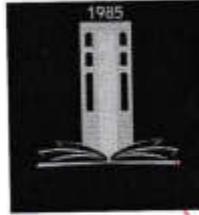


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE : DES
SCIENCES
DEPARTEMENT : DES
SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE
N° :



DOMAINE : DES SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE
FILIERE : ECOLOGIE ET
ENVIRONNEMENT
OPTION : ECOLOGIE DES ZONE
ARIDES ET SEMI ARIDES

Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de master
Académique en écologie des zones arides et semi arides

Par : ABOUD Hafida ZAIKEMI Hanane

Intitulé :

**Evaluation de l'activité
biologique de quelques espèces
Approche bibliographique**

Soutenu le/..../2020 devant le jury composé de :

GHADBANE Mouloud	UMBoudiaf M'sila	MCA	President
BOUNAR Rabah	UMBoudiaf M'sila	MCA	Encadreur
MERABTI Karim	UMBoudiaf M'sila	MAA	Examineur

Année universitaire : 2019 /2020

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/20.20.....

Année universitaire : 2019/2020

Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et vde la Vie / Filière Ecologie et Environnement
Spécialité : Ecologie des zones arides et semi arides.

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : A.B.O.U.D.....

Prénom : H.A.F.I.D.A.....

Thème: Evaluation de l'activité biologique de quelques
espèces & Approche bibliographique

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

Composition du jury :

Président : G.H.A.D.B.A.N.E. Mouloud.....Signature :

Examineur : M.E.P.A.R.T.I Karim.....Signature :

Promoteur : B.O.U.N.I.A.R. Rabah.....Signature :

Rapport de soutenance :

Le thème traité par le binôme est bien illustré (forme et fond), riches en informations le document ainsi présenté est très satisfaisant des bonnes réponses ont été signalé pendant leur présentation. Des remarques sont mentionnées.

25/06/2020 Le Président du jury

Signature

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 : DES SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE
FILIERE : ECOLOGIE ET
ENVIRONNEMENT
OPTION : ECOLOGIE DES ZONE
ARIDES ET SEMI ARIDES

Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de master
Académique en écologie des zones arides et semi arides

Par : ABOUD Hafida ZAIKEMI Hanane

Intitulé :

**Evaluation de l'activité
biologique de quelques espèces
Approche bibliographique**

Soutenu le/..../2020 devant le jury composé de :

GHADBANE Mouloud	UMBoudiaf M'sila	MCA	President
BOUNAR Rabah	UMBoudiaf M'sila	MCA	Encadreur
MERABTI Karim	UMBoudiaf M'sila	MAA	Examineur

Année universitaire : 2019 /2020

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/2020.....

Année universitaire : 2019/2020

Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie / Filière : Ecologie et Environnement
Spécialité : Ecologie des zones arides et semi arides.....

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ZAIKE M. i.....

Prénom : Hanane.....

Thème: Evaluation de l'activité biologique de
quelques espèces : Approche bibliographique.....

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

Composition du jury :

Président : G. HADJANE Mouloud..... Signature : 

Examineur : MERABTI Karim..... Signature : 

Promoteur : BAUMER Rabah..... Signature : 

Rapport de soutenance :

Le thème traité par le binôme est bien
illustré (forme et fond), riche en information.
Le document ainsi présenté est très satisfaisant.
Des bonnes réponses ont été signalées pendant
leurs présentations. Des remarques ont été mentionnées.

25/06/2020 Le Président du jury

