

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 : ECOLOGIE

OPTION : ECOLOGIE DES MILIEUX
NATURELS

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par:

MELKI Asma et DEBECHE Ikram

Intitulé

**Synthèse des travaux scientifiques sur
l'écologie de l'Echasse blanche
Himantopus himantopus dans
des zones humides Algérienne.**

Soutenu devant le jury composé de:

MIMECHE Fateh	Pr	Université de M'Sila	Président.
NOUIDJEM Yassine	Pr	Université de M'Sila	Rapporteur.
BOUNAR Rabah	Pr	Université de M'Sila	Examineur.

Année universitaire : 2022 /2023

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

N° : IJS/SNV/20.....

Année universitaire : /

Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et vde la Vie / Filière : *Ecologie et Environnement*
Spécialité : *Ecologie des Milieux Naturels*

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants

L'étudiant (e) Nom : *DEBECHÉ*
Prénom : *IKRAM*



Thème: *Synthèse de travaux Scientifiques sur l'écologie de l'échane*
Blanche Himantopus himantopus dans les zones humides Algériennes

Note du mémoire	Note de l'exposé
...../12/8
Moyenne : <i>16,25</i>/20
Mention : <i>T. Bien</i>

Composition du jury :

Président : *M. M. M. FATEH* Signature : *[Signature]*
Examineur : *A. A. R. RAHMA* Signature : *[Signature]*
Promoteur : *N. A. J. G. J. G. J. G.* Signature : *[Signature]*

Rapport de soutenance :

Travail d'intérêt scientifique, bien présenté en
qualité fond et forme, riche en bibliographie.
scientifique aux récents, des résultats importants
pour l'écologie de l'espèce.

Le Président du jury

[Signature]
P. M. M. M. FATEH

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

N° : IJS/SNV/20.....

Année universitaire : 2022/2023

Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et vde la Vie / Filière : Ecologie et Environnement
Spécialité : Ecologie des Milieux naturels

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants

L'étudiant (e) Nom : MELKI
Prénom : ASMA

Thème :

Synthèse de travaux scientifiques sur l'écologie
de l'échane blanche dans les zones humides Algérie



Note du mémoire	Note de l'exposé
10/12	06/8
Moyenne : 16,00	/20
Mention : Bien	

Composition du jury :

Président : Missaouche Fatch Signature : [Signature]

Examineur : ARAB RADHIA Signature : [Signature]

Promoteur : Nadjim GASSINE Signature : [Signature]

Rapport de soutenance :

Travail d'intérêt scientifique, Bien présenté en
Qualité fond et forme, Riche en Bibliographie
Scientifique Assez récents, des résultats importants
sur l'écologie de l'espèce.

Le Président du jury

[Signature]
Pr. Dimeche Fatch