
A11

Etude des ravageurs du palmier dattier et leurs ennemis naturels dans l'oasis de BiskraTarai Nacer¹, Duvallet Jerard², Doumandji Salaheddine³

1 Département d'Agronomie, Université Mohamed Khider, Biskra, Algérie.

2 Laboratoire Protection des Ecosystèmes Méditerranéens, Montpellier, France.

3 Département de Zoologie, Institut National Agronomique, Elharrach, Alger

Resumé :

Le palmier dattier *Phoenix dactylifera* dans l'oasis de Biskra est soumis aux attaques de plusieurs ravageurs insectes, les plus importants dans la région sont la cochenille blanche *Parlatoria blanchardi* Targ, et *Ectomyelois ceratoniae* Zeller. On estime qu'environ 30% des dattes de la variété 'Deglet Nour' une variété qui représente 70 % de la production de cette culture dans l'oasis de Biskra sont régulièrement attaquées. La perte de récolte pour cette production était située entre 2 et 05 000 tonnes.

Dans ce but, nous avons jugé utile de réaliser cette étude dans l'Oasis de Biskra, Algérie sud. Afin de délimiter l'utilisation intense des produits chimiques et de favoriser la lutte biologique qui reste un moyen alternatif et efficace contre les ravageurs du palmier dattier.

Mots clés : Palmier dattier - Oasis- Biskra – insectes- ravageurs - lutte biologique

Abstract :

The date palm *Phoenix dactylifera* in the oasis of Biskra is subjected to the attacks of several insects, most important in the area are the white scale *Parlatoria blanchardi* Targ, and *Ectomyelois ceratoniae* Zeller. It is estimated that approximately 30% of dates of the variety 'Deglet Nour' a variety which accounts for 70% of the production of this culture in the oasis of Biskra are regularly attacked. The loss of harvest for this production was located between 2 and 05 000 tons. To this end, we considered to be useful to make this study in the Oasis of Biskra, southern Algeria. In order to delimit the intense use of the chemicals and to support the biological fight which remains an alternative and effective means against the ravageurs of the date palm.

Key words: Date palm - Biskra Oasis – devastating- insects - biological fight
