

Maître d'ouvrage
Commune de St-Prex
Service technique communal

Chefs de projet : Julian Achipiz et Jean-Marc Luisoni

Personne de contact :
M. Philippe Lenoir, 021 823 01 51

But :

Relevé d'état des routes et définition de scénarios d'investissement communaux en vue d'une planification des travaux à long terme.

Données de base :

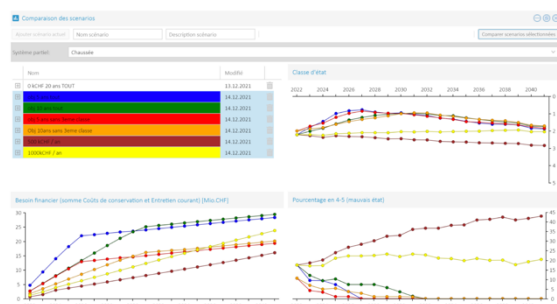
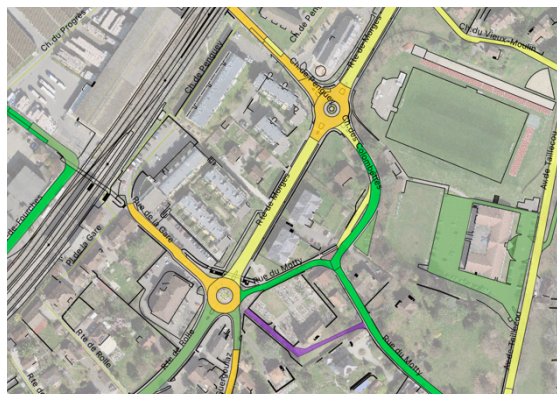
Longueur du réseau : 35 km
Surface totale : 180'000 m²
Mode de relevé : visuel, indice I1, selon la norme VSS-40925b

Prestations effectuées :

Recensement et relevé des routes. Calcul des indices d'état des chaussées. Mise en place d'un squelette de données. Acquisition des données sur le terrain au moyen d'une tablette (QField) et gestion au moyen d'une base de données GPKG. Représentation graphique sur le logiciel de représentation QGIS. Extraction des données, analyse, définition des scénarios d'entretien en fonction des besoins d'entretien et des budgets communaux.

Résultats :

Scénarios d'entretien définis selon les besoins communaux. Programme de travaux à réaliser avec une vision à 20 ans. Mise en place des fiches d'entretien courant par tronçon relevé (atlas) avec préconisations des mesures d'entretien à court-terme.



Commune de St-Prex
Relevé d'état des chaussées selon la norme SN 40 925b

Saint-Prex JM&J

Fiche de relevé - Indice d'état I1

Renseignements généraux

Numéro de tronçon : 22
Rue: Chemin de la Guergoulaz
Surface: 218.41
Type revêtement: Bitume
Classe de trafic: T1
Date de relevé : 2021-08-24
Nom operateur: J. Achipiz

Données sur l'état

Indice d'état: 1.6
Etat selon norme : MOYEN
Type d'intervention: Renouvellement de la chaussée
Delai intervention: Long terme 5-10 ans

Entretien courant

Pontage de fissures: Fraissage ornières: Reprise de fouille:
Comblant nids de poule: Reveler couvercles: Ornières:

Remarques

Chaussée : Pontage fissures à renouveler
Trottoir :

