IMPACT DE LA NATURE DES SOLS SAHARIENS SUR LA COMPOSITION CHIMIQUE DE QUELQUES PLANTES DE LA REGION DE OUARGLA

HOUARI K.D., HALILAT M.T., CHEHMA A.M., SLIMANI N. et MARFOUA M.

Laboratoire de bio-ressources sahariennes : Préservation et valorisation,
Université de Ouargla kahina_eco@yahoo.fr

A partir de l'étude que nous avons menée sur l'impact de la nature des sols sahariens, sur la composition chimique de la flore saharienne à Ouargla, on a pu savoir que les sols étudiés sont des sols alcalins très pauvres en matière organique et en azote, non calcaires et peu salins, avec un rapport C/ N très variable. Leurs teneurs en éléments minéraux sont faiblement représentés exception faite pour le calcium avec des valeurs comprises entre 0,024 et 0,214% du PS. Même chose pour la composition chimique des espèces étudiées, nos résultats montrent des teneurs en calcium très élevées par rapport aux autres éléments avec des valeurs allant de 0,157 à 1,782 % de la MS.

Mots clés : composition chimique, sol, Ouargla.