

# Te Manu

N° 11 - Juin 1995

Bulletin de la Société d'Ornithologie de Polynésie  
MANU B.P. 21 098 Papeete

## Editorial

Dans chaque nouveau numéro de Te Manu, JYM (Jean-Yves Meyer) nous proposera le résumé d'un article scientifique "récent" (> 1985), ou de plusieurs articles portant sur le même thème, consacré aux oiseaux de Polynésie (et d'autres îles océaniques tropicales).

Parus dans les "grands journaux scientifiques" (*American Naturalist*, *Conservation Biology*, *Ecological Monographs*, *Evolution*, *Journal of Ecology*, *Oikos*, etc...), ces articles (en anglais *of course*) sont, en effet, souvent indéchiffrables pour les profanes, plutôt rebutants à lire pour les naturalistes, et source de multiples débats pour les scientifiques.

Cette "nouvelle scientifique", fortement empreinte d'écologie évolutive (on ne renie pas sa formation doctorale d'origine), sera si possible agrémenté d'un tableau, d'une figure ou d'un dessin, et toujours accompagné de commentaires qui n'engagent que l'auteur !

Ne ratez donc pas dans ce numéro la contribution de Jean-Yves sur les maladies aviaires et prenez exemple sur lui : écrivez dans Te Manu. Nous serons peut être amené à augmenter notre pagination ou à paraître plus fréquemment.

## AU SOMMAIRE

- Observations ornithologiques
- Les actualités des oiseaux
- Birds On Line: Base de donnée
- La vie de la S.O.P.
- Nouvelles en vrac: Tetiaroa, Moorea
- Revues, articles et courrier
- La nouvelle scientifique
- Rapport moral du président à l'A.G.
- Et toujours l'Oiseau sur la branche



*Egretta sacra*

## SUR VOS AGENDAS

Les réunions du bureau se tiennent **tous les premiers vendredi de chaque mois** (sauf exceptions) à partir de **16h30** en alternance au Musée des de Tahiti & des Iles ou au Centre des Métiers d'Art:

- **7 juillet** à Punaauia (M.T.I.)
- **août** : relâche (bonnes vacances!)
- **1<sup>er</sup> septembre** à Maaao (C.M.A.)
- **6 octobre** à Punaauia (M.T.I.)

## OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

- *Des Stercoraires observés entre Tahiti et Moorea*

Dans le rapport de l'expédition aux îles de la ligne (cf. bibliographie) la présence de Stercoraires ou Labbes pomarins *Stercorarius pomarinus* est rapportée pour la première fois en Polynésie française. Au moins cinq individus ont été observés depuis le Ferry entre Tahiti et Moorea les 24 et 25 février 1990. Bien que ces îles soient à la limite méridionale extrême de leur aire d'hivernage, ces oiseaux de l'Arctique n'avaient jamais été recensés dans cette zone du Pacifique; on le rencontre régulièrement mais en petit nombre aux îles Hawaii et à Kiribati.



- *Le psittacidé mystérieux de Manihi.*

Peut être vous rappelez vous qu'il y a deux ans, trois membres de la S.O.P. (A. Varney, P. Levy et P Raust) s'étaient rendus sur l'atoll de Manihi à la recherche d'une perruche décrite par plusieurs témoins dignes de foi. Nous étions revenus bredouilles de cette expédition (cf. Te Manu n° 4). Hubert Paugam qui réside sur l'île depuis quelques mois nous confirme qu'il a recueilli de nouveaux témoignages sur la présence de cet (ou ces) oiseau(x) qui ne sont pas des loris nonnette (jamais décrits à Manihi) car de couleur plutôt verdâtre. Certaines personnes nous avaient désigné sur les planches du Pratt *Cynoramphus zelandicus*, perruche de Tahiti éteinte depuis 1850 ! Alors fossile vivant ou perruche d'Amérique centrale échappée d'un yacht et acclimatée sur l'île, le mystère demeure et nous attendons les photos.

## ACTUALITE ORNITHOLOGIQUE

- *Le Upe des Marquises... suite et fin.*

Dans notre précédent numéro nous vous avons raconté l'aventure malheureuse d'un Upe (*Ducula galeata*) de Nuku Hiva récupéré avec une aile cassée. Renvoyé aux Marquises, après quelques semaines de captivité l'oiseau a vu sa fracture se solidifier, et après quelques jours d'essais d'envol il a réussi à surmonter son handicap et est parti pour de bon vivre sa vie de carpophage libre et sauvage.

- *Un drôle de canard sur la route des collines*

Un Pétrel de Tahiti (*Pterodroma rostrata*) ou Noha a été trouvé à Punauiaa à 11 heures du soir en train de traverser la route à 4 voies au niveau de Taina ! Il a été relâché le 3/3/95.

## BIRDS ONLINE

Votre président a travaillé sur une base de données informatique qui regroupe tous les oiseaux de Polynésie Française (fossiles, éteints, visiteurs, migrateurs, résidents) indiquant leur famille, leur nom (scientifique, vernaculaire, français et anglais) et leur statut par archipel. Développés sur IBM PC compatible, deux type de fichiers vous seront proposés :

- Format .XLS (Microsoft Excel™) comprend également les **répartitions connues île par île**. Nécessite le programme Microsoft Excel version 5.0. Envoyez une disquette 3,5' HD (1,44 Mo). C'est gratuit pour les membres de la S.O.P.
- Format .MDB (Microsoft Access™), *MultiMédia*: comprend en plus leur **image** (scannée à partir du Pratt) ainsi que certains **chants ou cris** (pour ceux qui ont une carte son !) ainsi que des **cartes**. Cette application est encore en cours de développement; il faudra une configuration PC musclée du type 486 avec 8 Mo de RAM et au moins 13 Mo de disponibles sur votre disque dur. En voici un avant-goût →

Il est relativement fréquent de trouver au sol ces oiseaux attirés la nuit par les lumières des lampadaires et qui semblent incapables de s'envoler par leurs propres moyens. D'ailleurs les personnes qui les recueillent disent généralement qu'elles pensent qu'il s'agit d'un jeune ou d'un oiseau blessé. Il n'en est rien et il leur suffit d'un espace bien dégagé pour s'envoler assez lourdement d'ailleurs. Pour ma part je monte sur le toit de ma maison et je lance l'oiseau avec élan. Il se transforme assez rapidement en un petit point noir qui disparaît à l'horizon ! Vous pouvez les relâcher de jour car contrairement à la légende qui veut que ces oiseaux ne sortent que la nuit, ils y voient très bien et ne sont pas aveuglés par le soleil.



## VIE ASSOCIATIVE

- M. J.D. Drollet n'a pas oublié de renouveler sa cotisation (et non pas son adhésion comme il nous l'a aimablement fait remarquer: c'est vrai on adhère une fois pour toutes!); tout comme la famille Franck de Ferrière, Daniel Duquenne, Christian Herbaut et Eric Etienne. Merci à tous pour votre soutien. Vous êtes aujourd'hui 23 membres à jour de vos cotisations 1995 et J.M. Salducci est le dernier à nous avoir rejoint.
- L'assemblée générale annuelle s'est tenue au Centre des Métiers d'Art à Mamao le samedi 13 mai à 10 heures. Les bilans moral et financier ont été présentés par le président et le trésorier et approuvés par les membres présents. Vous les trouverez annexés à ce bulletin. Il n'y avait pas de renouvellement des membres du conseil d'administration et du bureau cette année. Un petit verre de l'amitié nous à ensuite réuni jusqu'à midi.

## EN VRAC

- Du 27 mai au 3 juin 1995 la Foire agricole de Moorea se tiendra à Vaiare .Un stand de la S.O.P. Manu est prévu à l'initiative de Joel Hahe.
  - Le président a participé en mars à une animation pédagogique à l'école primaire de **Punavai plaine** à Punaauia pour les élèves de CE2B qui ont visité Tetiaroa en avril.
- Il a remis ça à l'école primaire **Tuterai tane** de Pirae le 11/4/95 pour les élèves des trois classes de CE2 qui se sont rendues sur l'île du 14 au 19 mai.
- La visite sur l'île aux oiseaux s'est déroulée le 15 mai. Les enfants ont suivi avec intérêt cette leçon de sciences naturelles extraordinaire. Ils ont aussi montré une discipline et un respect de la nature dont bien des adultes devraient s'inspirer. L'après-midi fut consacré au compte-rendu et aux multiples questions qui ont laissé votre président aphone! Les enfants ont décidé de réaliser des panneaux de sensibilisation des visiteurs qui seront offert à l'hôtel Tetiaroa.
- A l'occasion de cette visite un bilan sommaire des observations et de l'état des colonies d'oiseaux de **Tahuna Iti** a pu être réalisé:



<i>Sula sula</i>	environ 100 oiseaux	nombreux adultes couvant, peu de poussins ou de jeunes
<i>Sula leucogaster</i>	environ 100 oiseaux	assez nombreux poussins de 3 à 13 semaines
<i>Anous stolidus, A. minutus</i>		nombreux adultes couvants et très jeunes poussins
<i>Sterna bergii</i>	environ 50 oiseaux	8 adultes couvant, pas de poussins
<i>Sterna fuscata</i>	environ 50 oiseaux	une douzaine de gros poussins
<i>Gygis alba</i>	un seul oiseau	en vol au dessus du motu
<i>Fregata ariel</i>	un mâle	en vol au dessus du motu

## COURRIER

Le Capitaine Graham M. WRAGG (Université d'Oxford, Grande-Bretagne) a répondu à notre courrier concernant son projet d'étude des salanganes qui avait été soumis pour avis à la S.O.P par la Délégation à l'environnement. Il s'agissait d'étudier les salanganes de Tahiti et des Marquises et plus particulièrement l'impact des maladies aviaires sur ces population d'oiseaux (Cf. Nouvelle scientifique en page 4). Celle ci est hélas remise à plus tard.

Il en a profité pour nous envoyer plusieurs articles intéressants qui ont rejoint notre bibliothèque. L'un d'entre eux sur les ossements d'oiseaux trouvés à Pitcairn apporte un éclairage légèrement différent de

celui de Steadman au sujet de l'existence passée de *Ducula galeata* sur Henderson (Cf. Te Manu n° 10). Les ossements retrouvés dans les fouilles appartiennent bien au genre *Ducula* mais il s'agirait d'une espèce nouvelle différente de *D. aurorae* et *D. galeata*.

C'est l'occasion pour demander à tous nos lecteurs qui ont écrit ou détiennent des articles sur les oiseaux de Polynésie française de nous en envoyer des tirés à part même s'il sont anciens (cet appel s'adresse spécialement à notre ami J.C. Thibault dont nous sommes loin de posséder la totalité de la littérature scientifique).

## REVUES ET BIBLIOGRAPHIE

Nous avons reçu les journaux et articles suivant qui peuvent être consulté sur demande.

- La lettre de l'Environnement - n°39 octobre/décembre 1994 - Revue trimestrielle du programme océanien de l'environnement (PROE).
- IWRB NEWS - n°13 january 1995 - Revue de l'International Waterfowl and Wetlands Research Bureau.
- SCO INFOS - n°6 avril 1995 - Bulletin de liaison de la Société Calédonnienne d'Ornithologie.
- World Birdwatch - vol 17 n°1 march 1995 - Revue de Birdlife International.
- Sir Peter Scott Commemorative Expedition to the Pitcairn Islands 1991-1992 - Expedition Report.

- Graham M. Wragg and Marshall I. Weisler. Extinctions and new records of birds from Henderson island, Pitcairn group, South Pacific ocean. *Notornis* 41 : 61-70 (1994).
- Rats and tourists threaten Bounty's paradise island in « The Times » Friday May 6, 1994.
- Juliet Vickery. Pitcairn Islands: paradise past, paradise present? *Tree* 9 : 315-316 (1994).
- Graham M. Wragg. A vagrant Laughing Gull (*Larus atricilla*) from Pitcairn Island: A new record for southern and eastern Polynesia. *Notornis* 41 : 295-296 (1994).
- Jared M. Diamond. Pitcairn before the Bounty. *Nature* 369 : 608-609 (1994)
- John Phillips & Graham M. Wragg. 1990 ICBP Line islands expedition: Observations of seabirds at sea. *Birdlife International* December 1993.

Si vous voulez compléter votre collection de **Te Manu** contactez nous pour nous demander les anciens numéros contre une petite participation (200 F).

Il nous reste aussi des exemplaires des **Actes du Séminaire MANU** de novembre 1993. Vous y retrouverez l'essentiel des communications et des conférences présentées à cette occasion. Vous pouvez les demander auprès des membres du bureau.

### Nouvelle Scientifique N°1

#### Marie Typhoi de

ou quelques mots sur les Maladies aviaires en Polynésie

La disparition des oiseaux dans les îles océaniques tropicales a une seule cause -l'Homme- et 4 formes: chasse, destruction de l'habitat, introduction de prédateurs (chats, chiens, rapaces, rats, etc.) et introduction de maladies (virus, bactéries, protozoaires). Cette dernière est sûrement la moins connue et la moins documentée.

Des parasites du sang (hématozoaires appartenant notamment aux genres *Haemoproteus*, *Lankestrella*, *Leucocytozoon*, *Trypanosoma* et surtout *Plasmodium*) sont transmis par des insectes vecteurs (principalement de la famille des *Culicidae*, *Simuliidae* et *Ceratopogonidae*) aux oiseaux insulaires, extrêmement vulnérables car n'ayant jamais été exposés aux parasites auparavant. Au contraire, les oiseaux introduits dits "exotiques" ne développent que des parasitémies bénignes et fonctionnent comme de véritables réservoirs de pathogènes -d'où le surnom anglo-saxon de "Typhoid Mary", la très résistante Marie ayant refilé la typhoïde à tout son entourage (voir Arthur Medeiros du Haleakala National Park de Maui pour plus d'informations !)-

L'article des Van Riper<sup>1</sup> est devenu célèbre dans les manuels d'écologie comme l'exemple de l'impact du parasitisme sur l'abondance et la distribution d'espèces d'oiseaux: ils ont montré que le paludisme (ou malaria) aviaire dû au parasite *Plasmodium relictum capistranoae* et transmis par les moustiques *Culex quinquefasciatus* et *Aedes albopictus* est la cause directe de la disparition d'oiseaux endémiques ou de la raréfaction actuelles de nombreuses espèces comme le **Iwi** (*Vestiaria coccinea*) et le **Apapane** (*Himatione sanguinea*) dans l'île de Hawaïi. Les oiseaux endémiques sont désormais confinés aux sommets des montagnes où le vecteur est rare ou absent (cf. Figure) et les oiseaux introduits dans les années 1900-1930, comme *Passer domesticus*, *Lonchura punctulata* ou *Zosterops japonica*, constituent les réservoirs de la maladie.

Beaucoup d'ornithologues (Holyoak 1973, Thibault 1988, Seitre et Seitre 1992) se sont interrogés sur l'impact de ces maladies aviaires en Polynésie française, avec la présence sur le Territoire de deux vecteurs potentiels *Culex quinquefasciatus* et *Culicoides belkinii*.

Dans l'archipel voisin des îles Cook, Steadman *et al.*<sup>2</sup> n'ont pas trouvé de parasites dans le sang de 9 oiseaux indigènes (dont *Egretta sacra*, *Anas superciliosa*, *Ducula pacifica* et *Halcyon tuta*) et 1 espèce introduite (*Acridotheres tristis*). Avec 9 Diptères potentiellement vecteurs dans cet archipel, les auteurs suggèrent qu'il existe actuellement une limite orientale de la répartition des parasites.

Si tel est le cas on peut supposer que la Polynésie française est "saine et sauve". Il faudra cependant éviter l'introduction d'oiseaux en provenance des zones infestées comme le Vanuatu, les Salomon, ou l'archipel des îles Hawaïi.

Comme le concluent ces auteurs, "*much more blood work is needed in the South Pacific*". Avis aux ornithologues amateurs...de sang !

JYM©

<sup>1</sup> C. Van Riper III & S. G. Van Riper, 1986. The Epizootiology and Ecological Significance of Malaria in Hawaiian Land Birds. *Ecological Monographs* 56(4): 327-344.

<sup>2</sup> D. W. Steadman, E. C. Greiner & C. S. Wood, 1990. Absence of Blood Parasites in Indigenous and Introduced Birds from the Cook Islands, South Pacific. *Conservation Biology* 4(4): 398-404.

**BILAN MORAL 1994-1995**

**LA VIE DE L'ASSOCIATION**

*L'ASSEMBLEE GENERALE*

Notre dernière A.G. s'est tenue le 14 mai 1994 à 10 heures à Papeete au centre des métiers d'art à Mamao.

Ont été élus membres du conseil d'administration :

Tony ADAMS	Régis PLICHARD
Marie-Hélène AMANS	Philippe RAUST
Robert KOENIG	Georges SANFORD
Rodney LIVINE	Albert VARNEY
Véronique MU	Yolande VERNAUDON

*LE CONSEIL D'ADMINISTRATION*

Il s'est tenu le 3 juin 1994 à 16H30 à Punaauia au Musée des îles

Le nouveau bureau élu se compose de :

Philippe RAUST, président  
 Tony ADAMS, vice-président  
 Véronique MU, secrétaire

Yolande VERNAUDON, secrétaire adjointe

Georges SANFORD, trésorier

Marie-Hélène AMANS, trésorière adjointe

*LES REUNIONS MENSUELLES DU BUREAU*

Elles se sont tenues avec régularité en alternance au Musée de Tahiti et des Îles (Punaauia) et au C.M.A. de Mamao (Papeete) le premier vendredi de chaque mois sauf en Août.

*LES ADHESIONS ET LE RENOUVELLEMENT DES COTISATIONS*

La politique de relance régulière a porté ses fruits avec plus de 100 000 F CFP de cotisations.

Petit rappel pour les étourdis :

MEMBRE FONDATEUR	5000 FCP
MEMBRE ACTIF	3000 FCP
SCOLAIRE	100 FCP

**ACTIVITES DE LA S.O.P.**

Ce bilan moral annuel est l'occasion de faire le point à l'issue de cette année de mandature du Conseil d'Administration notre Société des actions visant à remplir nos buts statutaires.

*PUBLICATIONS*

- L'année 1994 a vu la publication du recueil des actes du séminaire « Manu » grâce au soutien financier de la délégation à la Recherche et à l'Environnement. Cela a représenté pas mal d'heures de travail parmi nos activités.
- Quant au bulletin de liaison, sous une nouvelle présentation, nous avons fait en sorte de préserver sa régularité de livraison. Il est diffusé en moyenne à 80 exemplaires dont presque 50% hors du territoire.

*SORTIES ET PARTICIPATION A DES ACTIONS DE SENSIBILISATION DU PUBLIC*

- LA JOURNEE DE L'ARBRE: Sortie dans la Fautaua, organisée par la F.A.P.E. (dont la S.O.P. est membre et participe aux activités par l'intermédiaire de Georges Sanford) elle avait pour thème « l'arbre dans la vallée » sous la conduite de Michel Guérin. C'était aussi l'occasion d'observer quelques oiseaux de la vallée
- JOURNEES DE L'ENVIRONNEMENT: Comme chaque année nous avons activement participé à ces journées.

Exposition dans le hall de l'assemblée territoriale et exposé débat en présence du Ministre de l'Environnement et de la Recherche Scientifique illustré par la projection de nos diapositives.

Sortie dans la vallée de Te Faaiti (Papenoo).

- D'AUTRES SORTIES DE DECOUVERTE ont été réalisées avec de petits groupes de membres pour mieux faire connaître la diversité de nos espèces.
- LES AUTRES ACTIONS DE FORMATION, INFORMATION: Elles se sont poursuivies auprès des écoles comme Tuterai tane et l'école de Punavai Plaine sur les oiseaux de Tetiaroa.

*VISITES D'ORNITHOLOGUES*

- Phil Bruner, de l'Université Brigham Young de Hawaii, est passé à Tahiti le 26 septembre 1994.
- Alan Lieberman en octobre 1994 dans le cadre du Programme de translocation des loris des Marquises
- Gérald McCormack des Iles Cook à passé deux jour sur l'île de Tahiti en avril 1995.
- notre Secrétaire à pu rencontrer le président de la S.C.O. Serge Sirgouant à Nouméa

*OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES*

- Découverte d'un albatros erratique à Tahaa (I.S.L.V.) intéressante car les observations confirmées d'oiseaux appartenant au genre *Diomedea* en Polynésie française sont rares.
- Albert Varney a signalé pour la première fois en Polynésie française la présence le 9 janvier 1995 à Rurutu sur l'aéroport de 2 barges rousses, *Limosa lapponica*.
- Albert Varney et Philippe Raust ont pu observer le 10 mars 1994 à Nuku Hiva sur le quai du port de Taiohae, un exemplaire du pluvier semi-palmé *Charadrius semipalmatus* déjà noté le 1er décembre 1993 par Albert Varney dans la même île.
- Votre président s'est rendu à Rangiroa les 21 et 22 janvier 1995 et a pu observer la petite population de Gallicolombes terrestres, *Gallicolumba*

erythroptera, découverte en 1992. 2 mâles sur un motu en une heure ainsi que un mâle et une femelle sur le deuxième motu dont la végétation est très dense en une heure. La distinction mâle/femelle est facile car le dimorphisme sexuel est très marqué au niveau du plumage. J'ai également pu aussi voir sur ce même motu une fauvette et très furtivement un Meho (Porzana tabuensis).

LA BANQUE DE DONNEE s'est encore enrichie de nouvelles diapos de qualité toujours meilleure ce qui contribue à la réussite du diaporama, quelques enregistrements d'oiseaux nous sont parvenus, l'iconographie s'est enrichie. Une base de données informatique est en cours de réalisation

- *Photothèque* : des nouveautés pour le diaporama comme le canards à sourcils, le upe et son nid ou celui de la fauvette des Tuamotu et des Marquises.

- *Documentation* :

Monnet, J.-C. Thibault and A. Varney (1993) Stability and changes during the twentieth century in the breeding landbirds of Tahiti (Polynesia). *Bird Conservation International* 3:261-

Actes du Séminaire « MANU » Connaissance et Protection des Oiseaux. : Plus de 100 pages d'informations éditées par la S.O.P.

World Birdwatch la revue de BirdLife International.

SCO Infos Bulletin de liaison de la Société Calédonienne d'Ornithologie.

#### COURRIER

Notre modeste journal « Te Manu » fait désormais l'objet d'un échange avec World Birdwatch revue de BirdLife International. Nous échangeons également nos journaux avec la SCO et le PROE

#### PROTECTION DES OISEAUX

- Vini peruviana en captivité : Comme il en avait été discuté et décidé lors de la dernière assemblée générale la S.O.P. a officiellement saisi par courrier le Procureur de la République de la situation anormale des Vini détenu en captivité que l'on pouvait voir au marché de Papeete.. L'affaire suit son cours.

- Pihiti - Vini ultramarina - lori des marquises

1 - La troisième opération de translocation a eu lieu du 16 au 27 octobre. Cette action à laquelle ont participé Alan Lieberman et Albert Varney a permis de capturer une quinzaine de Pihiti sur Ua Huka (contre 6 à 7 en 1993 et 1993) qui ont été relâchés sur Fatu Hiva dans les meilleurs délais.

Un comptage a pu être réalisé avant le lâcher des nouveaux oiseaux : 11 loris ont été vus ou entendus

alors que 13 avaient été relâchés au cours des deux opérations précédentes.

Remercions encore une fois la Société Zoologique de San Diego pour cette opération, mais aussi pour le don généreux de 1000 US\$ que celle ci à encore fait à notre association cette année.

2 - Avec l'aide de l'association de protection de la nature des Marquises, nous avons acheté quelques mètres de grillage pour établir une cage de réacclimation d'oiseaux. Cette opération est gérée par Mui Sulpice à Ua Huka. Mui est allé en stage au parc zoologique de San Diego avec Albert Varney en 1993. Il ne s'agit pas de conserver des oiseaux en cages mais de pouvoir réhabiliter des oiseaux dénichés ou blessés avant de les relâcher.

- Rapaces introduits : Au mois de septembre les services vétérinaires ont interceptés à l'aéroport de Faaa un voyageur en provenance de Los Angeles (Californie) qui tentait d'introduire frauduleusement deux jeunes rapaces qui furent rapidement identifiés avec l'aide de Alan Lieberman que nous avons contacté comme des faucons appartenant à l'espèce Falco sparverius. Faute d'avoir eu la possibilité de réexporter le couple, ces oiseaux extrêmement communs aux USA ont été sacrifiés et les dépouilles seront remises au Musée de Tahiti et des Iles pour y être conservés en collection.

- Un Upe (Ducula galeata) en EVASAN

Trouvé blessé sur la route de Hatiheu à Nuku Hiva, il nous a été envoyé des Marquises pour diagnostic à l'occasion d'un déplacement sur Tahiti de Léon Litchlé. L'oiseau récupéré le 13 a été radiographié le 14/12/94 (avec la participation bénévole de la Clinique Vétérinaire de Faripiti) puis renvoyé aux Marquises.

- Mortalité des fous (Sula sula) à Raiatea

Albert Guilloux-Chevallier de Raiatea nous a fait parvenir un rapport où il signalait des mortalités anormales dans la colonie de fous du motu Atara au sud de l'île de Raiatea.

Les oiseaux observés étaient couverts de graines de Puatea (Pisonia grandis) qui les empêchaient de voler. En effet les graines de Puatea s'accrochent facilement aux plumes des oiseaux qui nichent dans ces arbres, du fait de leur structure qui se compose de crochets et adhèrent au plumage grâce à une sève gluante qui sort des fruits.

- Nous recueillons toujours plus ou moins régulièrement des oiseaux blessés ou égarés que nous tentons de réhabiliter et de relâcher.

En conclusion permettez moi de remercier sincèrement à tous ceux qui m'ont entourés et aidé sans compter, et ce n'est pas que des mots, au cours de cette année et je vous demande de vous joindre à moi pour leur adresser nos plus vives félicitations. Encore Maururu...

# L'OISEAU SUR LA BRANCHE

## PETREL DE TAHITI

NOHA (Tahiti, Moorea et Tahuata)

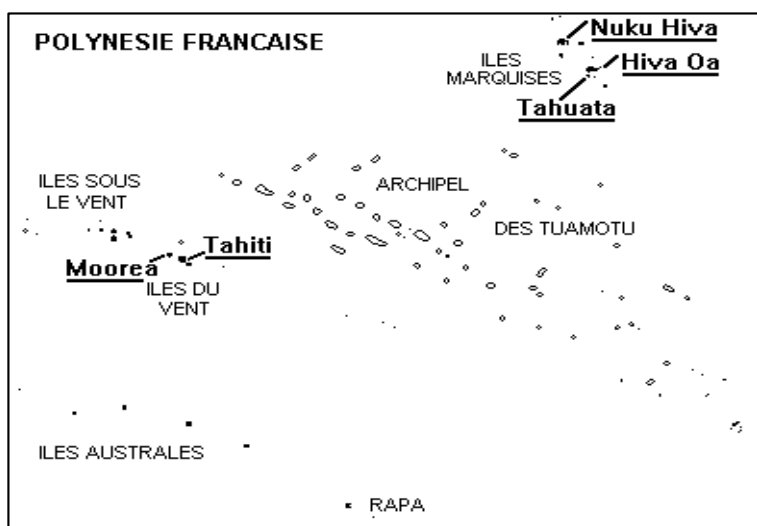
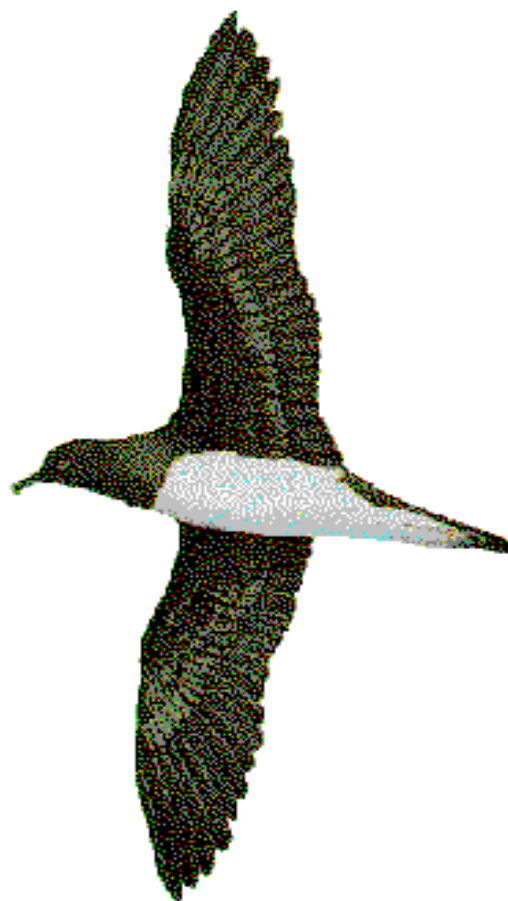
Tahiti Petrel

Pterodroma rostrata (Peale)

**Taille** Longueur 40 cm  
Envergure 84 cm

### Couleur

Oiseau marin de taille moyenne.  
Ailes brunes sans dessin particulier.  
Tête et dessus du corps brun-noir.  
Ventre blanc pur. Queue cunéiforme.  
Bec fort légèrement crochu noir.  
Pattes et doigts palmés roses.



### Répartition

Nicheur aux I.D.V. à Tahiti et Moorea, aux îles Marquises (Nuku Hiva, Hiva Oa et Tahuata) et peut être à Raiatea.

Il existe une sous-espèce voisine qui niche en Nouvelle Calédonie : *Pterodroma rostrata trouessarti*

### Habitat

Niche sur des îles volcaniques uniquement. Les nids sont établis souvent loin de la mer. Ils creusent des terriers sur les crêtes élevées entre 600 m et les plus hauts sommets.

### Allure en vol

Vol rapide et onduleux, souvent plané, les ailes restant rigides. En général vu seul en mer.

### Chant

La voix est entendue toute l'année, de nuit, en vol quand les oiseaux vont et viennent à leur nid. ouit, oui-i, oui-u-oui-i-oui-ha, oui-i-ouaa, oui-u-i-ouaa. L'oiseau est silencieux en mer.

### Nourriture

Il se nourrit en mer jusqu'à 50-60 km des côtes de calmars, poissons et petits crustacés.

### Reproduction

La période de reproduction, mal connue mais assez longue, s'étale de mars à octobre. Il niche dans des terriers profonds de 1 à 3 m creusés dans la terre sous des racines d'arbres. Les terriers sont visités uniquement de nuit et la ponte ne comporte qu'un seul oeuf blanc.