



ALERTE TSGJB Marrakech et Agadir : des chaussées drainantes contre la chaleur

ALERTE TSGJB Marrakech et Agadir : des chaussées drainantes contre la chaleur Face à l'intensification des vagues de chaleur au Maroc, Marrakech et Agadir expérimentent une nouvelle approche pour lutter contre la surchauffe urbaine : l'installation de revêtements drainants capables à la fois de favoriser l'infiltration des eaux pluviales et de réduire l'effet d'îlot de chaleur. Contrairement au bitume traditionnel, qui absorbe et restitue lentement la chaleur tout en imperméabilisant les sols, ces chaussées reposent sur des matériaux à forte porosité. Leur structure permet à l'eau de pluie de pénétrer dans les couches inférieures de la voirie, limitant les flaques et contribuant à la recharge des réserves d'eau souterraines. L'humidité ainsi conservée joue également un rôle dans la régulation thermique. Sous l'effet du soleil, l'eau s'évapore progressivement et produit un refroidissement naturel de la surface, réduisant la chaleur ressentie par les piétons. Durant les périodes sèches, le système peut être alimenté par des eaux usées traitées et réutilisées, grâce à un dispositif de micro-irrigation évitant le recours à l'eau potable. Les bénéfices pourraient aussi concerner les bâtiments environnants. En diminuant la chaleur réfléchie vers les façades, ces revêtements peuvent réduire les besoins en climatisation et contribuer à limiter les pics de consommation électrique durant l'été. Déployé à titre pilote à Marrakech et Agadir, ce modèle propose ainsi une alternative aux solutions reposant uniquement sur l'augmentation de la consommation énergétique. Il illustre une évolution des infrastructures urbaines



marocaines vers des matériaux plus durables, perméables et adaptés au changement climatique, avec un potentiel d'application dans d'autres villes méditerranéennes. Le 11/09/2026 Source web par : atalayar

<https://www.atalayar.com/fr/articulo/societe/nouvelle-strategie-du-maroc-pour-lutter-contre-chaaleur/20260910123625229092.html> www.darinfiane.com www.cans-akkanaitsidi.net
www.chez-lahcen-maroc.com