

**Contribution à l'étude de l'implantation de l'armoise blanche  
(*Artemisia herba-alba* Asso.) dans la steppe du sud de la wilaya de Tlemcen.  
Melle DJENNANE Asmaa**

**2011-2012**

**Laboratoire de biodiversité végétale : conservation et valorisation  
Département des sciences de l'environnement  
Faculté des Sciences  
Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbés**

**Résumé**

Les peuplements d'armoise blanche du sud de Tlemcen se présentent sous forme de tapis discontinu. A petite échelle, des espaces vides, entre les pieds d'armoise blanche, prennent de l'importance dans des endroits bien spécifiques. La mesure de l'hétérogénéité du tapis végétal des peuplements de l'armoise blanche est effectuée par l'indice de dispersion et le coefficient de variation. Ces deux paramètres mesurent la variation de la densité des pieds de l'armoise blanche par m<sup>2</sup> et la distance séparant deux pieds de cette plante, se trouvant sur une même ligne d'échantillonnage.

L'implantation de l'armoise blanche des différentes stations étudiées montre une certaine hétérogénéité qui serait liée d'une part aux conditions climatiques et d'autre part à l'impact de l'homme et son troupeau.

L'étude descriptive analysée par les tests statistiques d'hétérogénéité souligne la complexité de la structuration horizontale de l'armoise blanche, dont l'implantation des pieds est très irrégulière.

**Mots clés :** Armoise blanche, échantillonnage, coefficient de variation, indice de dispersion, steppe.