

Etude de comportement de quelques géotypes de blé dur (*Triticum Durum* Desf.) face au stress hydrique dans la région de Sétif Samir SAHLI et Nabila SOUILAH^{1,2}

¹Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences, Université de Skikda, Algérie.

²Département de chimie, Faculté des sciences exactes, Université Constantine 1.

Email: samircoza@gmail.com

Le climat en Algérie est caractérisé par l'irrégularité de la pluviosité dans le temps et dans l'espace ainsi que par une tendance vers plus d'aridité et la sécheresse. L'objectif de ce travail étant de réaliser une étude comparative du comportement de quelques variétés de blé dur (*Triticum durum* Desf.) face au stress hydrique dans la région de Sétif en utilisant le paramètre de germination afin d'identifier les meilleurs géotypes résistants à la sécheresse dans les régions arides et semi-arides en Algérie. Le travail a été conduit au laboratoire régional du centre national de contrôle et de certification des semences et plantes (CNCC) de Sétif au cours de la campagne agricole 2020/2021.

Mots clés : blé dur, stress hydrique, géotype, caractères physiologiques et morphologiques.