

الجمهورية الديمقراطية الشعبية الجزائرية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE



Université Mohamed Seddik Benyahia - Jijel  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département de Biologie Moléculaire et Cellulaire

جامعة محمد صديق بن يحيى - جيجل  
كلية علوم الطبيعة والحياة  
قسم البيولوجيا الجزيئية والخلوية

# THESE

Pour l'obtention du grade De Docteur Es Sciences en Biologie  
Option : Toxicologie  
Par

Mohamed SEBTI

Etude des Effets Toxiques de Plantes Aromatiques  
Spontanées de la Région de Jijel en vue d'une meilleure  
valorisation Pharmaceutique et phytopharmaceutique

Thèse soutenue le **09 juillet 2020 à 10 h** Devant le Jury composé de :

- Président :** Pr. RECHRECHE Hocine, Université Mohamed Seddik Benyahia - Jijel  
**Rapporteur :** Pr. LAHOUEL Mesbah, Université Mohamed Seddik Benyahia - Jijel  
**Co-Rapporteur :** Pr. BOUHRAOUA Tarik R., Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen  
**Examineurs :** Mc. SEGUENI Narimène, Université de Constantine 3  
: Mc. ALIANE Mohamed, Ecole Nationale de Biotechnologie – Constantine

**A LA SALLE D'AUDIO-VISUEL BLOC DES LANGUES**

*Thèse réalisée au laboratoire d'Ecologie à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Mohamed Seddik Benyahia- Jijel, Algérie*