

# RECHERCHE DES GENITEURS DE PALMIERS MALES DONNEURS DE GRAINS DE POLLEN DE QUALITE

Larbi  
BOUGHEDIRI

Equipe de palynologie, Laboratoire de Biologie Végétale et Environnement, Département de  
Biologie, Faculté des Sciences, Université de Annaba, BP n° 12 Annaba 23000, Algérie  
[Boughediri2@yahoo.fr](mailto:Boughediri2@yahoo.fr)

Le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) constitue une espèce fruitière d'une très grande valeur écologique, agronomique, économique et sociologique. Il se situe au quatrième rang des productions fruitières tropicales et subtropicales avec près de 192 millions d'arbres qui occupent près de 500.000 hectares répartis essentiellement au Proche-Orient et en Afrique du Nord. En Algérie, le palmier dattier offre, outre la production des dattes, la possibilité de développer des cultures sous-jacentes (arbres fruitiers, céréales, légumes, luzerne, henné etc.). Le palmier dattier, étant une espèce monocotylédone dioïque, pose un problème particulier : les palmiers mâles appelés localement

« Dokkars » sont généralement issus de semis et sont très rarement clonés et ils constituent le plus souvent des génotypes uniques et les qualités des pollens sont très variables d'un individu à l'autre. Il est donc nécessaire de rechercher les géniteurs mâles donneurs de grain de pollen de qualité, les multiplier et enfin les conserver. Ceci nécessite la recherche de la variabilité existante entre les

« Dokkars » en évaluant les caractères phénotypiques descriptifs et leur qualité pollinique. C'est dans cet objectif que nous avons mené cette étude sur quelques types de palmiers mâles de la station expérimentale de Biskra (Sud-est algérien).

**Mots clés :** Palmier dattier, Caractérisation des palmiers mâles, pollens, critères de qualité.