



MEMOIRE

Présenté à la Faculté des Sciences
Département des Sciences Agronomiques

Pour obtenir le Diplôme de

Master Académique en Protection des Végétaux

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences Agronomiques

Thème

Effet de la source du carbone sur la croissance et le développement de *Rhizoctonia solani* Kühn, agent du rhizoctone brun de la pomme de terre *Solanum tuberosum* L.

Présenté par :

M^{elle} Wiem LATRAOUI et M^{elle} Salima KHATAB

Devant le Jury :

Président	CHERIEF A.	MAA	Université M ^{ed} Boudiaf de M'sila
Encadreur	TIAIBA A.	MCB	Université M ^{ed} Boudiaf de M'sila
Examineur	ZEDAM A.	Pr	Université M ^{ed} Boudiaf de M'sila

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

Le : 19 juin 2022 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Melle : **LATRAOUI Wiem**,
née le : **20/09/1999** à : **Magra** (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° 34/DSA/VCDPGR/2022 en date du 12/06/2022;

Intitulé :

Effet de la source du carbone sur la croissance et le développement de *Rhizoctonia solani* kühn, agent du rhizoctone brun de la pomme de terre *Solanum tuberosum* L.

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

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	CHERIEF Abdelkader	MAA	
Promoteur	TIAIBA Ammar	MCB.	
Examineur	ZEDAM Abdelghani	Prof.	

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

Spécialité : Protection des Végétaux.

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

Observations :

Travail d'intérêt agronomique nisant une culture stratégique
Résultats Concluants.

Fait à M'Sila, le 19/06/2022

Le président de jury

CHERIEF Abdelkader

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 : 19 juin 2022 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Melle : **KHATAB Salima**,
née le : **22/12/1996** à : **Ben Srour** (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° 34/DSA/VCDPGR/2022 en date du 12/06/2022;

Intitulé :

Effet de la source du carbone sur la croissance et le développement de *Rhizoctonia solani* kühn, agent du rhizoctone brun de la pomme de terre *Solanum tuberosum* L.

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

	Nom et prénom	Grade	Signature
Président	CHERIEF Abdelkader	MAA	
Promoteur	TIAIBA Ammar	MCB.	
Examineur	ZEDAM Abdelghani	Prof.	

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

Spécialité : Protection des Végétaux.

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

Observations :

Travail d'intérêt agronomique portant sur une culture stratégique. Résultats concluants.

Fait à M'Sila, le 19/06/2022

Le président de jury

CHERIEF Abdelkader

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