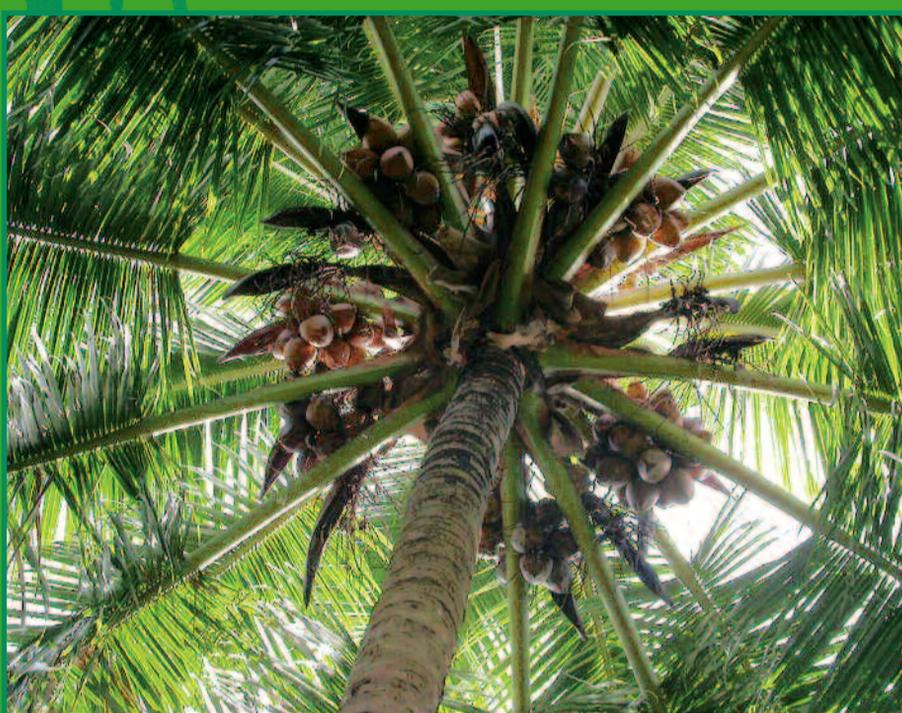


Le Cocotier ou Cocos *nucifera*

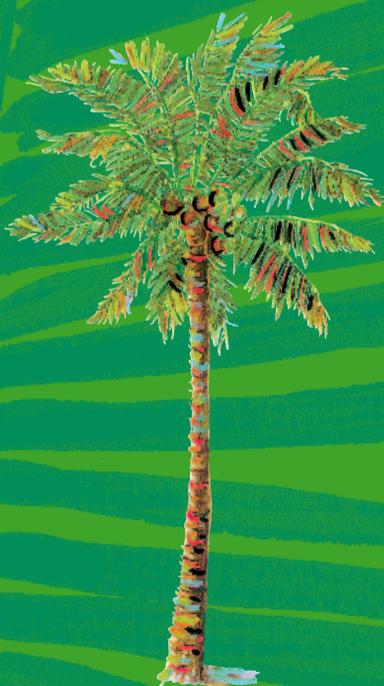


Le cocotier est une plante tropicale qui fructifie tout au long de l'année.

On le rencontre sur toutes sortes de sols, parfois très pauvres (sables côtiers, tourbes) où d'autres cultures ne peuvent s'adapter.

On distingue des variétés de cocotiers Grands, Nains et des hybrides.

Ils commencent à produire entre 4 et 10 ans, peuvent atteindre 12 mètres pour les Nains, 30 pour les Grands et vivent parfois une centaine d'années.



L'étonnante diversité génétique du cocotier



Au cours des siècles, nombre de variétés ont été créées et spécialisées à des fins alimentaires, médicinales ou rituelles ; mais cette diversité est menacée par l'uniformisation agricole et culturelle.

Le Cirad a contribué à inventorier toutes ces variétés et à créer des hybrides nouveaux. Un des principaux objectifs visés : la résistance aux maladies mortelles.



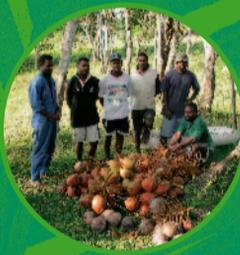
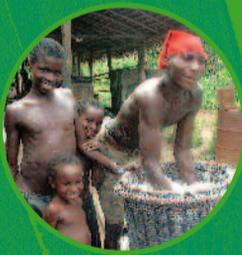
Le cocotier... arbre de vie ?



10 millions de petits planteurs cultivent 96 % des cocoteraies, en majorité en Asie - Pacifique. Les plantations ont généralement bien moins de 4 hectares.

Le cocotier a une importance vitale pour ces millions de planteurs qui tirent un faible revenu de leur exploitation composée de cocotiers, de cultures vivrières et de petit élevage.

Bien souvent, leurs maigres ressources ne leur permettent pas de fertiliser ou de rajeunir leur plantation.



Dans le cocotier tout est utilisé !



Riche en éléments nutritifs et minéraux, la noix de coco est remplie d'eau douce, sucrée et stérile ! C'est un aliment qui se conserve facilement. Eau de coco, coco râpé, lait de coco... c'est bon et nourrissant !

L'amande de la noix mûre, séchée au four devient le coprah. L'huile, extraite par forte pression, a de multiples utilisations : huile de cuisson, margarine, biscuits, savons, cosmétiques, détergents, biocarburants...

Mais le cocotier c'est aussi d'autres utilisations domestiques avec parfois un marché : charbon actif, toitures, palissades, vannerie, tissage, parquets, ustensiles divers, objets décoratifs...

