

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: ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

OPTION: ECOLOGIE URBAINE

**Mémoire présenté pour l'obtention
Du Diplôme de Master professionnel**

Par:

BENARBIA Enfal

GUENNI Nesrine

OUALI Achouak

**Rôle économique de forêt récréative dans le
domaine l'écotourisme forestier dans la
région de Hammam Dalaa (M'sila)**

Soutenu devant le jury composé de:

NOUIDJEM Yassine
BOUNAR Rabah
MERABTI Karim

Université M'sila
Université M'sila
Université M'sila

Président
Rapporteur
Examineur

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. U.

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et Environnement

Spécialité : Ecologie Urbaine

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ..BENABRIA.....

Prénom : ..Enfal.....

Thème: Rôle économique de forêt récréative dans le
domaine l'écotourisme forestier dans la région
de Hammam Dalaa (M'sila)

Note du Mémoire	Note de l'exposé
.....10...../1206...../08
Moyenne:.....16.....	
Mention: Très Bien	

Composition du jury:

Président: ...N. OUIDJEM Yassine "Pr" Signature.....

Examineur: ...M. ERABTI Karim "MAA" Signature.....

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

Rapport de soutenance:.....

Sujet traité dans cette étude est très intéressante
qui reflète exactement la spécialité, traitant
l'axe économique et écologique de Hammam Dalaa

Le président du jury

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: ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

OPTION: ECOLOGIE URBAINE

**Mémoire présenté pour l'obtention
Du Diplôme de Master professionnel**

Par:

BENARBIA Enfal

GUENNI Nesrine

OUALI Achouak

**Rôle économique de forêt récréative dans le
domaine l'écotourisme forestier dans la
région de Hammam Dalaa (M'sila)**

Soutenu devant le jury composé de:

NOUIDJEM Yassine
BOUNAR Rabah
MERABTI Karim

Université M'sila
Université M'sila
Université M'sila

Président
Rapporteur
Examineur

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. U.

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et Environnement

Spécialité : Ecologie Urbaine...

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ... G. UENNI ...

Prénom : ... Nesrine ...

Thème: Rôle économique de forêt récréative dans le
domaine d'écotourisme forestier dans la région
de Hammam Dalaa

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

Composition du jury:

Président: ... NRVIDJEM Yamine "Pr" Signature:

Examineur: ... MERABTI Karim "AA" Signature:

Promoteur: ... BOUVAR Rabah "Pr" Signature:

Rapport de soutenance: ...
Sujet traité dans cette étude est très intéressant
qui reflète exactement la spécialité, traitant
l'axe économique et écologique de Hammam Dalaa

Le président du jury

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: ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

OPTION: ECOLOGIE URBAINE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du Diplôme de Master professionnel

Par:

BENARBIA Enfal

GUENNI Nesrine

OUALI Achouak

Rôle économique de forêt récréative dans le
domaine l'écotourisme forestier dans la
région de Hammam Dalaa (M'sila)

Soutenu devant le jury composé de:

NOUIDJEM Yassine
BOUNAR Rabah
MERABTI Karim

Université M'sila
Université M'sila
Université M'sila

Président
Rapporteur
Examineur

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. U.

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et Environnement

Spécialité : Ecologie Urbaine

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : DUALI

Prénom : Achana la

Thème: Rôle économique de forêt récréative dans le
domaine l'écotourisme forestier dans la région
de Hammam Dalaa

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

Composition du jury:

Président: NOURDJEM Yasmine "Pr" Signature:

Examineur: MERBTI Karim "YAA" Signature:

Promoteur: BOUWAR Raba h'Pr" Signature:

Rapport de soutenance:
Sujet traité dans cette étude est très intéressant
qui reflète exactement la spécialité, traitant
l'axe économique et écologique de Hammam Dalaa

Le président du jury