

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

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES
DE NATURE ET DE LA VIE

N°.....



DOMAINE : SCIENCE DE LA
NATURE ET DE LA VIE
FILIERE : BIOTECHNOLOGIE
OPTION : BIOTECHNOLOGIE
VEGETALE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique
Par :

DEBAB Nouha BEN GHERAB Abir

OULD MAHMOUDI Nisrin

Intitulé

Etude de l'inhibiteur de corrosion à base d'extrait de la
plante *Echium creticum L.*

Soutenu devant le jury composé de :

BOUNAR Rabah	Pr. Université de M'Sila	Président
GHADBANE Mouloud	Pr. Université de M'Sila	Rapporteur
MEDJEKAL Samir	Pr. Université de M'Sila	Examinateur
CHIEKH Mokrani	Pr. Université de M'sila	Co Encadreur

Année universitaire : 2022/20203

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 : B.G.H.E.R.A.B.

Prénom : Amin

Thème:

Etude de l'inhibiteur de corrosion à base d'extraitus
de la plante Echinus aciculatum L

Note du mémoire	Note de l'exposé
10/12	06/8
Moyenne : 16/20	
Mention : TRES BIEN	

Composition du jury :

Président : BOVNAR Rabilh.....Signature :

Examinateur : MEDJKEL Samia.....Signature :

Promoteur : HADJ BAHIE Mouloud.....Signature :

Co-promoteur : CHIEKH Mokrane Signature :

Rapport de soutenance :

Le travail présenté est remarquable au niveau de son
département, il traite l'inhibiteur de corrosion à base
de extraitus de la plante Echinus aciculatum L
document bien illustré : cela forme un bon
résultats bien présentés et bien représentés nécessitant
d'être valorisés. Ces corrections doivent être apportées
au document final.

Le Président du jury

R. BOVNAR

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/2023

Année universitaire : 2022/2023



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

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : M.A.H. MOUAD

Prénom : NISIA

Thème : Étude de l'inhibiteur de germination à base d'extraction de la plante Echium creticum L.

Note du mémoire	Note de l'exposé
10/12	06/8
Moyenne : 16	/20
Mention : TRES BIEN	

Composition du jury :

Président : BOUVAR Ralbah.....Signature :

Examinateur : MED SKEL Saad.....Signature :

Promoteur : CHADBAKIR Mouloud.....Signature :

Co-promoteur : CHICKIT Mokrani ..Signature :

Rapport de soutenance :

Le travail présenté est placé au niveau de notre département. Thème : Inhibiteur de germination à base des extraits de la plante Echium creticum L.
Document bien illustré : le titre forme et fond les résultats, les interprétations et leurs rapports nécessaires d'être validés.
Des corrections seront apportées au document final.

Le Président du jury
R. BOUVAR

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 : Biotechnologies
Spécialité : Biotechnologie des plantes

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : A. E. B. A. B.

Prénom : Nouria

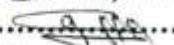
Thème: Etude de l'inhibiteur de corrosion à base des extraits de la plante Echium creticum L.

Note du mémoire	Note de l'exposé
10...../12	06...../8
Moyenne :.....16...../20	
Mention.....TRES BIEN.....	

Composition du jury :

Président : BOUNAR Ralbi Signature : 

Examinateur : MEDAILE Samir Signature : 

Promoteur : G.H.A.D. BAHM Moulay Signature : 

Co-promoteur : CHIEKH Nolwane Signature : 

Rapport de soutenance :

Le présent travail est destiné au niveau de notre département de traité inhibiteur de corrosion à base des extraits de la plante Echium creticum L.

Débutant bien illustré : côté forme et fond, les résultats, matériau et leur représentation nécessaires peuvent être valorisées. Des corrections d'ordre

Le Président du jury
R. BOUNAR

