

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A. MIRA – Bejaia



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département des sciences biologiques de l'environnement
Laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale

THÈSE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME
DOCTORAT

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie Filière : Ecologie et Environnement
Spécialité Toxicologie Industrielles et Environnementale

Présenté par
IDIR SOFIANE

Thème

**Évaluation du potentiel hydrique et de la vulnérabilité à la pollution des
eaux souterraines du bassin versant de l'Oued Agrioun (Nord-Est algérien)**

La soutenance aura lieu le **Dimanche 15 Février 2026** à partir de **09h00**

Lieu : **Salle de soutenance N° 01**

Devant le jury composé de :

Mr : MOULAÏ Riadh	Professeur	Univ de Bejaïa	Président
Mr : KHEMMOUDJ Kaddour	MCA	Univ de Bejaïa	Rapporteur
Mr : RAMDANE Zouhir	Professeur	Univ de Jijel	Examineur
Mr : SAADALI Riadh	MCA	Univ de Bejaïa	Examineur

Année universitaire : 2025 /2026