
Étude des changements du couvert végétal dans un écosystème montagneux par télédétection spatiale dans le versant sud du mont de ZECCAR (Algérie ATLAS TALIAN).

Benzohra Mohamed Nadjib*^{†1} and Feallah Sahnoun*²

¹École normale supérieure - Kouba-Alger – Algérie

²UNIVERSITE DE TISSEMSILT – Algérie

Résumé

Une meilleure compréhension de l'évolution des modes d'utilisation des sols et du couvert végétal est une préoccupation majeure pour les pays dont les écosystèmes subissent des dégradations sévères. En effet, les dynamiques d'occupation des sols ont des implications directes sur la disponibilité des ressources naturelles. Notre étude menée sur les monts du ZACCAR en Algérie, en utilisant l'indice de végétation par différence normalisée (NDVI), met en évidence l'ampleur des changements du couvert végétal entre 1989 à 2023. Une évolution régressive prononcée du couvert végétal est constatée au versant sud du mont de ZECCAR, tout particulièrement dans les altitudes entre 850 et 960 m on a observé que les zones occupées par le chêne vert à été envahie par l'Oléastre. Les principaux facteurs contribuant à ce changement du couvert végétal sont : les incendies entre 1996 et 2012, et la sécheresse. Mots clés: ZECCAR, couvert végétal, Oléastre.

*Intervenant

[†]Auteur correspondant: nbenzohra37@gmail.com