

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTÉ DE SCIENCES
DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE

N° :



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

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par:

Guenni Djihad
Ferdjaoui leyla
Maamouri Kheira

Intitulé

Etude ethnobotanique sur les plantes médicinales
dans l'étage bioclimatique aride région de
(Bousaâda M'sila Alger)

Soutenu devant le jury composé de :

Président	Mr. KHOUDOUR Djamel	MCA	Université M'sila
Encadreur :	Mr. BOUNAR Rabah	Pr	Université M'sila
Examineur :	Mr. GHDBANE Mouloud	Pr	Université M'sila

ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2021 / 2022

Université Mohamed Boudiaf- M'sila
Faculté des sciences
Département des sciences de la nature et de la vie



N°: /SNV/20-22

Année Universitaire : 2021/2022 Date : 14/06/2022



Procès-verbal de soutenance

Master : II... EZASA.....

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 : G. UENNI.....

Prénom : Dji had.....

Thème: Etude ethnobotanique sur les plantes médicinales dans l'étage bioclimatique aride région de Boussâa de M'sila.....

Note du Mémoire	Note de l'expose
<u>10</u>/12	<u>06</u>/08
Moyenne: <u>1.6</u>	
Mention: <u>Tres Bien</u>	

Composition du jury:

Président: KHOUDOUR Djamel "MCA" Signature.....

Examineur: G. HAD BANE Moulaou "Pr" Signature.....

Promoteur: BRUNAR Rabah "Pr" Signature.....

Rapport de soutenance:.....

Document bien illustré, très riches en données,

qui méritent d'être publiées, quelques

corrections doivent être apportées au manuscrit final

Le président du jury

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTÉ DE SCIENCES
DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE

N° :



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

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par:

Guenni Djihad
Ferdjaoui leyla
Maamouri Kheira

Intitulé

Etude ethnobotanique sur les plantes médicinales
dans l'étage bioclimatique aride région de
(Bousaâda M'sila Alger)

Soutenu devant le jury composé de :

Président	Mr. KHOUDOUR Djamel	MCA	Université M'sila
Encadreur :	Mr. BOUNAR Rabah	Pr	Université M'sila
Examineur :	Mr. GHDBANE Mouloud	Pr	Université M'sila

ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2021 / 2022

Université Mohamed Boudiaf- M'sila
Faculté des sciences
Département des sciences de la nature et de la vie



N°: /SNV/20 22

Année Universitaire : 2021 / 2022

Date : 14 / 06 / 2022



Procès -verbal de soutenance

Master : II E.Z.A.S.A.....

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 : FERDJADJI.....

Prénom : Leyla.....

Thème: Étude ethnobotanique sur les plantes médicinales dans l'étage bioclimatique aride région de Boussâada M'Sila.....

Note du Mémoire	Note de l'expose
..... 10/12 06/08
Moyenne:..... 16.....	
Mention:..... Très Bien.....	

Composition du jury:

Président: K.HOUDDUR Djemel MCA' Signature..... KH

Examineur: GHAD BANE Mouloud "Pr" Signature..... G.B

Promoteur: BOUNAR Rabah "Pr" Signature..... B

Rapport de soutenance:.....

..... Document bien illustré, très riche en données

..... qui méritent d'être publiés, Quelques

..... conclusions doivent être apportées au manuscrit final.....

Le président du jury

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

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

N° :



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

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par:

Guenni Djihad
Ferdjaoui leyla
Maamouri Kheira

Intitulé

Etude ethnobotanique sur les plantes médicinales
dans l'étage bioclimatique aride région de
(Bousaâda M'sila Alger)

Soutenu devant le jury composé de :

Président	Mr. KHOUDOUR Djamel	MCA	Université M'sila
Encadreur :	Mr. BOUNAR Rabah	Pr	Université M'sila
Examineur :	Mr. GHDBANE Mouloud	Pr	Université M'sila

ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2021 / 2022

Université Mohamed Boudiaf- M'sila
Faculté des sciences
Département des sciences de la nature et de la vie



N°: /SNV/20



Année Universitaire : 2021 / 2022 Date : 14 / 06 / 2022

Procès -verbal de soutenance

Master : II E.Z.A.S.A.....

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et Environnement
Spécialité : Ecologie des zones aride et semi arides.

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : M.A.M.O.U.R.I.....

Prénom : Kheira.....

Thème: Etude d'Ethnobotanique sur les plantes médicinales dans l'étage bioclimatique aride région de Boussaiada M'sila

Note du Mémoire	Note de l'expose
..... 10...../12 06...../08
Moyenne:..... 16.....	
Mention:..... T. B. BIEN.....	

Composition du jury:

Président: KHOUDOUR Djamel M'PA Signature:

Examineur: GHAD BANE Moulay d'P. Signature:

Promoteur: BOUNAR Rabah "P." Signature:

Rapport de soutenance:.....

Document bien illustré, très riche en données qui méritent d'être publiés, quelques corrections doivent être apportées au manuscrit final

Le président du jury