule espèce qui a été contactée sur l'ensemble des sites recensés. Avec un total de 39 individus,

il est la 2^{ème} espèce la plus observée lors de ce comptage.

Le site de l'Etang du Gol détient la palme 2012 du site le plus fréquenté avec 102 oiseaux mais avec seulement 2 espèces recensées.

La Poule d'eau avec 131 oiseaux comptés est la grande gagnante du concours grâce à une très forte mobilisation des oiseaux de l'Etang du Gol (88 ind.).

La rareté du week-end a

été observée à Saint Leu, il s'agissait d'une Guifette Leucoptère observée par Serge et Guillemette.

Le papangue n'a été observé que sur les sites de l'est de l'île ce jour là.

Un grand merci à tous les participants : Annie-Claude, Valérie, Guillemette, Serge, Jean-François, Nicolas, Paul, Laurent pour leur mobilisation matinale.

Tableau 1 : Résultats globaux du comptage annuel des oiseaux des zones humides réalisé le 21 janvier 2012 (données SEOR 2012)

Espèces	Colosse+gravière +lagune	Bois Rouge	STEP St André	Etang du Gol + gravières	STEP Saint Leu	STEP Saint Louis	
Bécasseau cocorli	0	0	0	0	0	3	3
Chevalier guignette	0	0	0	0	0	4	4
Gravelot de Leschenault	0	0	0	0	0	1	1
Guifette leucoptère	0	0	0	0	1	0	1
Héron strié	6	1	4	14	12	2	39
Poule d'eau	2	0	0	88	39	2	131
Papangue	1	2	1	0	0	0	4
	9	3	5	102	52	12	183



Comptage annuel des Pétrels de Barau

Après le comptage oiseaux d'eau du matin, dès 16h20, les compteurs de Pétrels se sont rassemblés en 3 points de l'île (marché forain de La Possession, Etang du Gol et Pointe du Diable) pour assurer le dénombrement des Pétrels

de Barau remontant vers les colonies du Grand Bénare et du massif du Piton des Neiges. Leur programme : une 20aine de kilomètre à parcourir entre le littoral et les hauts sommets de l'île.

Puisque la veille était également consacrée au Pétrel de Barau grâce à la magistrale soutenance de Thèse de Patrick Pinet

intitulée « BIOLOGIE, ECOLOGIE & CONSERVATION D'UN OISEAU MARIN ENDEMIQUE DE LA REUNION: LE PETREL DE BARAU ». J'en profite pour féliciter Patrick encore une fois pour tout le travail accompli. Une thèse qui fera date dans l'histoire ornithologique de La Réunion. Dès que nous aurons le document finalisé nous le

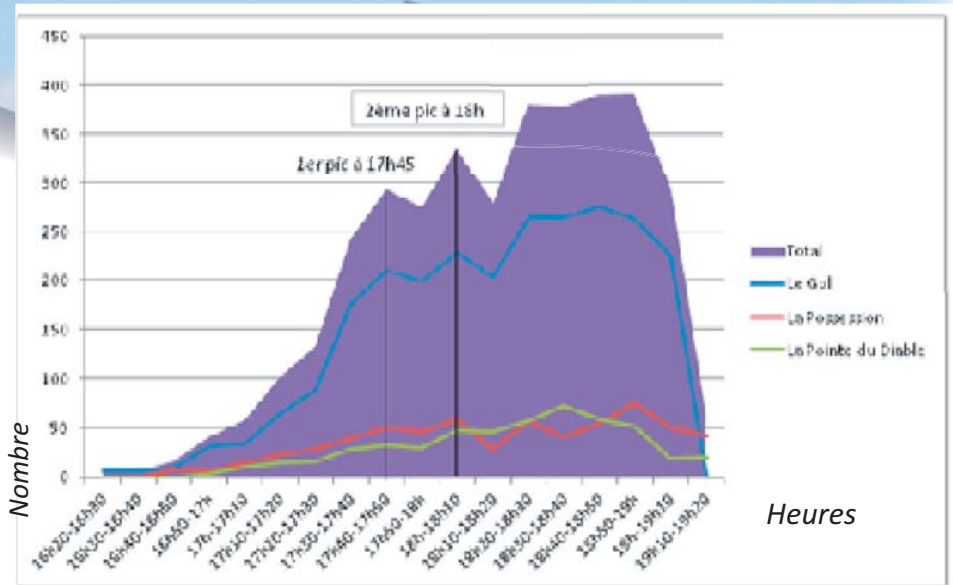
diffuserons à tous les intéressés. premiers pics ont été observés Je remercie chaleureusement

Ses petits protégés en ont profité pour se mobiliser en masse pour ce comptage car le chiffre total des oiseaux dénombrés est beaucoup plus important que les années précédentes : **3686 individus.**

Ce n'est pas totalement un hasard car les conditions parfaites étaient réunies pour observer de nombreux oiseaux : vent fort de secteur sud sur la zone de l'étang du Gol où les oiseaux sont habituellement les plus nombreux à franchir le rivage de l'île et nouvelle lune moins de 48h plus tard.

Les chiffres valent mieux que de longs discours en voici quelques-uns. Le nombre total d'oiseaux s'est ventilé de la manière suivante : 624 individus à La Possession, 511 individus à La Pointe du diable et... 2551 individus à l'étang du Gol.

D'une façon générale, les 2



partout vers 17h45 et vers 18h. Un 3^{ème} pic légèrement désynchronisé a eu lieu vers 18h20-18h30. A l'étang du Gol, où le « coup de feu » a été mémorable, dès 17h40 les totaux intermédiaires toutes les 10 minutes ont totalisé plus de 200 oiseaux chacun jusqu'à 19h10. Le graphique ci-après illustre ce comptage.

Fanny, Isabelle, Laure, Sandrine, Emilie, Roseline, Nils, Lorien, Frédéric, Fabien, Sylvain, Bertrand, Anthony pour leur participation car sans leur mobilisation. Pas de comptage possible. Rendez-vous donc en janvier 2013.

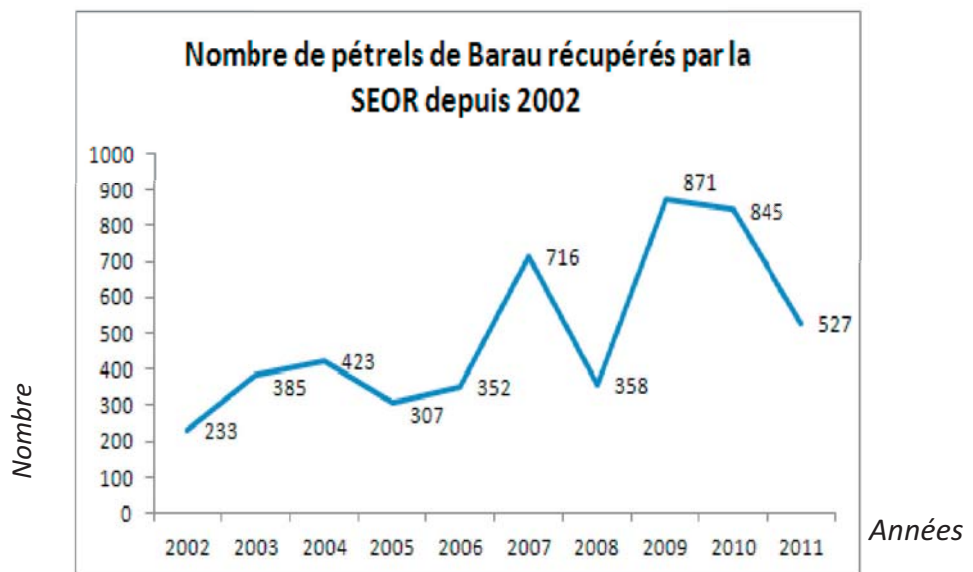
Martin Riethmuller



Rappel sur le Pétrel de Barau

Le Pétrel de Barau est une espèce endémique de la Réunion et classée en danger par l'IUCN en 2010. (Estimation de la population : 3000-5000 couples)

Chaque année, après 50 jours d'incubation et 100 jours environs de nourrissage par les parents, les jeunes sont prêts à prendre leur envol. Cette étape importante de leur vie a lieu entre le début avril et la mi-mai. Cependant, la chose n'est pas si simple pour eux car en plus des conditions météo, ils



doivent également surmontés la présence d'éclairages urbains partout sur l'île qui les

attirent au sol.

Grâce à son réseau de bénévoles impliqués sur toute

l'île et l'aide apportée par des structures bienveillantes telles que le Parc national, les casernes de sapeurs-pompiers, les cliniques vétérinaires, et tant d'autres ! de nombreux pétrels de Barau sont sauvés chaque année.

Le graphique sur la page précédente indique le nombre de pétrels de Barau pris en charge par le centre de soins depuis 10 ans.

En 2011, deux actions ont été menées afin de sauver les pétrels de Barau.

- **L'action de sauvetage** organisée par la **SEOR** s'est poursuivie et a permis de recueillir **527** pétrels de Barau.

- **L'opération « nuits sans lumière »** qu'a organisé le Parc national conjointement avec la SEOR et le CCEE (Conseil de la Culture, de l'Éducation et de l'Environnement) les **8 et 9 avril 2011**. En tout, 35 partenaires ont mis en place une action (extinction

de lumière ou animation), la consommation d'électricité a baissé et le nombre d'oiseaux échoués a été en baisse sur les communes ayant réduit les éclairages. **Cette année**, l'opération « nuits sans lumière » est rééditée pour la



4^{ème} fois et aura lieu les 13 et 14 avril.

Cette année, la participation au sauvetage est d'autant plus importante que l'on prévoit de recueillir 900 à 1000 pétrels de Barau. En effet, le pic d'envol des jeunes correspond cette année à la nouvelle lune.

Alors, comment se rendre utile ?

C'est très simple ! Chaque année, de nombreux oiseaux attendent longtemps dans des postes relais (cliniques vétérinaires, casernes de pompiers, gendarmeries, etc.). Trop longtemps ! Car il n'y a pas suffisamment de personnes dans le réseau pour les prendre tous en charge sur l'ensemble de l'île.

Pour permettre à ces oiseaux de regagner la mer rapidement, il faut qu'ils parviennent soit vers la SEOR (Saint-André), soit vers des responsables de secteurs qui pourront relâcher les oiseaux en bonne santé.

Ces responsables de secteurs

se trouvent à la Possession, à Saint-Denis, à Saint-Paul, à Saint-Louis, à Saint-Pierre et à Saint-Joseph.

Si vous effectuez des trajets quotidiens et que vous souhaitez rapprocher les oiseaux vers ceux qui pourront les relâcher ou les soigner, il suffit de nous contacter au 02.62.20.46.65 ou par mail à lawwank@seor.fr. Nous prendrons vos coordonnées, vos trajets et nous pourrions par la suite vous contacter au besoin pour déplacer les oiseaux.

Exemple : Vous habitez à Saint-Leu et faites tous les jours Saint-leu vers Saint-Paul pour votre travail.

Si un oiseau est bloqué à Saint-Leu (chez les pompiers ou dans une clinique vétérinaire) nous pourrions vous appeler pour le transférer aux pompiers de Saint-Paul et ainsi permettre à cet oiseau d'être relâché par la responsable du secteur ouest. N'hésitez pas non plus à en parler autour de vous !



Les zoizos péi ont plus que jamais besoin de vous !!!!

Kristel Law Wan

(Photo: S. Dalleau)



Suivi de nid sur le site de la Grande Chaloupe

Le 08 juin 2011, un nid de Papangue est découvert à la Grande Chaloupe. Les œufs viennent tout juste d'éclore. Très vite, un suivi est mis en place à l'aide de bénévoles passionnés. Pour les photos, nous pourrions compter sur Alexandre Boyer (YabAlex) et Laurent Brillard. Stéphanie Dalleau, malheureusement aura une entorse et suivra de loin les péripéties du suivi. Damien, monsieur « Tuit-tuit » lance l'idée d'installer une caméra, pour filmer et prendre des clichés durant nos absences sur le site. Avec son enthousiasme communicatif, il prendra soin de m'expliquer le fonctionnement de la caméra et ses possibilités. Laurent apporte un affut et les filets de camouflages. Il se lèvera souvent très tôt pour arriver de nuit à l'affut lorsque les Papangues dorment encore. Il fait les photos, je note les

oublier, pour voir sans être vue. Ne pas déranger la reproduction. Parfois, Alexandre prend la relève et notera soigneusement le nombre de nourrissage. Le nid sera suivi jusqu'à la date de marquage couleur et baguage du juvénile, le 14 juillet, puis les visites s'espaceront, pour observer le juvénile volant.



13 sept. 2011

Quelques observations ...

Le nid comporte 3 œufs qui vont tous éclore le 07 ou 08 juin mais le lendemain, un des oisillons meurt.

3 juillet 2011

Sélection naturelle... Au départ, les nourrissages sont très fréquents : 5 jours après l'éclosion, les parents vont jusqu'à 10 fois nourrir au nid de 07h00 jusqu'à 17h45.

La fréquence de nourrissage reste encore importante 3 semaines après avec 7 nourrissages par jour, jusqu'à tard dans l'après midi. Chez les busards, lorsque la nourriture vient à manquer au nid, ou que les parents n'emmenent pas assez de nourriture, le plus fort des poussins tue l'autre.



(Photo: V.Grondin)

Ainsi, le 23 juin, la camera filmait ce comportement. Ce qui peut nous paraître cruel est en fait le seul moyen pour le Papangue d'avoir au moins un jeune bien portant à l'envol. Le dernier juvénile change alors de place, les parents ré apportent du matériel végétal pour un second nid plus sommaire.

Les observations permettent d'identifier le type de proie : 30 % agames, 60 % rongeurs (rats essentiellement et parfois et musaraignes) et 10 % oiseaux. Les parents chassent, se nourrissent et déchiquent la nourriture avant de la donner au jeune. Celui-ci sollicite beaucoup par des cris longs et répétitifs.

Dans la semaine du 14 juillet au 20 juillet, le juvénile prendra son envol. Il est volant mais reste encore dépendant des parents pour la nourriture et il reste proche de son aire d'origine.

Valérie Grondin



8 juin 2011

(Photo: V.Grondin)



29 juin 2011



(Photo: Yabalex)

comportements des individus, les heures, le nombre de nourrissage et le type de proie chassée. **Se faire**

L'année 2011, un tournant pour la conservation du Tuit tuit ?

1. La saison de reproduction 2011/2012

En 2011/2012, le suivi de la population de tuit tuit a permis d'identifier 30 couples sur le massif de la Roche Ecrite.

Toutefois, de par l'accessibilité, seuls 26 couples ont pu être suivi de manière optimale et 31 nids ont pu être découverts par notre équipe

Le succès reproducteur en 2012 à été de mesurer à 70% (production de 18 poussins en 2012). Cette saison étant dans le trio de tête des saisons les plus productrices de poussins depuis 2003.

Toutefois, si ce succès reproducteur est relativement bon (mettant en évidence une dératisation efficace), il faut noter que sur les 26 couples suivis, la plupart ont construit un nid mais seulement 14 (54%) ont entamé une période d'incubation (ponte d'œuf). Aujourd'hui, ces observations n'ont pas encore d'explication(s) et peuvent avoir plusieurs origines (dérangements, événement pluvieux, expérience des couples...). Ce suivi, ainsi que celui réalisé au cours de la saison 2010/2011 confirme la nécessité d'un suivi écologique plus poussé au cours des prochaines années pour expliquer ce faible taux de ponte observé depuis 2 ans.

2. Petit retour sur la dératisation

Les suivis de la population, et les analyses statistiques montrent l'efficacité de la dératisation sur l'évolution de la population.



(Photo: Yabalex)

En effet, depuis 2007, la SEOR observe une augmentation annuelle de la population de Tuit tuit de l'ordre de 8% alors que cette même population avait perdu 24% de ces effectifs entre 1974 et 2004 (Cheke, 1974) (SEOR, 2005) sur La Plaine d'Affouche, la Plaine des Chicots et Bois de Nefles).

Toutefois pour sortir l'espèce

de son statut d'espèce « en danger critique d'extinction » les analyses montre également l'obligation de poursuivre cette action pendant au moins 20 ans.

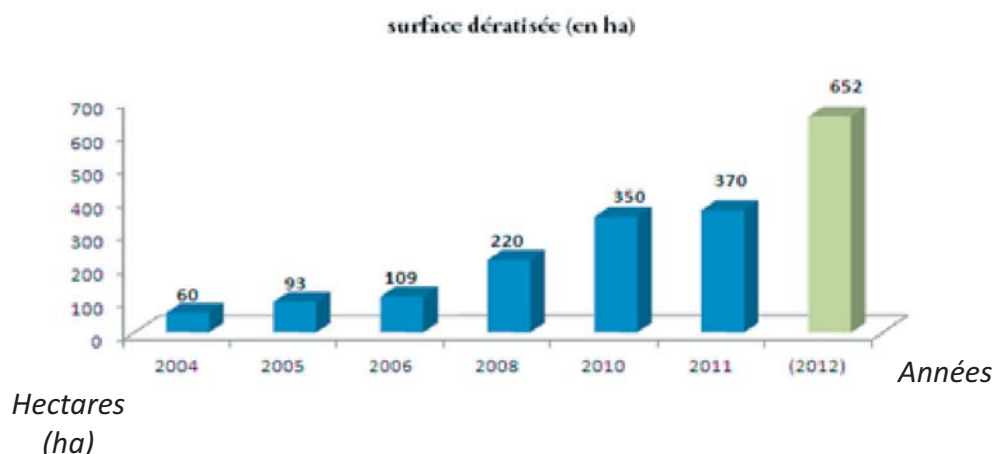
En 2011, les limites de la méthode de dératisation actuellement utilisée ont également été atteintes. le nombre de couple augmentant la surface de dératisation augment elle aussi de manière exponentielle avec une surface à dératiser multipliée



(Photo: Yabalex)

par 6 entre 2004 et 2012, avec les mêmes moyen humains :

Toutefois pour sortir l'espèce



3. Le programme LIFE+ CAPDOM un espoir pour le Tuit-tuit :

Le programme LIFE+ CAPDOM (www.lifecapdom.org) lancé en 2010 a pour mission la Conservation de l'Avifaune Prioritaire des Départements de l'Outre Mer. A La Réunion ce projet, porté par la SEOR et le Parc National de la Réunion a la responsabilité de sauver le Tuit tuit de l'extinction par

impacts potentiels des raticides sur l'avifaune de la Réserve

- Des mesures de densités de densités des rats sur le massif (technique de Capture Marquage Recapture)

- Une recherche bibliographique poussée sur les techniques de dératisation utilisées à travers le monde

- La mise en place d'une cellule de réflexion

en 2015 ; un véritable espoir pour la pérennisation des actions de conservation et la survie de l'espèce.

4. En 2012 ; un programme ambitieux

En 2012, un programme de dératisation ambitieux permettant de dératiser 652 ha se mettra en place entre le mois d'avril et décembre 2012. La SEOR aura pour soutien les agents de l'Office National des Forêts (226 journées-homme) et du Parc National de la Réunion (70 journées-homme) sur le massif de la Plaine d'Affouche et des Lataniers grâce à un financement du Département de la Réunion permettant à l'ONF de réaliser cette prestation ; un engagement suivi de faits...

Mais ce qui reste innovant sera la mise en place d'un cordon de dératisation entourant une zone de 250 ha sur la plaine des Chicots formant une zone imperméable à toute recolonisation des rats. Un principe de « Mainland Island » existant en Nouvelle Zélande mais jamais testé à l'heure d'aujourd'hui sur un territoire français et qui permettra au Tuit tuit de retrouver un milieu quasiment identique à celui qu'il a dû connaître avant l'arrivée de l'homme.



Poussin Tui-tuit (Photos: Roche Ecrite)

le biais d'une optimisation de la méthode de dératisation et d'un objectif d'atteindre les 50 couples de tuit tuit en 2015.

En 2011, ce programme a permis de réaliser :

- La dératisation manuelle sur 27 territoires de Tuit tuit.
- Une mission d'expertise de la part de Thomas GHESTEMME (SOP) et Thierry MICOL (LPO) en mai 2011, sur les méthodes de dératisation envisageables sur le massif
- Des tests sur les raticides (durée de vie, vitesse de consommation)
- Des tests in situ sur les

« lutte contre les rats avec des spécialistes de NC, Réunion, Polynésie, France Métropolitaine, NZ...)

Mais le plus important reste une prise d'engagement écrite de la part des membres du Comité de Pilotage du Projet en novembre 2011 (DEAL, Département de la Réunion, Office National des Forêts, Parc National de la Réunion et SEOR) pour :

Assurer entre 2012 et 2015 ; **une dératisation sur l'ensemble de la population de Tuit tuit** grâce à une méthode innovante afin d'atteindre les 50 couples

Damien FOUILLOT



Comptes Rendus des sorties et activités de la SEOR

Sortie petite-île

Le samedi 28 janvier 2012, les bénévoles et adhérents de la SEOR ont été conviés à une sortie observation des Pailles-en-queues et des Noddis à Petite-île...

Une petite dizaine de personnes ont fait le déplacement et ont pu observer ces oiseaux emblématiques de la Réunion depuis grande Anse puis juste en face de petite-île. En invité surprise plusieurs observations de tortues marines près des côtes...

Cette sortie fut agréable mais ça a surtout été l'occasion de

se rencontrer entre bénévoles, adhérents et salariés.

Au fond dans une association, ce n'est pas tant la sortie qui compte, bien qu'elle joue un rôle de

sensibilisation important; mais surtout l'occasion de tous se rencontrer, d'échanger et dans mon cas de mettre un visage sur les noms !

Emilie Robert



Petite île (E.Robert)



L'atelier carton

Je vous donne quelques news de ce premier atelier carton tenu ce samedi dernier...

Moins de monde qu'attendus

sont venus pour cette première mais au final c'était largement assez pour ne pas se marcher sur les pieds ! Nous étions quatre, Alex, Hubert, Pascale et moi-même ; après de rapides explications

nous nous sommes mis au travail. Au début la matinée était pluvieuse mais la spacieuse varangue de l'association nous a permis de nous abriter tout en travaillant. Heureusement en début d'après-midi le soleil est venu chasser les dernières gouttes et tout le monde a pu dans la joie et la bonne humeur, sous un soleil radieux et accompagné du chant des belliers, cardinals, bulbuls, moineaux et j'en passe apporter sa pierre (si je puis dire) à l'édifice.

Et c'est comme ça qu'à partir de quelques plaques de cartons tout ce qu'il y a de plus banal un petit meuble bien sympathique a vu le jour!

Un grand merci aux bénévoles qui sont venus et merci encore à Patou de



La caz' à zoizos (E.Robert)

m'avoir accueilli chez elle pour me montrer les ficelles du métier!

Attention ceci n'est que le début... maintenant que nous avons les fondations, il faut les consolider. Pour cela je me propose de réorganiser une nouvelle rencontre. Elle consistera à recouvrir

le meuble d'enduit puis de papier kraft puis de poncer le tout et cela deux fois. L'après-midi, pendant que Pascale et moi kraftions, Alex et Hubert ont amorcé la découpe d'un deuxième meuble ; donc il y aura aussi atelier découpe et collage si plus de monde s'invite à la partie.

Les dates du prochain rendez-vous seront bientôt communiquées.

Séoriennes, Séoriens, je vous dis à très bientôt pour de nouvelles aventures !

Emilie Robert



La Semaine du Développement Durable

Pétrels» a bien aidé à faire comprendre la problématique

échouages en réduisant la pollution lumineuse.

La Semaine du Développement Durable a lieu du 1er au 6 avril et la SEOR a été invitée à participer dans de nombreuses villes de l'île. A l'heure où cet article est écrit l'association a été présente à Grande Ferme, au Port, à Saint Paul. Elle sera à saint André et Sainte Marie au Cinépalmes vendredi 6 avril.

Lundi, sa présence a permis à certaines écoles des hauts un peu isolées, d'être sensibiliser sur les oiseaux protégés de La Réunion mais aussi sur les échouages de Pétrels. Au Port, la SEOR a concentré son animation sur les Pétrels et les oiseaux marins en prévision de la période d'échouage de mi-avril. Un panneau installé sur le stade du complexe sportif municipal sur lequel était inscrit «Sauvez les Pétrels - Extinction des éclairages en périodes d'envol des jeunes



Stand de la SEOR à l'Etang St Paul (Photos: F. Castelli)

aux élèves et a montré les efforts fournis par la ville.

Bien que peu médiatisée, nous espérons que ces journées puissent rendre les enfants et les réunionnais plus sensibles à ce phénomène en leur donnant les clés pour participer au sauvetage ou pour permettre d'éviter les

Un grand merci aux bénévoles qui ont participé ou qui participeront à ces journées: Stéphanie, Frédéric I., Emeric, Michèle, Anne-lise, Laure, Sandrine, Julie, Michaël, Frédéric .F et Emilie.

Florence Castelli

Participer à la vie de votre association

Chers adhérents,

N'oubliez pas que vous pouvez tous participer à la vie de votre association. Tant pour le **Chakouat** que pour la rubrique **Actualités** du site de la SEOR: www.seor.fr.

Vous pouvez nous soumettre vos articles (format word) et/ou vos photos (format JPEG) sur des sujets variés: compte rendu d'observations, description d'un site d'observation, carnet de voyage «nature», présentation d'un évènement à venir par mail à cette adresse: castellif@seor.fr

Vous pourrez désormais transmettre et consulter vos **observations** sur le site internet www.faune-reunion.fr. et vous impliquer en tant qu'observateur des différents espèces animales à La Réunion.

A tous ceux qui souhaiteraient organiser une **sortie** vous pouvez faire vos propositions en contactant Paule Delort: delortpa@seor.fr et Stéphanie Dalleau: steph.dall@orange.fr

En tant que **bénévole**:

Vous pouvez participer aux rapatriements des oiseaux et au réseau de sauvetage (cf. art. Rappel sur le Pétrel

de Barau) mais aussi aux permanences du Centre de Soins durant les Week-End.

Comme vous le savez peut-être déjà la SEOR intervient dans les établissements scolaires pour faire de la sensibilisation. Si vous êtes intéressé par des animations, sachez également que vous pouvez venir aider à animer lors de sortie sur site.

De même, vous pouvez participer aux animations lors de manifestations telles que la «Semaine du Développement Durable» ou les «Nuits sans lumière». N'hésitez pas à écrire à l'adresse suivante: castellif@seor.fr.

Retrouvez la SEOR sur: www.seor.fr et rejoignez son groupe sur facebook: Oiseaux Réunion ou SEOR

Concours Dessins

Marmailles, adhérents, bénévoles! En cette période d'envol et d'échauges des jeunes Pétrels, dessinez le parcours du Pétrel de Barau depuis le Piton des Neiges jusqu'à son relâcher en bord de mer ou dessinez son rapatriement par les bénévoles vers la SEOR et son centre de soin. Les dessins seront édités dans le prochain Chakouat. A gagner: 2 livres sur les oiseaux de La Réunion et les espèces disparus, et le jeu du Parcours du Pétrel de Barau.



Calendrier des prochains événements

Date	Objet / lieu	Organisateur / Animateur
Du 1er au 6 Avril 2012	Semaine du Développement Durable à Grande Ferme, au Port, à Etang St Paul, à Saint-André et Sainte- Marie	Florence Castelli castellif@seor.fr
7 avril 2012	Assemblée Générale de la SEOR/ Lieu: St André à la SEOR	SEOR association@seor.fr
13 et 14 Avril	Nuit Sans Lumières- Salazie, Cilaos.	SEOR association@seor.fr
21 - 22 Avril	Lune Noire - Attention aux échouages de Pétrel - Tous les bénévoles sont les bienvenus.	SEOR 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
DEAL 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 ».



Dessin : A. Nouailhat

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 espèces []

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

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