

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 : BIOTECHNOLOGIE  
VEGETALE

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par :

BENMADANI Abir

FELOUSSIA Meyssa

Intitulé

**Contribution à la connaissance de métabolisme  
secondaire et l'activité biologique des plants  
aromatique**

*Soutenu devant le jury composé de :*

Pr : GHADBANE Mouloud

Dr : BOUNAR Rabah

Dr : KHOUDOUR Djamel

Université de M'Sila

Université de M'Sila

Université de M'Sila

Président.

Encadreur.

Examineur.

**Année universitaire : 2020 /2021**

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

N° : /JS/SNV/20..... Année universitaire : /

*Procès-verbal de soutenance*

Master Académique

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 : *BENMADANI*.....

Prénom : *ABIR*.....

Thème : *Contribution à la connaissance de  
métabolisme secondaire et l'activité biologique des  
plantes aromatiques*

Note du mémoire	Note de l'exposé
<i>10</i> / 12	<i>06</i> / 08
Moyenne : <i>16</i> / 20	
Mention : <i>Très Bien</i>	

Composition du jury :

Président : *G. HAD BANE Mouloud* Signature : 

Examineur : *KHOUDOUR Djemel* Signature : 

Promoteur : *BOUNAR Rabah* Signature : 

Rapport de soutenance :

*Le travail présenté par les étudiants  
est bien fait sur le plan bibliographique  
document très bien présenté qui fera l'objet  
de référence pour les étudiants futurs*

Le Président du jury

*Ghadbane Mouloud*

*21/06/2021*





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 : SCIENCES DE LA  
NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : BIOTECHNOLOGIES

OPTION : BIOTECHNOLOGIE  
VEGETALE

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par :

BENMADANI Abir

FELOUSSIA Meyssa

Intitulé

**Contribution à la connaissance de métabolisme  
secondaire et l'activité biologique des plants  
aromatique**

*Soutenu devant le jury composé de :*

Pr : GHADBANE Mouloud

Dr : BOUNAR Rabah

Dr : KHOUDOUR Djamel

Université de M'Sila

Université de M'Sila

Université de M'Sila

Président.

Encadreur.

Examineur.

**Année universitaire : 2020 /2021**

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

N° : /JS/SNV/20.2A... Année universitaire : 20 / 21

*Procès-verbal de soutenance*

Master Académique

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 : *F. E. L. D. U. S. S. I. A.*

Prénom : *M. e. y. s. s. a.*

Thème : *Contribution à la connaissance de  
métabolisme secondaire et l'activité biologique des  
plantes aromatiques.*

Note du mémoire	Note de l'exposé
<i>10</i> / 12	<i>06</i> / 08
Moyenne : <i>16</i>	/ 20
Mention : <i>Très Bien</i>	

Composition du jury :

Président : *G. H. A. D. B. A. N. E. M. o. u. l. o. u. d.* Signature : 

Examineur : *K. H. O. U. S. S. O. U. R. D. j. e. m. e. l.* Signature : 

Promoteur : *B. O. U. N. A. R. R. a. b. a. h.* Signature : 

Rapport de soutenance :

*Le travail présenté par les étudiants  
est bien fait sur le plan bibliographique  
document très bien présenté qui fera l'objet  
de référence pour les étudiants futurs*

Le Président du jury

*Ghabane Moulood*

*21/06/2021*

