

PATHOLOGIE DES ROUTES URBAINES DE LA VILLE D'OUARGLA

Noureddine Moudjahed¹ et Nabil Kebaili²

¹Ing. LTPS, Ouargla - ²Ens. UKMO

Résumé

Le réseau routier urbain de la ville d'Ouargla connaît depuis des années des dégradations récurrentes sur différents points malgré les opérations de rénovation et de réhabilitation. On voyait apparaître des affaissements de différents diamètres qui finissent par des effondrements sous l'effet de la nappe et du trafic, suscitant ainsi la curiosité des ingénieurs et les autorités locales à se poser des questions sur l'origine du problème.

Devant le besoin vital de ce tissu urbain surtout pour la ville de Ouargla d'un côté, et du coût colossale de sa maintenance de l'autre côté, l'objectif de cette communication est de faire un diagnostic du phénomène et la mise en évidence de certains éléments de réponse, pouvant contribuer à la compréhension de ce type de dégradations, et par conséquent de proposer éventuellement un traitement efficace à ce phénomène en introduisant certaines techniques innovantes dans la conception des routes urbaines.

Mots clés : route, affaissement, nappe, trafic, et effondrement.