

**LES TECHNIQUES TRADITIONNELLES DE STABILISATION
DES DUNES SABLE
(UNE LUTTE CONTRE L'ENSABLEMENT DES INFRASTRUCTURES)**

ELABBADI M^{ed} SALEM¹, IDDA SALEM² et CHAHED ALI HAIDER¹

*1 : Université Kasdi Merbah d'Ouargla, (Laboratoire de Valorisation des Ressources
Naturelles en Zones Arides).*

*2 : Laboratoire LEESI université d'Adrar
abbadi80@yahoo.fr*

RESUME :

Les dunes de sable recouvrent une grande partie de la surface du Sahara algérien, tel que le grand erg occidental et le grand erg oriental, en absence de l'érosion éolienne ou hydrique les particules de sol se déplacent sous l'action du vent, ce processus est appelé l'ensablement. Ce phénomène provoque le mouvement des dunes de sable et la formation des nappes sableuse sur les régions dont le couvert végétal est dégradé. La présente étude s'inscrit dans le cadre de la philosophie du laboratoire LVRNZA **. Le but de ce travail est de valoriser les techniques traditionnelles des peuples de la région face aux avancements des dunes vers les zones urbaines. Afin d'atteindre l'objectif visé nous allons visiter la région de TIMIMOUN pour quantifier les dégâts de l'ensablement sur la voirie. Nous nous sommes intéressés juste par les parties qui touchent le domaine de la construction et travaux publique. Une collection de photos sera présentée pour mieux comprendre l'astuce de stabilisation.

Mots clés : voirie, ensablement, construction, stabilisation des sols, technique traditionnelle.