

DES ARBRES AUX POUVOIRS MAGIQUES



Certains arbres se distinguent des autres pour les pouvoirs et les vertus qu'ils ont. Certains sont particulièrement utiles pour lutter contre le réchauffement climatique, tels que la mangrove et le bambou. D'autres ont de fabuleuses vertus méconnues, tel que le neem.

LA MANGROVE

On appelle mangrove une forêt qui a la particularité d'être **inondée** et **inondable**. On la trouve le long des côtes. Les arbres qui la composent sont les **palétuviers**. Leurs racines s'entremêlent sous l'eau et offrent un **précieux refuge** pour les espèces vulnérables et une vraie **nurserie pour les jeunes poissons**. La biodiversité y est très riche car à la fois **marine et terrestre**. Il s'agit d'ailleurs d'un des écosystèmes les plus **riches** et les plus **productifs** de la planète.

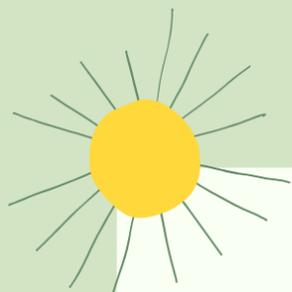
La mangrove c'est aussi un **bouclier de protection** des littoraux contre l'érosion et les catastrophes naturelles (fixation du sol). Essentielles pour des milliers de communautés côtières, les mangroves ont pourtant **perdu un quart de leur superficie en moins de 20 ans**. Aujourd'hui il semble cependant que l'homme ait pris conscience de leur valeur **écologique, économique et sociale**.

LE NEEM

Le neem regorge de **vertus médicinales**. En médecine ayurvédique, son huile est utilisée pour les problèmes articulaires, la digestion, la glycémie, l'hypertension... Son huile est également très bonne pour la peau. Il reste aujourd'hui un **arbre sacré en médecine ayurvédique**. On le surnomme "l'arbre aux mille vertus" en encore "celui qui guérit tous les maux".

Ses feuilles et son bois produisent différentes substances qui sont de **puissants bio-pesticides et engrais**, efficaces sur plus de 400 espèces d'insectes, parasites, ravageurs et champignons. Il existe aujourd'hui de grands **enjeux économiques** autour du neem de par toutes ses **vertus naturelles** !

FICHE PÉDAGOGIQUE 6



LE BAMBOU

Le bambou a une **croissance extrêmement rapide** : il fait partie des 10 végétaux à la croissance la plus rapide au monde. Il atteint d'ailleurs sa taille maximale en une seule saison. Il est aussi **très résistant**. Grâce à son **système racinal**, il permet un contrôle de l'**érosion des sols** et la stabilisation des berges. Il permet une **séquestration du carbone très importante**: grâce à sa croissance rapide et à ses phylolithes (minuscules structures siliceuses riches en minéraux), il séquestre **jusqu'à 30 fois plus qu'un arbre classique**.

Il peut aussi être utilisé comme **source d'énergie** en remplacement des carburants fossiles. Il peut également **remplacer certains matériaux moins durables** dans la construction comme le métal et le plastique. Il s'impose comme une **ressource naturelle efficace** pour lutter contre le réchauffement climatique.

SI CES 3 ESPÈCES ONT PARTICULIÈREMENT BESOIN D'ÊTRE PROTÉGÉES, N'OUBLIONS PAS QUE TOUS LES ARBRES LE MÉRITENT. NOUS AVONS BESOIN D'EUX, QUELLE QUE SOIT LEUR ESPÈCE !

POUR ALLER PLUS LOIN

LISTE DE SUPPORTS

