

## **La flore adventice associée à la céréaliculture oasienne : cas de la culture de Blé dur *Triticum durum* Desf. (Ex : exploitation de l'université d'Ouargla – ITAS)**

KRID Keltoum<sup>(1)</sup>, MESSATI Sana<sup>(1)</sup> & CHAOUICHE Saida<sup>(2)</sup>  
[keltoumkrid@yahoo.fr](mailto:keltoumkrid@yahoo.fr)

<sup>(1)</sup> Laboratoire de recherche sur la phoeniciculture

<sup>(2)</sup> Laboratoire de Bio ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation  
Faculté Science de la Nature et de la Vie, Ouargla 30 000 (Algérie)

### **Résumé**

Le blé dur est l'une des principales sources pour l'alimentation humaine à travers le monde entier. Sa culture dans le Sahara algérien est très ancienne ; cependant, cette culture fait face à une multitude de problèmes, parmi lesquels, nous citerons l'infestation des mauvaises herbes qui continue à causer de forts dégâts, pouvant dans certain cas, imposer le délaissement de cette culture.

Dans notre travail, nous avons identifié onze espèces au niveau des parcelles cultivées en blé dur. Il s'agit de monocotylédones et de dicotylédones, parmi lesquelles, certaines sont vivaces, d'autres annuelles ou bisannuelles.

La densité des mauvaises herbes varie d'une espèce à une autre, avec cependant la forte dominance du *Frankenia pulvérulenta*, avec une densité de 278,5 plante/m<sup>2</sup>, suivie de *Phalaris paradoxa* (119,6 plante/m<sup>2</sup>) et de *Sueda fructicosa* (93,33 plante/m<sup>2</sup>). Cependant, les espèces *Convolvulus arvensis* et *Angallis arvensis* sont peu développées et ne peuvent avoir, ayant chacune une densité de 0.22 plante/m<sup>2</sup>.

**Mots clés :** blé dur, densité, mauvaises herbes, Sahara algérien.