



**1^{er} Séminaire National Biodiversité et valorisation des produits
Biologiques dans les régions arides et semis arides**



**Etude de quelques Auxiliaires de la Cochenille blanche du palmier dattier,
Parlatoria blanchardi dans la région de Biskra**

DOUYEM Fares

Université Mohamed Khider – Biskra

Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie

Département de science de la nature et de la vie

douyemfares@gmail.com

Résumé

L'inventaire des ennemis naturels de *Parlatoria blanchardi* réalisé au niveau des sites d'étude a révélé l'existence de quatre espèces *P. ovoideus*, *P. numidicus*, *C. palmarum* et *Chrysopa vulgaris*. Le *Pharoscymnus ovoideus* est l'espèce qui prédomine numériquement les autres espèces. La répartition spatio temporel des effectifs des trois espèces étudiées au niveau de la palmeraie dépend des facteurs climatiques et trophique ainsi qu'entropique lié à l'intervention de l'homme au sein des parcelles. Le comportement de regroupement des individus des trois espèces dépend également des conditions climatiques.

Mots clé : *Parlatoria blanchardi*, ennemis naturels, répartition spatio temporel , conditions climatique