

Les orchidées de l'île de la Réunion

Gérard Valot

Situation géographique

L'île de la Réunion est située dans l'Océan Indien à environ 9200 kilomètres de Paris, 800 kilomètres à l'est de Madagascar, 220 kilomètres au sud ouest de l'île Maurice et à plus de 2000 kilomètres des côtes africaines. Elle est la plus grande île des Mascareignes.

Sa superficie totale est de 2512 kilomètres carrés.

Géographie de l'île

C'est une île volcanique, 40% de la surface de l'île se trouve à une altitude supérieure à 1100 mètres, composée de 2 massifs montagneux.

Le premier couvre environ les deux tiers nord ouest de l'île avec pour point culminant le Piton des Neiges culminants à 3070m50 (dernière mesure au 14 mai 2003, GPS). Dans cette zone se trouvent également les cirques de Salazie, Mafate et Cilaos.

Le deuxième, au sud ouest, est moins élevé. A son point culminant, le piton de la Fournaise est un volcan de type Hawaïen. Dans cette zone se trouvent les hautes plaines, Plaine des Palmistes et Plaine des Cafres.

Le climat

L'île de la Réunion située au niveau du Tropique du Capricorne a un climat de type tropical. Mais du fait des grandes différences d'altitude et des vents dominants venant de l'est, les écarts de température et de pluviométrie sont importants.

On distingue deux saisons :

- De mai à octobre, c'est l'hiver avec des températures de 18°C à des côtes. Mais elle peut être plus fraîche dans les forêts d'altitude comme à Bélouve.

- De novembre à avril, températures de 25°C à des altitudes. C'est la saison cyclonique.

Trois zones climatiques :

- La côte orientale est chaude,

- La côte est dite 'au vent', très ventée et arrosée par de nombreuses pluies abondantes,

- Les Hauts de l'île avec des températures fraîches et un ensoleillement se limitant généralement au matin. Ces zones sont souvent enveloppées par les nuages.

Les Orchidées de la Réunion

On trouve sur l'île de la Réunion 84 espèces réparties sur 34 genres et 8 tribus.

Les tribus

Cymbidieae, *Dendrobieae*,
Epidendroideae,
Spirantheae, *Vandeeae*

Les genres

GENRES	Nb D'ESP.
Aerangis	
Aeranthes	
Angreacum	
Angraecopsis	
Arnottia	
Auxopus	
Beclardia	
Benthamia	
Bonniea	
Bulbophyllum	
Calochortus	
Cyclopogon	

Article
paru
dans

Orchidées Culture et Protection

N° 76 – décembre 2008