



**PROCES VERBAL DE SOUTENANCE
 DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDE**

Le : 12/07/2022 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Melle : **SOUADIA Khawla**,
 née le : 18/08/1999 à : M'Sila (Wilaya de M'Sila),

- Mémoire de Master de fin d'études avalisé par le Comité Scientifique du Département des Sciences Agronomiques (CSD) en date du 23/03/2022 ;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 39/DSA/VCDPGR/2022 en date du 12/06/2022;

Intitulé :
 Maîtrise de la santé des élevages bovins laitiers (enquête sur les cas de mammites) dans la région de M'sila.

A soutenu son mémoire de fin d'études devant le jury composé de :

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	BAA Abdelhamid	MCA	
Promoteur	HAFFAF Samia	MCA	
Co-Promoteur	ZEMMOURI Laatra	MCB	
Examineur	MAMMERI Adel	MCA	

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

Spécialité : Production et Nutrition Animale

Note de l'orale	Note de l'écrit	Moyenne	Grade	Mention
//	16/20	16/20	B...	Très bien

Observations :
 Travail intéressant, bien référencé ayant un intérêt multiple, socio-économique, de sécurité alimentaire, et de santé animale et publique en dépit de difficultés de terrain et les exigences physiques et mentales de type de Travail.

Fait à M'Sila, le 12/07/2022

Le président de jury
 BAA Abdelhamid

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 : 12/07/2022 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Melle : **OUCIF Aicha**,
 née le : 19/08/1998 à : M'Sila (Wilaya de M'Sila)

- Mémoire de Master de fin d'études avalisé par le Comité Scientifique du Département des Sciences Agronomiques (CSD) en date du 23/03/2022 ;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 39/DSA/VCDPGR/2022 en date du 12/06/2022;

Intitulé :

Maîtrise de la santé des élevages bovins laitiers (enquête sur les cas de mammites) dans la région de M'sila.

a soutenu son mémoire de fin d'études devant le jury composé de :

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	BAA Abdelhamid	MCA	
Promoteur	HAFFAF Samia	MCA	
Co-Promoteur	ZEMMOURI Laatra	MCB	
Examineur	MAMMERI Adel	MCA	

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

Spécialité : Production et Nutrition Animale

Note de l'orale	Note de l'écrit	Moyenne	Grade	Mention
//	16/20	16/20	B...	Très bien

Observations :

Travail intéressant, bien référencé ayant un intérêt multiple, socio économique de sécurité alimentaire et de santé animale et publique en dépit des difficultés du terrain et les exigences physiques et mentales de ce type de travail.

Fait à M'Sila, le 12/07/2022

Le président de jury

BAA Abdelhamid

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'Sila

FACULTE SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES
AGRONOMIQUES
N° : 39/DSA/2022



DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
FILIERE : SCIENCES AGRONOMIQUES
OPTION : PRODUCTION ET NUTRITION ANIMALE

Mémoire présenté pour l'obtention
du diplôme de Master Académique

par: SOUADIA Khawla

OUCIF Aicha

Intitulé

Maîtrise de la santé des élevages bovins laitiers dans la
région de M'sila

(Enquête sur les cas de mammites)

Soutenu devant le jury composé de:

Mr. BAA Abdelhamid	MCA	Université Med BOUDIAF- M'SILA	Président
Mme HAFFAF Samia	MCA	Université Med BOUDIAF - M'SILA	Rapporteur
Mme ZEMMOURI Laatra	MCB	Université Med BOUDIAF- M'SILA	Co- Rapporteur
Mr. MAMMERI Adel	MCA	Université Med BOUDIAF- M'SILA	Examineur

Année Universitaire : 2021/2022