الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire وزارة التعليم العالى و البحث 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

Nº: 18/DSA/2022



DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE: SCIENCES AGRONOMIQUES OPTION: PROTECTION DES VEGETAUX

Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de Master Académique

par: Hamache Bethaina Hamida Fatima Zahra

## Intitulé

Etude des attaques de la mouche de l'olive : *Bactrocera oleae* (Gmelin, 1790), dans la Wilaya de M'sila : cas de la région de Ain El Khadra

Soutenu devant le jury composé de:

Mme BARECH Ghania Prof.

Université Med BOUDIAF- M'SILA

Président

M. MIMOUN Karim

MCA

Université Med BOUDIAF - M'SILA

Rapporteur

M. KHALDI Mourad

Prof.

Université Med BOUDIAF- M'SILA

Examinateur

Année universitaire: 2021/2022