

## LE PALMIER RÔNIER

### MORPHOLOGIE

Le palmier Rônier (*Borassus aethiopum* C. Martius) est originaire d'Afrique. Il comprend des sujets mâles et des sujets femelles. Il mesure de 5 à 25 mètres de haut avec un tronc élancé, renflé vers le haut chez les sujets âgés. Les feuilles palmées sont très échanquées. Les pétioles ont sur leurs marges une rangée de crochets épineux noirs et courbés, c'est un caractère identifiant de l'espèce. L'inflorescence mâle, en forme de doigts, ramifiée deux fois, porte de nombreuses fleurs. Les inflorescences femelles ne sont pas ramifiées. Les fruits renferment 3 graines d'environ 8 cm x 10 cm, contenues dans une chair orange, charnue et filandreuse. Ces graines ne sont pas les plus grandes du genre qui comprend 2 autres espèces principales, *Borassus flabellifere* et *Borassus madagascariensis*.

### ECOLOGIE ET ETHNOBOTANIQUE

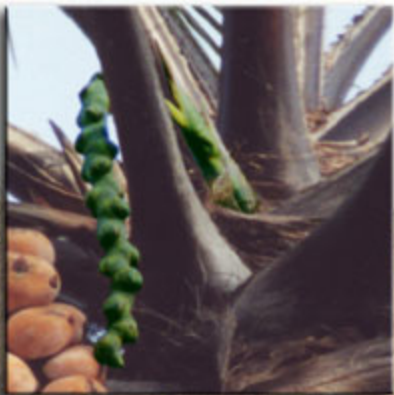
On trouve *Borassus aethiopum* en savane, en zone sèche et dégagée. Les rôneraies n'ont pas toujours été d'origine humaine, les fruits étant autrefois disséminés par les éléphants. Quand le nombre de palmiers le permet, les graines germées et les plantules sont utilisées comme légumes. La sève qui est récoltée en haut du palmier sert à l'élaboration du vin de palme, de l'alcool et du sucre. La pulpe est consommée crue ou en confiture. Il est possible d'extraire un jus de fruit à partir de la pulpe. Le bois n'est pas attaqué par les termites, il est imputrescible et sert à construire les charpentes des maisons. Les feuilles servent à fabriquer les toits, du papier et différents tressages. Diverses parties du palmier sont employées en médecine traditionnelle. Les rôneraies se prêtent bien à l'agroforesterie. Chaque palmier peut produire vingt kilos de sucre par an. On extrait une substance anti-inflammatoire à partir des inflorescences mâles. L'albumen corné de *Borassus madagascariensis* est le plus grand ivoire végétal existant après la noix des Seychelles.



Palmier mâle



Cicatrices foliaires



Inflorescence femelle



Palmier femelle



Coupe d'un fruit frais

