

Maître d'ouvrage : Ville de Renens

Chef de projet : Colin Vaccari

Personne de contact : Julian Achipiz

Présentation du projet :

Le projet consiste en l'élaboration d'une stratégie d'entretien routière par la Ville de Renens. Pour ce faire, le relevé d'état des routes de la commune est effectué afin de déterminer au mieux les besoins en termes d'entretien. Sur la base du relevé d'état, la stratégie d'entretien est adoptée au mieux selon les besoins du Maître d'ouvrage au moyen d'une simulation prédictive de l'évolution de l'état du réseau à moyen terme.

Prestations du bureau MJM :

Relevé d'état du réseau routier et établissement d'un plan directeur par la gestion du réseau routier de la commune de Renens.

- Relevé d'état sommaire au sens de la norme VSS SN 640 9256.
- Intégration des tronçons relevés dans le SIT communal
- Elaboration d'une stratégie d'entretien sur la base de scénarios prédictifs selon besoins et moyens du maître d'ouvrage. Simulation prédictive sur 10 ans selon algorithme développé par le bureau MJM.

Particularités :

Proposition d'une stratégie d'entretien routière à moyen terme à l'aide de la simulation de divers scénarios productifs.

Analyse prédictive au moyen d'algorithme développé par notre bureau. L'outil d'analyse intègre le résultat du relevé d'état ainsi que les objectifs qualité ou contrainte budgétaire pour optimiser la planification des travaux.

