

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA



FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE & BIOCHIMIE

N°:

DOMAINE : SCINCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : SCIENCE BIOLOGIQUE

OPTION : MICROBIOLOGIE APPLIQUEE

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master Académique

Par : Dogha Nor., Mohamed chicouche serrine., Gherabi Ikram

Intitulé

Etude bibliographique sur l'antibiorésistance et son impact environnemental

Soutenu devant le jury composé de :

Dr. HENDEL Noui

Université Mohamed Boudiaf M'sila

Président

Dr. MEDJEKAL Samir

Université Mohamed Boudiaf M'sila

Rapporteur

Dr. GUETOUACHE Mourad

Université Mohamed Boudiaf M'sila

Examineur

Année universitaire : 2022/2023