

# DIVERSITE VARIETALE DE LA PALMERAIE PRESAHARIENNE DE M'DOUKAL (SUD-OUEST DE LA WILAYA DE BATNA)

LEBCHAKI H<sup>1</sup>., BELHADI A<sup>2</sup>., ROMANI M<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Université Mohamed Kheider Biskra

<sup>2</sup>Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides  
[aissabelhadi@yahoo.fr](mailto:aissabelhadi@yahoo.fr)

Pour préserver et valoriser notre patrimoine phoenicicole contre les différentes pressions qu'il subit (biotiques, abiotiques et socio-économiques), cela nous impose sa connaissance et son évaluation. Pour ce faire des inventaires périodiques doivent être réalisés, localité par localité et terroir par terroir pour être le plus exhaustif possible. C'est dans ce cadre que s'inscrit notre présente étude, menée au niveau de la palmeraie présaharienne de M'doukal (Sud-Ouest de la wilaya de Batna). Après l'étape de l'établissement de la liste des cultivars se trouvant au niveau de la palmeraie, avec la collaboration d'agriculteurs ayant une expérience dans le domaine de la phoeniculture, s'ensuit l'étape du terrain, pour identification des cultivars recensés et éventuellement compléter la liste déjà établie. L'inventaire effectué au niveau de la palmeraie de M'doukal nous a permis d'identifier 109 cultivars femelles. Sur les 109 cultivars inventoriés 57, soit 52,29 % sont endémiques à M'doukal. Les 52 autres restants, soit 47, 71 %, sont communs à d'autres régions phoenicoles d'Algérie (Ziban, Aurès-Nemencha, Souf, M'zab, etc.). Ce nombre important de cultivars que renferme la palmeraie de M'doukal est dû à son caractère traditionnel et familial. En effet, les exploitations sont de superficies très réduites contenant, en moyenne, entre 20 et 30 palmiers. Cette diversité, nous renseigne aussi sur l'effort de sélection entrepris par les agriculteurs de cette localité. En effet, cette palmeraie présaharienne renferme plus de cultivars endémiques que de cultivars communs, aux autres régions phoenicoles d'Algérie. Aussi, la palmeraie de M'doukal est une palmeraie vieille, ce qui la menace dans son existence. En effet, c'est 85,32% des cultivars qui sont âgés de plus de 50 ans.

**Mots clés :** Palmier dattier, diversité variétale, palmeraie présaharienne, M'doukal (w. Batna).