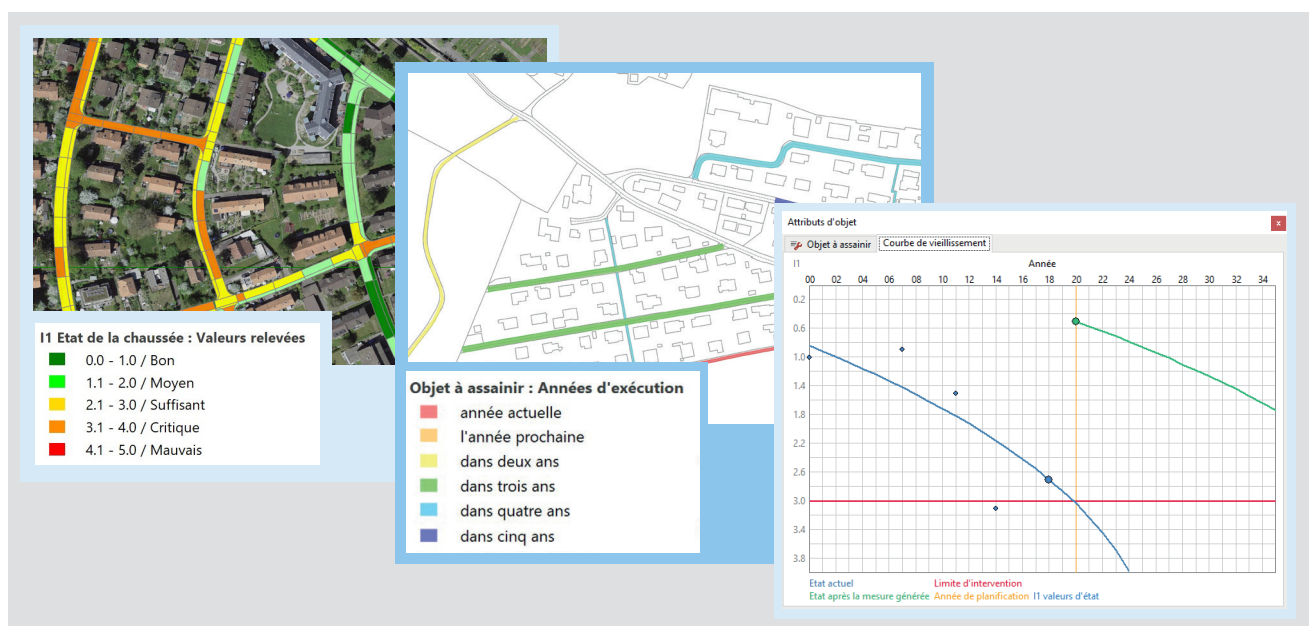


ASSAINISSEMENT

Avec PMS (Pavement Management System), vous avez tout en main pour planifier les mesures d'assainissement en fonction de l'état de la chaussée mesuré ou modélisé et des budgets disponibles.



LA PLANIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT EST ÉTABLIE SUR LA BASE DES VALEURS D'ÉTAT DE LA CHAUSSEE, SUR LESQUELLES SONT PLANIFIÉES DES MESURES D'ASSAINISSEMENT CONCRÈTES. LA MISE EN OEUVRE D'UNE MESURE AMÉLIORE L'ÉTAT DE LA CHAUSSEE D'UNE VALEUR PROPRE DÉFINIE PAR LA MESURE ELLE-MÊME.

Saisie manuelle et évaluation des indices I1 selon la norme VSS

Interface pour l'importation de données provenant de véhicules de mesure d'état de la chaussée

Création automatique ou manuelle de mesures d'assainissement

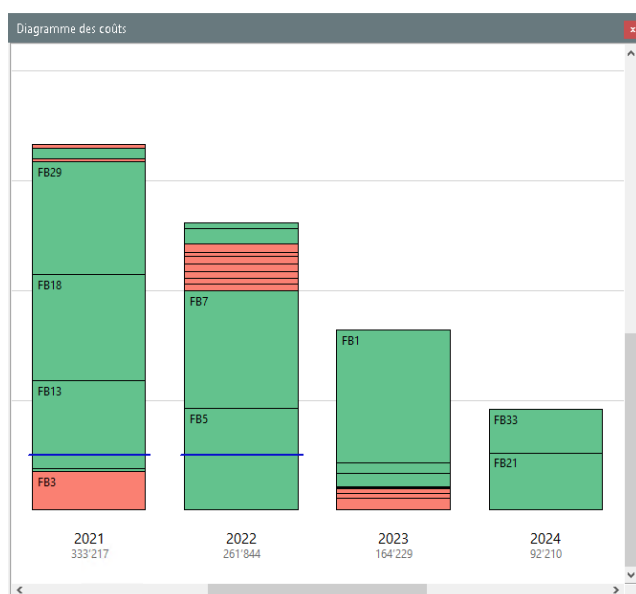
Modélisation de l'état avec une courbe de dégradation basée sur la classe de charge de trafic

Définition libre de la valeur d'état limite permettant de définir automatiquement l'année d'intervention

Planification des coûts à long terme sur la base des mesures requises à différents temps d'intervention

Production de rapports et d'évaluations automatiques par un simple clic

APERÇU DES COÛTS



Mesures et coûts par année

PLANIFICATION DES MESURES

Une fois que les valeurs d'état ont été enregistrées, les mesures peuvent être planifiées de différentes manières :

Enregistrement manuel des mesures d'assainissement, si souhaité

Génération automatique de mesures basées sur une limite d'intervention à définir et la durée d'intervention souhaitée

Répartition automatique des mesures générées sur différentes années en tenant compte des ressources financières disponibles

SAISIE MANUELLE DES VALEURS D'ÉTAT

Si les valeurs d'état doivent être enregistrées manuellement, Logo fournit les outils appropriés :

Interface utilisateur optimisée pour l'acquisition avec écran tactile

Acquisition de nouveaux objets avec la position assistée par GPS

Évaluation simple de l'état de la chaussée grâce au masque de saisie conforme à la norme VSS

Formulaire de saisie des dégradations des surfaces (SN 640 925a)

	Z	A	S		Z	A	S
Polissage	0	0	0	Ornières	0	2	1
Ressuage	0	0	0	Bourrelets	0	0	0
Surface glissante	Max	0	0	déformation de la tôle ondulée	0	0	0
Abrasion	0	2	1	Déformations de poussée	0	0	0
Désenrobage/Sablage	0	0	0	Déformations du revêtement	Max	2	1
Perte de gravillons	0	1	1	Affaissement/Flaches	0	2	3
Remplacements	0	0	0	Fissures d'affaissement	0	0	0
Nids de poule	0	2	1	Bordures pressées	0	0	0
Fissures de joint	0	0	0	Fissures d'épaulement	0	2	2
Fissures transversales	0	1	3	Soulèvements dus au gel	0	0	0
Fissures diverses	0	0	0	Fissures longitudinales	0	0	0
Dégradations du revêtement	Max	2	2	Faïençage	0	0	0
Réparation	Max	2	2	Dégradations structurelles	Max	2	3

Somme M x G 34.0
Indice I1 3.4

Remise à zéro Max. tous Mode écran tactile Appliquer Annuler

Masque de saisie conforme à la norme VSS

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

