

## QUELQUES RECORDS DES PALMIERS DANS LE RÈGNE VÉGÉTAL

Manuel Rojo Alejos et Javier Segura Cañizares  
PALMASUR ESTUDIOS Y PROYECTOS S.L.  
<http://www.palmerasyjardines.com>

**1.- Le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) est la plante qui produit le plus de matière au cours de sa vie: plus de 100 tonnes.**

Chaque palmier produit une moyenne de 75 kg de dattes à l'année (dans les oasis, cette moyenne chute à 25 kg) ; avec une longévité aux alentours de 400 ans, cela suppose une production totale de 30 tonnes de dattes. Les palmes, qui sont régulièrement coupées, peuvent atteindre les 90 kg par an, c'est-à-dire environ 36 tonnes à la fin de sa vie. Si l'on ajoute sa couronne foliaire et le stipe ou tronc, un palmier atteint les 100 tonnes. Grâce à des incisions dans sa couronne, il peut produire de décembre à mars et pendant 30 à 40 ans entre 500 et 1000 litres de sève à l'année. Ce liquide, qui s'appelle au Maghreb lagmi ou laghi, est une boisson rafraîchissante qui fermente et s'alcoolise en quelques heures.

-. PICÓ MELÉNDEZ, F. "La palmera datilera, el Árbol de la Vida" en NUEZ, FERNANDO (Ed.). La herencia árabe en la agricultura y el bienestar de Occidente. Universidad Politécnica de Valencia, 2002. p. 210.

-. HERVÉ, ALAIN. Le palmier. Actes Sud. Arles, 1999. p. 53.

-. BIRCHER, WARDA H. The Date Palm. A Friend and Companion of Man. Elias Modern Publishing House. Cairo, 1995. p. 104.

**2.- Le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) est l'espèce fruitière qui résiste le mieux à la grande salinité du sol et de l'eau.**

-. CAÑIZO DEL, JOSÉ ANTONIO (2002) Palmeras. Mundi Prensa. Madrid, p. 290.

**3.- La datte, en provenance du palmier dattier(*Phoenix dactylifera* L.), est le fruit qui possède le plus de noms : mille.**

De ces mille noms, seuls une centaine sont connus en dehors de leur lieu de production et, parmi ceux-ci, seulement quelques douzaines sont connues au niveau du commerce international.

-. BIRCHER, WARDA H. The Date Palm. A Friend and Companion of Man. Elias Modern Publishing House. Cairo, 1995. p. xxv, xxvi y 122.

**4.- Le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) est la plante qui possède le plus grand nombre d'appellations : mille.**

-. BIRCHER, WARDA H. The Date Palm. A Friend and Companion of Man. Elias Modern Publishing House. Cairo, 1995. p. xxv.

**5.- Le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) est la plante qui possède le plus de records dans le règne végétal.**

-. Les auteurs.

**6.- Le palmier africain *Raphia regalis* Becc. possède la feuille la plus longue de toutes les plantes : vingt-cinq mètres (par trois de large).**

<http://forums.gardenweb.com/forums/load/botany/msg110953259218.html> (8-mayo-2006).

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.

**7.- En Inde, le palmier *Corypha umbraculifera* L. possède la feuille la plus large. Son limbe palmé peut mesurer jusqu’à cinq mètres.**

-. CAÑIZO DEL, JOSÉ ANTONIO (2002) Palmeras. Mundi Prensa. Madrid, pp. 59 y 60.

**8.- L’inflorescence ramifiée la plus grande du règne végétal est celle du palmier *Corypha umbraculifera* L. : elle peut atteindre neuf mètres de haut par trois de large et contenir plus de 24 millions de fleurs. Comme chez les agaves, les inflorescences se situent dans l’axe du bourgeon apical (après cinquante ans) et une fois que les fruits du palmier sont apparus, le palmier meurt.**

**La inflorescence non ramifiée la plus grande est celle de la Flor Cadáver, Titan Arum ou Mr. Stinky (*Amorphophallus Titanum*). Il grandit à un rythme de 10 cm par jour jusqu’à atteindre une moyenne de 2,50 m de haut, un diamètre d’environ 1 m et un poids de 75 kg. Malgré cela, la « fleur » ne vit que 3 jours.**

-. HERVÉ, ALAIN. Le palmier. Actes Sud. Arles, 1999. pp. 32-3.

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.

**9.- Le palmier à huile, *Elaeis guineensis* Jacq., possède l’infrutescence, ou fruit composé, la plus grande (20 à 25 kilos).**

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.

**10.- Le fruit le plus grand connu est celui du palmier originaire des îles Maldives et Seychelles, le cocotier de mer (*Lodoicea maldivica* (J.F.Gmel.)). Sa double noix atteint les 40 centimètres de large et un mètre de périmètre et peut peser jusqu’à 30 kilos.**

-. HERVÉ, ALAIN. Le palmier. Actes Sud. Arles, 1999. p. 33.

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.

-. CAÑIZO DEL, JOSÉ ANTONIO (2002) Palmeras. Mundi Prensa. Madrid, p. 60.

**11.- La graine la plus grande du monde est aussi celle du cocotier de mer (*Lodoicea maldivica* (J.F.Gmel.)).**

-. CAÑIZO DEL, JOSÉ ANTONIO (2002) Palmeras. Mundi Prensa. Madrid, p. 60.

**12.-Le tronc (stipe) le plus grand appartient au palmier grimpant *Calamus rotang* L. qui, avec un diamètre de 20 à 30 millimètres, atteint les deux cents mètres de long.**

-. HERVÉ, ALAIN. Le palmier. Actes Sud. Arles, 1999. p. 23.

-. DUBOIS, R. et al. (1999) "Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd'ui seigneurs menacés". Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.

**13.- En Colombie, le palmier à cire du Quindío (*Ceroxylon quindiuense* (H.Karst)) peut atteindre les 64 mètres de haut, ce qui en fait la plante non ramifiée la plus haute du monde. Il existe des arbres, comme les Séquoias, qui dépassent les 100 mètres, mais il s'agit de plantes ramifiées.**

-. DUBOIS, R. et al. (1999) "Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd'ui seigneurs menacés". Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.

**14.- Si l'on prend en compte que le diamètre de la plante non ramifiée la plus haute du monde, le palmier à cire du Quindío (*Ceroxylon quindiuense* (H.Karst)), ne dépasse pas les quarante centimètres, il faut remarquer qu'il est aussi la plante la plus svelte et la plus gracieuse du monde.**

-. CAÑIZO DEL, JOSÉ ANTONIO (2002) Palmeras. Mundi Prensa. Madrid, p. 59.

**15.- La plante ayant le plus d'applications (plus de cinq mille au Sri Lanka) est le palmier noir, du sucre, Palmyre, Toddy ou du vin (*Borassus flabellifer* L.).**

**Le poème tamoul Tala Vilasam (la gloire du palmier), écrit par Arunachalam, énumère 801 applications. Ce poème est par exemple disponible dans : DE MICHELI, F. y DE SANTIS, F. Palma Palmae. Pendragon. Bologne, 2001. pp. 189-203.**

-. HAYNES, J. Y MCLAUGHLIN, J. "Edible Palms and Their Uses". University of Florida. Fact Sheet MDCE-00-50-1. Noviembre, 2000. p. 4.

[http://www.plantapalm.com/vpe/ethnobotany/vpe\\_ethnobotany.htm](http://www.plantapalm.com/vpe/ethnobotany/vpe_ethnobotany.htm) (10-mayo-2006)

-. HERVÉ, ALAIN. Le palmier. Actes Sud. Arles, 1999. p. 13.

**16.- Les somptueux palmiers royaux (*Roystonea regia* (Kunth) O.F.Cook y *Roystonea oleracea* (Jacq.) O.F.Cook), originaires des Antilles, avec leur trente mètres de haut, forment les allées les plus majestueuses que l'on puisse trouver sous les tropiques. Mais cela est un record de élégance, et par conséquent il est subjectif.**

-. DUBOIS, R. et al. (1999) "Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd'ui seigneurs menacés". Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.

**17.- Les palmiers sont les plantes du Règne Végétal qui possèdent le plus de records.**

- DUBOIS, R. et al. (1999) "Les Palmiers. Dinosaures du règne végétal aujourd'hui seigneurs menacés". Hommes & Plantes. Numéro 29. Printemps, p. 38.