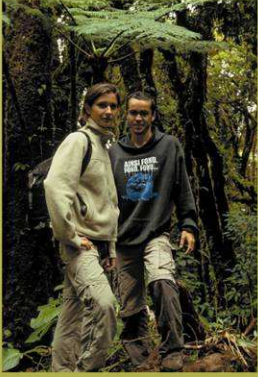


Les palmiers.



Classification.

Règne : Planta
Superdivision : Spermatophyta (plantes à graines)
Division : Magnoliophyta (plantes à fleurs)
Classe : Liliopsida (monocotylédones)
Sous-classe : Arecidae
Ordre : Arecales
Famille : Arecaceae

Dans l'esprit des voyageurs, les palmiers sont le symbole des côtes et des paysages tropicaux. Ces végétaux se reconnaissent à leur tige non ramifiée et surmontée d'un bouquet de feuilles pennées ou palmées. Ils appartiennent aujourd'hui à une famille qui regroupe plus de 2000 espèces, réparties en plusieurs sous-familles, très répandues dans les régions tropicales et subtropicales: les Arecaceae.



Dans la forêt tropicale pluvieuse, les palmiers poussent au niveau la canopée comme dans les strates arborescentes inférieures. Certaines espèces peuplent également des zones humides, aux abords de marais, de mangroves ou sur des berges fluviales.

Les palmiers n'ont pas de véritables troncs car ils ne produisent pas de bois comme un arbre classique. Leur épaisseur est donc quasiment constante au cours de leur croissance : on parle alors d'un stipe, faux tronc fibreux. Ce stipe ne forme pas de branches et il se termine par un bourgeon vital, à l'origine des palmes. Les dommages infligés à ce « cœur du palmier » (climat, parasites...) sont souvent fatals pour la plante.

Ci-contre : grappe de fruits.

Présents dans les forêts tropicales depuis plus de 100 millions d'années, ces végétaux très anciens sont une source nourricière pour de nombreux animaux comme les singes, écureuils, perroquets, toucans ou les pécaris. Ils sont aussi très utiles à l'homme pour l'alimentation, le bois de construction ou de chauffage, la fabrication de couvertures, de hamacs, d'huile, d'alcool...

En Amérique centrale, les genres *Attalea*, *Chamaedorea*, *Coccothrinax*, *Synechantus*, et *Thrinax* sont fréquents.

*Variations des formes de feuilles chez les palmiers :
Au-dessus, feuille pennée.
En-dessous : feuilles palmées*

