

## Différents insectes liés aux blés de la région de Constantine

**Guerfi Imen, Benkenana Naima, Derrouiche chahinez**

A<sup>1</sup>: Laboratoire de Biosystématique et écologie des Arthropodes, Département Biologie Animale,  
Faculté SNV, Université Frères Mentouri Constantine1

**Email : [imenguerfi92@gmail.com](mailto:imenguerfi92@gmail.com)**

Les céréales comptent parmi les cultures vivrières à importance économique mondiale vu qu'elles constituent la première source d'alimentation de la population dans le monde et même en Algérie. Les céréales occupent 51,5% de la surface agricole, dans la région de Constantine, qui est bien connue par la pratique de la culture du blé. L'échantillonnage des insectes appliqué dans la station de l'institut technique des grandes cultures d'El-Khroub (ITGC), durant la période allant de février jusqu'au juin 2018, nous a permis de dresser une liste de 107 espèces d'insectes sur un effectif total de 7280 individus. Qui sont répartis en 12 ordres et 68 familles, dans les deux cultures (blé dur et tendre). L'ordre le plus représentatif est celui des Coléoptères avec 18 familles, 48 espèces et 45% de la faune totale. Nos résultats montrent qu'il n'y a pas une grande différence d'effectif total des individus, entre le blé dur et le blé tendre. La répartition des espèces d'insectes selon le type de régime alimentaire, montre qu'environ la moitié des espèces sont phytophages. Suivi par les prédateurs, puis les polyphages et en dernière position, les coprophages. L'inventaire a révélé la présence de plusieurs espèces ravageuses dont, *Oulema melanopus*, *Rhopalosiphum padi*, *Ocneridia volxemii* et *Haplothrips tritici*.

**Mots clés** : Blé, Biodiversité, Faune entomologique, Constantine, *Oulema melanopus*.