



**Direction générale de
la mobilité et des routes DGMR**
Direction

Place de la Riponne 10
1014 Lausanne

À l'attention des Municipalités des
communes vaudoises

Contact : info.dgmr@vd.ch

Lausanne, le 26 mars 2026

Relevés 3D sur les routes cantonales vaudoises

Madame la Syndique, Monsieur le Syndic,
Mesdames et Messieurs les Municipaux,

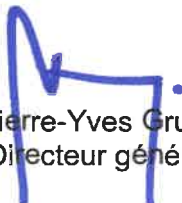
Du 24 mars à fin mai 2026, la Direction générale de la mobilité et des routes (DGMR) procède à une vaste campagne de mesures 3D pour la cartographie des routes cantonales au moyen d'un véhicule spécialisé. Ce véhicule de la société Orbis360 circulera à travers tout le canton pour réaliser des images panoramiques à 360° ainsi que des relevés LiDAR (technologie reposant sur un faisceau laser permettant de mesurer des distances très précises et de créer des représentations 3D détaillées de l'environnement).

Aujourd'hui, les informations sur l'état des routes proviennent de relevés ponctuels, de vidéos non géolocalisées ou de campagnes LiDAR limitées. Avec une campagne de mesures plus étendue, la DGMR disposera de données 3D fiables, homogènes et actualisées sur l'ensemble du réseau cantonal, afin de planifier efficacement l'entretien et la rénovation des infrastructures.


Par ailleurs, l'utilisation d'un véhicule spécialisé pour effectuer ces relevés contribuera à renforcer la sécurité du personnel — moins exposé aux interventions en bord de route.

Enfin, la protection des données et de la vie privée constituant une priorité, toutes les informations seront traitées de manière anonyme. Les visages, les plaques d'immatriculation des véhicules et tout autre élément permettant l'identification d'une personne seront automatiquement floutés, afin de respecter pleinement les réglementations en vigueur.

Nous restons à votre disposition pour toute question et nous vous adressons, Madame la Syndique, Monsieur le Syndic, Mesdames et Messieurs les Municipaux, nos salutations distinguées.



Pierre-Yves Gruaz
Directeur général



Laurent Tribolet
Chef de la division Entretien

Copies

- Union des Communes Vaudoises (UCV)
- Association des Communes vaudoises (AdCV)

