

## **Culture de l'olivier (*Olea europaea* L.) au Souf (El-Oued): Cas de l'exploitation de Daouia**

DJERROUDI O.<sup>1</sup> ; BABAHANI S.<sup>1</sup> et BOUKHEZNA B.<sup>2</sup>

1 : Laboratoire Bio Ressources Sahariennes – Université de Ouargla

2 : Département des Sciences Agronomiques – Université de Ouargla

zindaneouiza@yahoo.fr

### **Résumé :**

L'olivier est une culture méditerranéenne par excellence, elle s'adapte très bien aux conditions pédoclimatiques de l'Algérie. Ces dernières années, l'oléiculture a connu une extension très significative dans les régions sahariennes.

La wilaya d'El Oued est l'une des régions où l'oléiculture représente une filière en plein essor, qui connaît une augmentation importante des surfaces oléicoles. La surface oléicole, pour la campagne 2014 est estimée à 2 913 ha avec un effectif total de 1 098 629 arbres dont 502 500 en rapport.

Cette étude a pour objectif d'analyser la conduite technique appliquée à cette espèce dans une zone saharienne : cas de l'exploitation Daouia au Souf. Le suivi de la conduite est réalisé par le biais d'un guide d'enquête qui présente toutes les opérations culturales : de la plantation jusqu'à la récolte.

Le site de travail se situe au sud du centre de la ville d'El Oued. La superficie oléicole est estimée à environ 32 ha avec un effectif total de 4000 arbres dont 1500 sont productifs. Les principales variétés d'olive cultivées sont : Azeradj, Rougette et Sévillane pour l'olive de table et Chemlal, Sigoise, Manzanille et Neb djemel pour l'olive d'huile.

Les résultats de l'étude montrent que la densité de plantation est de 280 arbres/ha, la technique d'irrigation est le goutte à goutte. La fertilisation organo-minérale est effectuée tous les 3 ans. La production moyenne d'olive est comprise entre 70 et 100 kg/arbre et le rendement en huile est compris entre 8 et 12 l/ql. Aucun problème sanitaire n'est signalé et la récolte est réalisée manuellement.

**Mots clés :** Algérie, conduite, *Olea europaea* L., production, qualité, Souf.