

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

Faculté : Des Sciences

Département : Sciences Agronomiques



Domaine : Science de la nature et de vie.

Filière : Sciences Agronomiques

Option : Production et Nutrition Animales.

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique
Intitulé :

**Effet des traitements hormonaux de
synchronisation de l'œstrus sur les performances
reproductives des brebis dans la région de
M'sila**

Présenté par : Mâamir Manar et Bouaouina Ahlam

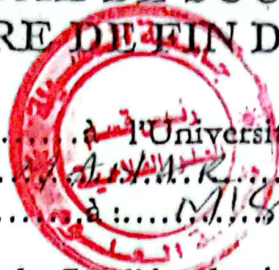
Soutenu devant le jury composé de :

| | | | |
|----------------|-------|----------------------|---------------|
| Mme. ZEMMOURLL | MAA | Université de M'sila | Président |
| Mme. HAFFAF. S | MCB | Université de M'sila | Rapporteur |
| Mr. GUERMAH. H | MCB | Université de M'sila | Examineur |
| Mr. AMROUNE. S | D.V.P | DSA de M'sila | Co-Rapporteur |

Année universitaire : 2019 /2020



PROCES VERBAL DE SOUTENANCE
 DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDE



Date : 22/10/2020
 Présenté par : M. A. A. MIR
 (e) le : 24/10/2020 à M'sila

Le candidat a soutenu publiquement son mémoire de fin d'études intitulé :
 Effet de traitements herbicides sur le rendement et les caractéristiques
 de plantes sur le forage reproduites des
 bœufs dans la région de M'sila.

Le jury est composé de :

| | Nom et prénom | Fonction | Signature |
|--------------|---------------|----------|-------------|
| Président | Lemoui Lutra | MAA | [Signature] |
| Noteseur | HAFFAT Samia | MCB | [Signature] |
| Examineur(s) | Guermah Houne | MCB | [Signature] |

En délibération, le jury le 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 |
|-----------------|-----------------|-----------|-------|-----------|
| 16,5 / 20 | 16,5 / 20 | 16,5 / 20 | B | Très bien |

Observations :
 Travail expérimental original dans la région, il est
 d'intérêt scientifique et mérite d'être approfondi.

Fait à M'sila, le 28/10/2020
 Le président de jury
 Lemoui L
 [Signature]

| Grade | 18 ≤ N ≤ 20 | 16 ≤ N < 18 | 14 ≤ N < 16 | 12 ≤ N < 14 | 10 ≤ N < 12 |
|-------|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| | Excellent, A | Très bien, B | Bien, C | Assez bien, D | Passable, E |

PROCES VERBAL DE SOUTENANCE
 DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Date : 28/10/2020
 Nom, Mlle, M : B. A. A. OUI. M. A. H. J. M.
 (e) le : 27/10/2020



Le candidat a soutenu publiquement son mémoire de fin d'études intitulé :
 Effet des traitements herbicides de synthèse par association
 de produits sur les performances reproductives des
 brebis dans la région de M'sila.

Le jury est composé de :

| | Nom et prénom | Fonction | Signature |
|-----------|----------------|----------|-------------|
| Président | Jemouri Latrou | M.A.A | [Signature] |
| Noteur | Haffaf Samia | M.C.B | [Signature] |
| Président | Moumou Hocine | M.C.B. | [Signature] |

À la délibération, le jury le 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 |
|-----------------|-----------------|---------|-------|-----------|
| 16,5/20 | 16,5/20 | 16,5/20 | B | Très bien |

Observations : Travail expérimental original dans la région, il est d'intérêt pour les éleveurs et mérite d'être approfondi.

Fait à M'sila, le 28/10/2020

Le président de jury

[Signature]

| | | | | | |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Grade | 18 ≤ N ≤ 20 Excellent, A | 16 ≤ N < 18 Très bien, B | 14 ≤ N < 16 Bien, C | 12 ≤ N < 14 Assez bien, D | 10 ≤ N < 12 Passable, E |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|