

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

و البحث العلمي وزارة التعليم العالي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université MUSTAPHA Stambouli

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي

معسكر

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers

Département des sciences agronomiques

THESE de DOCTORAT en SCIENCES

Spécialité : production animale et pastoralisme

Intitulée :

**Choix d'un modèle intégré de développement durable
de la zone steppique de la région de Tiaret**

Présentée par : TADJ Abdelkader

Soutenue publiquement le...04/05/2023 à 10h.

Devant le jury :

Président	HARIZIA Abdelkader	Professeur	Université de Mascara
Examineur	LABANI Abderrahmane	Professeur	Université de Saida
Examineur	LARID Mohamed	Professeur	Université de Mostaganem
Examineur	BELGHERBI Benamar	MCA	Université de Mascara
Directeur de thèse	BENGUERAI Abdelkader	MCA	Université de Mascara
Co-directeur de thèse	BELHADI Abdelkader	Professeur	Université de Saida
Invité d'honneur	BENABDELI Khéloufi	Professeur des universités en retraite	

Année Universitaire 2022 - 2023