

S. C. O.

INFOS

N° 17

Janvier 1998

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
Jacqueline SINTES

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.

27 rue de Sébastopol

Comité de rédaction "S.C.O. INFOS"

BP 31 35
98 846 NOUMEA CEDEX
Nouvelle-Calédonie
Tel/Fax (687) 24.14.04
e-mail : ssir@canl.NC

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

S.C.O. INFOS

janv-98

N°17

SOMMAIRE

EDITORIAL	1
INFORMATIONS GENERALES	2
RUBRIQUES DE L'ORNITHOLOGIE	
- Notes ornithologiques	3
- Fiche d'observation	4-5
- Que sais-je ?	6
- Initiation au monde ornitholog	7
- Calendrier des sorties	8

Photo de couverture :
Sterne bridée à l'affut des prédateurs

EDITORIAL

La Société Calédonienne d'Ornithologie entre dans sa trente troisième année.

En prenant de l'âge, un bon cru se bonifie, dit-on ! Donc, forts de ce proverbe, nous souhaitons que les années qui viennent soient prospères.

N'hésitez pas à passer au bureau ! Proposez vos services ! Ainsi, grâce à votre aide, tous ensemble, nous mettrons en place une stratégie qui nous aidera à sauver notre patrimoine ; et nous serons capables de léguer aux générations futures une planète emplie de merveilleux chants d'oiseaux.

Le Président

S.C.O. INFOS GENERALES

ACTIVITES DU BUREAU :

*ECHOS DE LA SORTIE ORNITHOLOGIQUE
de la Classe de 4^{ème} 1 du Collège CLUNY VATA,
sur l'îlot Signal le 6 Octobre 1997*

La classe était répartie en trois groupes, avec un responsable par groupe et un adulte. La rotation des groupes proposait :

- partir à la découverte de nids de puffins, avec monsieur Sirgouant ;
- observer à la longue vue les oiseaux posés sur le ponton, et à la jumelle les oiseaux de l'intérieur de l'îlot, avec mademoiselle Durand ;
- se baigner dans le périmètre de sécurité, sous la surveillance de monsieur Huet (maître nageur sauveteur).

Au cours de la journée, nuageuse puis ensoleillée, nous avons pu voir 11 espèces d'oiseaux :

sur le ponton : beaucoup de mouettes australiennes (*Larus novaehollandiae forsteri*), trois noddis niais (*Anous stolidus*) qui partent les premiers à la moindre alerte, quelques sternes à nuque noire (*Sterna sumatrana*) avec leur belle queue fourchue en plein vol.

sur les rochers : une vingtaine de tourne-pierre (*Arenaria interpres*) ; ils se confondaient avec les rochers.

dans les arbres : trois balbuzards (*Pandion haliaetus mevillensis*) et leur nid volumineux juché entre des branches, à 3 mètres de haut. Ils ont plané face au vent, au-dessous de nous, pour que nous puissions admirer le dessous de leurs ailes.

Observé encore, un rhipidure à collier (*Rhipidura fuliginosa bulgeri*) qui sautillait de branche en branche, un sourd ou siffleur calédonien (*Pachycephala caledonica*) ; vu et entendu, une fauvette à ventre jaune (*Gerygone flavolateralis flavolateralis*) et son nid en petite boule.

dans un terrier : on a pu apercevoir le bec d'un puffin à queue pointue (*Puffinus pacificus chororhynchus*). Les terriers peuvent atteindre jusqu'à 1.50 m de profondeur. Une aigrette des récifs (*Egretta sacra albolineata*) nous a gratifiés de son vol.

A noter : monsieur Sirgouant a vu un chevalier à pieds courts (*Tringa brevipes*), et une élève un sucrier écarlate (*Myzomela sanguinolenta caledonica*) .

L'arrivée d'un autre bateau avec ses nombreux occupants a fait fuir de nombreux oiseaux car il y avait trop de bruit.

Au cours de cette journée, les élèves ont appris les précautions à prendre quand on arrive sur un îlot :

- ① Regarder où l'on marche pour ne pas écraser les œufs des mouettes.
- ② Ne pas amener son chien.
- ③ Ne pas faire de bruit, pour ne pas effrayer les oiseaux, et aussi mieux les observer.
- ④ Ne pas détruire la flore (chaîne alimentaire de certains oiseaux).

Lors de cette journée instructive et ludique, les élèves ont appris à tenir une fiche d'observation des oiseaux, à les observer dans leur milieu naturel. Ils ont apprécié cette journée « extra-ordinaire », filmée par l'équipe vidéo de la classe.

N.B. Les noms en italique et en gras sont ceux des espèces endémiques.

COURRIERS :

L'oiseau magazine : n° 48 - 3^è trimestre 1997

Loiret Nature : volume 6 n° 11 de déc. 1997 et volume 7 n° 12 de jan. 1998

NOUVEAUX ADHERENTS :

Mme Pascalé MALESTROIT, logo n°118

Mr Raphaël BRIZARD, logo n°119

Mr Claude CROCQ, logo n°120

Mr Pierre HUGUET, logo n°121

Mme Hélène JACQUES, logo n°122.

Mlle Elsa JOURDAIN, logo n°123.

Bienvenue
au monde merveilleux
des oiseaux !

SCOOP : Ils sont chouettes, ils sont uniques : les tee-shirts sur les oiseaux endémiques au prix exceptionnel de 1400 f (en vente au bureau de la Société).

Notes ornithologiques
de Mr Serge SIRGOUANT
Président de la Société Calédonienne d'Ornithologie.

Les observations ont été effectuées durant le dernier trimestre 1997, dans les provinces Nord et Sud. Elles concernent exclusivement des espèces peu communes, dont certaines sont migratrices.

- * *Podiceps novaehollandia* Grèbe australien (Stephens) : deux observations : en octobre un groupe de trois individus, et en décembre un groupe de 67 individus - ce dernier groupe était composé d'immatures et d'adultes.
- * *Bulbucus ibis* Héron garde-bœuf (Linnaeus) : observé cinq individus à quatre reprises dans la même zone, d'octobre à décembre.
- * *Falco peregrinus nesoties* Faucon pèlerin (Tunstall) : en octobre, vu à deux reprises en vol au dessus de la ville de Nouméa. En décembre, vu se nourrissant d'une tourterelle grise, *Streptopelia chinensis tigrina*.
- * *Esacus magnirostris* Oedicnème des récifs (Vjeillot) : observé trois individus en octobre. Repertorié deux individus en novembre.
- * *Vanellus milles* Vanneau éperonné (Boddaert) : trois individus vus lors de trois observations en octobre, novembre et décembre.
- * *Sterne nereis* Sterne Néréis (Gould) : deux observations sur des sites différents, en octobre colonie de 30 individus, en novembre 37 individus.

Bien entendu, afin que ces oiseaux puissent continuer de voler des jours heureux, il est volontairement fait abstraction des lieux d'observations !

*
* *

UNE FICHE D'OBSERVATION ORNITHOLOGIQUE

* Objets utiles pour l'observation :

- carte IGN du site et boussole
- paire de jumelles adéquates (8x30 p.ex.)
- petit carnet de notes et crayon de papier (il ne fait jamais défaut !)

* Méthode d'observation :

- silence et discrétion, patience et longueur de temps ...
- les notes doivent être complètes et précises (lieu, date et heure, environnement et habitat, caractéristiques de l'oiseau, comportements, identification, nid, ...)
- pour cela, le vocabulaire du parfait petit ornithologue est très parlant (caractères physiques, signes distinctifs, plumes, chant, vol, ...)

* Les communes : en Nouvelle-Calédonie, les communes peuvent être notées selon leur numérotation (voir au dos).

* Météorologie

le temps qu'il fait peut être noté selon un code :

1	beau temps
2	couvert
3	mi-couvert
4	pluie
5	vent
6	brouillard

* Caractéristiques de l'oiseau : parmi les caractéristiques utiles, celle de la taille doit être précise (faisable notamment quand on peut trouver un oiseau mort) : les mensurations se prennent de la pointe du bec à l'extrémité de la queue.
Une anomalie également doit être notée, surtout si elle est rare : par exemple, un oiseau albinos.

*En apprenant à reconnaître les caractères particuliers d'un oiseau,
vous affinerez votre sens de l'observation et
vous arriverez à identifier de plus en plus d'espèces.*

SUPERFICIES

Mesurées sur cartes 1:50 000 IGN

TERRITOIRE DE LA NOUVELLE CALEDONIE : 1 858 080 ha

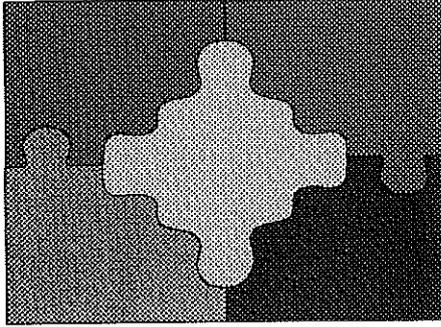
PROVINCE NORD : 958 260 ha (POYA : 56 860 ha)

PROVINCE SUD : 701 730 ha (POYA : 27 720 ha)

PROVINCE DES ILES : 198 090 ha

COMMUNES

N°	ALPHABETIQUE	ILOTS	TOTAL	ORDRE CROISSANT	
01	BELEP	-----	6 950 ha	FARINO	4 800 ha
02	BOULOUPARI	3 506 ha	86 560 ha	NOUMEA	5 100 ha
03	BOURAIL	10 ha	79 760 ha	BELEP	6 950 ha
04	CANALA	54 ha	43 870 ha	SARRAMEA	10 640 ha
05	DUMBEA	73 ha	25 460 ha	OUVEA	13 210 ha
06	FARINO	-----	4 800 ha	ILE DES PINS	15 230 ha
07	HIENGHENE	74 ha	106 880 ha	POUEBO	20 280 ha
08	HOUAILOU	3 ha	94 060 ha	DUMBEA	25 460 ha
09	ILE DES PINS	1 790 ha	15 230 ha	TOUHO	28 300 ha
10	KAALA-GOMEN	-----	71 820 ha	MOINDOU	32 190 ha
11	KONE	-----	37 360 ha	KONE	37 360 ha
33	KOUAOUA	-----	38 300 ha	KOUAOUA	38 300 ha
12	KOUMAC	60 ha	55 000 ha	CANALA	43 870 ha
13	LA FOA	188 ha	46 400 ha	LA FOA	46 400 ha
14	LIFOU (TIGA)	-----	120 710 ha	POUM	46 940 ha
15	MARE	-----	64 170 ha	KOUMAC	55 000 ha
16	MOINDOU	95 ha	32 190 ha	MARE	64 170 ha
17	MONT - DORE	3 915 ha	64 300 ha	MONT - DORE	64 300 ha
18	NOUMEA	200 ha	5 100 ha	OUEGOA	65 680 ha
19	OUEGOA	3 419 ha	65 680 ha	POINDIMIE	67 310 ha
20	OUVEA	-----	13 210 ha	POUEBOUT	67 430 ha
21	PAITA	474 ha	69 970 ha	PAITA	69 970 ha
22	POINDIMIE	3 ha	67 310 ha	PONERIHOUEN	70 730 ha
23	PONERIHOUEN	6 ha	70 730 ha	KAALA-GOMEN	71 820 ha
24	POUEBO	-----	20 280 ha	BOURAIL	79 760 ha
25	POUEBOUT	80 ha	67 430 ha	VOH	80 490 ha
26	POUM	4 563 ha	46 940 ha	POYA	84 580 ha
27	POYA	485 ha	84 580 ha	BOULOUPARI	86 560 ha
28	SARRAMEA	-----	10 640 ha	HOUAILOU	94 060 ha
29	THIO	645 ha	99 760 ha	THIO	99 760 ha
30	TOUHO	45 ha	28 300 ha	HIENGHENE	106 880 ha
31	VOH	-----	80 490 ha	LIFOU (TIGA)	120 710 ha
32	YATE	193 ha	133 840 ha	YATE	133 840 ha
33	KOUAOUA	-----			



QUE SAIS-JE ?

SUR LE VOL DES OISEAUX DE PROIE ...

La diversité des proies que chassent les rapaces est si grande et le terrain de chasse si étendu qu'il n'est pas surprenant que les rapaces pratiquent tous les types de vol.

Ainsi, dans les territoires boisés, les rapaces ont des ailes courtes et arrondies, une queue plus longue. Dans des zones dégagées, on rencontre des espèces aux ailes plus longues.

Les principaux types de vol que pratiquent les rapaces sont : le vol battu ou vol ramé, le vol sur place, le vol glissé ou plané, le vol à voile (vol plané utilisant les courants d'air ascendants).

Les autours et éperviers, aux ailes courtes, chassent dans des zones couvertes, à grande vitesse, en vol battu et en vol glissé. Les grands rapaces, aux grandes ailes, sont moins efficaces (vols glissés et planés).

Définition des vols :

Le vol battu : vol ordinaire, baisser et lever alternativement les ailes.

Le vol sur place : l'oiseau peut stationner dans l'air pendant qu'il scrute le sol et cherche ses proies. Ce vol est obtenu grâce à l'accélération de la fréquence des battements d'ailes, la tête s'inclinant vers le haut et la queue largement déployée.

Le vol glissé et le vol à voile :

Ces deux vols sont les plus employés chez les rapaces pour des besoins de chasse ou lors des migrations. Ils se pratiquent parfois pour se reposer du vol battu.

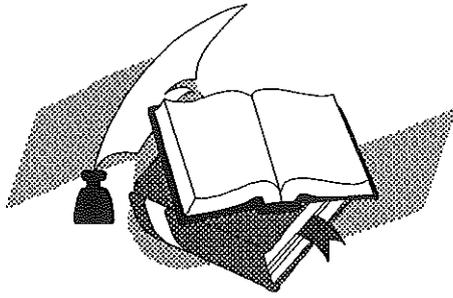
L'avantage du vol glissé réside dans le fait qu'il permet à un aigle ou à tout autre grand rapace de couvrir de longues distances en consommant très peu d'énergie.

Le vol à voile est impossible sans courant d'air ascensionnel fournissant la poussée.

La queue joue le rôle du gouvernail lors des changements de direction, tant dans le vol sur place que dans les vols glissé et plané.

Extrait de «Les Oiseaux de Proie» Nature et Vie

N'hésitez pas à nous faire part de vos réflexions après vos observations !



INITIATION AU MONDE ORNITHOLOGIQUE

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

OISEAU DE PROIE :

Terme général recouvrant la plupart des oiseaux chasseurs, surtout utilisé pour les rapaces diurnes et nocturnes, voire pour les oiseaux piscivores (oiseaux mangeant du poisson).

LIMICOLE :

Terme générique désignant nombre d'échassiers de rivage, aux pattes, cou et ailes allongés, que l'on observe le plus souvent au bord de l'eau. Outre les pluviers et les vanneaux, comprend les chevaliers et les bécasseaux.

OVIPARE :

Mode de reproduction qui se fait au moyen d'œufs, dont sortent les jeunes.

Les oiseaux sont des ovipares

VIVIPARE :

Mode de reproduction selon lequel les petits se développent dans l'organisme de la mère et naissent déjà formés.

Les serpents sont vivipares

GUANO :

Déjections des oiseaux marins (non restrictif : on parle également de guano pour les chauves-souris).

Sur certains îlots (Walpole, Surprise) à forte densité d'oiseaux, il y a une concentration importante de guano.

CAMALUS :

Tube creux de la plume, implanté dans la peau.

JABOT :

Poche axiale ou latérale de l'oesophage des oiseaux dans laquelle séjournent les aliments.

Tous les oiseaux possèdent un jabot.

ANNEE 1998
CALENDRIER DES SORTIES-NATURE

date	lieu
DIMANCHE 22 MARS	Rivière Bleue <i>à la rencontre de l'endémisme</i>
DIMANCHE 26 AVRIL	Saint-Louis <i>les mystères de la forêt</i>
DIMANCHE 17 MAI	Nakutakoin <i>le paradis des migrateurs</i>
DIMANCHE 14 JUIN	Prony <i>les oiseaux parmi les vestiges</i>
DIMANCHE 19 JUILLET	Goro <i>la symphonie du balbuzard</i>
DIMANCHE 23 AOUT	Mamié <i>la faune ailée du littoral</i>
DIMANCHE 13 SEPTEMBRE	Le Sud <i>grottes et hirondelles</i>
DIMANCHE 18 OCTOBRE	Mont Koghi <i>les oiseaux parmi les fougères</i>
DIMANCHE 15 NOVEMBRE	Koumac <i>le Grand Nord et ses oiseaux</i>
DIMANCHE 6 DECEMBRE	Thio <i>les oiseaux au pays de la mine</i>

*Les dates des sorties-nature seront respectées
les lieux, par contre, pourront éventuellement être modifiés.*

*La meilleure façon d'élargir vos expériences
consiste à partager votre passion.*