

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE des Sciences.

DEPARTEMENT des sciences de
la Nature et de la Vie.

N°.....



DOMAINE : Sciences de la Nature et
de la Vie.

FILIERE : Biotechnologies.

OPTION : Biotechnologies Végétales.

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master Académique

Par

MESSEHEL Latifa, NECHE Amal et SAIADEN Chahinez.

Intitulé :

Evaluation de l'activité biologique des différents
Extraits du *Echium creticum* L. et *Euphorbia bupleuroides* subsp. L. .

Soutenu devant le jury composé de :

BOUNAR Rabah	Pr.	Université de Msila	Président
GHADBANE Mouloud	Pr.	Université de Msila	Rapporteur
MEDJEKAL Samir	Pr.	Université de Msila	Examineur.

Année universitaire: 2022 / 2023

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTER DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE M'SILA FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

N° : IJS/SNV/20.23.....

Année universitaire : 2022 / 2023

Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie / Filière : Biotechnologie
Spécialité : Biotechnologie végétale

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : MCSSHEL

Prénom : Lutfi

Thème :

Évaluation de l'activité biologique de extraits
de Echinacea et de Euphorbia sp.

Note du mémoire	Note de l'exposé
12 / 12	6 / 8
Moyenne : 16	/ 20
Mention : Très bien	

Composition du jury :

Président : BOUNAR R. Signature :

Examineur : MEDJEDDI S. Signature :

Promoteur : ELHADJ M. Signature :

Rapport de soutenance :

Thème de qualité scientifique et d'intérêt
environnemental sur les plantes médicinales
documents bien structurés et de
résultats très importants.

Le Président du jury

R. BOUNAR

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTER DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE M'SILA FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

N° : IJS/SNV/2023.....

Année universitaire : 2022/2023

Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie / Filière : Biotechnologie
Spécialité : Biotechnologie végétale

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : M. E. C. H. E. A.

Prénom : Amal

Thème :

Évaluation de l'activité biotecnologique des extraits
de Echinacea purpurea L. et de Gynostemma pentaphyllum

Note du mémoire	Note de l'exposé
14/12	6/8
Moyenne : 16/20	
Mention : Très bien	

Composition du jury :

Président : R. Boumar... Signature :

Examineur : M. A. K. K. ... Signature :

Promoteur : M. A. K. K. ... Signature :

Rapport de soutenance :

Thème de formation : Sciences de la Nature et de la Vie
Le rapport concerne les plantes médicinales
notamment l'Echinacea purpurea L. et le Gynostemma pentaphyllum
Très satisfaisant

Le Président du jury

R. BOUMAR

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTER DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE M'SILA FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

N°: 1JS/SNV/20.23.....

Année universitaire : 2022 / 2023

Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et vde la Vie / Filière : Biotechnologie
Spécialité : Biotechnologie végétale

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : SAIADE N

Prénom : Charhinez

Thème:

Evolution de l'activité biologique de
extraits de Echinacea et de Ginkgo biloba

Note du mémoire	Note de l'exposé
10 / 12	6 / 8
Moyenne : 16	/ 20
Mention : Très bien	

Composition du jury :

Président : B. Boumar Signature :

Examineur : B. Boumar Signature :

Promoteur : B. Boumar Signature :

Rapport de soutenance :

Thème de qualité scientifique et d'intérêt
économique sur les plantes médicinales
documentaire leur structure et de résultats
très importants

Le Président du jury

R. BOUNAR