

THEME :

Étude de la mobilité du plomb (Pb) en fonction des paramètres physico-chimiques du sol en milieu routier.

Cas de la route nationale N° 14 (Wilaya de Tiaret).

Résumé

Le but de notre étude consiste à la détermination de la mobilité du plomb (Pb) en fonction des paramètres physico-chimiques du sol en milieu routier (cas de la route nationale N° 14 de la Wilaya de Tiaret.).

Les résultats obtenus montrent que les concentrations du Pb (ppm) d'origine trafic routier dépassent les normes fixées. Ces concentrations sont, en effet, influencées par les paramètres physico-chimiques du sol, notamment le taux des argiles, pH et la capacité d'échange de cations.

Mots clés :

Pollution ; Trafic routier ; émission ; Plomb ; mobilité ; sol ; rétention.