

---

# Inventaire et dynamique des communautés végétales de l'écosystème forestier du mont de Tessala (Nord Ouest Algérien)

Kouider Cherifi\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Biodiversité Végétale : Conservation et Valorisation, Université Djillali Liabès, BP 89, Haï Larbi Ben M'Hidi, Sidi Bel Abbès 22000, Algérie. – Département des Sciences de l'Environnement, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Djillali Liabès, Sidi Bel-Abbès, BP. 89 Ex ITMA 22000 Sidi Bel-Abbès. (Algérie), Algérie

## Résumé

Le présent travail consiste, par une démarche phytoécologique, à évaluer l'état de l'écosystème forestier du mont de Tessala (nord ouest algérien) en mettant en exergue les facteurs écologiques qui régissent sa dynamique. Sur les 10 stations échantillonnées, 132 espèces réparties sur 44 familles botaniques et 5 types biologiques ont été recensés. La dominance des communautés végétales est à base d'espèces xériques : *Calycotome spinosa* Link., *Chamaerops humilis* L. et *Asparagus acutifolius* L., reflétant une banalisation du cortège floristique. L'analyse des données édaphiques et biologiques par l'AFC a dégagé les principaux facteurs régissant la distribution des formations végétales dans la zone étudiée et ont fait ressortir quatre groupes de stations selon le stade de dégradation. Le groupe 1 correspond aux stations les moins dégradées corrélées aux phanérophytes et rattachés aux conditions édaphiques les plus évoluées. Les groupes 2, 3 et 4 sont représentés par des stations fortement dégradées, corrélées aux thérophytes et aux chaméphytes.

**Mots-Clés:** démarche phytoécologique, mont de Tessala, espèces xériques, communautés végétales, AFC.

---

\*Intervenant