

κ Dans ce travail, nous avons opté pour l'étude des formations à *Juniperus turbinata* Guss. sur les dunes et falaises littorales algériennes de conditions écologiques particulières peu connues.

Cette espèce qui se développe sur les sables littoraux est liée à une forme géographique particulière (var. *Turbinata*) réparti en Espagne, Portugal, Algérie et Grèce (GAUSSEN, 1968). Une dernière mise au point systématique du taxon *Juniperus phoenicea* aggr. effectuée par RIVAS MARTINEZ et al. 1993 a permis de définir en se basant sur des critères morphologiques, biogéographiques et phytosociologiques deux espèces :

*Juniperus phoenicea* L.

*Juniperus turbinata* Guss.

Subsp. *turbinata*

Subsp. *canariensis* (Guyot in Mathou & Guyot)

Selon les critères choisis par les auteurs, l'espèce répandue en Algérie est *Juniperus turbinata* Guss. subsp. *turbinata* (GEHU et al. 1994, DAHMANI, 1997).

Une première partie sera consacrée à la description de la zone d'étude et des caractéristiques du genévrier de Phénicie. Dans une seconde partie, seront définis les différents groupements végétaux qui lui sont rattachés ainsi que leur hiérarchisation phytosociologique en Méditerranée occidentale.