

La plante du mois : *Cocos nucifera* L.

Famille : Arécacées

Origine : Malaisie, Mélanésie



Floraison et fructification



Serre 1 : Palmarium et plantes menacées

Découvrant les 3 « yeux » sur le fruit de ce palmier, rappelant un crâne humain un peu effrayant, les marins portugais le nomment « Coco » en souvenir du croquemitaine éponyme de leur enfance.

Le cocotier porte à la fois des fleurs mâles et femelles. Les fruits produits contiennent une graine unique à l'intérieur de la noix, qui va se nourrir de la chair pour grandir. Ajoutons que la noix de coco flotte et peut survivre 110 jours dans l'eau.

L'être humain a cultivé et sélectionné les cocotiers à partir de l'espèce sauvage. Parmi de nombreuses variétés, il en a obtenu des grandes et des variétés dites naines. Un grand spécimen peut faire jusqu'à 25-30 m de hauteur tandis que le cocotier nain dépasse rarement 12 m. Ce dernier produira des noix après 4 ans d'existence alors qu'il faut attendre 7 à 10 ans pour un grand spécimen. Un individu peut produire 150 à 200 fruits par an. Cependant, la durée de vie et de production d'un cocotier nain est plus faible que celle d'un grand.

Tout est utilisable dans le cocotier, de la noix au coir (fibre de coco) qui est transformé en une solide corde. Depuis 2007, plus de 60 millions de tonnes de noix de coco sont produites chaque année. 85 % de cette production vient d'Océanie. La majorité des exportations se fait en produits transformés comme les huiles ou le lait.

Notre cocotier nain 'Dwarf Malay', gracieusement transmis par le Jardin botanique de Meise (Belgique), a parfaitement trouvé sa place au sein du palmarium.