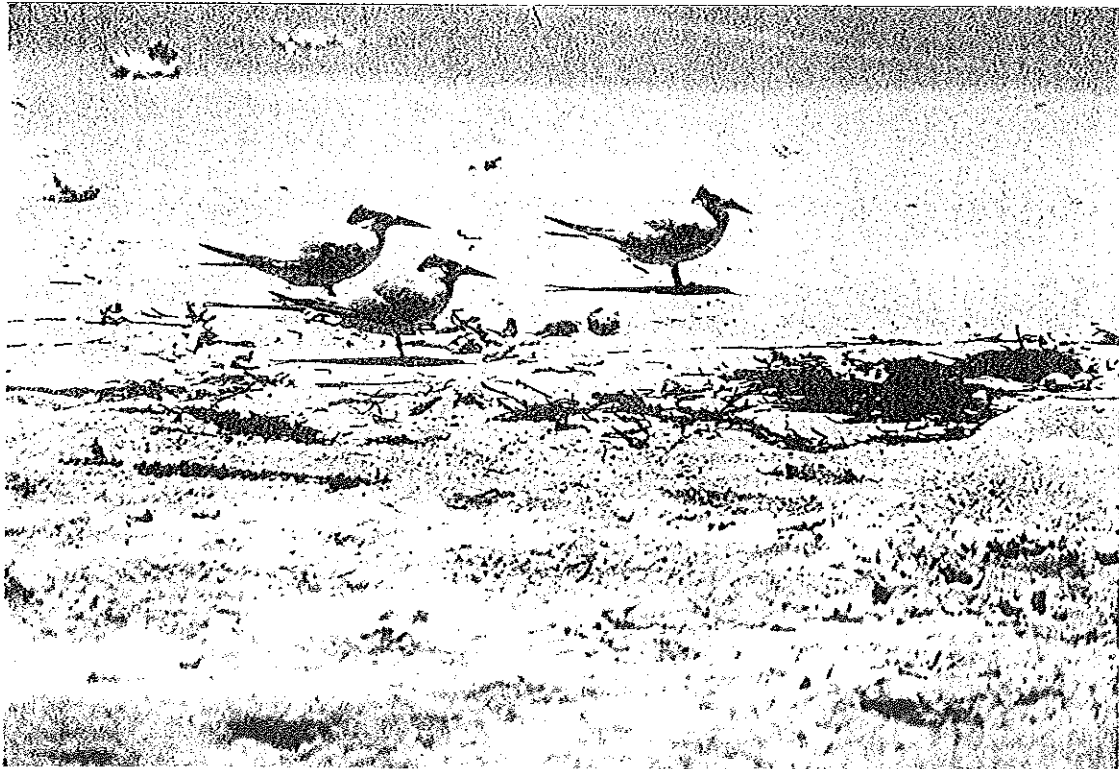




Janvier 1996

Bulletin de liaison réservé aux adhérents de la Société Calédonienne d'Ornithologie



Responsable de Publication

Sophie POUYOT

Comité de Rédaction

Serge SIRGOUANT
Sophie POUYOT

Participation

Sophie POUYOT
Serge SIRGOUANT

Les articles publiés dans "SCO INFOS"
le sont sous l'entière responsabilité de
leurs auteurs.

Pour toute correspondance avec le
Comité de Rédaction, adresser le
courrier à :

S.C.O.

21 rue Georges Clemenceau

Comité de rédaction "S.C.O. INFOS"
BP 31 35
98 846 NOUMEA CEDEX
Nouvelle-Calédonie

Tel (687) 24.14.04

"S.C.O. INFOS" est édité par nos propres moyens

Revue trimestrielle

S.C.O. INFOS

jan-96

N°9

SOMMAIRE

EDITORIAL	1
INFORMATIONS GENERALES	2
- activités du bureau	
- courriers	
- nouveaux adhérents	
- info	
- scoop	
RUBRIQUES DE L'ORNITHOLOGIE	
un plus pour la faune aviaire du territoire	3
Fiche d'identification Albatros Royal	4
Fiche d'identif. Pluvier à aile éperonnée	5
Ponte de la sterne sumatrana	6
- que sais-je ?	7
- initiation au monde ornithologique	8
- bulletin d'adhésion	9
- vœux, calendrier des sorties 96	10
photo de couverture :	
La sterne à nuque noire, <i>Sterna sumatrana</i> .	

EDITORIAL

La vue d'un oiseau le matin, venant se poser sur votre corde à linge est attendrissant,

Le chant d'un notou niché dans la canopée du Koghi est saisissant

voir un peu mystique,

Le vol de sternes au dessus de l'eau, vous saluant de votre bateau est surprenant,

Le fait de trouver parfois des oiseaux morts, sur la route est désolant,

Amis, sympathisants, R E A G I S S E Z

Faites connaître la S.C.O., pour recenser, observer, analyser la faune ailée

la vie associative passe avant tout par vous...

Qu'en pensez - vous ?

Le Comité de Rédaction

S.C.O. INFOS GENERALES

ACTIVITES DU BUREAU

SORTIE A L'ILOT REDIKA LE 19 NOVEMBRE 1995

Dans le cadre des sorties, la SCO a organisé sa deuxième sortie en mer, direction l'îlot Rédika situé à environ 30 km au Sud Est de Nouméa, soit environ 2h00 de bateau avec le Tembica Reva, quarante personnes avaient embarqué.

Le tour de l'île fut fait par petits groupes : notre curiosité ravivée par le bon souvenir du dernier passage de la SCO (sortie effectuée en Août 1994) était à son comble.

Une colonie de sternes était présente avec plusieurs individus, et la présence d'oeufs fut notée. Il s'agit de la période de nidification en ce moment pour les sternes.

Furent observés : la sterne bridée et la sterne à nuque noire. Par ailleurs, deux balbuzards dont un jeune sont aussi présents sur l'île. En outre, des limicoles nichant en Sibérie et en Alaska furent observés sur le rivage.

Nous avons tous enrichis nos connaissances au même titre que notre vocabulaire ornithologique : en effet, on peut noter que dans la zone de mariage, aucun oiseau ne niche.

Une bien belle journée qui su allier la beauté des oiseaux, le soleil généreux et les fonds marins exceptionnels...

Le soir de retour vers 18h00 sur une mer calme, seuls nos souvenirs nous permettent de retourner encore un peu plus près des oiseaux de l'îlot REDIKA..

COURRIERS

- Relance de demandes de subvention auprès de la Mairie et du Congrès du Territoire .

- Reçus :

* le guide d'identification des oiseaux CITES.

* la demande de renouvellement de carte de membre 1996 à la LPO.

* le TE MANU - Décembre 1995.

* « Asia Pacific Migratory waterbird conservation strategy 1996-2000. »

NOUVEAUX MEMBRES

Mr ROBINET Olivier, logo n°84.

- Mr BEDIN Jean Paul, logo n°85.

INFO

- Notre Président est parti du 25 Novembre au 8 Décembre 1995 en compagnie d'une société de nature sur les Iles Surprise, pour baguer des tortues et observer les oiseaux.

SCOOP

- Un albatros géant bagué par les Néo Zélandais a été retrouvé dans le Nord Est du Territoire. (voir page suivante).

UN PLUS POUR LA FAUNE AVIAIRE DU TERRITOIRE
DE NOUVELLE CALEDONIE ...

UN ALBATROS GEANT DECOUVERT SUR LA COTE EST

Il s'agit d'une quasi première, aux dires des ornithologues , car un albatros géant a été retrouvé par des jeunes de la tribu de Diahoué près de Pouébo. L'oiseau avait été bagué par les Néo Zélandais, la bague portant le numéro : R-33466. Dès lors la gendarmerie Nationale de POUEBO a transmis la bague d'identification auprès de la DDPR Province Nord qui s'est chargée de la remettre à la Société Calédonienne d'Ornithologie BP 3135 NOUMEA.

C'est grâce au concours de tous, que de précieuses observations sont récoltées ; nous vous invitons à suivre l'initiative de ces mélanésiens.

Par ailleurs, chers amis lecteurs nous tenons à vous signaler qu'un albatros géant a déjà volé **16 000 kilomètres dans l'hémisphère Sud** avant de revenir se poser sur l'île de Crozet située entre la pointe de l'Afrique du Sud et l'Australie, dans le Sud de l'océan indien.

Grâce au satellite Immersat; (*pour information, ce satellite gravite sur orbite à 850 km au dessus de la terre et les données qu'il recueille sont conservées à bord et distribuées au moment où il survole la station française Argos de Toulouse- France ou celle des Etats Unis*), contrôlé depuis le centre Argos à TOULOUSE, on a vérifié la distance parcourue par cet albatros géant, d'une envergure de 3m50.

Les enregistrements sur ordinateur ont fait ressortir que l'albatros volait parfois durant 800 à 900 km par jour à la vitesse de 65 km/heure, profitant des effets thermiques générés par la houle.

UN MIGRATEUR DEUX ANS DE SUITE

En 1994, à l'estuaire de la Koumac, un migrateur (*Vanellus milles*) a été tué d'un coup de fusil. L'espèce étant présente sur les deux Territoires (Australie et Nouvelle Zélande) et, l'oiseau n'étant pas bagué, il n'est pas possible de déterminer son origine avec exactitude.

En 1995, un oiseau identique a été observé aux îles Belep. (voir fiche d'identification).

FICHE D'IDENTIFICATION

Propriété de M. SIRGOUANT

BIOTOPE : Mer

ORIGINE : Accidentelle

ORDRE : CHARADRIIFORMES

FAMILLE : Diomedidae

ESPECE ET SOUS ESPECE : Diomedea e. epomophora

NOM/FRANCAIS : Albatros Royal

ENGLISH/NAMES : Royal Albatross

DETERMINATION :

Taille : 122 cm, envergure : 2,75 à 3 m. Adultes blancs sauf les rémiges primaires noires. Bec un peu rosé, bord des mandibules noir. Pattes blanc bleuâtre. En mer, reconnaissable aux paupières noires et à la couleur du bec.

MILIEU :

Fréquente la haute mer, surtout présent dans les parages de la Nouvelle Zélande, mais quelques individus se montrent dans les eaux côtières du Sud de l'Amérique, d'autres vagabondent au large de l'Australie méridionale.

VIE ET MOEURS :

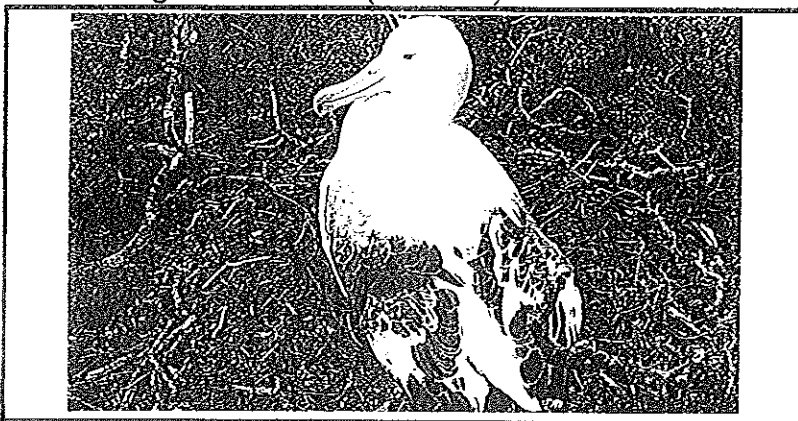
Niche sur les îles Campbell et Auckland. Les albatros planent fréquemment face au vent, les ailes coudées et immobiles sauf exception. Les albatros se sont capables de se reproduire qu'à l'âge de six à dix ans. Cycle de reproduction dure onze mois, les oiseaux nichant ne se reproduisent qu'une fois tous les deux ans.

NOURRITURE :

Ils trouvent leur nourriture à la surface de la mer : calmars, krill, poissons, déchets organiques, graisse de baleine flottant sur l'eau.

OBSERVATIONS :

Pour la première fois, le 27 octobre 1995 un cadavre (portant une bague) a été trouvé sur le rivage Calédonien (Côte Est)



*Photo extraite
du Livre Birds of New
Zealand
Locality Guide
by Stuart Chambers.*

FICHE D'IDENTIFICATION

propriété de M. SIRGOUANT

BIOTOPE : Mangroves, bord de mer, marais.

ORIGINE : Migrateur.

ORDRE : Charadriiformes.

FAMILLE : Charadriidae.

ESPECE ET SOUS ESPECE : Vanellus miles

NOM/FRANCAIS : Pluvier à aile éperonnée.

ENGLISH/NAMES : Masked Plover

DETERMINATION :

Taille : 35-38 cm. Se distingue par une couronne noire partant du cou prolongée jusqu'aux épaules. Le contour de ses yeux, le bec et ses bajoues sont de couleur jaune. On parle alors de masque jaune. Ailes: brunes, sous les ailes : blanc.

MILIEU :

Bords des rivages

REPARTITION :

Vivant en Australie, et a colonisé la Nouvelle Zélande.

VIE et MOEURS :

Nidifie sur les terres arables (cultivables) ou près des champs de rutabaga ou de chaumes. Ses oeufs sont de tachetés couleur olive. Oiseau très bruyant qui a un vol très agité durant la période d'accouplement.

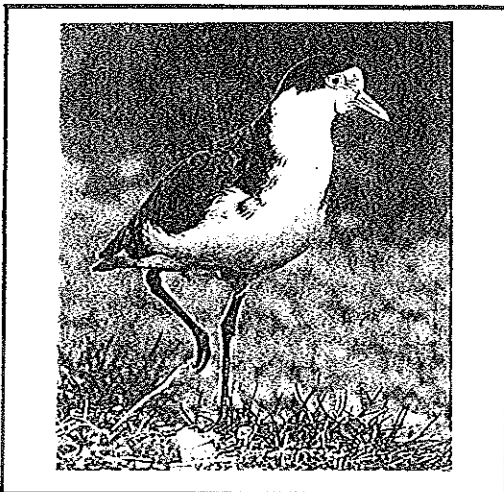
NOURRITURE :

Des insectes, des mollusques, des vers de terre et des fragments de végétaux.

OBSERVATION :

En 1994, un individu a été tué à KOUMAC - Nord - Nouvelle Calédonie.

En 1995, un spécimen a été observé dans les Iles du Nord (Belep)



*Photo extraite
Du Livre Birds of New Zealand
Locality Guide
by Stuart Chambers.*

NOTES ORNITHOLOGIQUES SUR LA PONTE DE LA STERNE SUMATRANA

Par Mr Serge SIRGOUANT (SCO).

Cette étude sur la ponte de la Sterne à nuque noire a été réalisée sur les Ilôts du Mouillage dans l'archipel des Chesterfiel, situé à 300 milles dans l'Est des Iles Belep. L'archipel a une position moyenne de : 158°20 Est, 19°50 Sud.

Sterna sumatrana : (Rafflès 1822)

Oiseau assez petit de 34 à 37 cm. Tête et cou blancs avec une tâche noire triangulaire en avant de l'oeil et une bande noire sur la nuque. Queue longue très fourchue. Bec noir à pointe jaune. Pattes noire. Pas de dimorphisme sexuel.

Se rencontre sur les îles tropicales des Océans Indiens et Pacifique.

Nicheuse dans ces zones.

L'aire de nidification de la colonie d'une superficie de 47 m² se situe sur une dune de sable corallien grossier. Les nids, simples dépressions nues à même le sol, sont très proches les uns des autres.

Données relevées sur site de nidification

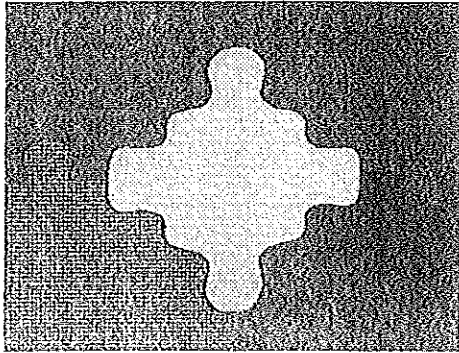
Prélèvements	Longueur en mm	Largeur en mm	Rapport
Couvée à 1 oeuf	38,10	28,50	0,75
Couvée à 2 oeufs	37,40	28,60	0,76
Couvée à 1 oeuf	37,90	28,80	0,76
Couvée à 2 oeufs	38,20	29,10	0,76
Couvée à 2 oeufs	38,10	29,00	0,76
Couvée à 1 oeuf	37,90	28,80	0,76
Couvée à 1 oeuf	38,10	28,60	0,75
Couvée à 2 oeuf	37,90	28,90	0,76
Couvée à 2 oeufs	38,20	28,90	0,76
Couvée 1 oeuf	38,40	28,90	0,75

Variation des pontes

Couvée à 1	Couvée à 2	Moyenne	Ecart-type	Nombre Couvée
26	32	1,55	0,50	58

Dimension des oeufs en millimètres

Ecart type	0,27	0,19	
Moyenne	38,02	28,81	0,76
Maxi	38,40	29,10	
Mini	37,40	28,50	



QUE SAIS-JE ?

QUELQUES REFLEXIONS SUR LES ESPECES DISPARUES...

L'évolution de l'homme est intimement lié à celle des animaux et de l'environnement. Il est difficile d'affirmer que l'homme fut le seul responsable de l'extinction de certaines espèces, mais la part et l'influence d'autres facteurs, climatiques par exemple, sont souvent difficiles à préciser. La cumulation de certains facteurs plus ou moins déterminants, la chasse notamment, l'introduction de prédateurs tels que chiens et chats, la destruction des habitats par le feu, l'introduction de maladies ou d'autres espèces compétitrices a largement accéléré ou complété l'influence néfaste de l'homme.

Dans le contexte de Nouvelle Calédonie, on peut noter que dans cette île tropicale où les espèces vivantes sont particulièrement nombreuses et fortement endémiques, le climat, la sécheresse agissent sur ces espèces. Le faible effectif de celles-ci, justifié par la petitesse des îles, les rendent beaucoup plus sensibles aux catastrophes météorologiques.

Le dodo, de Madagascar, oiseau de plus de 80 centimètres de long, incapable de voler comme notre cagou, était gris blanc ou jaune, est le symbole des oiseaux disparus. Chassé pour être mangés, il aura tout de même attiré l'attention de la plupart des naturalistes.

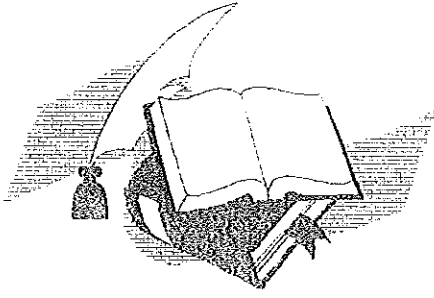
Plus proche de nous, le mégapode calédonien, *Mégapodius molestructor*, est connu grâce à des ossements fossiles contemporains de l'homme. Les rapaces diurnes éteints, comptent deux espèces d'aigles, *Accipiter efficax* et *Accipiter quartus* disparues avant l'arrivée des explorateurs. La première de ces espèces était puissante, tandis que la seconde était de taille particulièrement petite. Leur disparition aura sans doute suivi de peu l'extinction des espèces endémiques qui leur servaient de proie. D'autres espèces : le râle *Tricholimnas lafresnayanus* était endémique au territoire calédonien. Il resterait des individus dans le Nord Est de l'île.

Le râle *Porphyrio kukwiedei*, poule sultane aurait disparu il y a environ un siècle.

La perruche *Chamosyna diadema* n'est connue que par deux spécimens, un deux spécimens pourrait encore survivre. Pour la caille de Nouvelle Calédonie, *Turnix neocalédoniaen* seuls quelques spécimens naturalisés sont connus. Une chouette *Tyto letocarti*, disparu peu de temps après l'arrivée de l'homme et des rats.

Il est intéressant de se pencher sur le passé pour se rendre compte de l'importance vitale de protéger mieux encore qu'hier, nos espèces endémiques. Il reste une priorité primordiale de recenser notre patrimoine ornithologique afin de mieux le protéger.....La convention de Washington, le livre rouge des oiseaux menacés des régions françaises d'outre mer sont comme des garde fous.....

Extrait du Grand livre des Espèces disparues de Jean Christophe BALOUET, Eric ALIBERT
aux éditions Ouest-France.



INITIATION AU MONDE ORNITHOLOGIQUE

Ce glossaire ornithologique a pour but d'éclaircir le lecteur de SCO infos, lui rendre la tâche plus facile et profitable.

Anthophile : oiseau qui s'approche souvent des fleurs pour se nourrir de nectar, de pollen ou des insectes attirés par les fleurs elles-mêmes.

Aptérylie : zone de peau dépourvue de plumes.

Biocénose : communauté d'êtres vivants occupant un même milieu. Synonyme : biotope.

Biomasse : poids de matière vivante, partiel ou total, d'une communauté, d'une population, d'un organisme.

Génotype : ensemble des caractères génétiques qui déterminent la structure et le fonctionnement d'un organisme.

Ptérylie : zone de la peau des oiseaux couvertes de plumes.

EN VENTE A L'ASSOCIATION

- Posters Oiseaux en Nouvelle-Calédonie 1 000 F
700 F (pour les ets scolaires)
- Pin's : notou
cardinal
perruche d'Ouvéa 500 F Pièce
sourd
tourou
- Autocollants 100 F
- Magnifiques Tee Shirts sur le cagou
tailles 32 à 36 600 F
tailles 40 à 46 800 F



SOCIETE CALEDONIENNE D'ORNITHOLOGIE

21 rue Georges Clemenceau BP 3 135

N° compte bancaire : BNP 139 227 107

Nouméa Nouvelle-Calédonie

DEMANDE D'ADHESION

N° Logo :

Nom * : _____

Prénom : _____

Date et lieu de naissance : à _____

Profession : _____

Adresse : _____

Téléphone ☎ (professionnel) : _____ (privé) : _____

déclare vouloir adhérer à la S.C.O. et admis, me conformer aux statuts et règlements intérieurs de la Société et de payer régulièrement les cotisations.

Adhésion simple : 3 000 F CFP ** Adhésion couple : 4 500 F CFP

Fait à Noumea, le _____

Signature

* Ecrire en caractères en majuscules

** à adresser en case correspondante

La Société Calédonienne d'Ornithologie vous adresse tous ses
vœux de Bonheur, Prospérité et Santé
pour la Nouvelle Année 1996.

Tous les oiseaux de Nouvelle Calédonie vous invitent plus
nombreux à venir
partager et découvrir leur petit monde sur cette Belle Ile...
Le Bureau

CALENDRIER 1996 DES SORTIES DE LA SCO

DATES	LIEU	ANIMATEUR
18 FEVRIER 1996	Ilot Rédika bateau	Mr SIRGOUANT
17 MARS 1996	Mont Koghis, repas champêtre	Mrs BROUDISSOU, SIRGOUANT
21 AVRIL 1996	Plaine des Lacs	Mr SIRGOUANT
12 MAI 1996	Scierie des Bois du Sud	Mr SIRGOUANT
09 JUIN 1996	Farino	Mr SIRGOUANT
21 JUILLET 1996	Rivière Bleue	Mr SIRGOUANT
11 AOUT 1996	Kadricouin découverte des Rapaces	Mr SIRGOUANT
15 SEPTEMBRE 1996	Bateau REDIKA	Mr SIRGOUANT
13 OCTOBRE 1996	Pic Ninga	Mr SIRGOUANT
17 NOVEMBRE 1996	Chutes de la madeleine	Mr SIRGOUANT
08 DECEMBRE 1996	Sortie bateau	Mr SIRGOUANT

Calendrier susceptible de modifications.