

Maladies et ravageurs des céréales au Sahara

BOUBLAL Soumia, HADDOU Messaouda, DEROUICH Rima & ABBAS Isra

s.boublal@yahoo.fr

Faculté Science de la Nature et de la Vie, Ouargla 30 000 (Algérie)

Résumé

Les céréales sont des poacées formant une grande famille botanique. Ces graminées sont attaquées par de nombreuses maladies à différents stades de leur développement et différents ravageurs. Ces attaques peuvent occasionner des pertes importantes à la production.

Les maladies les plus dévastatrices des céréales sont les rouilles. Le développement épidémique peut avoir lieu dans certaines régions, occasionnant des pertes pouvant aller jusqu'à 25%. Cette maladie considérée comme un parasite très grave, provoquant des dégâts, tels que les pertes de rendements. Lorsque les variétés utilisées sont sensibles et les conditions de l'environnement sont favorables ; l'expansion des maladies cause des pertes de productions. Parmi ces maladies : la rouille noire et la rouille brune.

Les ravageurs des céréales sont également nombreux et appartiennent majoritairement à la classe des insectes. Ces derniers sont polyphages, mais certains insectes peuvent être plus spécialisés dans les Poacées et considérés comme des vecteurs de maladies, tels que le puceron *Rhopalosiphum padi* et la mouche grise *Phorbia coarctata*.

Pour lutter, il faut pratiquer de préférence la lutte préventive et la lutte biologique qui n'ont pas l'agressivité des produits chimiques. Les produits biologiques seront d'autant plus efficaces s'ils sont appliqués au début de l'attaque avant que les dégâts ne soient trop importants.

Mots clés : céréales, maladies, ravageur, dégâts, lutte préventive.