

## UN SIG POUR LA GESTION DE LA VOIRIE

Spécialiste des Systèmes d'Information Géographique (SIG), OptiGéo accompagne les communes et les collectivités pour la valorisation des données relatives à la voirie, pour les aider à mieux évaluer leur patrimoine routier et optimiser la politique voirie. Nos prestations comprennent la mise en place d'une base de données et une cartographie incluant toutes les informations nécessaires à la gestion de la voirie, de la connaissance de tous les aspects de la voirie jusqu'à l'historisation des interventions.

### Ingénierie de la donnée

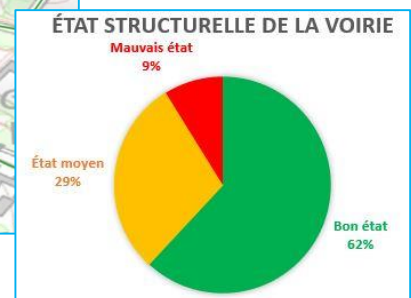
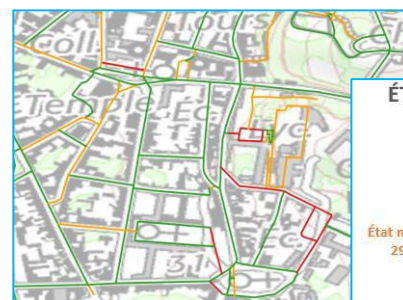
- Caractéristique des voies : nom, fonction, largeur, revêtement, état, classement, etc.
- Campagne de travaux : travaux réalisés, en cours, à réaliser
- Sécurité : signalisation, accidentologie, comptage
- Ouvrages d'art : largeur, hauteur
- Transports publics
- Mode doux
- Mobilier urbain

### Assistance aux études territoriales

- Diagnostic et suivi de la voirie
- Relevé visuel et localisation des dégradations
- Qualification de l'état des chaussées
- Prévission des campagnes de travaux
- Etude de l'accidentologie
- Analyses statistiques
- Calcul déblais-remblais
- Mise à jour de l'adressage

### Cartographie et pièces graphiques

- Cartographie descriptive : type de voie, signalisation, regard, etc.
- Cartographie thématique : état des lieux, travaux prévus, en cours et réalisés
- Profil en long, profil en travers
- Banque images des dégradations
- Fiche de mesure : caractéristique, état, etc.
- Documents de synthèse



	osm_id	Nom	Type	Pont	Tunnel	VitesseMax	Etat_Route
1	118098100	Rue de la Petite Douve	Residentielle	0	0	50	1
2	26972740	Rue Traversière	Residentielle	0	0	50	3
3	26972741	Rue du Prêche	Pedestre	0	0	50	1

### Les avantages :

- Une meilleure connaissance de la voirie et de son patrimoine
- Données à jour
- Optimisation des coûts : estimation des budgets travaux,...
- Gestion et édition de cartes personnalisables

Logiciels utilisés : QGIS (.SHP, .TAB), GéoMensura, Suite Office 365