

## **Le ver blanc des céréales *Geotrogusn deserticola***

BOUROGA I., AOUIMEUR S. & GUEZOUL O.

[souad.protection@gmail.com](mailto:souad.protection@gmail.com)

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

### **Résumé**

Parmi les déprédateurs de la céréaliculture, le ver blanc des céréales *Geotrogusn deserticola* est le plus redoutable. Ce déprédateur cosmopolite cause d'importants dégâts en plein champ, et l'attaque de ce ravageur commence à la levée des céréales.

La nuisibilité sur culture se poursuit et s'intensifie au début du printemps. Les larves s'attaquent aux racines et à la base des tiges des céréales en sectionnant les racines. Cette situation entraîne un jaunissement puis un flétrissement total de la plante attaquée. Les attaques sur le terrain sont reconnues par la présence de larges taches sombres qui peuvent s'élargir et s'étendre en cas d'absence de traitement spécifique. La végétation est souvent anéantie sur des superficies importantes et le sol reste nu tant que les larves sont présentes.

Pour lutter contre le ver blanc, deux périodes sont à retenir : automne et printemps.

- En période automnale, les façons culturales sont les plus indiquées pour limiter les dégâts que peuvent causer ces déprédateurs. Il faut, de ce fait, commencer par un labour profond en été juste après les moissons. Ce labour permet de retourner l'horizon enfoui vers le sol pour exposer les vers blancs au soleil et aux oiseaux (réduction jusqu'à 50% des populations larvaires). Ensuite, procéder à l'épandage du produit insecticide qui sera suivi d'un cover-croopage afin d'enfouir le produit.

Il existe encore une autre méthode de lutte qui consiste en l'enrobage de la semence de céréales par un insecticide approprié. C'est une opération qui permet d'éloigner les vers blancs du système racinaire après levée de la céréale.

- En période printanière, le traitement est localisé au niveau des parcelles de céréales (pourtour des taches). Cependant, il faut maintenir les traitements engagés durant une période d'au moins 2 années successives pour parvenir à rompre le cycle biologique de l'insecte en question et de réguler le niveau de la population.

**Mots clés :** céréaliculture, *Geotrogusn deserticola*, dégâts, symptômes, lutte.