



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

Le : 11/07/2022 à l'Université M<sup>ed</sup> BOUDIAF de M'Sila, Melle : **MEZAACHE Ghaniyya**,  
 née le : 18/06/1991 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° 37/DSA/VCDPGR/2022 en date du 12/06/2022;

Intitulé :

**Effet de l'utilisation des traitements hormonaux de synchronisation des chaleurs  
 sur les performances de reproduction des brebis 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	MIMMECHE Fateh	Prof.	
Promoteur	HAFFAF Samia	MCA	
Examineur	ZEMMOURI Laatra	MCB	

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 très intéressant, d'intérêt zooteknik et agronomique, mérite d'être approfondi

Fait à M'Sila, le 11/07/2022

**Le président de jury**

**MIMMECHE Fateh**

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 : 11/07/2022 à l'Université M<sup>ed</sup> BOUDIAF de M'Sila, Melle YATAGHENE Assia,  
 née le : 30/03/1991 à : Larbaa Nath Irathen (Wilaya de Tizi Ouzou).

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

Intitulé :

**Effet de l'utilisation des traitements hormonaux de synchronisation des chaleurs  
 sur les performances de reproduction des brebis 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	MIMMECHE Fateh	Prof.	
Promoteur	HAFFAF Samia	MCA	
Examineur	ZEMMOURI Laatra	MCB	

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</u> / 20	<u>16</u> / 20	B.....	Très Bien

Observations :

Travail très intéressant, d'intérêt scientifique  
et agronomique, mérite d'être approfondi

Fait à M'Sila, le 11/07/2022.

**Le président de jury**

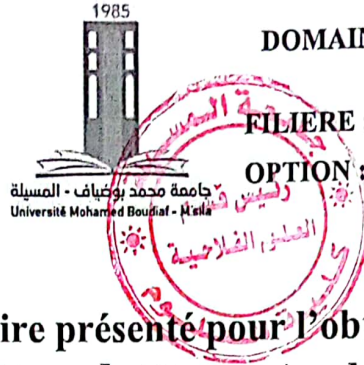
MIMMECHE Fateh

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° : 37/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 : MEZAACHE Ghaniyya  
YATAGHENE Assia

### Intitulé

Effet de l'utilisation des traitements hormonaux de  
synchronisation des chaleurs sur les performances de  
reproduction des brebis dans la région de M'sila.

Soutenu devant le jury composé de:

M. MIMECHE Fateh	Prof. 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	Examinateur

Année Universitaire : 2021/2022