



## **Assessment of Targeted Fish Stocks of the Northwestern Lagoon of Grande-Terre, New Caledonia**

Author: Grace, Roger

Source: A Rapid Marine Biodiversity Assessment of the Coral Reefs of the Northwest Lagoon, between Koumac and Yandé, Province Nord, New Caledonia: 47

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.053.0108>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://complete.BioOne.org)) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](https://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

## Présentation et coordonnées des organisations partenaires du projet

### CONSERVATION INTERNATIONAL

---

Conservation International (CI) est une organisation internationale à but non lucratif, basée à Arlington, Virginia. L'activité de CI consiste à préserver l'héritage naturel de la Terre afin que les générations futures prospèrent spirituellement, culturellement et économiquement. Notre mission est de conserver la diversité biologique et les processus écologiques qui sont nécessaires au maintien de la vie sur Terre et de démontrer que les sociétés humaines sont capables de vivre en harmonie avec la nature.

Siège  
2011 Crystal Drive, Suite 500  
Arlington VA 22202  
USA  
(703) 341-2400(téléphone)  
[www.conservation.org](http://www.conservation.org)

Programme océanien  
PO Box 2035  
Apia  
Samoa

Bureau de Nouvelle-Calédonie  
69, avenue Koenig - Rivière Salée  
BP 3135  
98846 Nouméa cedex  
+687 442322  
Nouvelle-Calédonie

### DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT – DDE-E

---

La DDEE a pour mission de structurer et d'accompagner le développement de l'économie de la province Nord, tout en respectant et en valorisant l'environnement, pris en compte dès la conception et le montage des projets. Elle accompagne les projets de développement local en cohérence avec la mise en place des projets structurants, leur apporte un appui technique, étudie les demandes de soutien financier, élabore et met en place une réglementation adaptée. Au sein de la DDEE, le service de l'Aquaculture et des Pêches est chargé de la mise en œuvre de la politique provinciale dans les domaines de l'aquaculture et de la pêche. Il intervient également en appui au Service Environnement dans la gestion des ressources marines. Le service de l'Environnement, basé à la DDEE, assure une mission transversale de coordination au sein de la

Province et de mise en œuvre des actions en faveur de l'environnement et des mesures visant à assurer la protection du patrimoine naturel.

DDE-E  
Hôtel de la province Nord  
BP 41  
98860 Kooohnè  
Nouvelle-Calédonie  
+687 477239  
dde-sap@province-nord.nc

### **INITIATIVE POUR LA PROTECTION ET LA GESTION DES RÉCIFS CORALLIENS DANS LE PACIFIQUE (CORAL REEF INITIATIVES FOR THE PACIFIC – CRISP)**

---

L'Initiative pour la protection et la gestion des récifs coralliens dans le Pacifique (CRISP) est un programme de 5 ans qui a pour but d'associer des réseaux intersectoriels, des projets de terrain locaux et des objectifs de conservation et de développement économique ainsi que la recherche, la gestion et le développement; d'intégrer les contributions de différentes disciplines scientifiques - biologie, écologie, géographie, économie, sociologie, droit et anthropologie; d'agir dans tous les domaines – terrestre et marin- ayant une influence sur les récifs notamment dans la gestion des bassins versants et les modalités foncières, en évitant de créer une nouvelle structure et en optant à la place pour une mise à disposition des ressources financières auprès des partenaires déjà actifs qui expriment un intérêt pour le développement et la consolidation de leurs activités dans un esprit de coopération régionale. Afin d'atteindre ces objectifs, le programme est divisé en 3 volets pouvant être simplifiés ainsi: aires protégées marines, recherche sur les récifs coralliens et coordination. Ces volets sont mis en œuvre par des ONG internationales, des ONG locales, des agences gouvernementales, des instituts de recherche et des représentants du secteur privé. Tous les pays insulaires du Pacifique sont éligibles à la participation.

CRISP  
Secrétariat général de la communauté du Pacifique  
BPD5 98848  
Nouméa  
Nouvelle-Calédonie  
+687 26 54 71  
www.criponline.net

### **SECRETARIAT DU PROGRAMME ENVIRONNEMENTAL REGIONAL DU PACIFIQUE SUD**

---

Les êtres humains représentent l'élément le plus important des îles du Pacifique. Le bien-être humain est une valeur déterminante de tout le travail du Programme

environnemental régional du Pacifique Sud (SPREP). Le SPREP est une organisation régionale créée par des gouvernements et administrations de la région du Pacifique pour prendre soin de l'environnement de cette partie du monde. Il s'est développé à partir d'un petit programme, qui dans les années 80, était rattaché à la Commission du Pacifique Sud (CPS) pour devenir une grande organisation intergouvernementale de la région chargée de la protection et de la gestion de l'environnement et des ressources naturelles. Il a son siège Apia (Samoa) et emploie un effectif de plus de 70 personnes. Le SPREP a reçu le mandat de promouvoir la coopération dans la région des îles du Pacifique et d'y assurer le développement durable au profit des générations actuelles et futures. Sa vision est d'assurer une meilleure capacité des habitants des îles du Pacifique à planifier, protéger, gérer et utiliser leur environnement pour un développement durable. Le SPREP s'attache exclusivement à maintenir l'intégrité des écosystèmes de la région des îles du Pacifique, afin de pouvoir, aujourd'hui comme demain, assurer la survie et la subsistance de sa population. L'organisation compte parmi ses membres 21 États insulaires du Pacifique et quatre pays ayant un intérêt direct dans la région. Deux programmes sont dirigés par le SPREP: le Programme des écosystèmes insulaires et Avenirs océaniques.

SPREP  
Apia, Samoa  
Tel: +685 21929  
Fax: +685 20231  
sprep@sprep.org  
<http://www.sprep.org>

### **SOCIÉTÉ CALÉDONIENNE D'ORNITHOLOGIE – SCO**

---

La Société Calédonienne d'Ornithologie (SCO) a été créée en 1965 pour répondre au besoin de réfléchir et d'échanger de l'information nécessaire à la protection de l'avifaune. Au cours de ces dernières quarante années ces objectifs se sont maintenus et renforcés. La SCO est, depuis 2001, partenaire affilié de BirdLife International.

Toutefois le domaine de la conservation des oiseaux suscite encore beaucoup de controverses. Ne serait-ce que parce que notre connaissance de l'avifaune des milieux tropicaux est globalement plutôt restreinte. C'est pourquoi la SCO s'est donnée comme mission principale d'améliorer la connaissance des oiseaux de Nouvelle-Calédonie. Notre association réalise ainsi des inventaires d'avifaune, des suivis spécifiques : Sterne néréis (Fairy tern), Puffin fouquet (Pacific Shearwater),... et entame en 2008 un suivi des populations d'oiseaux forestiers sur deux IBA (« Important Bird Areas » - Zones importantes pour la conservation des oiseaux) pilotes avec pour objectif de suivre leur évolution à long terme. Elle contribue également à l'évaluation du statut des oiseaux de Nouvelle-Calédonie pour le compte de l'UICN (Union mondiale pour la nature) et nourrit ainsi la « Liste rouge »

mondiale des espèces menacées, outil de référence pour la conservation de la biodiversité.

La SCO s'est également donnée pour mission de faire connaître le patrimoine avifaunistique exceptionnel et menacé de la Nouvelle-Calédonie dans le but de sensibiliser le plus largement possible à la nécessité de le préserver durablement. Elle organise des sorties d'initiation à l'ornithologie, participe à divers événements publics, fêtes, foires, pendant lesquels elle expose à tous les richesses de la biodiversité calédonienne.

Outre cet effort d'accumulation de connaissances et de sensibilisation du public, la SCO s'applique aussi, seule ou en partenariat, à protéger l'avifaune ainsi que les habitats dans lesquels vivent les oiseaux. Entre 2004 et 2007 elle a participé à l'identification des IBA de Nouvelle-Calédonie et ainsi contribué à enrichir un réseau de sites désormais reconnu à l'échelle du globe, comprenant plus de 10 000 zones. Forte de cette expérience, elle a construit de nouveaux partenariats locaux et travaille dorénavant à la conservation de ces sites. Elle a entamé en 2007, appuyée par les provinces Nord et Sud de Nouvelle-Calédonie, l'élaboration de plans de gestion participatifs pour deux IBA de la Grande Terre. Soutenue par la Fondation Packard, elle travaille à la restauration des colonies d'oiseaux marins, avec une première étape consistant en l'éradication des prédateurs introduits de deux IBA du lagon. Depuis 2007, elle focalise également ses efforts sur les pétrels et puffins, au travers de l'opération « SOS Pétrels » dont le premier objectif est le sauvetage des oiseaux échoués mais qui doit également, à moyen terme, proposer des mesures visant à limiter les menaces qui pèsent sur ces espèces.

En conclusion, la SCO apporte aussi souvent que possible son expertise et ses conseils afin que la préservation des oiseaux et de leurs habitats soit élevée au rang de priorité dans le domaine de la protection de l'environnement.

BP 3135  
98846  
Nouméa cedex  
Nouvelle-Calédonie  
[www.sco.asso.nc/](http://www.sco.asso.nc/)

## ADECAL

---

L'ADECAL est une agence de développement économique fondée par l'ensemble des pouvoirs publics, avec la participation de la communauté d'affaires (compagnies consulaires, institutions financières, groupements d'entreprises...) Elle est, dans le cadre de ses missions, une interface, un espace de concertation et de coordination pour accompagner des actions et des projets nouveaux d'intérêt général. Elle est financée, à titre principal, par l'État, le Gouvernement de la Nouvelle Calédonie et les trois Provinces de la Nouvelle Calédonie.

L'ADECAL a pour mission de promouvoir les potentialités économiques de la Nouvelle Calédonie, de prospector les investisseurs internationaux, et de développer les exportations de produits et services calédoniens. Elle est également en charge des relations économiques extérieures et de la coopération régionale. Elle gère aussi le programme d'exploration de la Zone Exclusive Économique (ZONECO).

Adecal  
5 rue Guynemer - P.O. box 2384  
Nouma Cedex - New Caledonia –  
Phone (687) 24.90.77 - Fax (687) 24.90.87 - Email: [adecal@offratel.nc](mailto:adecal@offratel.nc)

## DÉPARTEMENT DE LA CONSERVATION DE LA NOUVELLE ZÉLANDE

---

Le Département de la conservation est l'organisation centrale du gouvernement en charge de la conservation de l'héritage naturel et historique de la Nouvelle Zélande, au nom et pour le bénéfice des néozélandais d'aujourd'hui et de demain. Sa mission est de "conserver l'héritage naturel et historique de la Nouvelle Zélande pour que tous puissent en profiter aujourd'hui et à l'avenir". Les responsabilités du département sont incarnées dans son nom Maori - Te Papa Atawhai; Te papa signifie une boîte ou un récipient (pour le taonga ou trésor) et atawhai l'acte de prendre soin, de préserver ou de s'occuper de quelque chose.

Conservation House - Whare Kaupapa Atawhai  
18 - 32 Manners Street  
Wellington 6011  
Nouvelle Zélande