

MARTIN-CHASSEUR DES  
MARQUISES OU PAHI DE  
SON NOM MARQUISIEN.  
THE MARQUESAS  
KINGFISHER, PAHI, IN THE  
MARQUESEAN LANGUAGE.

## Le *pahi*, symbole de Tahuata, l'île « lumière » des Marquises

© T. GHESTEMME - SOP - MANU

**DANS CHAQUE NUMÉRO DE NOTRE MAGAZINE, EN PARTENARIAT AVEC MANU, ASSOCIATION DE PROTECTION DES OISEAUX DE POLYNÉSIE FRANÇAISE, NOUS VOUS PROPOSONS UN ÉCLAIRAGE SUR LES ESPÈCES MENACÉES DE NOS ÎLES AFIN DE DÉCOUVRIR ET PRENDRE CONSCIENCE DE L'IMPORTANCE DE CETTE RICHESSE DE NOTRE PATRIMOINE NATUREL.**

D'après la légende qui décrit la genèse des îles Marquises et comment chacune d'entre elles représente les différents éléments d'un *fare* (une maison en tahitien), celle de Tahuata fut créée à l'image de l'aube... Tahuata est donc l'île « lumière ». Située à quelques kilomètres seulement de Hiva Oa, elle porte bien son nom. Sans récif-barrière ou frangeant, elle est réputée pour ses nombreuses plages de sable blanc et ses splendides baies. Mais surtout, Tahuata est le dernier sanctuaire d'un oiseau rare : le martin-chasseur des Marquises ou *pahi* en marquisien. Une seule population existe au monde, à Tahuata (450 individus estimés), et elle est en danger d'extinction. Le mâle et la femelle sont d'apparence et de taille (17 cm) identiques. Les ailes et la queue sont bleu azur, le dessous du corps est blanc. Une bande noire barre l'œil, du bec jusqu'à la nuque.



LOUIS TOHETIA TIMAU, GUIDE LOCAL, DEVENU PROTECTEUR DU PAHI.  
A LOCAL GUIDE, LOUIS TOHETIA TIMAU, BECAME PROTECTOR OF THE PAHI.

## The Pahi - symbol of Tahuata, the Marquesan island of «light»

**IN EVERY ISSUE OF OUR MAGAZINE, WE SPOTLIGHT SPECIES OF ENDANGERED BIRDS FROM OUR ISLANDS, IN PARTNERSHIP WITH THE FRENCH POLYNESIAN BIRD PROTECTION SOCIETY, MANU, TO HELP YOU DISCOVER AND APPRECIATE THE IMPORTANCE OF OUR EXCEPTIONAL NATURAL HERITAGE**

According to the legend that describes the creation of the Marquesan Islands, each island of the Marquesas represents different elements of a *fare* (house), the island of Tahuata was created to resemble the dawn. Tahuata, is the island of "light". The island, situated several kilometers from Hiva Oa, is aptly named. Lacking a coral reef, it is renowned for its numerous white sandy beaches and superb bays. The island is also the last sanctuary of a rare bird - the Marquesas Kingfisher, *pahi*, in the Marquesan language.

The only surviving population in the world is found on Tahuata (estimated at 450 individuals) is in danger of extinction. Males and females are similar in appearance and size (17 cm). The wings and tail are an azure blue, the underside of the body is white. A black band covers the eye, from the beak to the nape of the neck. The *pahi* digs its nest inside dead tree trunks, such as the screwpine, mango and breadfruit trees, and breed mainly during the Austral

summer (October to January). Several reasons are thought to be causing their decline, such as loss of habitat, lack of nesting trees, and predation by feral. Tahuata is the smallest inhabited island in the Marquesas, with a population of 671 inhabitants today. The main sources of income are copra (dried coconut meat), handicrafts and tourism. Human disturbance is a significant threat to the *pahi's* population, due to the development of the copra industry and *fa'a'apu* (agricultural land). The clearing of trees as well as fires, both intentional and unintentional, are all part of the problem. That is why Manu, assisted by the Tahuata's council, have organized meetings with the local population and school children to explain how they can help protect this species. In 2012, a local guide, Louis Tohetia Timau, was trained to survey the *pahi*. He regularly continues to inform the community about the threats to this species, the local children even call him «Mr Pahi».

© P. BACCHET

L'ÎLE DE TAHUATA DANS L'ARCHIPEL DES MARQUISES EST LE REFUGE DE LA SEULE POPULATION AU MONDE DE PAHI / THE ONLY SURVIVING POPULATION OF PAHI IN THE WORLD IS FOUND ON TAHUATA ISLAND IN MARQUESAS.



JEUNE PAHI À LA  
SORTIE DE SON NID.  
YOUNG PAHI IN THE  
EXIT OF ITS NEST.



© T. GHESTEMME - SOP - MANU

Le *pahi* creuse son nid dans des troncs d'arbres morts tels le pandanus, le ficus ou l'arbre à pain, et se reproduit principalement lors de l'été austral (d'octobre à janvier). Plusieurs causes de raréfaction sont supposées, dont la destruction de son habitat, le manque d'arbres morts pour nidifier, et la prédation par les chats retournés à la vie sauvage. Tahuata est la plus petite île habitée des Marquises avec une population de 671 habitants aujourd'hui. Les principales ressources sont le coprah (la récolte de l'amande des noix de coco), l'artisanat et le tourisme. L'impact humain est assez important sur la population du *pahi*, en raison du développement du coprah et des *fa'a'apu* (les terres agricoles). Les feux accidentels ou intentionnels, ainsi que la coupe des arbres, constituent aussi un aspect du problème. C'est pourquoi l'association Manu, avec l'aide de la mairie de Tahuata, a organisé des réunions avec la population et les enfants des écoles pour leur expliquer comment protéger cette espèce. En 2012, un guide local, Louis Tohetia Timau, a été formé à la détection du *pahi*. Il continue d'informer régulièrement la communauté des dangers qui peuvent menacer l'espèce et les enfants le nomment même « Mr Pahi ». Les visiteurs amateurs d'ornithologie peuvent aussi le contacter une fois arrivés sur l'île car il connaît tous les territoires de ce martin-chasseur. Une deuxième population de *pahi* existait autrefois sur Hiva Oa. Elle a malheureusement disparu, assez récemment, dans les années 1990. Le grand-duc d'Amérique est supposé être responsable de cette disparition.

Bird-watcher tourists can also contact him, once on the island, for his knowledge of their current habitats. Another population of *pahi* once existed on Hiva Oa. Unfortunately, it quite recently went extinct in the 1990s. The Great Horned Owl is presumed to have been responsible its disappearance. This raptor was introduced to the Marquesas from the United States in 1927 by the Catholic bishop. It had been introduced to control rodent populations (also introduced by humans), sadly, it is the native birds that have suffered most from this introduction. This formidable predator hunts silently at night, catching roosting birds, much more frequently than rodents on the ground. Tahuata, which is only separated from Hiva Oa by the Bordelais channel (4km), does not yet have any owls. Astonishing, given that the species can fly hundreds of kilometers in its home territory. It is essential for the survival of the *pahi* that this bird of prey does not reach the island, which is why night censuses and regular information campaigns are organized with Tahuata's population. The *pahi* is one of the most beautiful birds in French Polynesia and unique. Its preservation is therefore vitally important and would not be possible without the help of Mr Pahi, Tahuata's Mayor and community, and, of course, Air Tahiti, who sponsor these efforts! ■

Tehani Withers (Island Restoration Project Manager, Manu)  
For more information see : Association Manu : [contact@manu.pf](mailto:contact@manu.pf)  
FB : Manu-SOP - [www.manu.pf](http://www.manu.pf)