

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

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT MICROBIOLOGIE &
BIOCHIMIE



N° :.....

DOMAINE : SCIENCE DE LA NATURE
ET DE VIE

FILIERE : SCIENCE BIOLOGIQUE

OPTION : MICROBIOLOGIE
APPLIQUÉE

**Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique**

Par: LARBAOUI Fatima & MECHIKI Saliha

Intitulé



***Étude de l'analyse fourragère et la production de gaz
in vitro d'Artemisia herba alba dans la région de M'sila***

Soutenu devant le jury composé de:

M ^{me} BENSEMmane Latifa	Université M.B.-M'sila	Président
M ^r MEDJEKAL Samir	Université M.B.-M'sila	Promoteur
M ^{me} HAMMOUI Yasmina	Université M.B.-M'sila	Examinatrice
M ^r GUETTOUACHE Mourad	Université M.B.-M'sila	Examineur

Année universitaire :2017 /2018

N° : ...13.../MB/2018

Année universitaire : ...2017/2018...

Procès-verbal de soutenance

Master académique

Domaine : Science de la nature et de la vie

Filière : Biologie

Spécialité : MICROBIOLOGIE APPLIQUÉE

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ...LARBAOUT...

Prénoms : ...FATIMA...

Thème : Étude de l'analyse fourragère et la production
de gaz in vitro d'Artemisia herba alba dans la
région de M'sila

Note de mémoire	Note de l'exposé
09./12	07./08
Moyenne : 16.5./20	
Mention : Très bien	

Composition du jury :

Président : BEL ABRES Hadj Signature

Promoteur : MEDJERKA Samir Signature

Examineur : HAMMOUTI Youssef Signature

Examineur : METOUACHE Mourad Signature

Rapport de soutenance :

Thème important qui s'articule sur l'étude
d'une plante médicinale Artemisia herba alba dans
la région de M'sila.
Le travail révèle de la part physiologique l'importance
des types aux rôles de microflore digestive dans la
physiologie de la digestion chez le petit ruminant.
Ce qui mérite d'être approfondi sur un essai in vitro
de l'impact dans la totalité et son rôle et la présentation comme
Satisfaisant

Le président de jury

[Signature]

N° : ...14.../MB/2018

Année universitaire : 2017/2018

Procès-verbal de soutenance

Master académique

Domaine : Science de la nature et de la vie

Filière : Biologie

Spécialité : MICROBIOLOGIE APPLIQUÉE

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : MECHAKI

Prénoms : SALIMA

Thème : Étude de l'analyse fourragère et la production
de gaz in vitro d'Artemisia herba alba dans
la région de M'sila

Note de mémoire	Note de l'exposé
09./12	07,5./08
Moyenne : 16,5./20	
Mention : Très bien	

Composition du jury :

Président : BELABBAS Hadj

Signature

Promoteur : MEDEKAL Samir

Signature

Examineur : HAMMOU Yamina

Signature

Examineur : GUETOUADE Mourad

Signature

Rapport de soutenance :

Thème important qui s'articule sur l'étude d'une
plante médicamenteuse Artemisia herba alba dans la région
de M'sila.
Le travail se fait de manière physiologique les importants
relatifs aux NSG de microflora digestif dans la physiologie de
digestion chez les petits ruminants ce qui permet d'être
approfondir sur un sujet innovant
Le promoteur dans sa totalité et bien rédigé et sa
présentation semble comme satisfaisante.

Le président de jury