Conclusion

L'objectif clef de ce travaille est de réaliser une petite étude sur des espèces endémiques Algérienne la plus grande démarche était l'identification qui est un obstacle pour la majorité des botanistes ou herboristes scientifiques, Le présent manuscrit a porté sur l'étude phytochimique et l'activités anti bactérienne des espèces endémique *Scrophularia tenuipe* de la famille *Scrophulariaceae, et Scilla maritima, Scilla numidica* de la famille *liliaceaes* de la région d'Edough(Sraidi-Annaba).

Le screening phytochimique a montré la présence ou absence des alcaloïdes, des flavonoïdes, des tanins, des Saponosides , quinone libre, anthraquinone, anthocyane, stérol et terpène dans les plantes étudiées. La présence des composants précédents due à leur rôle important dans la plante, dont ils sont des produits considérés comme métabolites secondaires, ces principes actifs détecter démontre l'importance porter sur l'étude des espèces indigènes et les résultats promis suites à d'autres études approfondies qui peuvent être misent en perspective.

L'activité antimicrobienne a été déterminée sur deux souches bactériennes, selon la méthode sur diffusion de disque et la méthode des puits, les deux souche étudiées présentent une sensibilité vis-à-vis a l'extraits de la plante, avec un maximum d'inhibition sur *Staphylococcus aureus* et *Escherichia coli* (zone d'inhibition entre 12- 14mm), les résultats indiquent que l'extrait de (*Scrophularia tenuipe et Scilla numidica)* ethanolique et décocté qui possèdent une grande activité antimicrobienne sur les souches testées par rapport à l'autre.