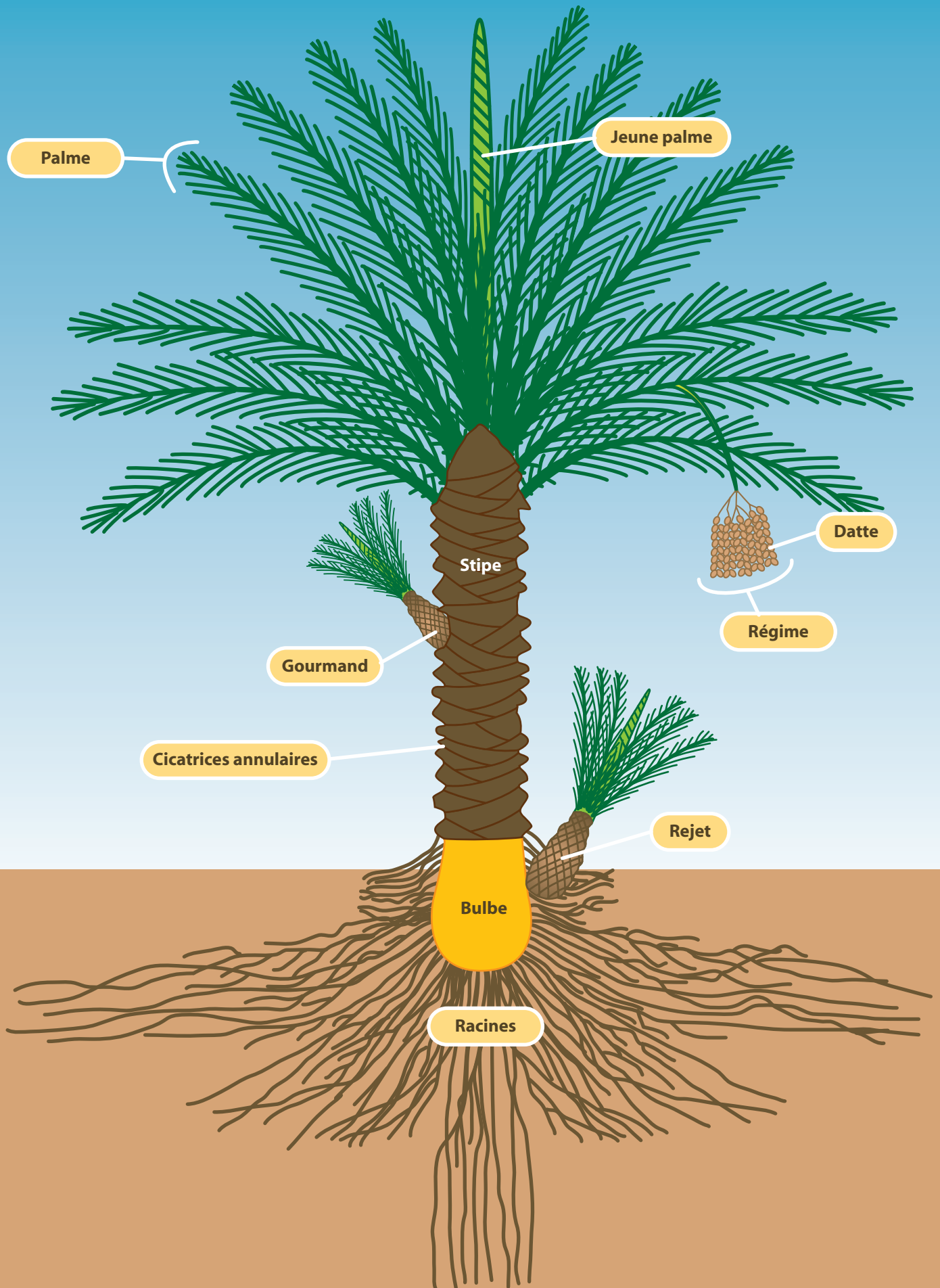


# LE PALMIER DATTIER



# LE PALMIER DATTIER

On ne connaît pas cette espèce à l'état sauvage. Il est typiquement cultivé dans les oasis sahariennes. Il existe plus de 2600 espèces de palmiers. On pourrait croire que c'est un arbre, eh bien il n'en est rien : c'est un monocotylédone qui ne contient pas de bois ! Tandis qu'un arbre possède un tronc le palmier possède un stipe. De plus, il existe des palmiers mâles et des palmiers femelles, c'est ce qu'on appelle une plante dioïque. Ce végétal mesure généralement entre 15 et 25 mètres et peut atteindre parfois les 30 mètres de haut ! Sa durée de vie peut même dépasser 100 ans !

## PALMES



Les palmes sont les feuilles du palmier. Elles sont finement découpées et longues de 4 à 7 mètres.

Les feuilles âgées peuvent rester contre le stipe quelques mois voire plusieurs années avant de tomber. L'ensemble des feuilles au sommet du stipe est appelé couronne ; elle peut faire de 6 à 10 mètres d'envergure.

## JEUNE PALME



La jeune palme est enroulée pendant toute sa croissance comme les brins d'herbe ou les feuilles de bambous.

## RÉGIME DE DATTES



Un régime de dattes est la partie qui supporte les fruits du palmier. On parle aussi de régime pour les bananes. Il est accroché au palmier par la hampe, qui est d'ailleurs tellement résistante qu'elle doit être sciée pour être décrochée.

Il peut contenir plus de 1000 fruits ! Le palmier devra être âgé d'au minimum 7 ans avant de produire des dattes.

## DATTES



Ces fruits sont des baies de forme ovale de 3 cm de long. La chair très sucrée entoure la graine. Récoltées en automne, leur couleur varie du rouge lumineux au jaune lumineux selon les variétés ; elles seront ensuite séchées au soleil.

Un palmier dattier peut produire de 10 jusqu'à 100 kg par an !

## GOURMAND



Un gourmand est une branche secondaire qui se développe sur une branche principale d'une plante. Il faut généralement les supprimer car comme leur nom l'indique, ils sont gourmands et épuisent inutilement la plante. On retrouvera ce cas notamment sur les tomates, ou il est indispensable de les retirer pour avoir de beaux fruits.

## STIPE



Le stipe rappelle le tronc des arbres mais est en fait composé de fibres végétales des anciennes feuilles. Son diamètre peut varier légèrement selon les conditions climatiques.

## CICATRICES ANNULAIRES



On a l'impression que le palmier a un «tronc recouvert d'écailles». Ces cicatrices annulaires correspondent au point d'attache de la feuille ancienne une fois le pétiole (support de la feuille) tombé. Elles permettent au grimpeur de s'y accrocher pour atteindre les dattes.

## REJET



Le rejet est une jeune pousse du végétal, qu'il est possible de planter pour obtenir un nouveau palmier. Celui-ci sera choisi par l'homme parmi une sélection des meilleurs palmiers.

## BULBE



Se situant à la base du stipe, le bulbe constitue la réserve du palmier. De là part le système racinaire d'où émergent les racines primaires courtes de moins d'un mètre, et longues de plus de 20 mètres.

## RACINES



Elles sont nombreuses et profondes jusqu'à 20 mètres ; elles sont capables d'aspirer 500 litres d'eau par jour !