

LA CULTURE "In vitro" UNE TECHNIQUE AU SERVICE  
DE LA GESTION DES RESSOURCES GENETIQUES DU  
PALMIER DATTIER (*Phoenix dactylifera* L.) \*

Par N. BOUGUEDOURA et M. BERBERI

U. R. Z. A.

Outre son importance dans la multiplication rapide et conforme de cultivars résistants au "Bayoud", Fusariose du Palmier dattier, la culture in vitro apparaît comme un moyen efficace pour:

- L'évaluation génétique à travers la culture d'organes haploïdes (gamétophytes).

- La création de variants: l'obtention de plants à partir de "cals", permet d'induire une variabilité et de créer de nouveaux cultivars qui s'avèreraient intéressante (sur le plan variétal et contre le Bayoud).

- La conservation de collections: aussi bien de plans que de souches tissulaires, le tout dans un minimum d'espace par rapport aux pépinières traditionnelles.

- L'étude du mécanisme de résistance au Bayoud: le plan issu de la phase adulte servirait de modèle pour la connaissance de ce mécanisme.