

ESSAI DE POLLINISATION CONTROLEE CHEZ LE
PALMIER DATTIER (*Phoenix dactylifera* L.)
EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DATTIERE
DE CERTAINES VARIETES ALGERIENNES.

Par Larbi BOUGHEDIRI*

Unité de Recherche sur Les Zones Arides
A L G E R

R E S U M E

L'étude de l'effet du pollen sur les caractères de la datte ou métaxénie a pour but l'amélioration de la qualité de la datte.

Les pollens utilisés dans cette pollinisation ont certains caractères génétiquement intéressants.

Deux variétés femelles; "Timliha" et "Adham-tirno" sont pollinisées avec cinq types de pollens: "Deglet-nour-Biskra", "Deglet-nour-sélectionné", "Mélange-Biskra", "Béni -Abbes" et "Taqerbuht -Adrar".

L'effet partiel du pollen varie d'une variété femelle à l'autre, alors que l'effet global détermine le type de pollen ayant les meilleurs caractères génétiques.

(*) Nouvelle adresse:

I.S.N. Université de Annaba
B.P. N° 12 ANNABA ALGERIE