

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

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT des Sciences de la Nature
et de la Vie

N° :



DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : ECOLOGIE

OPTION : ECOLOGIE DES MILIEUX NATURELLES

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

Par : Ladghem chikouche asma

Lebouezda basma

Intitulé

**Caractérisation physico-chimique des eaux des
puits et des forages de la région de boussada**

Soutenu devant le jury composé de :

Mr. NOUIDJEM Yacine	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Président
Dr. ZOUBIRI Asma	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Rapporteur
Mr .BOUNAR Rabah	Université Mohamed Boudiaf 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

Année Universitaire : 2021 / 2022 Date : 15 / 10 / 2022

Procès-verbal de soutenance

Master : II EMN

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 : ... L.E.B.O.V.A.Z.A.A.

Prénom : ... Basma

Thème: Caractérisation physico-chimique des eaux des puits
et forages de la région de BOUSSAÏDA

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

Composition du jury:

Président: .NOUJ.DJEM. Yacine. (P.) .Signature.....

Examineur: BOVNAR Rabah (P.) .Signature.....

Promoteur: ZOUBRI ASMA .Signature.....

Rapport de soutenance: Travail très intéressant de point de vue physico-chimique
des puits et forages comme source de vie pour
la population de Boussaïda

Le président du jury