

# PLANTES ENDEMIQUES EN DANGER

# ENDEMIC PLANTS IN DANGER

Emission du 28 janvier 2022

Issue: January 28<sup>th</sup> 2022

• ***Erythrina tahitensis***. Cet arbre de la famille des Fabacées, réussit à subsister entre les vallées de Papepoo et d'Orofero sur l'île de Tahiti et affectionne les milieux semi-secs sur les falaises entre 80 et 800 m d'altitude. Malheureusement, la détérioration des milieux notamment par l'urbanisation ainsi que le développement des plantes envahissantes introduites (principalement *Spathodea campanulata*, *Tecoma stans*, *Lantana camara* et *Scheffera actinophylla*) constitue une importante cause de disparition de cette espèce. La destruction d'une importante proportion des semences par des insectes introduits, les bruches, ainsi que les attaques de la galle de l'érythrine sur les rameaux verts et les feuilles, constituent également un élément limitant à la sauvegarde de l'espèce. On en dénombre plus que 30 à 40 d'individus dans le milieu naturel. Toutefois les efforts de conservations menés par la Direction de l'environnement depuis plus de 10 ans pour cette espèce ont permis d'établir une parcelle conservatoire accueillant une trentaine de plants issus de différentes origines et qui commencent à produire des graines. Celles-ci pourront permettre d'obtenir des spécimens qui serviront à renforcer les populations naturelles. L'érythrine de Tahiti est un des rares arbres à feuilles caduques de Polynésie puisqu'il perd ses feuilles en début de saison sèche. Ses fleurs apparaissent peu après et sont de couleur jaune à rose-orange à la différence des fleurs rouges de l'érythrine introduite par la migration polynésienne ('atae). Ces floraisons correspondent à la période d'arrivée des baleines en Polynésie (vers août-septembre) d'où le nom commun d'arbre à baleines donné aux espèces de ce genre. Ces plantes se multiplient aisément par bouturage mais l'arrivée de la galle en 2010 a conduit à les cultiver plus en altitude où cette dernière est absente.

• ***Pacifigeron rapensis***. Endémique de l'île volcanique haute de Rapa dans l'archipel des Australes, cette petite plante de la famille des Astéracées, au port prostré de 10 à 50 cm ne se rencontre actuellement qu'au sommet du mont Perau (culminant à 650 m), sur les crêtes et les fortes pentes exposées. Elle est aisément reconnaissable à ses feuilles coriaces et à ses deux types de fleurs : jaunes au centre et blanches à la périphérie. Encore présente sur plusieurs stations dans les années 1930, cette espèce n'est plus connue depuis les années 2000 que d'une vingtaine d'individus recensés dans deux populations situées entre 500 et 600 m d'altitude. Son habitat a fortement régressé en raison du surpâturage causé par les ongulés herbivores en liberté (notamment chèvres, chevaux et bovins), les feux et les plantes introduites envahissantes.

Fare Rata, la Poste de Polynésie française souhaite contribuer à l'effort de préservation en valorisant au travers de cette émission nos plantes en danger critique d'extinction.

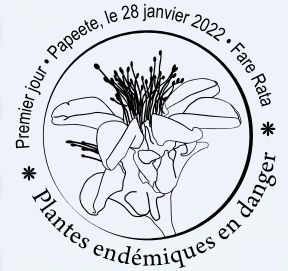
## • *Erythrina tahitensis*

This tree (Fabaceae family) manages to survive between the valleys of Papepoo and Orofero and loves the semi-dry environments on the cliffs between 80 and 800 m of altitude. Unfortunately, the deterioration of environments, particularly through urbanization and the development of invasive introduced plants (*Spathodea campanulata*, *Tecoma stans*, *Lantana camara* and *Scheffera actinophylla*) is a major cause of extinction of this species. Destruction of a large proportion of seeds by introduced insects, bruchids, as well as attacks of erythrin gall on green shoots and leaves, is currently the limiting factor for the protection of the species. There are no more than 30 to 40 individuals. However, conservation efforts carried out by the Environment department for more than 10 years for this species have made it possible to establish a conservatory area containing about thirty plants from different origins and which begin to produce seeds. These can be used to obtain specimens that will be used to strengthen natural populations. The erythrin of Tahiti is one of the rare deciduous trees of Polynesia since it loses its leaves at the beginning of the dry season. Its flowers appear soon after and are yellow to orange-pink colour unlike the Polynesian introduced erythrin ('atae) for which the flowers are red. These blooms correspond to the time of arrival of the whales in Polynesia (around August-September) hence the common name of « whale tree » given to these species. These plants multiply easily by cuttings but the arrival of the gall in 2010 led to growing them more in altitude where the disease is absent.

## • *Pacifigeron rapensis*

Endemic to the high volcanic island of Rapa in the Southern Archipelago, this small plant (Asteraceae family) with a prostrate port of 10-50 cm is only found at the summit of Mount Perau (culminating at 650 m), on the ridges and steep slopes exposed. It is easily recognizable by its leathery leaves and its two types of flowers: yellow in the centre and white on the periphery. Still present on several stations in the 1930s, this species is no longer known since the 2000s of about twenty individuals recorded in two populations located between 500 and 600 m of altitude. Its habitat has declined sharply due to overgrazing caused by free-ranging herbivorous (including goats, horses and cattle), fires and invasive introduced plants.

Fare Rata, the French polynesia Post office wishes to contribute to the conservation effort by promoting our plants in critical danger of extinction through this philatelic issue.



## SPÉCIFICATIONS

- **Format / Size** : 26x36 (100F - 130F)
- **Planche de / Sheets** : 25 timbres / 25 Stamps
- **Tirage / Print run** : Visuel / Face value 100F : 30 000 exemplaires dont 10 000 Métropole - Visuel / Face value 130F : 50 000 exemplaires dont 10 000 Métropole
- **Enveloppes 1<sup>er</sup> jour / First day envelope** (390F) : 800 de chaque dont 400 Métropole
- **Procédé imprimerie / Printing** : offset
- **Photos** : JY Meyer, JF Butaud
- **Réalisation maquette / Production** : FARE RATA 2022

L'émission premier jour aura lieu au Centre Philatélique de Faa'a aéroport - immeuble Tua Rata et à la Poste de Papeete le 28 janvier 2022. Une enveloppe 1<sup>er</sup> jour sera mise en vente ce jour-là.

January, 28<sup>th</sup>, 2021 issuing day at the Philatelic Centre of Faa'a airport - Tua Rata building and Papeete Post office. A "first day" cover to be placed on sale that day.

Circulaire philatélique - Circular for stamp collectors - N°2022/01

Fare Rata, la poste du fenua



DÉSIGNATION	Nombre Quantity	Valeur Unitaire Unit price	TOTAL
Timbre-Poste : « Plantes endémiques en danger : Pacifigeron rapensis » Stamp: "Endemic plants in danger : Pacifigeron rapensis"		100 F	
Timbre-Poste : « Plantes endémiques en danger : Erythrina tahitensis » Stamp: "Endemic plants in danger : Erythrina tahitensis"		130 F	
Enveloppe 1 <sup>er</sup> jour : « Plantes endémiques en danger » First day cover: "Endemic plants in danger"		390 F	
		<b>TOTAL</b>	



## NOTE

Le Centre Philatélique tient à informer les philatélistes que pour tous paiements par chèques bancaires domiciliés «Hors territoire», des frais bancaires seront applicables.

The Philatelic Centre informs philatelists that bank charges will apply additionally for all cheques issued out of French Polynesia.

## VOTRE MODE DE PAIEMENT / YOUR PAYMENT FORM

- Chèque postal ou bancaire / Post office cheque or bank cheque  
 Carte de crédit / Credit card  Autres / Others

- Mastercard   Eurocard   Visa   Amex 

N° de carte / Charge card number :

Chiffre de sécurité\* :  
CW number\*

Date d'expiration :  
Expiration date

Signature autorisée / Authorized signature :

## TAUX DE CHANGE

1000 F. CFP = 8,38 Euros

\* Les trois derniers chiffres figurant au dos de votre carte Mastercard, Eurocard ou Visa ou le numéro à quatre chiffres figurant devant votre carte American express.

\* Three-digit code printed on the back of the card for MasterCard, Eurocard and Visa. Four-digit code printed on the front side of the card for American Express.

## NOM ET ADRESSE (en lettre capitale) / NAME AND ADDRESS (in block capitals)

## BON DE COMMANDE À ADRESSER À / ORDER VOUCHER FORWARD IT TO

### CENTRE PHILATÉLIQUE - FARE RATA

Immeuble TUA RATA - Faa'a aéroport - 98704 Faa'a - Tahiti - Polynésie française

Tel : (689) 40 48 90 06 - Fax : (689) 40 45 25 86

www.tahitiphilatelie.pf - phila@farerata.pf

## PROCHAINE ÉMISSION

- Horoscope chinois 2022 : Tigre d'Eau
- Valeur : 1 TP à 140 F
- Emission : 1<sup>er</sup> février 2022

