

## **Apport de connaissances sur la biodiversité végétale des petites îles de la Numidie (Nord-Est Algérien)**

**Amir BOULEMTAFES** <sup>(1)</sup>, Tarek HAMEL <sup>(1)</sup>, Abdelmalek BELLILI <sup>(1)</sup>, Neila Ahlem BENLOUCIF <sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup>Universit Badji Mokhtar, Faculty of Sciences, B.P.12., Annaba, Algeria,

**Email : [boulemtafesamir@yahoo.fr](mailto:boulemtafesamir@yahoo.fr).**

Les îlots de la Méditerranée sont nombreux et souvent méconnus, malgré leurs petites superficies, ces petites surfaces émergées présentent un grand intérêt pour la conservation de la biodiversité végétale. Dans un optique d'étudier la diversité floristique des petites îles, nos recherches dans une première phase nous ont permis de dresser une liste de 14 îlots dont 10 ne sont pas répertoriés dans la littérature scientifique, dans une deuxième phase et en dépit du faible nombre et de la faible superficie cumulée, les inventaires des petites îles montrent une richesse taxonomique très importante de l'ordre de 198 espèces et sous-espèces, soit 35 espèces remarquables, l'originalité d'endémicité de ces îles est soulignée avec un taux de 13%, soit 29 taxons dont quatre sont endémiques stricto de l'Algérie, une invasion par des espèces exotiques est également à prendre en considération avec 4 espèces à pouvoir invasif. Un travail qui ne devrait pas rester à ce stade, l'analyse taxonomique serait intéressante à développer sur les espèces en limite d'aire de répartition, endémiques et rares. Déterminer l'origine de cette biodiversité et son évolution s'avère une piste pour un travail original afin de mieux comprendre la composition de ces entités biogéographiques isolées.

**Mots clé :** île, biodiversité, insulaire, végétal, endémisme, Numidie.