



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 Mohammed Seddik Benyahia- de Jijel
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département des Sciences de l'Environnement et des
Sciences Agronomiques

جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل
كلية علوم الطبيعة و الحياة
قسم علوم المحيط و العلوم الفلاحية

Thèse

Présentée par

M^{me} INOURI-ISKOUNEN Ahlam

Pour l'obtention de

Doctorat en Sciences

Filière : Biologie

Option : Ecotoxicologie

Thème

Exploration de l'activité de reproduction de l'abeille «*Apis Mellifera*» en relation avec l'usage des pesticides

La soutenance aura lieu le **Samedi** : 10/02/2024 à 9h, au niveau de la bibliothèque centrale (2ème étage), devant le jury composé de :

Président :	IDOUI Teyab	Professeur	Université de Jijel
Directeur de thèse :	IGUER-OUADA Mokrane	Professeur	Université de Béjaia
Co-Directeur de thèse :	KEBIECHE Mohamed	Professeur	Université de Batna
Examineur :	BOULDJEDRI Mohamed	MCA	Université de Jijel
Examineur :	GASMI Salim	MCA	Université de Tebessa
Examineur :	ROUIBAH Mouad	MCA	Université de Jijel

