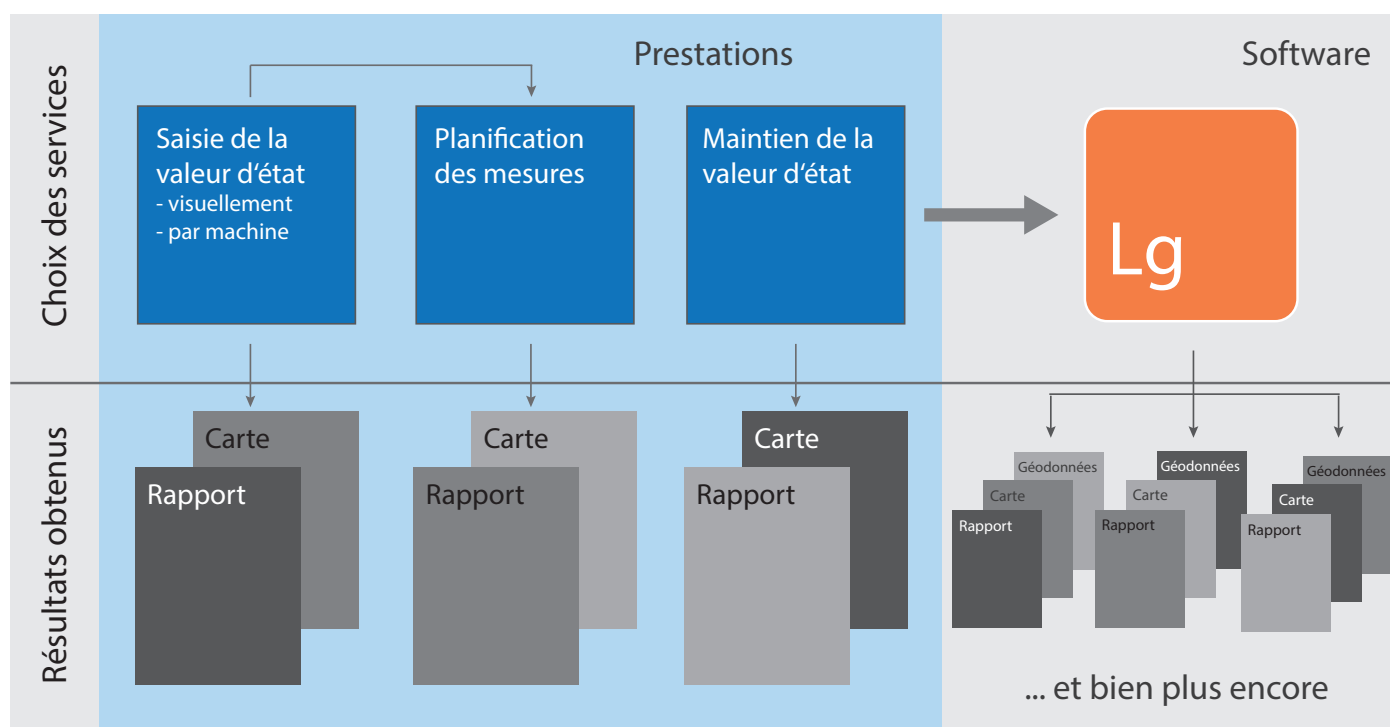


Vous souhaitez savoir dans quel état sont vos routes communales? Vous souhaitez planifier des mesures d'assainissement et gérer vos infrastructures de manière pratique? Vous êtes au bon endroit.



AVEC DES PRESTATIONS ET UN LOGICIEL POUVANT ÊTRE ADAPTÉ À VOS BESOINS, NOUS VOUS PROPOSONS UNE OFFRE COMPLÈTE ET SUR MESURE.

Evaluation de l'état des routes selon les normes suisses en vigueur

Planification de mesures d'assainissement concrètes en fonction de divers objectifs

Détermination des moyens financiers nécessaires pour maintenir la valeur d'état de la chaussée

Acquisition, suivi et analyse des données routières à l'aide du SIG

Importation et préparation de données géoréférencées provenant de diverses sources

Accès au système d'information routier Logo installé sur des serveurs en Suisse

Mises à jour régulières et support direct par geologix

EVALUATION DE L'ÉTAT DES ROUTES

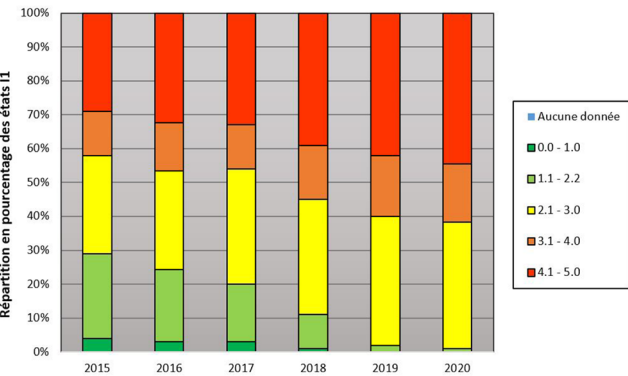
Grâce au soutien spécialisé dans le domaine PMS et de l'évaluation de l'état des routes que nous apportons à différents cantons et communes depuis plusieurs années, nous avons une excellente connaissance des normes VSS. Nous vous apportons également :

Evaluation manuelle et enregistrement des indices I1 selon la norme VSS

Planification et organisation d'un système de saisie par véhicule (machine)

Evaluation de l'état des routes via des tableaux et des graphiques

	Aucune donnée	Surface [%] avec index d'état de la chaussée				
		<= 1.0 0.0 - 1.0	1.1 - 2.2 1.1 - 2.2	2.1 - 3.0 2.1 - 3.0	3.1 - 4.0 3.1 - 4.0	> 4 4.1 - 5.0
2015	0%	4%	25%	29%	13%	29%
2016	0%	3%	21%	29%	14%	32%
2017	0%	3%	17%	34%	13%	33%
2018	0%	1%	10%	34%	16%	39%
2019	0%	0%	2%	38%	18%	42%
2020	0%	0%	1%	37%	17%	44%



Prévision de l'évolution de la valeur d'état I1



Coloration des voies en fonction de la valeur d'état I1

PLANIFICATION DES MESURES

Nous planifions et programmons les mesures sur la base des valeurs d'état et prenons en compte vos besoins techniques et financiers :

Définition des mesures individuelles d'assainissement (type de mesure, coût de la mesure) sur la section à assainir

Planification des mesures en fonction d'une limite temporelle d'intervention et des moyens financiers annuels

Calcul des impacts de la mise en oeuvre des mesures d'assainissement sur la valeurs d'état de la chaussée

Prévision des valeurs d'état de la chaussée pour différents horizons

Détermination des besoins d'investissement à moyen et à long terme pour l'entretien des routes

Evaluation sous forme de tableaux et graphiques et génération de rapports accessibles aux non-professionnels

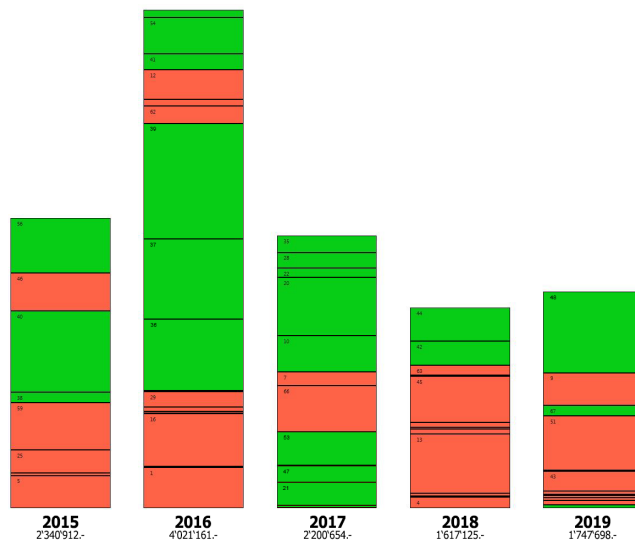
MAINTIEN DE LA VALEUR D'ÉTAT

Les moyens financiers sont déterminants pour maintenir la valeur d'état de la chaussée à long terme. Dans ce contexte nous pouvons vous proposer :

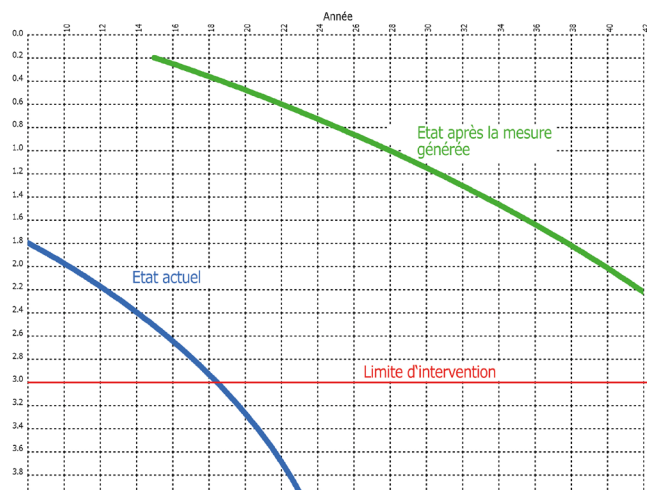
Classement du réseau routier selon les catégories de charges de trafic conformes à la norme SN 640 868

Détermination et calcul des surfaces de routes et des classes de charges de trafic pertinentes

Analyse et documentation des moyens nécessaires à l'entretien du revêtement routier



PMS Planification en fonction des années et des objets à assainir



I1 État de la chaussée avant et après assainissement



Coloration des objets à assainir

AVONS-NOUS SUSCITÉ VOTRE INTÉRÊT? PRENEZ CONTACT AVEC NOUS :

LAURA JUNOD, L.JUNOD@GEOLOGIX.CH, 031 356 80 14

geologix AG
Weltpoststrasse 5
3016 Bern

Tel. +41 31 356 80 56
Fax +41 31 356 80 81
www.geologix.ch

