



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université de Jijel
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département Sciences de l'Environnement et Sciences
Agronomiques

جامعة جيجل
كلية علوم الطبيعة والحياة
قسم علوم البيئة والعلوم الفلاحية

Thèse

Présenté par :

MAMMERI Imad

En vue de l'obtention du diplôme de **Doctorat En Sciences**

Filière : **Biologie**

Spécialité : **Sciences de l'environnement**

Thème

**Etude de la structure des peuplements benthiques au
niveau du bassin versant Kébir-Rhumel**

La soutenance aura lieu le 23 /11/ 2023 à 9h30, à la bibliothèque centrale (2eme étage), de l'Université Mohamed Seddik Benyahia- Jijel.

Devant le jury composé de :

Président :	DEBIECHE Taha-Hocine	Professeur	Université de Jijel
Rapporteur :	ZOUGGAGHE Fatah	Professeur	Université de Bouira
Examineurs :	MAYACHE Boualem	Professeur	Université de M'sila
	MOULAÏ Riadh	Professeur	Université de Bejaïa
	BOULDJEDRI Mohamed	MCA	Université de Jijel
	KISSERLI Omar	MCA	Université de Jijel