



N° 02/DSA/VCDPGR/2023



MEMOIRE

Présenté à la Faculté des Sciences
Département des Sciences Agronomiques

Pour obtenir le Diplôme de

Master Académique en Production et Nutrition Animales

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences Agronomiques

Thème

**Contribution à l'étude des caractéristiques
physicochimiques de quelques laits produits dans la
région de M'sila (Algérie)**

Présenté par :

M. Baaidja Ihab Abderrahmane et M^{elle} Bakhti Zakiya Ines

Devant le Jury :

Président	DEBECHE E.	MAA	Université M ^{ed} Boudiaf de M'sila
Encadreur	TIAIBA A.	MCB	Université M ^{ed} Boudiaf de M'sila
Examineur	BAA A.	MCA	Université M ^{ed} Boudiaf de M'sila

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

Le : 25/06/2023 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, M^{elle} **BAKHTI Zakiya Inas**,
née le : **30/05/1999** 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 13/12/2022 ;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 02/DSA/VCDPGR/2023 en date du 15/06/2023;

Intitulé :

**Contribution à l'étude des caractéristiques physicochimiques de quelques
laits produits dans la région de M'Sila (Algérie)**

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

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	DEBECHE EL-Haoues	MAA	
Promoteur	TIAIBA Ammar	MCB	
Examineur	BAA Abdelhamid	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>17... /20</u>	<u>16.50 /20</u>	<u>B...</u>	<u>Tres bien</u>

Observations :

Travail d'intérêt Zootechnique
et économique et mérite d'être
penné

Fait à M'Sila, le 25/06/2023

Le président de jury

DEBECHE EL-Haoues

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 : 25/06/2023 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Monsieur **BAAIDJA Ihab Abderrahmane**,
né le : **14/10/1998** à : **Ain EL Mellh** (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 13/12/2022 ;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 02/DSA/VCDPGR/2023 en date du 15/06/2023;

Intitulé :

Contribution à l'étude des caractéristiques physicochimiques de quelques laits produits dans la région de M'Sila (Algérie)

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

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	DEBECHE EL-Haoues	MAA	
Promoteur	TIAIBA Ammar	MCB	
Examineur	BAA Abdelhamid	MCA	

Après 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
<u>16</u> /20	<u>17</u> /20	<u>16,50</u> /20	<u>B</u>	<u>Tres bien</u>

Observations :

Travail d'intérêt scientifique et économique et mérite d'être poursuivi

Fait à M'Sila, le 25/06/2023..

Le président de jury

DEBECHE EL-Haoues

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