

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de M'Sila



MEMOIRE

Présenté
A la Faculté des Sciences
Département des Sciences Agronomiques
Pour obtenir le Diplôme de

Master Académique en Production Végétale et Environnement

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie
Filière : Sciences Agronomiques

Thème

Essai de biocontrôle *in-planta* des agents causals de
l'ascochytose du pois (*Pisum sativum* L.) par des extraits
végétaux bruts de plantes steppiques algériennes

Présenté par :

M^{elle} Ilhame DRICI

Devant le Jury :

Président	Fateh MIMECHE	MCB	Université de M'sila
Encadreur	Ammar TIAIBA	MAA	Université de M'sila
Examineur	Fayçal BAHLOULI	Prof	Université de M'sila
Examineur	Rmadane BENNIYOU	MCA	Université de M'sila