

Contribution à une étude phytoécologique des populations à *Chamaerops humilis* dans deux versants du mont de Tassala

Bekaouel mimouna
Année universitaire : 2011-2012

Laboratoire de biodiversité végétale : conservation & valorisation, Département des sciences de l'environnement, Faculté des sciences de la nature et de la vie, Université Djillali Liabès de Sidi Bel Abbès 22000

Résumé

Le présent travail porte sur une contribution à l'étude phytoécologique des populations à *Chamaerops humilis* L. dans les monts de Tassala de la région de Sidi Bel Abbès (à l'Ouest algérien). La répartition de cette espèce au niveau de la zone d'étude est liée principalement aux facteurs naturels tels que le climat, le relief et la composition élémentaire du sol, s'ajoute à ces facteurs la pression anthropozoogène exercée d'une manière importante. Par une démarche phytoécologique, deux stations situées dans deux versants, nord et sud de la zone d'étude ont été étudiées. L'inventaire floristique nous a permis de comptabiliser 38 espèces. , et les analyses pédologiques ont révélé des sols légèrement plus dégradés dans le versant sud par rapport au versant nord.

Les mesures biométriques effectuées sur les pieds de *Chamaerops humilis* au niveau de chaque relevé ont montré que les touffes présentes dans le versant sud sont plus vigoureuses que de celles présentes dans le versant nord ceci en relation avec les caractéristiques édaphiques et microclimatiques (vents, humidité) locales.

Mots clés : *Chamaerops humilis*, mont de Tassala, étude phytoécologique, biométrie, versant sud, versant nord, sol.