

## **Etude comparative de quelques géotypes de nouvelles obtentions de blé tendre (*Triticum aestivum* L.) sous les conditions subhumide (zone d'El Harrouch).**

**FILALI Samir<sup>1</sup>, HAZMOUNE Tahar<sup>1</sup> & CHAIB Ghania<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Département des sciences agronomiques, Faculté des sciences, Université 20 Aout 1955 Skikda

<sup>2</sup>Département de Biologie et Ecologie Végétale, Facultés des Sciences de la Nature et de la Vie,

**Email : [vegetaux@hotmail.com](mailto:vegetaux@hotmail.com)**

Une expérimentation menée en plein champ, au niveau de la Ferme Pilote Daoudi sise à El Harrouch, sur cinq géotypes de blé tendre (*Triticum aestivum* L.): *Anforeta*, Ain El Bey, Arz, Bordj Mhiris et Zina, en vue de caractériser la diversité génétique et analyser le degré de ressemblance entre géotypes, sur la base des paramètres agro-morphologiques. Les composantes de rendement mesurés à maturité sont : la longueur des barbes (LB), le nombre d'épis/m<sup>2</sup> (NE/M<sup>2</sup>), le nombre de grains/épi (NG/E), le poids de milles grains (PMG) et le rendement en grains (Rdt). Les résultats recueillis montrent clairement une importante variation génotypique pour l'ensemble des caractères étudiés. Le PMG varie avec la hauteur de la plante et la précocité, le plus élevé est obtenu par les géotypes précoces. Ceci, diminue avec l'augmentation du tallage épi. Ce qui indique l'existence d'une variabilité intra spécifique considérable. Cette étude a permis d'identifier les géotypes les plus performants présentant une meilleure adaptation à l'étage bioclimatique de la région d'étude.

**Mots clés :** *Triticum aestivum*, géotypes, composantes de rendement, subhumide.