



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

Caractérisation culturelle d'isolats de *Rhizoctonia solani* Kühn, agent du rhizoctone brun de la pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.)

Présenté par :

M^{elle} Aicha ZITARI et M^{elle} Ismahane ABIDA

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.	MCA	Université M ^{ed} Boudiaf de M'sila

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

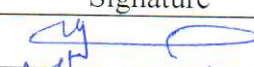
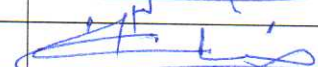

Le : 13/07/2021 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Melle : **ZITARI Aicha** ,
née le : **16/06/1992** à : **Mohamed Boudiaf** (Wilaya de M'Sila) ,

- Mémoire de Master de fin d'études avalisé par le Comité Scientifique du Département des Sciences Agronomiques (CSD) en date du 06/06/2021 ; Procès Verbal N° 92/DSA/2021 du 09/06/2021 ;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 07/DSA/VCDPGR/2021 en date du 07/07/2021;

Intitulé :

**Caractérisation morphoculturelle d'isolats de *Rhizoctonia solani* Kühn,
agent du rhizoctone brun de la pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.)**

a soutenu 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	MCA	

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
-- /20	16 /20	16 /20	B	Très bien

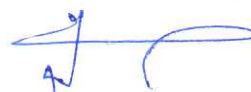
Observations :

Travail expérimental concret mené avec rigueur et sérieux. Résultats concluants.

Fait à M'Sila, le 13/07/2021

Le président de jury

Mr CHERIEF Abdelkader



Note	$18 \leq N < 20$	$16 \leq N < 18$	$14 \leq N < 16$	$12 \leq N < 14$	$10 \leq N < 12$
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**

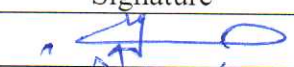

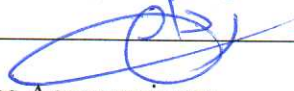
Le : 13/07/2021 à l'Université M^{ed} BOUDIAF de M'Sila, Melle : **ABIDA Ismehen** ,
née le : **12/11/1994** à : **Telaghma** (Wilaya de Mila),

- Mémoire de Master de fin d'études avalisé par le Comité Scientifique du Département des Sciences Agronomiques (CSD) en date du 06/06/2021 ; Procès Verbal N° 92/DSA/2021 du 09/06/2021 ;
- Mémoire de Master de fin d'études enregistré au Département des Sciences Agronomiques sous le N° 07/DSA/VCDPGR/2021 en date du 07/07/2021;

Intitulé :

**Caractérisation morphoculturale d'isolats de *Rhizoctonia solani* Kühn,
agent du rhizoctone brun de la pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.)**

a soutenu 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	MCA	

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
-- /20	16 /20	16 /20	B	Très bien

Observations :

Travail expérimental concret mené avec rigueur et sérieux. Résultats concluants.

Fait à M'Sila, le 13/07/2021

Le président de jury

Mr CHERIEF Abdelkader



Note	$18 \leq N < 20$	$16 \leq N < 18$	$14 \leq N < 16$	$12 \leq N < 14$	$10 \leq N < 12$
Mention et grade	Excellent, A	Très bien, B	Bien, C	Assez bien, D	Passable, E