

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES  
DEPARTEMENT des Sciences de la Nature  
et de la Vie



N° :.....

DOMAINE : SCIENCES DE LA  
NATURE ET DE LA VIE  
FILIERE : ECOLOGIE  
OPTION : ECOLOGIE DES MILIEUX  
NATURELLES

**Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique**

**Par:**

**BABOUNE Amira et BABECHE Fatima**

**Intitulé**

**Synthèse des travaux scientifiques sur  
l'écologie de Tadorne casarca *Tadorna  
ferruginea* dans les zones humides steppiques et  
saharienne en Algérie.**

*Soutenu devant le jury composé de:*

MIMECHE Fateh	Pr	Université de M'Sila	Président.
NOUIDJEM Yassine	MCA	Université de M'Sila	Rapporteur.
BOUNAR Rabah	MCA	Université de M'Sila	Examineur.

**Année universitaire : 2020 /2021**

## *R*emerciements

*Je remercie avant tout ALLAH tout puissant, de m'avoir guidé tout au long de ma vie, dans toutes les années d'étude et m'avoir donné la croyance, la volonté, la patience et le courage pour terminer ce travail.*

*Au terme de ce travail, je tiens particulièrement à exprimer ma profonde gratitude à mon encadreur Dr NOUIDJEM Yassine Maitre de conférences « A » à l'Université de M'sila pour ses orientations, ses contributions, sa compréhension tout le long de l'élaboration de ce mémoire.*

*Je tiens à présenter mes sincères remerciements à Dr MIMECHE Fateh professeur à l'Université de M'sila pour l'honneur qu'il nous fait en acceptant de présider la commission de jury.*

*Je tiens également à remercier vivement Dr BOUNAR Rabah Maitre de conférences « A » à l'Université de M'sila d'avoir accepté d'examiner ce travail.*

*Et enfin, que toute personne ayant contribué de près ou de loin à la réalisation du travail, trouve ici l'expression de notre profonde gratitude et reconnaissance.*

*Merci.*

# *D*édicaces

*Aux personnes de premier ordre d'avoir atteint ce niveau d'enseignement supérieur, a ceux qui nous ont guides sur le droit chemin de la vie, les honorables saints, qui Dieu prolonge leur vie.*

*Aux chers frères, a tous les honorables professeurs, en particulier à honorables professeur NOUIDJEM Yassine, de notre soutien et notre aide en cas de besoin.*

*Nous vous dédions ceci notre travail.*