

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 SCINCES DE LA  
NATURE ET DE LA VIE

N°:.....



DOMAINE : SCINCES DE LA NATURE ET  
DE LA VIE

FILIERE : BIOTECHNOLOGIE

OPTION : BIOTECHNOLOGIE VEGETALE

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

**Par : KHODJA Amani Abir / MANSOUR Amira**

**Intitulé**

**Etude chimique et activité biologique  
d'une *Centaurea***

Soutenu le 21 Juin 2023 à 11h.00 devant le jury composé de :

Pr. REBBAS Khellaf	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Président
Dr. BENDIF Hamdi	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Rapporteur
Dr. ADOUI Nabila	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Examinatrice

**Année universitaire : 2022 /2023**