

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 : BIOCHIMIE APPLIQUEE

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master Académique

Par : DELLALI SAADIA ET TORCHI IMANE

Intitulé

**Etude ethnopharmacologique et phytochimique
de *pallenis spinosa***

Soutenu devant le jury composé de :

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Dr. Harrar Abdenacer | Université Mohamed Boudiaf M'sila | Président |
| Dr. Benslama Abderrahim | Université Mohamed Boudiaf M'sila | Rapporteur |
| Dr. Bouhedda Amina | Université Mohamed Boudiaf M'sila | Examinateur |

Année universitaire : 2021 /2022