

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE

SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF – M'SILA

Faculté des Sciences

Département des Sciences Agronomiques

N° :/PV /2020



DOMAINE : Sciences de la Nature et de
la Vie

FILIERE : Sciences Agronomiques
OPTION : Protection des végétaux

Mémoire présenté pour l'obtention

du diplôme de Master Académique

par : MENAA Afafé & LEBIDI Asma



Diversité des fourmis dans différents

Agro-écosystèmes dans la région de M'tarfa (M'sila)

Soutenu devant le jury composé de :

Président	Dr Zedam A	M.C.A.	Université de M'sila
Encadreur	Dr Barech G	M.C.A.	Université de M'sila
Co-Encadreur	Dr Khaldi M	M.C.A.	Université de M'sila
Examineur	Dr Mimoun K	M.C.B.	Université de M'sila

Année universitaire : 2019/2020


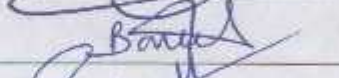


PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Le : 25 Octobre 2020 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Mlle : **MENAA Aïda**,
 née le : 12/07/1995 à : M'Sila (Wilaya de M'Sila),

a soutenu son mémoire de fin d'études intitulé :

Diversité des fourmis dans différents Agro-écosystèmes dans la région de M'tarfa (M'sila).

Devant le jury composé de :

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	Dr ZEDAM Abdelghani	MCA	
Promoteur	Dr BARECH Ghania	MCA	
Co-Promoteur	Dr KHALDI Mourad	MCA	
Examineur	Dr MIMOUN Karim	MCB	

Après délibération, le jury le (la) déclare digne du diplôme de Master en Sciences Agronomiques,

Spécialité : Protection des Végétaux.

Note de l'orale	Note de l'écrit	Moyenne	Grade	Mention
16,00 /20	17,00 /20	16,50 /20	B	Très bien

Observations :

Document bien proportionné. Bonne rédaction. Résultats intéressants sur les plans agronomique et écologique.

Fait à M'Sila, le 25 /10/2020

Le président de jury

Dr ZEDAM Abdelghani



Note	18 ≤ N < 20	16 ≤ N < 18	14 ≤ N < 16	12 ≤ N < 14	10 ≤ N < 12
Mention et grade	Excellent, A	Très bien, B	Bien, C	Assez bien, D	Passable, E

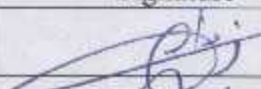



PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Le : 25 Octobre 2020 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Mlle : LEBIDI Asma,
 née le : 02/03/1994 à : M'Sila (Wilaya de M'Sila),

a soutenu son mémoire de fin d'études intitulé :

Diversité des fourmis dans différents Agro-écosystèmes dans la région de M'tarfa (M'sila).

Devant le jury composé de :

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	Dr ZEDAM Abdelghani	MCA	
Promoteur	Dr BARECH Ghania	MCA	
Co-Promoteur	Dr KHALDI Mourad	MCA	
Examineur	Dr MIMOUN Karim	MCB	

Après délibération, le jury le (la) déclare digne du diplôme de Master en Sciences Agronomiques,

Spécialité : Protection des Végétaux.

Note de l'orale	Note de l'écrit	Moyenne	Grade	Mention
16,00 /20	17,00 /20	16,50 /20	B	Très bien

Observations :

Document bien proportionné. Bonne rédaction. Résultats intéressants sur les plans agronomique et écologique.

Fait à M'Sila, le 25 /10/2020

Le président de jury

Dr ZEDAM Abdelghani



Note	18 ≤ N < 20	16 ≤ N < 18	14 ≤ N < 16	12 ≤ N < 14	10 ≤ N < 12
Mention et grade	Excellent, A	Très bien, B	Bien, C	Assez bien, D	Passable, E