

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

FACULTE DES SCIENCES  
DEPARTAMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET  
DE LA VIE  
N°:



DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE  
FILIERE : BIOTECHNOLOGIES  
OPTION : BIOTECHNOLOGIE VEGETALE



**Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique**

Par :

Tharafi Aycha, Ziani Ahlam et Mazouzi Ilham

Intitulé

Biotechnologies et l'effet du stress hydrique sur le palmier  
dattier (*Phoenix dactylifera L.*)

*Soutenu devant le jury composé de:*

Dr. BELKASSAM Abdelouahab	MCA	Université M.B de M'Sila	Président.
Dr. GUETTOUCHI Ahlem	MCA	Université M.B de M'Sila	Encadreur.
Dr. HADJI Abbas	MAA	Université M.B de M'Sila	Examinateur.

**Année universitaire : 2022/2023.**