

MASCARIN

JARDIN BOTANIQUE DE LA RÉUNION



Mascarin, Jardin Botanique de La Réunion

www.cg974.fr

t. 0262 24 92 27

denvironnement@cg974.fr

Avant-propos

Cette année, Mascarin, Jardin Botanique de La Réunion propose au public plusieurs temps forts déclinés sur deux saisons culturelles, janvier-juin et juillet-décembre.

La floraison exceptionnelle de la plus grande orchidée du monde, *Grammatophyllum speciosum*, au sein de la collection Orchidées & Fougères de Mascarin marque le début de cette première période.



En effet, Mascarin a placé cette année 2017 sous le signe des sens...

Elle sera ensuite ponctuée par des manifestations nationales et régionales comme les Nuits sans lumière (avril), la Fête de la Nature (mai), la Semaine Européenne du Développement Durable (juin), les Journées Européennes du Patrimoine (septembre), les Rendez-vous aux Jardins (septembre) et se clôt par les Week-ends Natures et la Fête de la Science en octobre, sans oublier les ateliers vacances programmés tout au long de l'année ainsi que le cycle mensuel de conférences.

Avant-propos 04

Un évènement exceptionnel 06

Origine, biotope 08

Etymologie 09

Particularités botaniques 11

Informations pratiques 12

Contact presse 13



Un événement exceptionnel

Pour la première fois depuis la création de la collection Orchidées & Fougères du Jardin, il y a 6 ans, l'Orchidée tigre fleurit. Elle tient ce nom du coloris de ses fleurs jaunes avec des tâches brunes ou rouge foncé.

Mais ce qui la rend exceptionnelle c'est **sa taille**.

Elle est considérée comme la plus grande orchidée du monde.

En effet, son inflorescence peut atteindre 3 m de haut et compter jusqu'à 80 fleurs. Ces dernières exhalent une senteur florale subtile.

Quand à ses bulbes, ils peuvent peser plusieurs kilos. Ce qui lui vaut également l'appellation de "Orchidée géante" ou encore "Reine des orchidées".

Elle vous étonnera par sa floribondité qui durera plus d'un mois.

Pour nos visiteurs, un point focus est programmé tous les jours d'ouverture du Jardin à 14h avec un médiateur.

Un spectacle inoubliable à venir contempler et à sentir.



Hampe florale de plus de 2,50 m au Jardin

La hampe florale part directement du bulbe, elle ne sort pas à l'aisselle des feuilles. Des fleurs se trouvent à la base et d'autres s'ouvrent au fur et à mesure au niveau de l'apex.

Des tuteurs ont été installés pour soulager la plante du poids de ses fleurs.

Orchidée tigre

Orchidée géante

Reine des orchidées



Origine géographique

Cette plante est spécifique de l'Asie du Sud-est. Elle prolifère en Papouasie Nouvelle Guinée, en Malaisie, à Sumatra, aux Philippines et sur les îles Salomon.

Origine : Asie du Sud-est



Biotope

Dans son milieu naturel, elle se plaît au pied des cascades ou le long des rivières jusqu'à 1200 m d'altitude, dans les forêts pluviales et humides de plaines et de collines. Elle est épiphyte mais peut, occasionnellement être lithophyte (qui pousse directement sur la roche). C'est le cas au Jardin.

A La Réunion elle ne se trouve qu'en culture.

Epiphyte en forêt pluviale et humide de plaines ou de collines.



Etymologie

Le nom scientifique de cette orchidée est *Grammatophyllum speciosum*.

Grammatophyllum provient des mots grecs latinisés *gramma* (lettre) et *phyllum* (feuille), soit feuilles écrites.

Ce nom est en relation avec le caractère sombre des tâches comparées à des lettres alphabétiques que l'on trouve sur les fleurs de l'espèce.

Speciosum a pour origine le mot latin *speciosus* qui signifie beau, exceptionnel.

Fleur au sommet

Comme toutes les orchidées, *Grammatophyllum speciosum* possède 3 sépales et 3 pétales.

Le labelle (*labellum*) est le troisième pétale modifié de la fleur des orchidées. Sa fonction est d'attirer l'insecte pollinisateur vers le cœur de la fleur.

Fleur : 15-20 cm de diamètre

Parfum : oui

Couleur : jaune tigré de pourpre



Bulbe allongé

Le bulbe est exceptionnellement allongé. Ceci lui fait ressembler à une tige, d'où son autre nom de "Orchidée canne à sucre".

Orchidée canne à sucre



Particularités botaniques

Les fleurs de cette orchidée ont un dimorphisme.

Celles à la base de la hampe florale ne possèdent pas de labelle.

Autre particularité, ses bulbes peuvent peser plusieurs kilos.

Pour l'anecdote, un exemplaire de 2 tonnes a été exposé en 1851 à une exposition au Crystal Palace à Londres.

Informations pratiques

Mascarin,
Jardin Botanique de La Réunion
2 rue du Père Georges - Route des Colimaçons
97436 SAINT-LEU
t. 0262 24 92 27

Ouvert du mardi au dimanche (fermé le lundi)
de 9h00 à 17h00

Visite guidée à 11h, 14h et 15h
(sauf le samedi 14h et 15h)

Contact presse

Daniel LUCAS

Directeur de Mascarin, Jardin Botanique de la Réunion

daniel-jean.lucas@cg974.fr

0692 86 40 73



crédit photo et conception graphique : Sonia FRANCOISE



DÉPARTEMENT
DE LA
Réunion

Le Département aux côtés des Réunionnais

INFORMATIONS

DÉPARTEMENT DE LA RÉUNION
Hôtel du Département
2, rue de la Source
97488 Saint-Denis Cedex
Tél. : 02 62 90 30 30 • Fax : 02 62 90 39 99
www.cg974.fr