

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE SCIENCE
N° :



DOMAINE : SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE
FILIERE : ECOLOGIE
OPTION : ECOLOGIE DES
MILIEUX NATURELS

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par : DAHMANI Adel

Intitulé

Evaluation de l'état sanitaire du peuplement du Cèdre
(*Cedrus atlantica Manetti*) dans la forêt de Kef Ktef Zana
la région d'Ouanougha (M'sila).

Soutenu devant le jury suivant :

GHADBANE Mouloud	Pr	Univ. M.B. de M'Sila	Président
BOUNAR Rabah	Pr	Univ. M.B. de M'Sila	Encadreur
NOUIDJEM Yassine	Pr	Univ. M.B. de M'Sila	Examineur

ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2021 / 2022

Université Mohamed Boudiaf- M'sila
Faculté des sciences
Département des sciences de la nature et de la vie



N°: /SNV/20 22

Année Universitaire : 2021 / 2022 Date : 13 / 06 / 22



Procès-verbal de soutenance

Master : II..... E.M.N.....

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Ecologie et Environnement
Spécialité : Ecologie des Milieux Naturels

Le président du jury déclare après délibération les résultats suivants :

L'étudiant (e) Nom : ... DAHMANI

Prénom : ... Adel

Thème: Evaluation de l'état sanitaire du peuplement du Cèdre
(Cedrus atlantica Monetti) dans le forêt de Kef Ktef dans
la région de Ouanougha (M'sila)

Note du Mémoire	Note de l'expose
..... 10/12 06/08
Moyenne: 16	
Mention: Très Bien	

Composition du jury:

Président: ... G. HAD BANE Moulou d. Pr^o Signature.....

Examineur: ... NOU DJEM Yassine Pr^o Signature.....

Promoteur: ... BOUVAR Dalila Pr^o Signature.....

Rapport de soutenance:

Le candidat a bien cerné le problème sanitaire
des Cèdres algériens menacés par des maladies
document bien structuré, riches en informations
qui méritent d'être publiées.

Le président du jury