

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

Le : 12/07/2022 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Melle : BELHOUT Aya,
 née le : 10/12/1999 à : Sidi Aissa (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° 38/DSA/VCDPGR/2022 en date du 12/06/2022;

Intitulé :

**Evaluation des scores de santé de l'appareil locomoteur dans quelques élevages
 Bovins laitiers 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	BARA Yamouna	MAA	
Promoteur	HAFFAF Samia	MCA	
Co-Promoteur	ZEMMOURI Laatra	MCB	
Examineur	GUERMAH Hocine	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
//	1.6.120	1.6.120	..B..	Très bien

Observations :
 Travail intéressant à intérêt zootechnique et socio économique
 qui mérite d'être approfondi et réalisé sur un effectif plus
 important

Fait à M'Sila, le 12/07/2022.

Le président de jury

BARA Yamouna

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**

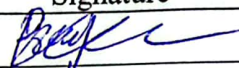
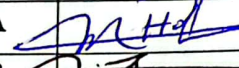
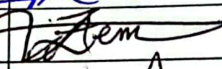
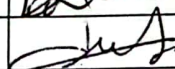
Le : 12/10/2022 à l'Université M^{cd} BOUDIAF de M'Sila, Melle : **AMARI Fatima Zohra**,
 née le : 23/01/1997 à : Ain El Melh (Wilaya de M'Sila).

- 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° 38/DSA/VCDPGR/2022 en date du 12/06/2022;

Intitulé :

**Evaluation des scores de santé de l'appareil locomoteur dans quelques élevages
 Bovins laitiers 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	BARA Yamouna	MAA	
Promoteur	HAFFAF Samia	MCA	
Co-Promoteur	ZEMMOURI Laatra	MCB	
Examineur	GUERMAH Houcine	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
//	<u>16 / 20</u>	<u>16 / 20</u>	<u>B..</u>	<u>Très bien.</u>

Observations :

*Travail intéressant à intérêt zootechnique et socio économique
 qui mérite d'être approfondi et réalisé sur un effectif plus
 important*

Fait à M'Sila, le

Le président de jury

BARA Yamouna



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° : 38/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: BELHOUT Aya

AMMARI Fatima Zohra

Intitulé

**Evaluation des scores de santé de l'appareil
locomoteur dans quelques élevages bovins
laitiers dans la région de M'sila.**

Soutenu devant le jury composé de:

Mme BARA Yamouna	MAA	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 GUERMAH Hocine	MCA	Université Med BOUDIAF- M'SILA	Examineur

Année Universitaire : 2021 /2022