

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE : SCIENCES
DEPARTEMENT : SNV
N° :



DOMAINE : SNV
FILIERE : BIOTECHNOLOGIE
OPTION : BIOTECHNOLOGIE
VEGETALE

Mémoire Présenté pour l'Obtention
du Diplôme de Master Académique

Par:

ATTRI Bilal, ATTAR Naima, LAACHACHE Bassma

Intitulé

Transformation technologique de blé tendre
(*Triticum aestivum L.*) : Analyses physico-chimiques
et caractérisation de la farine panifiable

Soutenu le : / Juin / 2023

Devant le jury composé de :

GHADBANE Mouloud	Professeur	UMB-M'sila	Président
BENDERADJI Laid	Professeur	UMB-M'sila	Encadreur
ADOUI Nabila	M. C. A	UMB-M'sila	Examinateuse

Année Universitaire : 2022/2023

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

UNIVERSITE DE M'SILA FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET

Nº : 1JS/SNV/2023.....

السنة象ة : 2022 / 2023



Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et yde la Vie / Filière : biotechnologie
Spécialité : biotechnologie végétale

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ATTAKI

Prénom : ...BILAL

Prenom : BILAL
Thème: Transformation technologique du blé Tondie (*Triticum aestivum L.*):
Analyses physico-chimiques et caractérisation de leur
activité pâmeable

Note du mémoire	Note de l'exposé
.....AD/1206/8
Moyenne :	16
Mention	Tres bien

Composition du jury :

Président : CHAN BANTE Meul Prod. Signature : 

Examinateur : ... A. D. G. M. V. B. L. S. , Signature : ... *A. D. G. M. V. B. L. S.*

Promoteur :..... BEN HERRAJI Lail Signature : 

Rapport de soutenance : Thème d'intérêt scientifique et économique, le document est bien structuré sur le plan forme et fond. Les résultats satisfaisants méritent d'être poursuivis, néanmoins quelques corrections légères devraient être apportées au manuscrit final.

Le Président du jury

[Signature]

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

UNIVERSITE DE M'SILA FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

N° : 1JS/SNV/2023.....

Année universitaire : 2022 / 2023



*Procès-verbal de soutenance
Master Académique*

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie / Filière biotechnologie
Spécialité : Biotechnologie végétale

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ATTAR

Prénom : NAIMA

Thème: Transformation technologique de blé tendre
(Triticum aestivum L.); Analyses physico-chimiques
et caractérisation de la farine panifiable

Note du mémoire	Note de l'exposé
..... 10/12 06/8
Moyenne :	16 /20
Mention.....	Très bien.....

Composition du jury :

Président : CHABANE Mourad .. Signature :

Examinateur : ABDERRAHMANE Abdellah .. Signature :

Promoteur : BEN DERFLAÏJI Larbi .. Signature :

Rapport de soutenance : Thème d'intérêt scientifique et économique,
Le document est bien structuré sur le plan forme et fond.
Les résultats satisfaisants méritent d'être poursuivis, néanmoins
quelques corrections légères devront être apportées au
manuscrit final.

Le Président du jury

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

UNIVERSITE DE M'SILA FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

N° : 1JS/SNV/2023.....

Année universitaire : 2022/2023



Procès-verbal de soutenance
Master Académique

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie / Filière : Biotechnologie
Spécialité : Biotechnologie végétale

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : LAA CHACHE

Prénom : BESSMA

Thème: Transformation technologique de blé tendre
(Triticum aestivum L.): Analyse physico-chimique et
Caractérisation de la farine paniifiable

Note du mémoire	Note de l'exposé
..... 10/12 0.6/8
Moyenne : 16	/20
Mention : Très bien	

Composition du jury :

Président : GHAIBA Meulud Signature :

Examinateur : ADOUI Nabil Signature :

Promoteur : BENDELLAJ Lat Signature :

Rapport de soutenance : Thème d'intérêt scientifique et économique
Le document est bien structuré sur le plan forme et fond.
Les résultats satisfaisants, méritent d'être poursuivis, notamment
qu'elles corrections : légères doivent être apportées au
manuscrit final.

Le Président du jury