

THÈME 03 : Géomatique et agro-pédologie en milieu steppique.

Titre de la présentation affichée :

Caractérisation édaphique d'une pinède steppique déperit dans la forêt domaniale de Rechaiga. Wilaya de Tiaret (ouest de l'Algérie).

Auteur : TIR Elhadj

Affiliation : département SNV-STU, Université de Tlemcen

Co auteurs : DRISS Haddouche, NOUAR Belgacem

Résumé

L'objectif de la présente étude est la caractérisation physicochimique des sols prélevés à partir d'une pinède déperit de la région steppique du Sud de Tiaret (Algérie Occidentale). A travers les échantillons analysés, les résultats montrent une texture sablo-argilo-limoneuse pour tous les échantillons, faible humidité ($2,28 \pm 0,28\%$), faible à très faible teneur en matière organique ($0,79 \pm 0,70$) et un pH alcalin ($8,69 \pm 0,12$). Les sols analysés ne sont généralement pas salés et ont une faible conductivité électrique ($91.65 \pm 26,23 \mu\text{s/cm}$), la charge de calcaire total est de $11,16 \pm 7,58 \%$ et le calcaire actif de $3.23 \pm 1.86 \%$. Le sol analysé présente un taux d'azote total de 0.11 ± 0.032 et un taux de phosphore assimilable de 104.68 ± 36.22 ppm.

Mots-clés : Sol, Analyses Physicochimiques, Pinède steppique, Déperissement (Ouest de l'Algérie).