## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالى والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique جامعة محمد بوضياف \_ المسيلة

Université Mohamed Boudiaf - M'Sila

**FACULTE SCIENCES** 

DEPARTEMENT DES SCIENCES

**AGRONOMIQUES** 

N°: 09/DSA/2022



**DOMAINE: SCIENCES DE LA NATURE** 

ET DE LA VIE

FILIERE: SCIENCES AGRONOMIQUES

**OPTION: PRODUCTION ET NUTRITION** 

ANIMALE

Mémoire présenté pour l'obtention Du diplôme de Master Académique

Par: ZIANI Assia

**ZOUBIRI** Nardjis

Intitulé

Rations alimentaires pour vaches laitières pratiquées par les éleveurs de la région de M'Sila

Soutenu devant le jury composé de :

Mme. BARA Yamouna MAA Université Med BOUDIAF- M'SILA Président

Mr. BAA Abdelhamid MCA Université Med BOUDIAF - M'SILA Rapporteur

Mme. ZEMMOURI Laatra MCB Université Med BOUDIAF- M'SILA Examinateur

Année universitaire: 2021/2022