



Société d'Ornithologie de Polynésie

Les caractéristiques de l'avifaune marquisienne : sa rareté et sa richesse

Aux îles Marquises on a observé plus de 60 espèces et sous espèces différentes d'oiseaux (marins, migrateurs, indigènes, endémiques et introduits). Une vingtaine d'espèces d'oiseaux marins nichent aux Marquises et on trouve également une vingtaine d'espèces terrestres dont une demi douzaine de migrateurs plus ou moins réguliers et 7 espèces introduites.

A coté des espèces terrestres largement distribuées dans le Pacifique comme l'aigrette des récifs ou Matuku (*Egretta sacra*), et la marouette fuligineuse ou Koao (*Porzana tabuensis*), l'avifaune terrestre est riche de 10 espèces uniques au monde (3 pigeons - 1 lori - 1 salangane - 1 martin-chasseur - 1 Rousserolle - 3 monarques), différentes de celles des autres archipels de Polynésie française et déclinées en de nombreuses sous-espèces endémiques, c'est à dire qui ne vivent dans l'archipel des Marquises que dans une seule île.

Seules trois des espèces endémiques des Marquises sont communes et distribuées sur la majorité des îles : la Salangane des Marquises ou Kope'a (*Collocalia ocista*), le Ptilope de Petit Thouars ou Kuku (*Ptilinopus dupetithouarsii*) avec deux sous espèces (*Ptilinopus d. dupetithouarsii* dans le groupe sud et *Ptilinopus dupetithouarsii viridior* dans le groupe nord) et la Rousserolle des Marquises ou Komako (*Acrocephalus mendanae*) avec 7 sous espèces.

Pour les autres espèces d'oiseaux terrestres endémiques, quatre sont restreintes aujourd'hui à une île : le Martin-chasseur des Marquises ou Pahi (*Todiramphus godeffroyi*) sur Tahuata, le Monarque marquisien de Motane (*Pomarea mendanae motanensis*) sur Motane, le Monarque iphis ou Patiotio (*Pomarea iphis*) sur Ua Huka et le Monarque de Fatu Hiva ou 'Omao (*Pomarea whitneyi*) sur Fatu Hiva évidemment. On peut également considérer que le Lori ultramarin ou Pihiti (*Vini ultramarina*) ne se rencontre plus que sur Ua Huka tant les observations de cet oiseau sur Ua Pou, Nuku Hiva et Fatu Hiva sont rares et semblent se rapporter qu'à des visiteurs ou des populations reliques non viables. Deux espèces sont présentes sur deux îles : le Carpophage des Marquises ou Upe (*Ducula galeata*) sur Nuku Hiva et Ua Huka où il a été réintroduit en 2000 par la Société d'Ornithologie de Polynésie et la Gallicolombe des Marquises (*Gallicolumba rubescens*) sur Hatutu et Fatu Huku avec des effectifs très faibles sur cette dernière île.

Les îles de l'archipel des Marquises sont une aire d'hivernage pour trois migrateurs réguliers, essentiellement nord-américains, dont le Courlis d'Alaska (*Numenius tahitiensis*) - espèce vulnérable selon les critères de l'UICN - et plusieurs autres plus occasionnels dont le Coucou de Nouvelle-Zélande ou Ka'eva'eva (*Eudynamys taitensis*).

L'homme est responsable de la naturalisation de 7 espèces d'oiseaux. Le coq (*Gallus gallus*) est arrivé avec les polynésiens ; tous les autres oiseaux ont été introduits à l'époque post-européenne et certains comme le Martin triste (*Acridotheres tristis*) et le Grand-duc de Virginie (*Bubo virginianus*) ont eu une influence néfaste sur les espèces d'oiseaux endémiques.

Quant aux oiseaux de mer, ils sont bien représentés avec plus de vingt espèces nicheuses de pétrels, puffins, frégates, paille en queue, fous, sternes et noddis. Les petits îlots proches des principales îles (Motu Oa et Mokohe à Ua Pou, Epiti, Emeni, Teuaua et motu Hane à Ua Huka) et des îles inhabitées (Hatutu, Fatu Huku et Motane) abritent des colonies importantes numériquement en raison de la richesse des eaux autour des Marquises. Certaines espèces sont restreintes aux îles Marquises comme la Petite sterne blanche (*Gygis microrhyncha*) et des espèces rares nichent dans ces îles comme le Pétrel à poitrine blanche (*Pterodroma alba*) et l'Océanite à gorge blanche (*Nesofregetta fuliginosa*).

Leur ancien statut et son évolution

Les travaux des archéologues ont montré que l'intrusion de l'homme dans les îles de l'archipel des Marquises est vraisemblablement responsable de l'extinction d'au moins 10 espèces avant l'arrivée des européens (2 râles, 1 marouette, 1 poule sultane, 3 colombidés dont 2 gallicolombes, 2 loris et 1 gobe-mouche).

5 espèces ont disparu au 20^{ème} siècle et pour certaines depuis moins de 20 ans. Citons leur nom pour mémoire : il s'agit *Pomarea fluxa* (Monarque d'Eiao), *Pomarea nukuhivae* (Monarque de Nuku Hiva), *Pomarea mira* (Monarque de Ua Pou) et *Pomarea mendozae* (Hiva Oa et Tahuata) et de *Ptilinopus mercierii* (Ptilope de Mercier ou Kuku peti) dont les deux sous espèces *P. m. mercierii* de Nuku Hiva et *P. m. tristrami* de Hiva Oa sont éteintes.

Ainsi c'est 60% des oiseaux terrestres qui peuplaient les îles Marquises avant l'arrivée de l'homme qui ont définitivement disparu.

Quant à la répartition géographique des espèces qui subsistent, la peau de chagrin que l'on observe aujourd'hui n'est pas le reflet de la situation antérieure mais le résultat d'extinction localisées comme celle de *Ducula galeata* (Upe) dont les ossements ont été retrouvés dans les fouilles archéologiques à Ua Huka et Tahuata et du *Vini ultramarina* (Pihiti) commun il y a encore quarante ans à Nuku Hiva et à Ua Pou.

Une telle hémorragie n'est pas un simple phénomène naturel inscrit dans l'évolution des espèces et il est très clair que l'homme et ses activités en sont la cause première

Les menaces

On sent bien que des oiseaux dont l'aire de répartition est si réduite sont extrêmement menacés par toute agression qui pourrait modifier leur habitat : ainsi les ornithologues ont identifié depuis longtemps ces influences néfastes pour les oiseaux autant que pour l'homme.

- *Les introductions de mammifères* comme le Rat noir (*Rattus rattus*) responsable de la disparition du Lori des Marquises et des Monarques ou les chats pour les Gallicolombes.
- *Les introductions d'oiseaux* qui entrent en compétition comme le Martin triste responsable vraisemblablement de la raréfaction des rousserolles (Komako) et du martin-chasseur (Pahi) ou la prédation par le Grand-duc de Virginie pour les Ptilopes (Kuku) à Hiva Oa;
- *Les destructions des habitats* par le surpâturage dû aux herbivores (boeufs, moutons et chèvres) en liberté, le feu et les défrichements pour l'agriculture et les reboisements exclusifs en pin;
- *Les aménagements non respectueux de l'environnement* : construction de routes ou de quais sans mesures conservatoires.

- *Les perturbations humaines directes* comme le braconnage pour le Carpophage des Marquises ou la récolte des œufs d'oiseaux de mer non contrôlée.

Les oiseaux menacés

Sur les 10 espèces endémiques de l'avifaune terrestre des Marquises, 7 sont menacées d'extinction par BirdLife International qui est l'autorité compétente vis-à-vis de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Deux espèces sont '*en danger critique d'extinction*' qui est la catégorie la plus élevée de menace de disparition : le Monarque de Fatu Hiva (*Pomarea whitneyi*) et le Carpophage des Marquises (*Ducula galeata*). Quatre autres sont '*en danger d'extinction*' (EN) : le Monarque de Motane (*Pomarea motanensis*), la Gallicolombe des Marquises (*Gallicolumba rubescens*), le Martin-chasseur des Marquises (*Todiramphus godeffroyi*) et le Lori ultramarin (*Vini ultramarina*) enfin une est '*vulnérable*' (VU), le Monarque iphis (*Pomarea iphis*).

Cas des oiseaux de mer

L'avifaune marine des Marquises a aussi une importance économique non négligeable car elle est encore essentielle à la détection des bancs de poissons dans le cadre de la pêche traditionnelle et la récolte des œufs (de sternes essentiellement) est une ressource alimentaire dans certaines îles que des prélèvements excessifs ou incontrôlés peut mettre en danger.

Deux espèces présentes aux Marquises sont menacées d'extinction : le Pétrel à poitrine blanche (*Pterodroma alba*) classé '*en danger d'extinction*' (EN) et l'Océanite à gorge blanche (*Nesofregatta fuliginosa*) classé '*vulnérable*' (VU).

Protection des espèces et des espaces

Les 7 espèces d'oiseaux terrestres endémiques des îles Marquises, menacés d'extinction selon les critères de l'UICN et la sous espèce de la Rousserolle des Marquises de Hatutu (*Acrocephalus mendanae postremus*) dont l'effectif est faible sont protégées par l'arrêté 296/CM du 18 mars 1996 modifié inscrivant certaines espèces sur la liste des espèces protégées relevant de la catégorie A (JOPF du 28 mars 1996 p 516).

Il garantit leur protection par l'interdiction permanente et générale de la destruction, la mutilation, la perturbation intentionnelle, la capture ou l'enlèvement, la naturalisation de spécimens vivants des espèces animales ou, qu'ils soient vivants ou morts, leur transport, leur colportage, leur utilisation, leur détention, leur mise en vente ou leur achat ainsi que la destruction, l'altération, la modification ou la dégradation des habitats sensibles desdites espèces.

L'archipel des Marquises est listé comme Zone d'Endémisme pour les Oiseaux (ZEO) par BirdLife International (Stattersfield et al. 1998). Cette ZEO relève de la catégorie où la situation est qualifiée de '*critique*' du fait de l'importance biologique (+) et du niveau des menaces (+++).

Dans le cadre du programme d'identification des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux une douzaine de sites ZICO ont été pré-identifiés (Raust, 2006, non publié).

6 sites des îles Marquises font partie de la liste AZE (Alliance for Zero Extinction) en raison de la présence d'oiseaux dont la répartition restreinte à une seule île ou qui sont gravement menacés d'extinction (CR). Il s'agit des îles de Hatutu, Nuku Hiva, Ua Huka, Tahuata, Motane et Fatu Hiva.

Trois îles, qui abritent 3 espèces d'oiseaux terrestres endémiques menacés sont protégées par la réglementation locale : Hatutu, qui est exempte de ruminants ensauvagés, Eiao et Mohotani qui sont très dégradées par les moutons et les cochons sauvages (Thibault 1989, Seitre et Seitre 1991).

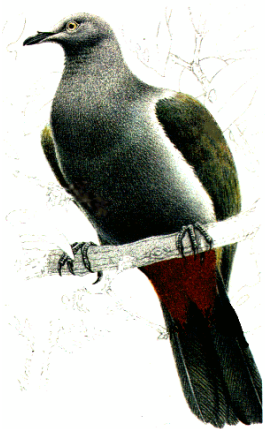
Les actions de la Société d'Ornithologie aux Marquises

En 1989, J.-C. Thibault, ornithologue spécialiste des oiseaux de Polynésie, a élaboré un programme pour la conservation des oiseaux de Polynésie dans lequel il proposait un certain nombre d'actions à entreprendre :

- *Des contrôles et enquêtes sur le terrain*
- *Des réintroductions et les renforcements de populations*
- *La gestion des réserves et la création de nouveaux espaces protégés*

Dans le cadre la mise en œuvre des résolutions prises lors du séminaire MANU de 1993, la Société d'Ornithologie de Polynésie a proposé et mené depuis 2000 plusieurs programmes en accord avec le gouvernement et les autorités locales :

1 - Programme de conservation du Upe, Carpophage des Marquises, (Ducula galeata).



En 2000, 5 Carpophage des Marquises ont été capturés à Nuku Hiva et ont été réintroduit dans l'île voisine de Ua Huka pour créer une population de sécurité de cette espèce '*en danger critique d'extinction*' et localisée auparavant à une seule île où les menaces qu'elle rencontre persistent. Les oiseaux transférés à Ua Huka ont été régulièrement observés en 2001-2002. En 2003, 4 nouveaux oiseaux ont été introduits sur Ua Huka. A cette occasion nous avons pu confirmer que 4 oiseaux étaient nés sur l'île depuis 2000 ce qui portait la population totale à 13 individus.

En 2004, lors de la mission de suivi sur Ua Huka un jeune accompagnant une femelle réintroduite en 2003 a été observé et un oiseau blessé conservé en captivité depuis un an a pu être relâché. Les recensements sont également menés sur Nuku Hiva et des séances de sensibilisations ont été organisées

dans toutes les écoles primaires de ces deux îles. Le nombre des oiseaux présents sur Ua Huka est estimé à 20-25 en 2005, le dernier comptage en 2006 donne une population estimée à 32-35 oiseaux et l'objectif de 50 oiseaux en 2010 sera probablement atteint.

Cette opération n'aurait pu rencontrer le succès qui est le sien sans le soutien appuyé des élus communaux et des populations des deux îles concernées.

2 - Programme de conservation du 'Omao, Monarque de Fatu Iva (Pomarea whitneyi)



Cette espèce, *en danger critique d'extinction*, menacée par la prédation des nids par les rats noirs introduits sur l'île dans les années 1990 fait l'objet depuis 2002 d'un programme de suivi et de dératisation autour des sites de nidifications identifiées pendant la saison de reproduction dans les vallées de Hanavave et Omoa.

3 - Etude de la population de la Gallicolombe des Marquises (Gallicolumba rubescens)



Une mission s'est rendue sur Hatutu et Fatu Huku en 2002 pour estimer la situation de cette espèce qui ne réside plus que sur ces deux îles. Là encore, l'enthousiasme de Lucien Kimitete, maire de Nuku Hiva décédé dans des circonstances tragiques, a été un élément important de la réussite de cette mission médiatisée sur RFO Polynésie.

4 - Programme de conservation du Pihiti, Lori des Marquises (Vini ultramarina)



En collaboration avec un doctorant de l'université d'Adélaïde-Australie, la S.O.P. a mené un programme de sauvegarde du *Vini ultramarina* qui a été financé par le World Parrot Trust (W.P.T.). Cette opération menée en juin et juillet 2002, s'est intéressée à la situation actuelle des populations sur 4 îles et vise à mettre en place des mesures de protection de l'espèce (protection des quais, boîtes nichoir, baguage des arbres et dératisation sélective).

5 - Etude de la population du Pahi, Martin-chasseur des Marquises (Todarhamphus goddefroyi)



La Société d'Ornithologie de Polynésie a conduit en septembre 2003 une étude sur le Martin-chasseur des Marquises, grâce à l'octroi d'un financement par Wildlife Conservation Society (WCS). Les observations faites sur l'île de Tahuata ont permis d'améliorer la connaissance de cette espèce. Ainsi, les mensurations de nids sont décrites tout comme de nouveaux chants. Le comportement sur leur territoire et l'utilisation qu'ils font de leur espace est mieux connu.

6 – Médiatisation de la richesse de l'avifaune Marquisienne

La Société d'Ornithologie de Polynésie a participé à des reportages sur les oiseaux marquisiens qui ont eu un impact bénéfique pour la connaissance de la biodiversité des Marquises en Polynésie Française, en métropole et dans le reste du monde. Hormis le film "Opération Komako à Motane" de TNTV, citons le reportage d'Eric Monnot pour RFO Polynésie (diffusé en France) sur la gallicolombe des Marquises à Hatutu, le film de Nicolas Hulot pour USHUAIA sur le Upe et le Pihiti et l'article du NATIONAL GEOGRAPHIC de mars 2003 sur le point chaud de la biodiversité Polynésie-Micronésie.

OISEAUX DES ILES MARQUISES

| NOM SCIENTIFIQUE | NOM FRANCAIS | NOM MARQUISIEN |
|--|---|----------------------|
| <i>Pseudobulweria rostrata</i> | Pétrel de Tahiti | Noha |
| <i>Pterodroma alba</i> | Pétrel à gorge blanche | |
| <i>Pterodroma heraldica</i> | Pétrel hérault | |
| <i>Pterodroma nigripennis</i> | Pétrel à ailes noires | |
| <i>Bulweria bulwerii</i> | Pétrel de Bulwer | |
| <i>Puffinus pacificus</i> | Puffin fouquet | |
| <i>Puffinus nativitatis</i> | Puffin de la Nativité | |
| <i>Puffinus Iherminieri</i> | Puffin d'Audubon | Ka'ako |
| <i>Nesofregatta fuliginosa</i> | Océanite à gorge blanche | Pitai |
| <i>Phaethon lepturus</i> | Phaéton à bec jaune | Toake, Tevake |
| <i>Phaethon rubricauda</i> | Phaéton à brins rouges | Toake |
| <i>Sula dactylatra</i> | Fou masqué | |
| <i>Sula leucogaster</i> | Fou brun | Kena |
| <i>Sula sula</i> | Fou à pieds rouges | Kakioa |
| <i>Fregata minor</i> | Frégate du Pacifique | Mokohe |
| <i>Fregata ariel</i> | Frégate ariel | Mokohe |
| <i>Egretta sacra</i> | Aigrette sacrée | Matuku |
| <i>Anas clypeata</i> | Canard souchet | |
| <i>Anas acuta</i> | Canard pilet | |
| <i>Gallus gallus</i> | Coq bankiva | Moa |
| <i>Porzana tabuensis</i> | Marouette fuligineuse | Koao |
| <i>Pluvialis fulva</i> | Pluvier fauve | |
| <i>Numenius tahitiensis</i> | Courlis d'Alaska | Kioi, Keue |
| <i>Tringa incana</i> | Chevalier errant | Kivi, Tuki, Kikiriri |
| <i>Calidris alba</i> | Bécasseau sanderling | Turi, Tuki |
| <i>Sterna lunata</i> | Sterne à dos gris | Tara, Ta'a |
| <i>Sterna fuscata</i> | Sterne fuligineuse | Tara, Ta'a , Taraka |
| <i>Anous stolidus</i> | Noddi brun | Noio |
| <i>Anous minutu</i> | Noddi noir ou à front blanc | Noio |
| <i>Procelsterna cerulea</i> | Noddi bleu ou Noddi gris | Parara, Kaka |
| <i>Gygis alba</i> | Sterne blanche | 'Inake, Ko |
| <i>Gygis microrhyncha</i> | Petite Sterne blanche | 'Inake, Ko |
| <i>Columba livia</i> | Pigeon biset | Piho |
| <i>Geopelia striata</i> | Géopélie zébrée | |
| <i>Gallinula rubescens</i> | Gallinule des Marquises | |
| <i>Ptilinopus dupetithouarsii viridior</i> | Ptilope de Petit Thouars (Nuku Hiva, Ua Pou, Ua Huka) | Kuku |

| | | |
|--|--|---------------|
| <i>Ptilinopus d. dupetithouarsii</i> | Ptilope de Petit Thouars (Hiva Oa, Tahuata, Motane, Fatu Hiva) | Kuku |
| <i>Ducula galeata</i> | Carpophage des Marquises | Upe |
| <i>Vini ultramarina</i> | Lori ultramarin | Pihiti |
| <i>Eudynamys taitensis</i> | Coucou de Nouvelle-Zélande | Ka'eva'eva |
| <i>Bubo virginianus</i> | Grand-duc de Virginie | |
| <i>Collocalia ocista</i> | Salangane des Marquises | Kope'a |
| <i>Todiramphus godeffroyi</i> | Martin-chasseur des Marquises | Pahi |
| <i>Pomarea iphis</i> | Monarque iphis | Pati'oti'o |
| <i>Pomarea motanensis</i> | Monarque de Motane | Komako atua |
| <i>Pomarea whitneyi</i> | Monarque de Fatu Hiva | Oma'o |
| <i>Acrocephalus m. mendanae</i> | Rousserolle des Marquises (Hiva Oa, Tahuata) | Komako |
| <i>Acrocephalus mendanae aquilonis</i> | Rousserolle des Marquises (Eiao) | Komako |
| <i>Acrocephalus mendanae consobrinus</i> | Rousserolle des Marquises (Motane) | Komako |
| <i>Acrocephalus mendanae dido</i> | Rousserolle des Marquises (Ua Pou) | Komako |
| <i>Acrocephalus mendanae fatuhivae</i> | Rousserolle des Marquises (Fatu Hiva) | Komako |
| <i>Acrocephalus mendanae idae</i> | Rousserolle des Marquises (Ua Huka) | Komako |
| <i>Acrocephalus mendanae percenis</i> | Rousserolle des Marquises (Nuku Hiva) | Komako |
| <i>Acrocephalus mendanae postremus</i> | Rousserolle des Marquises (Hatutu) | Komako |
| <i>Acridotheres tristis</i> | Martin triste | komako farani |
| <i>Lonchura castaneothorax</i> | Capucin donacole | Vini |
| <i>Neochmia temporalis</i> | Diamant à cinq couleurs | Vini |

| |
|-------------------------------|
| Oiseaux de mer résidents |
| Oiseaux terrestres endémiques |
| Oiseaux terrestres migrateurs |
| Oiseaux terrestres introduits |

212 Archipel des Marquises

Critique

Habitats clés Forêt sèche, forêt humide d'altitude

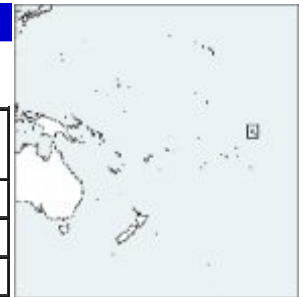
Superficie 1000 km² **Altitude** 0-1200m
Pays Polynésie française (France)

Menaces principales Dégradation des habitats (par surpâturage, feux), espèces introduites

Importance biologique ●○○

Niveau des menaces ●●●

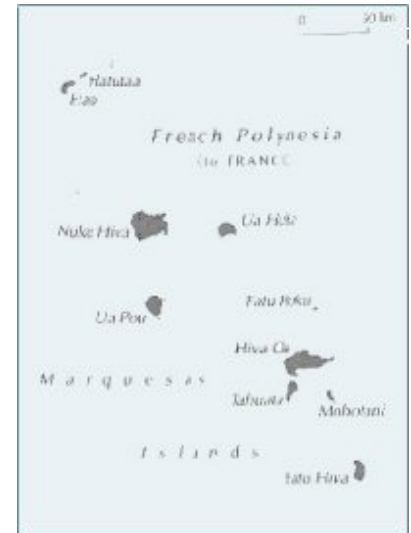
| Espèces restreintes | Menacées | Total |
|---------------------|----------|----------|
| Confinée à la ZEO | 4 | 6 |
| présent ailleurs | 2 | 2 |
| Total | 6 | 8 |



■ Caractéristiques générales

Les Marquises comprennent six îles volcaniques principales (Nuku Hiva, Ua Huka, Ua Pou, Hiva Oa, Tahuata, Fatu Iva), quatre petites îles inhabitées (Hatutaa, Eiao, Fatu Huku, Mohotani) et quelques îlots rocheux. Cet archipel fait partie de la Polynésie Française, Territoire d'Outre-Mer de la France (voir aussi ZEOs 211, 213, 214, et la Zone Secondaire s 136).

Les îles sont très escarpées, s'élevant abruptement à des altitudes remarquables (atteignant 1232m sur Ua Pou), et n'ont en conséquence presque pas de plaine littorale. Les différents habitats des plus grandes îles vont de la végétation tropicale sèche (à l'origine une forêt xérophile) en basse altitude à la forêt humide de montagne au dessus de 600m avec une forêt de nuage aux plus hautes élévations (voir Dekker 1992).



■ Espèces à répartition restreinte.

La plupart des espèces à dispersion restreinte se rencontrent dans les forêts et pour quelques une dans les habitats secondaires et les plantations.

Aujourd'hui leur distribution est très réduites, trois espèces sont endémiques d'une seule île (sur Nuku Hiva, Ua Huka et Fatu Hiva) et quatre se trouvent en quantité raisonnable sur seulement deux îles, bien que des évidences fossiles montrent que leur distribution était bien plus large autrefois (voir Steadman 1989)

| Distribution des espèces à répartition restreinte | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Espèces (ordonnées géographiquement) | Hatutaa | Eiao | Nuku Hiva | Ua Huka | Ua Pou | Fatu Huku | Hiva Oa | Tahuata | Mohotani | Fatu Hiva |
| <i>Gallicolumba rubescens</i> | ● | | X | | | ● | | | | |
| <i>Acrocephalus mendanae</i> | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| <i>Pomarea iphis</i> | | X | | ● | | | | | | |
| <i>Collocalia ocista</i> | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ? |
| <i>Ducula galeata</i> | | | ● | R | | | | | | |
| <i>Ptilinopus mercierii</i> | | | X | | | X | | | | |
| <i>Pomarea mendozae</i> | | | X | | X | ○ | X | ● | | |
| <i>Vini ultramarina</i> | | | ○ | R | ○ | | | | | R |
| <i>Ptilinopus dupetithouarsii</i> | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| <i>Todirhamphus godeffroyi</i> | | | | | | ● | ● | | | |
| <i>Pomarea whitneyi</i> | | | | | | | | | | ● |
| Total | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 |

● Present ? Présent?
○ Eteint? R Réintroduit
X Eteint V Visiteur

Les espèces menacées sont en gras

■ Menaces et protection

Les Marquises ont subi les ravages du surpâturage et des feux de brousse et la plus grande partie des forêts sèches originelles a été réduites à une savane basse.

Les bovins, les chevaux, les chèvres, les moutons et les porcs sauvages ont aussi causé des dommages étendus aux forêts d'altitude, à tel point que la plupart des espèces végétales indigènes ne survivent que dans des zones rélictuelles de la forêt et que dans certaines petites îles la végétation est réduite à presque rien. (WWF/UICN 1994-1995).

Il n'est donc pas étonnant que la plupart des espèces soient considérées comme menacées et que *Ptilinopus mercierii* est

très certainement disparu. *Ducula galeata* (150-300 oiseaux en 1993) est aussi proche de l'extinction et un grand nombre d'espèces sont en diminution sur certaines îles.

Bien que toutes les espèces aient souffert des dégradations de leurs habitats, Seitre et Seitre (1991-1992) ont identifié les rats (et particulièrement le rat noir *Rattus rattus*) comme une des principales menaces pour les oiseaux indigènes. En conséquence ils relient le déclin de *Vini ultramarina* sur Ua Pou à la multiplication des rats qui aurait suivi la période cyclonique de 1983, et ils craignent que *Pomarea mendozae* soit aussi menacé car il est maintenant confiné aux forêts d'altitude au dessus de 550m où les rats sont plus rares.

Les oiseaux introduits - comme le rapace nocturne Grand-Duc de Virginie *Bubo virginianus* et le très agressif Merle des Moluques *Acridotheres tristis* - ne se rencontrent encore que sur Hiva Oa où l'on pense qu'ils ont affecté toutes les espèces indigènes de cette île, et particulièrement *Todirhamphus godeffroyi* (bien que le déclin de cette espèce soit récent alors que le Merle a été introduit en 1918 et le Grand-Duc en 1927, nécessitant de trouver d'autres raisons qui y contribueraient). On pense que la disparition de *Ptilinopus mercierii* à Hiva Oa est due à l'introduction du Grand-Duc (Holyoak et Thibault 1984) mais Seitre et Seitre (1991) estiment que l'introduction antérieure des chats et des rats et encore avant, la chasse par les Polynésiens en sont aussi largement responsables. Le braconnage reste la principale menace pour *Ducula galeata*, alors que *Pomarea iphis* et *P. whitneyi* sont considérés comme menacés à cause de la taille réduite leur aire de répartition bien qu'ils y soient communs.

Thibault (1988) a identifié les zones suivantes comme importantes pour la protection des espèces indigènes : les forêts d'altitude des crêtes de Toovii à Nuku Hiva ; l'île de Fatu Huku ; et les forêts d'altitude du cirque de Hohoi à Ua Pou. Ua Huka est le dernier refuge pour *Vini ultramarina* (c.800 individus en 1991) et est donc importante aussi ; 29 oiseaux ont été déplacés sur Fatu Hiva entre 1992 et 1994 et les premières observations montre que les oiseaux y vivent et s'y reproduisent (Kuehler 1992, Kuehler et coll. 1997).

Trois îles sont protégées : Hatutaa, qui est exempte de ruminants ensauvagés, et Eiao et Mohotani qui sont très dégradées par les moutons et les cochons sauvages (Thibault 1989, Seitre et Seitre 1991).

| Statut et habitat des espèces à répartition restreinte | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|---|----------------------|--|--|
| Espèce | Statut global | Autres ZEO et AS | Habitat | | | |
| Gallicolombe des Marquises <i>Gallicolomba rubescens</i> | EN | – | Végétation broussailleuse | | | |
| Ptilope de Mercier <i>Ptilinopus mercierii</i> | EX (1920s) | – | Forêt | | | |
| Ptilope des Marquises <i>Ptilinopus dupetithouarsii</i> | lc | – | Forêt, forêt secondaire, plantations | | | |
| Carpophage des Marquises <i>Ducula galeata</i> | CR | – | Vallées boisées reculées | | | |
| Lori des Marquises <i>Vini ultramarina</i> | EN | – | Tous les habitats avec des arbres : forêt, cocoteraies | | | |
| Salangane des Marquises <i>Collocalia ocista</i> | lc | – | Falaises et grottes (nids), forêt, lisière de forêt, terrains ouverts | | | |
| Martin-chasseur marquisien <i>Todirhamphus godeffroyii</i> | EN | – | Forêt | | | |
| Fauvette des Marquises <i>Acrocephalus mendanae</i> | lc | – | Forêt, broussailles, plantations | | | |
| Monarque pie <i>Pomarea iphis</i> | VU | – | Tous les habitats avec des arbres : forêt, cocoteraies, brousse | | | |
| Monarque marquisien <i>Pomarea mendozae</i> | EN | – | Forêt, forêt dégradée | | | |
| Monarque de Fatu Hiva <i>Pomarea whitneyi</i> | CR | – | Forêt, zones boisées | | | |
| Statut global | EX Eteint | CR Critique | cd Dépend de la protection | DD Manque de Données | | |
| | EW Eteint dans la nature | EN En danger | nt Presque Menacé | NE Non Evalué | | |
| | | VU Vulnérable | lc Peu Concerné | | | |

Autres ZEO (et AS) : numéro des aires secondaires entre parenthèses ; * éteint dans cette ZEO ou AS.

■ Référence

BirdLife International 2003 *BirdLife's online World Bird Database: the site for bird conservation*. Version 2.0. Cambridge, UK: BirdLife International. Available: <http://www.birdlife.org>

NOMS DOISEAUX : LES MARQUISES

Liste de ceux des îles Marquises telle qu'elle figure dans le dictionnaire de Mgr Le Clea'ch. Cette initiative de ce prélat qui rattrape un peu la grosse bêtise de Mgr Lecadre qui introduisit en 1927 le Grand Duc de Virginie à Hiva Oa.

Cet liste est reproduite tel qu'elle est parue (avec ses imperfections) dans le dictionnaire : par exemple le Pahi ou Martin-chasseur des Marquises (*Todiramphus goddefroyi*) n'est pas un oiseau de mer. Quant à la présence de fous de Bassan aux Marquises... (il s'agit plutôt du fou masqué, *Sula dactylatra*).

Te TAU MANU FENUA - Les OISEAUX

| | |
|----------------------|--|
| Ka'eva'eva | <i>Coucou de Nelle-Zélande</i> |
| Kanekane, Nkh, Uap | <i>Canard</i> |
| Kivi | <i>Chevalier errant</i> |
| Koao | <i>Marouette fuligineuse</i> |
| Kokohuia, Nkh | <i>Monarque marquisien</i> |
| Kömako...köma'o | <i>Fauvette des Marquises</i> |
| Komako atua, Hvo, Ta | <i>Monarque marquisien</i> |
| 'Oma'o, Fa | <i>Monarque marquisien</i> |
| Komako ferani, Hvo | <i>Martin triste ou merle des Moluques</i> |
| Kope'a, kopeka | <i>Martinet des Marquises</i> |
| Kükü, Nkh | <i>Ptilope des Marquises</i> |
| Küküpa, Uap | <i>Ptilope des Marquises</i> |
| Matuku, matu'u | <i>Héron, Aigrette sacrée</i> |
| Moa | <i>Coq, poule</i> |
| Pati'oti'o, Uap | <i>Monarque des Marquises</i> |
| Pihiti, Uap, Uhk | <i>Lori des Marquises, perruche bleue</i> |
| 'Upe, Nkh | <i>Carpophage des Marquises</i> |
| Vini | <i>Astrild australien</i> |

Te TAU MANU TAI - Les OISEAUX DE MER

| | |
|--------------------------|--|
| Faufee, hauhee, Hvo, Nkh | <i>Fou à pieds rouges</i> |
| Inake, Uap | <i>Sterne blanche des Marquises</i> |
| Ka'ako, Nkh | <i>Puffin d'Audubon</i> |
| Kaka, | <i>Noddi bleu</i> |
| Kakio'a | <i>Fou brun</i> |
| Kaveka, Uhk, Nkh | <i>Sterne fuligineuse</i> |
| Kena | <i>Fou des bassans</i> |
| Ko'io, Noio | <i>Noddi brun</i> |
| Köputu, Uap, Ta | <i>Pétrel de Herald</i> |
| Kota'e, Kotake, 'Otae | <i>Sterne blanche</i> |
| Kotaha, Nkh, Kota'a, Hvo | <i>Grande frégate</i> |
| Môkohe, Nkh, Uap, Uhk | <i>Grande frégate</i> |
| Outa'e | <i>Sterne blanche des Marquises</i> |
| Pāhi, Ta, Hvo | <i>Martin chasseur des Marquises</i> |
| Paraka, Uap | <i>Noddi bleu</i> |
| Pita'e, Pitake, Hvo | <i>Sterne blanche des Marquises</i> |
| Ta'a, Tara, Hvo, Ta | <i>Sterne fuligineuse</i> |
| Teiko | <i>Pétrel</i> |
| Toake, Nkh, Tava'e | <i>Phaéton ou paille-en-queue</i> |
| Toake ku'a, Uap, Nkh | <i>Phaéton queue à brins rouges</i> |
| Toko'a | <i>Grande frégate</i> |
| Tota'a | <i>Frégate ariel ou petite frégate</i> |
| Tovake, Tova'e, Hvo, Ta | <i>Phaéton ou paille-en-queue</i> |
| Ua koo, Hvo | <i>Grande frégate</i> |

Nkh = Nuku Hiva ; Uap = Ua Pou ; Uhk = Ua Huka ; Hvo = Hiva Oa ; Ta = Tahuata