

SERRE 5 - LA SERRE CONSERVATOIRE

1/3 - plantes en danger

Plantes des îles

Vous voilà dans les îles de l'océan Indien ! Vous y découvrez les îles Mascareignes : la Réunion, Maurice, Rodrigues. Votre voyage se poursuit jusqu'à l'Australie, en passant par les Seychelles, Madagascar ou la Nouvelle Calédonie.

De nombreuses espèces sont maintenant rares et menacées, reconnaissables ici à leurs étiquettes rouges. On peut encore protéger certaines espèces, pour d'autres il est déjà trop tard, elles sont déjà à tout jamais éteintes dans la nature.

Pourquoi les îles sont des milieux fragiles ?

En raison de son isolement géographique, la flore primitive a évolué pour former des espèces uniques au monde. Ces plantes qui ne poussent nulle part ailleurs sur Terre sont appelées endémiques. L'océan constitue en effet une barrière naturelle à la dissémination des graines.

L'endémisme explique la grande fragilité des milieux insulaires. On peut comprendre que la moindre perturbation peut mettre en péril un équilibre naturel formé au cours des millénaires.



palmiers et plantes menacés



serre conservatoire ou palmarium

Quelles sont les menaces ?

L'urbanisation croissante, la destruction des milieux naturels, la pollution, les changements climatiques ou le tourisme menacent ces zones.

Les " envahisseurs "

L'introduction de nouvelles espèces animales ou végétales est aussi un grand danger dans les îles. Un animal ou une plante provenant d'une autre région peut dans certains cas s'adapter et proliférer jusqu'à prendre la place des espèces déjà présentes. Ces nouvelles espèces sont devenues **invasives**.

C'est la deuxième cause de perte de biodiversité dans le monde !

Exemple :

A l'île de la Réunion, le bois d'ortie, *Obetia ficifolia*, est menacé par l'introduction d'un escargot géant, l'achatine. Cette plante est l'hôte d'une espèce de papillon qui ne pond ses œufs que sur cet arbre car la chenille mange ses feuilles. Le papillon est donc aussi menacé d'extinction.

D'autres plantes sont menacées à la Réunion par l'introduction de la vigne marronne, une plante devenue peste végétale.