

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



DOMAINE : SCIENCES DE LA  
NATURE ET DE LA VIE  
FILIÈRE : ECOLOGIE ET  
ENVIRONNEMENT  
OPTION : ECOLOGIE DES ZONES

N° : .....



Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par:

Mlle : AMEUR Samiha

Mlle : BIDI Zohra

Intitulé

**Stratégie de Gestion des Potentialités  
Steppiques En appui au Développement  
Durable cas de la région de M'sila**

Soutenu devant le jury composé de:

Mr. GHADBANE Mouloud	MCA	Université M.B de M'Sila	Président.
Mr. BOUNAR Rabah	MCA	Université M.B de M'Sila	Encadreur.
Mr. NOUIDJEM Yacine	MCA	Université M.B de M'Sila	Examineur.

Année universitaire : 2018 /2019

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

N° : JS/SNV/2019...

Année universitaire : 2018/2019

**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 : **A.M.E.L.R.**

Prénom : **Samir**

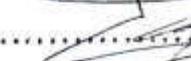
Thème : **Stratégies de gestion des potentialités  
Aéropiques en appui au développement  
durable : Cas de la Région de M'Sila**

Note du mémoire	Note de l'exposé
<b>12</b>	<b>108</b>
Moyenne : <b>16</b>	<b>20</b>
Mention : <b>Très Bien</b>	

**Composition du jury :**

Président : **G.H.A.D. BANE Meuland** Signature : 

Examineur : **NAHJEM Yashine** Signature : 

Promoteur : **BOLNAR Rabah** Signature : 

**Rapport de soutenance :**

Le thème abordé est d'actualité sur  
l'écologie des zones arides et semi arides. Le  
document riche en informations. Rien n'a été  
des corrections doivent être apportés au  
document final.

23/06/2019

Le Président du jury



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



DOMAINE : SCIENCES DE LA  
NATURE ET DE LA VIE  
FILIÈRE : ECOLOGIE ET  
ENVIRONNEMENT  
OPTION : ECOLOGIE DES ZONES

N° : .....



Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par:

Mlle : AMEUR Samiha

Mlle : BIDI Zohra

Intitulé

**Stratégie de Gestion des Potentialités  
Steppiques En appui au Développement  
Durable cas de la région de M'sila**

Soutenu devant le jury composé de:

Mr. GHADBANE Mouloud	MCA	Université M.B de M'Sila	Président.
Mr. BOUNAR Rabah	MCA	Université M.B de M'Sila	Encadreur.
Mr. NOUIDJEM Yacine	MCA	Université M.B de M'Sila	Examineur.

Année universitaire : 2018 /2019

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

N° : /JS/SNV/20.19..

Année universitaire : 2018, 2019

**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 : *B. I. D. I.*

Prénom : *Z. O. H. R. A.*

Thème : *Stratégies de gestion des potentialités  
steppiques en appui au développement  
durable : Cas de la région de M'Sila.*

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

Composition du jury :

Président : *G. H. A. D. B. A. N. E. M. A. n. l. a. n. d.* Signature : *[Signature]*

Examineur : *N. O. U. I. D. J. E. M. Y. a. s. s. i. n. e.* Signature : *[Signature]*

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

Rapport de soutenance :

*Le thème abordé est d'actualité sur  
l'écologie des zones arides et semi arides  
le document riche en informations scientifiques  
des corrections doivent être apportées au  
document final.*

23/06/2019

Le Président du jury

*[Signature]*