

ACTIVITE ANTIBACTERIENNES DE MASCARI COMOSUM ET *Tamarix gallica*

KENDOUR Zaouia, OUAHRANI Mohamed Ridha, GHIBA Zineb, GHERRAF Noureddine
et HACINI Zineb

Laboratoire V.P.R.S Université de Ouargla, Algérie.
zaken1977@yahoo.fr

Dans ce travail nous avons étudié l'activité antibactérienne des extraits aqueux et alcooliques de *Muscari Comosum* et *Tamarix Gallica* a été comparée avec celle de la pénicilline sur quelques souches de bactéries *Escherichia coli* ; *Klebsiella pneumoniae* ; *Pseudomonas aeruginosa* par la méthode de diffusion. Les extraits alcooliques bruts de *Muscari Comosum* se sont révélés plus actifs sur *Escherichia coli* et *Klebsiella pneumoniae* mais l'extrait aqueux de *Tamarix Gallica* se est révélé plus actif sur *Pseudomonas aeruginosa* que leur extrait alcoolique. Les zones d'inhibition à 300 mg/ml ont été de 14 à 24 mm et de 20 à 24 mm respectivement pour les extraits aqueux et alcooliques sur les souches. L'activité antibactérienne des extraits alcooliques bruts sur *Klebsiella pneumoniae* à 300 mg/ml a été équivalente à celle de la pénicilline à la concentration de 800 mg/ml.

Mots clés : Activité antibactérienne, extraits, *Muscari comosum*, *Tamarix gallica*, *Escherichia coli*.

