

## Voyageons sous les tropiques à l'ouest de l'océan indien !

### Le milieu

L'océan indien s'étend sur 75 000 000 km<sup>2</sup>. Il est limité à l'Ouest par le continent africain, au nord et à l'est par le continent asiatique et l'Australie, au sud par l'océan antarctique. Près de Madagascar se trouvent l'archipel des Mascareignes avec les îles de la Réunion et Maurice et celui des Comores dont l'île de Mayotte. Les îles évoquées ce soir sont d'origine volcanique et possèdent plusieurs microclimats en raison des différentes expositions possibles face à l'océan et aux vents (les Alizées).

Le climat y est tropical. Il alterne entre saisons sèches (avec de faibles pluies, des températures plus basses, équivalant à l'hiver) et saisons des pluies (dites « humides », température et humidité élevées, période des cyclones en certains lieux et fortes pluies, équivalant à l'été).

**L'île de la réunion** très cosmopolite de part son histoire (esclavage et emploi d'ouvriers étrangers) s'est développée avec le comptoir des indes et a vécu différentes vagues agricoles (le café, le giroflier, la canne à sucre, la vanille, le géranium, le vétiver,..). Aujourd'hui le tourisme et la culture de canne à sucre sont les deux principales sources de revenus. Le point culminant est le piton des neiges à 3 070m d'altitude. Les paysages sont très diversifiés (volcanique, montagnard, falaises basaltiques, cirques, plateaux, plages)



**L'île de Mayotte** comprend deux principales îles (petite terre et grande terre). Elle était autrefois au cœur des échanges entre Madagascar et le continent africain et exploitée pour son fer et du cristal de roche. Elle a bénéficié également de l'essor de la canne à sucre, de la vanille et du coprah (noix

de coco). Elle était réputée pour son huile essentielle d'Ylang ylang utilisée en parfumerie. Les principales activités économiques de l'île sont le tertiaire administratif, l'agriculture et la pêche avec exportation de poissons et d'Ylang Ylang. Le point culminant de l'île est de le mont Bénara à 660 mètres. Sa particularité vient de son immense lagon fermé de plus de 1 000 km<sup>2</sup> à double barrière récifale.



**L'île Maurice** connue pour son exploitation de la canne à sucre et du thé, a diversifié son économie après l'indépendance vers le secteur financier, industriel (NTIC) et touristique. Ses paysages sont composés de plaines côtières, du lagon, d'un plateau central pour les cultures. Le point culminant est le piton de la petite rivière noire à 828 mètres.



## Présentation des espèces botaniques

Parmi les espèces botaniques présentées ce soir, peu sont endémiques. Ces îles ont fait l'objet de nombreuses introductions de plantes et arbres adaptés au climat tropical, notamment à des fins économiques. Il reste aujourd'hui des espèces propres à ces îles mais elles sont discrètes et doivent être protégées.

*[Quelques échantillons ...Suite en cours... en attendant pour aller plus loin :](#)*

Mayotte: <http://www.naturalistesmayotte.fr/d%C3%A9couvrir-mayotte/sa-flore-et-sa-v%C3%A9g%C3%A9tation/>

La Réunion: <http://www.mi-aime-a-ou.com/>