

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique  
ECOLE NORMALE SUPERIEURE  
Vieux -kouba (ALGER)  
Département des  
Sciences Naturelles

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المدرسة العليا للأساتذة  
القبة القديمة ( الجزائر)  
قسم العلوم الطبيعية



## مذكرة لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

بعنوان:

دراسة النشاط المضاد للميكروبات للزيوت العطرية للنباتين

*Artemisia absinthium L.*  
*Origanum glandulosum Desf.*

تحت إشراف الأستاذة:

كريمة سمية

إعداد الطلبة:

■ فريفة سارة

■ مرجي فاطمة الزهراء

■ بن جاهل سارة

لجنة المناقشة :

الأستاذ: نواصري أحمد ..... رئيس

الأستاذة: بومريجة سعيدة ..... ممتحنة

الأستاذة: كريمة سمية ..... مشرفة

السنة الدراسية 2015/2014

دفعة جوان 2015

## الملخص:

تناولنا في هذا العمل دراسة مرجعية لنوعين نباتيين عطريين هما:

الزعتر *Origanum glandulosum* و الشيح *Artemisia absinthium*، وإضافة إلى تقدير النشاط

المضاد للمكروبات لمستخلصات زيوتهما العطرية على سبعة سلالات بكتيرية هي:

*Pseudomonas aeruginosa*، *Bacillus subtilis*، *Staphylococcus aureus*  
(clinique, référens)، *Proteus vulgaris*، *Klebsiella pneumoniae*،

*Escherichia coli* و خميرة *Candida albicans*، وذلك بطريقة الانتشار على الوسط الصلب.

من خلال النتائج المتحصلة تبين أنه يوجد اختلاف في فعالية الزيتين العطريين

المدروسين، حيث كانت نشاطية الزيت العطري لنبات *Origanum glandulosum* كبيرة على

كل الأنواع البكتيرية وكذا الخميرة، وعلى النقيض من ذلك فإن الزيت العطري لنبات

*Artemisia absinthium* لم يظهر أي نشاطية.

## الكلمات المفتاحية:

النباتات العطرية.

*Artemisia absinthium*.

*Origanum glandulosum*.

الزيوت العطرية.

مستخلصات نباتية.

النشاط المضاد للميكروبات.