

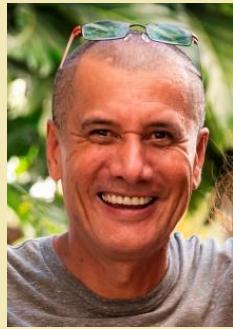


Bilan d'activité 2020

Société d'Ornithologie de Polynésie



Les mots du Président



Je suis ravi de pouvoir vous présenter ce bilan d'activité, qui permet de communiquer sur les actions de l'association Manu, et remercier nos adhérents, bénévoles, partenaires, sponsors ainsi que le Pays. Cette année 2020 a été une année difficile, comme vous pouvez l'imaginer, et il a fallu encore plus d'efforts pour organiser et faire financer les actions sur les oiseaux les plus menacés. L'annulation de certaines missions et la diminution des contributions internationales, notamment celles de certains zoos, ont été les principaux impacts de la pandémie. Mais les oiseaux, comme les 4 couples de Monarques de Fatu Hiva, ne pouvaient pas attendre une amélioration des finances ! Nous avons plutôt augmenté les efforts sur cette île grâce à l'énergie de trois biologistes (Maria Igual, Benjamin Ignace et Simon Noiret, ce dernier comme volontaire du Corps Européen de Solidarité). Nous comptons sur vous pour pouvoir continuer à mener les actions prioritaires ! Notre site web manu.pf a été « relooké » récemment et il héberge désormais une plateforme de paiement sécurisé pour recevoir dons ou adhésions. Je vous souhaite bonne lecture et encore merci pour votre soutien.

Roberto Luta, président de la SOP Manu

A close-up photograph of a Marquesan Petrel (Upe) feather, showing its intricate patterns and vibrant colors. The feathers are primarily iridescent blue and green, with some darker, more mottled areas. The texture of the feathers is clearly visible.

Pour faire un don ou adhérer :

<https://www.manu.pf/produit/don/>

Société d'Ornithologie de Polynésie

Mail: sop@manu.pf

Site Internet : www.manu.pf

Facebook : Manu-SOP

Adresse : Lotissement Mitirapa, Toahotu,
BP 7023 - 98719 Taravao - Tahiti - Polynésie Française

Tél. : +(689) 40 52 11 00

Tél. SOS Pétrels : +(689) 87 222 799



Créée en 1990, la Société d'Ornithologie de Polynésie - *MANU* œuvre pour la protection et l'étude des oiseaux de Polynésie française. Les actions de sauvegarde des oiseaux menacés constituent la majeure partie de son activité : campagnes d'arrachage de miconia, biosécurité contre les espèces envahissantes, restauration d'habitats, contrôle des prédateurs introduits, sauvetage des oiseaux marins, sensibilisation... Son objectif : maîtriser l'impact des menaces pour éviter l'extinction d'une des 32 espèces d'oiseaux menacés du Fenua. Elle partage avec le Pays la stratégie « Zéro extinction ». Manu est partenaire de BirdLife international, la fédération des associations ornithologiques, depuis 2010. Voir notre vidéo de présentation : <https://youtu.be/luejhzPryNU>

Les oiseaux menacés du Fenua (d'après l'IUCN):

10 espèces «En Danger Critique d'Extinction» dont 5 avec moins de 200 individus :

Monarques de Fatu Hiva et de Tahiti, Martin-chasseur de Niau, Gallicolombe et Héron strié (voir le poster édité avec la DIREN sur la 4^{ème} de couverture)

14 espèces «En Danger» dont 2 oiseaux marins
(le Pétral à poitrine blanche et l'Océanite à gorge blanche)

8 espèces «Vulnérables» dont la Salangane de la Société et le Lori nonette

Des actions de conservation dans tous les archipels



Monarque de Fatu Hiva



Le Monarque de Fatu Hiva (*Pomarea whitneyi*), ou '*Oma’o ke’eke’e*', est l'espèce la plus menacée de Polynésie Française. La population est extrêmement réduite : moins d'une vingtaine d'individus pour 4 couples fertiles reproducteurs. Autrefois il était très répandu dans l'île de Fatu Hiva, mais l'arrivée du Rat noir a signé son arrêt de mort, comme pour 5 autres espèces de monarques en Polynésie, éteintes aux 19^{ème} et 20^{ème} siècles. Aujourd'hui, les chats harets, très abondants dans l'île, capturent la plupart des jeunes oiseaux, ce qui empêche la relance de la population.



Juvénile

En 2020 ...

18	577
Individus comptabilisés	Hectares prospectés
80	3000
Caméras pour surveiller les prédateurs	Cocotiers protégés des rats avec des bagues métalliques



THOMAS GHESTEMME

Directeur et chargé de programme pour le Monarque de Fatu Hiva

A la recherche des juvéniles...

La dispersion des jeunes individus est peu connue et constitue une donnée cruciale pour la conservation de l'espèce, notamment savoir où vont les jeunes après leur émancipation. 33 caméras ont été placés dans des branches avec des objets attractifs ainsi que des oiseaux factices peints en noir. Ce dispositif, déjà très prometteur, devrait apporter de précieuses réponses en 2021, en parallèle de la pose d'émetteurs...

La sauvegarde du Monarque de Fatu Hiva

Les effectifs de '*Oma'o ke'eke'e*' ont légèrement diminué par rapport à 2019 mais surtout l'année 2020 a été catastrophique en termes de reproduction avec seulement 2 jeunes vivant 2 mois après l'envol (7 juvéniles en 2019).

Les actions de conservation indispensables à sa survie se sont poursuivies à savoir : suivi intensif des individus, dératisation, surveillance et contrôle des chats harets. La gestion des espèces invasives est assurée par une équipe locale composée de 3 personnes : Arthur MATOHI, Ioane TAUAPAOHU et Emmanuel TEROROHAUEPA. L'équipe est aidée par des biologistes, notamment Simon NOIRET, Maria IGUAL et Benjamin IGNACE.

Cette année deux actions supplémentaires ont été menées à l'aval de la zone protégée avec la contention d'une colonie de Fourmis folles jaunes et la protection de la cocoteraie contre le rat pour aider les agriculteurs et les monarques.

Les financeurs en 2020 : Gouvernement de la PF via la DIREN, National Geographic, le Zoo de Victoria (Australie), ZGAP (Allemagne), la Mairie de Fatu Hiva, le Zoo d'Auckland (NZ), le PDC Trust (NZ), Erasmus+ (Europe) et des donateurs privés. Des particuliers ont également parrainé des oiseaux bagués. Nos remerciements les plus sincères aux parrains 2020 : R. GRUNEWALD, J. VERNAUDON, L. CHAILLOT, C. SAUVIN, G & F. STEIMER, C. LE-THANH, C. PEREZ et S. KORNFELD.



Monarque de Tahiti



Endémique de Tahiti, le 'Ōmāma'o (*Pomarea nigra*) est classé en danger critique d'extinction. Seuls 12 individus étaient connus en 1998, date à laquelle la SOP s'est lancée dans son sauvetage. Les rats noirs sont les principaux acteurs de cette situation, mais également les oiseaux introduits (Merle des Moluques, Bulbul à ventre rouge, Busard de Gould) et les plantes envahissantes. Grâce aux efforts de protection des nids et à l'implication des bénévoles et des habitants, sa population ne cesse d'augmenter.

La sauvegarde du Monarque de Tahiti



103 adultes
observés



16 jeunes
envolés



513 plantes
mises en terre



Juvénile



CAROLINE BLANVILLAIN
Chargée de programme sur
les oiseaux terrestres

Le 'ōmāma'o a passé la barre symbolique des 100 individus, avec 103 adultes et 16 jeunes envolés avec succès cette année, contre 29 jeunes en 2019.



L'arrachage du Miconia sur les falaises a été finalisé par des cordistes mais la restauration de l'habitat a été ralentie par la pandémie. Les actions sur les 4 espèces de plantes les plus menacées ont débuté.

Lutte contre la Petite Fourmi de feu

Des traitements par drone contre la PFF ont commencé en zone forestière, avec 1/3 de la colonie du pk17 traitée (11 ha). Les autres parties sont en attente d'une dérogation de l'Aviation civile. Nous avons aussi suivi et traité régulièrement les quelques



maisons encore contaminées ainsi que la lisière des zones afin d'éviter que les maisons indemnes ne soient recontaminées. Enfin, le traitement de la falaise de Maruapo en 2017 est une réussite car on ne trouve toujours aucune PFF après 3 années !

Les financeurs en 2020 : le Gouvernement de la PF via la DIREN, le Groupe OPT, Yune Tung, le Zoo de Victoria, le Mohamed Bin Zayed Fund, la Fondation Franklinia, Europe (CES), des donateurs privés et des parrains : L & M. FRANC DE FERRIERE, B. PEAUCELLIER, R. GRUNEWALD, Aito Rando, C. LEVY, D & R. KOENIG, Parfumerie TIKI, I. MOUNIAMA, S. GENESLAY, C. SAUVIN, R. CASIMIR et C. LAMIRAUD

Pour la lutte contre la Petite fourmi de feu : MBZ fund, EDT Engie, Groupe OPT, TEP, Mairies de Punaauia, Papeete, Taiarapu-est, Ministère de la transition écologique, National Geographic, AFDPZ, Association syndicale du lotissement Te Maru Ata et des donateurs privés.

Martin-chasseur des Marquises



Endémique de Tahuata, le *Pahi* (*Todiramphus godeffroyi*) est classé en danger critique d'extinction.

Autrefois également présent sur Hiva Oa, cet oiseau est considéré comme éteint dans cette île depuis les années 90. Le Grand-duc d'Amérique, introduit volontairement sur l'île, semble être le principal responsable de cette disparition.

Les menaces ne sont pas encore bien comprises et nécessiteraient des recherches adaptées, pour voir quels impacts sont les plus marquants parmi l'altération de l'habitat, le manque d'arbres morts pour nicher ou la prédation par les chats haret.



La sauvegarde à Tahuata du Martin-chasseur des Marquises



2 biologistes ont réalisé cette étude, ils aident aussi à Fatu Hiva.



MARÍA IGUAL

BEN IGNACE

En 2020...



350 individus estimés



94 points d'écoute



0 Grand-Duc d'Amérique observé

Une mission de 3 semaines a permis de récolter des données pour estimer l'évolution de la population de *Pahi* et évaluer la présence du Grand-duc. Ce dernier semble toujours absent.

Un total de 94 points d'écoutes ont été effectués permettant de localiser 33 *Pahi* soit 0.35 individus par point. Ces informations ont permis d'estimer la population à environ 350 individus sur l'île, relativement stable sur les 15 dernières années.

Suite à la très regrettée disparition de *Mr Pahi* (Louis Tohetia Timau) en février 2020, seul véritable connaisseur et protecteur du *Pahi* depuis 2013, la population de Tahuata a pris l'initiative de créer une association dans le but de faire perdurer ses efforts. Cette association a vu le jour en septembre 2020 sous le nom de « *Pahi te manu makivi o Tahuata* » et son conseil d'administration est composé de huit membres.

Protection de Rapa et restauration de ses îlots



P

lusieurs actions ont été menées en 2020 :

- Un suivi des colonies d'oiseaux de mer sur les *motu* en juillet 2020.
- La récupération des émetteurs GPS (retrouvé sur 1 seul Puffin de Rapa pour l'instant) et l'étude des déplacements.
- La formation des nouveaux employés de l'association Raumatariki à l'identification des espèces d'oiseaux marins et à la biosécurité.

● Des échanges avec la communauté de Rapa pour l'élimination des chèvres sur le dernier *motu* envahi (Rapa iti), sur l'importance des oiseaux et sur la biosécurité de l'île. Avec l'aide de Raumatariki, il y aura une rotation entre association locale et la mairie pour assurer la biosécurité avant chaque arrivée de bateau, en attendant la mise en place

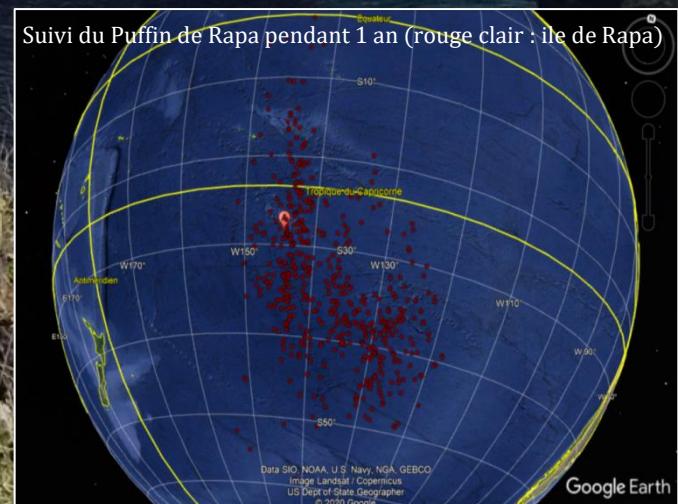
d'un chien détecteur de rats pour contrôler les marchandises.

- Des sorties scolaires pour montrer aux jeunes de l'île leurs oiseaux marins et les espèces endémiques de plantes.
- Un soutien à l'association locale pour le montage de dossiers.

Les financeurs en 2020 :
Fondation Packard et BirdLife International (CLP)



Puffin de Rapa (*Kaki kaki*)



Suivi des oiseaux des îles restaurées des Gambier et des Actéon



Chevalier des Tuamotu (*Titi*)



Gallicolombe érythroptère (*Tutururu*)



TEHANI WITHERS

Chargée de la
restauration des îles

Une mission a été menée en novembre 2020, 5 ans après l'opération d'éradication des rats sur 5 îles des Tuamotu-Gambier.

De grandes colonies d'oiseaux marins ont été observées sur les atolls de Temoe et Vahanga et une nouvelle espèce, le Puffin de la nativité a été détectée sur Temoe. Sur ce dernier atoll, la Fourmi folle jaune, invasive, a été trouvée dans la zone de débarquement des pêcheurs.

La population de *Tutururu* (espèce classée en danger critique d'extinction) a augmenté, avec un nombre estimé entre 35-47 individus (3 fois plus que le dernier inventaire en 2017). Une mission aux Gambier a permis de constater que l'augmentation de l'Océanites à gorge blanche se poursuit.

Les financeurs en 2020 : La Fondation Packard, le Pays via la DIREN, donateurs privés : C. Rudolph & C. Shaefer.

Sauvetage des pétrels et autres...

Cette année encore la SOP Manu a mené à bien sa campagne de sauvetage des oiseaux marins grâce aux bénévoles.

386 oiseaux ont été rapportés au siège de l'association et pour la plupart, relâchés avec succès : 230 Pétrels de Tahiti (contre 331 en 2019 et 225 en 2018) / 40 Puffins de Baillon (contre 15 en 2018) / 116 autres oiseaux (Noddies, Sternes, Phaétons, Fous, Pétrel géant subantarctique, Frégates, Aigrettes, Marouette, Ptilopes...).



Financeurs en 2020 : Tikehau Pearl Beach Resort, la DIREN et quelques particuliers.



Etude du Héron strié ou 'Ao

Sous-espèce endémique réduite à 70 individus, le *Ao* ne semble pas avoir son avenir assuré à Tahiti.

Camille Lorang, en Master II à l'Université de Polynésie a confirmé cette hypothèse en suivant des couples en 2020. Le succès de reproduction a été plutôt faible sur cet échantillon et plusieurs atteintes à l'habitat ont été observées. Cette étude a permis la rédaction d'un plan pour créer une population de sécurité à Raiatea. Ce projet semble viable et des acteurs locaux le soutiennent. Enfin, un projet a été initié avec le CJA de Papeete pour revégétaliser la rivière Papeava à Fare ute.

Biosécurité à Rimatara

L'année 2020 a été marquée par le décès du chien Wisky et la difficulté à le remplacer, vu les contraintes des déplacements internationaux. La SOP a eu pour mission d'accompagner l'association Rima'ura dans la mise en place des inspections sans Wisky; un exercice d'incursion contre le rat noir a eu lieu, avec la formation d'une nouvelle cellule de crise. Elle l'a aussi soutenue dans ses travaux de recensement des oiseaux endémiques et le suivi des nids.

Les financeurs en 2020 : OFB via Rima'ura, et le Pays via la DIREN.



Biosécurité à Ua Huka

Le chien Biosécurité mis en place par Manu en 2013, et son équipe ont été remotivés, tandis que la salle qui permettait d'isoler un colis suspect a été remise en état. La population a été sensibilisée à la biosécurité, avec la formation d'une nouvelle cellule de crise en cas d'alerte au rongeur. Soixante familles de l'île ont été interrogées sur leurs attentes face à cette thématique et sur l'éventuelle création d'une population de *Pihiti* de sécurité sur l'île de Mohotani.

Les financeurs en 2020 : La Fondation Loro Parque, la Commune de Ua Huka, l'association Vaiku'a.

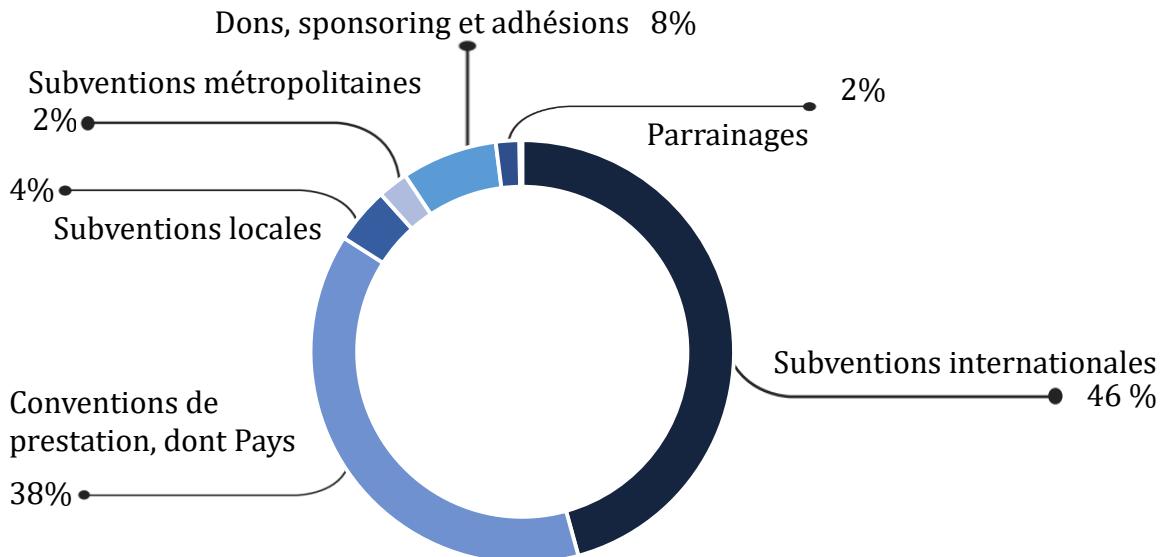
Diverses prestations

- Etude de 3 ans sur les prises accessoires d'oiseaux par les bateaux de pêche polynésiens et formation du personnel (Direction des Ressources Marines).
- Création d'un outil de suivi des 32 espèces menacées et création d'un poster (DIREN).
- Une mission a été réalisée à Bora Bora pour la DIREN: pas de bulbul détectés depuis octobre 2018 ! Cette réussite intervient après 4 ans d'efforts pour son l'élimination précoce.
- Deux inventaires des oiseaux de l'atoll de Tetiaroa pour Tetiaroa Society.

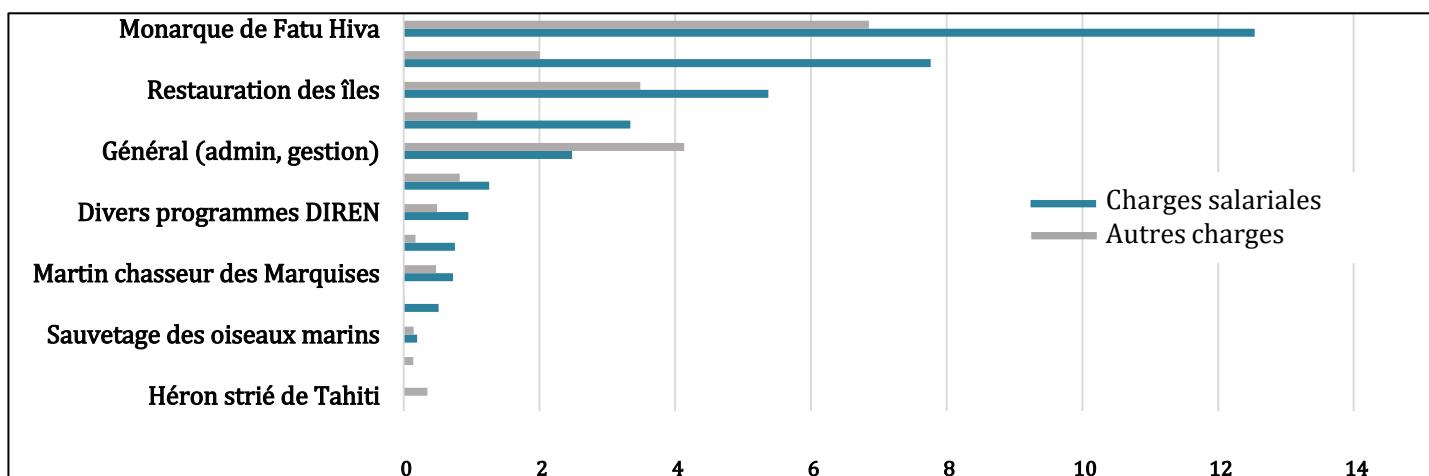
Bilan Financier 2020

Le budget 2020 s'est élevé à 55.637.122 FCPF (en augmentation de 2.620.450 FCPF par rapport à 2019), avec un bénéfice de l'exercice de 96.843 FCPF .

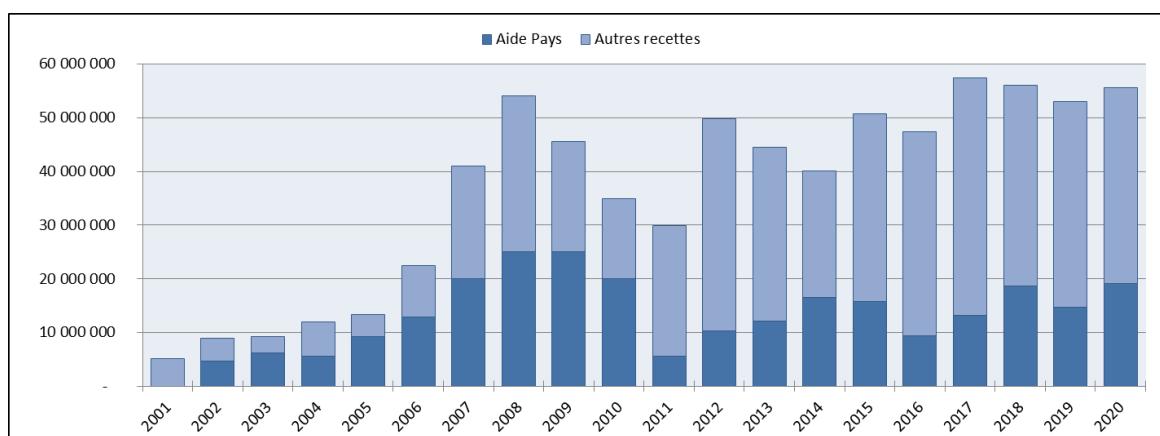
• Répartition des recettes 2020 :



• Répartition des dépenses 2020 par programme (en millions de FCPF) :

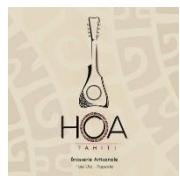


• Evolution des financements, dont part du gouvernement de PF (FCFP):



Informations issues du PV de l'Assemblé Générale de la SOP MANU du 26 mars 2021.

Merci à nos financeurs 2020



Merci à nos partenaires :



Et aux nombreux particuliers généreux:
Merci !

Merci aux photographes ayant fourni les photos pour ce bilan :

B. Ignace, A. Petit, R. Luta, M. Igual, T. Withers, C. Blanvillain, J.P. Mutz

Pihiti
LORI ULTRAMARIN
Ua Huka (Marquises)
Environ 2500 individus

Dahi
MARTIN-CHASSEUR DES MARQUISES
Tahuata (Marquises)
Environ 350 individus



'Oma'o Kiekké
MONARQUE DE FATU HIVA
Fatu Hiva (Marquises)
Environ 25 individus

Photos : C. Blanvillain - T. Grasset - B. Ignace - JP. Matz - A. Petit - Graphisme : Mme Carote

Kotenteu
MARTIN-CHASSEUR DE NIAU
Niau (Tuamotu)
Environ 160 individus

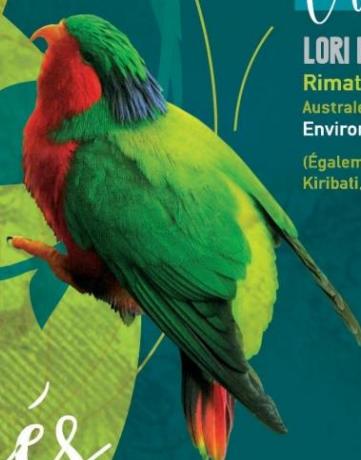
Oromao
ROUSSEROLLE DE RIMATARA
Rimatara (Australes)
Environ 2000 individus

'Ura
LORI DE KUHL
Rimatara
Australes
Environ 800 individus
(Également présent à Atiu, Kiribati, îles de la Ligne)



'Omāma'o
MONARQUE DE TAHITI
Tahiti (Société)
Environ 100 individus

Les Oiseaux TERRESTRES les plus menacés DE POLYNÉSIE FRANÇAISE *



'Ao
HÉRON STRIÉ
Tahiti (Société)
Environ 70 individus



Tūtūrū
GALLICOLOMBE ÉRYTHROPTÈRE
Îles Actéons (Tuamotu)
Environ 200 individus



40 52 11 00



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT

40 47 66 66

www.manu.pf

www.service-public.pf/diren/

* effectifs mondiaux estimés en 2020