

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA
FACULTÉ DES SCIENCES EXACTES ET SCIENCES DE
LA NATURE ET DE LA VIE



DEPARTEMENT D'AGRONOMIE

MÉMOIRE

Pour l'Obtention du Diplôme de magistère en Sciences Agronomiques

Option : Agriculture et environnement des régions arides et semi-arides

THEME

**La pyrale des dattes *Ectomyelois ceratoniae* Zeller, 1839
(Lepidoptera, Pyralidae) dans la région du Biskra :
paramètres bioécologiques et essai d'une lutte biologique.**

Réalisé par :

Mr Refrafi Toufik

JURY

Président	:	Dr. Belhamra M.	Professeur.	Université de Biskra.
Promoteur	:	Dr. Ouakid M.	Maitre de conférences.	Université d'Annaba.
Examineur	:	Dr Benslama M.	Maitre de conférences.	Université d'Annaba.
Examineur	:	Dr Si bachir A.	Maitre de conférences.	Université de Batna.
Membre invitée	:	M ^{elle} Adjami Y.	Chargée de cours.	Université de Laghouat

Année universitaire: 2010 - 2011