



SÉCURITÉ ROUTIÈRE MULTIMODALE

Des connaissances riches pour des rues plus sûres

Optimisez la gestion des risques routiers avec précision grâce au module Risk Aware de Vianova, fusionnant diverses sources de données pour obtenir des informations instantanées et évaluer l'impact des mesures prises.

Des informations rapides

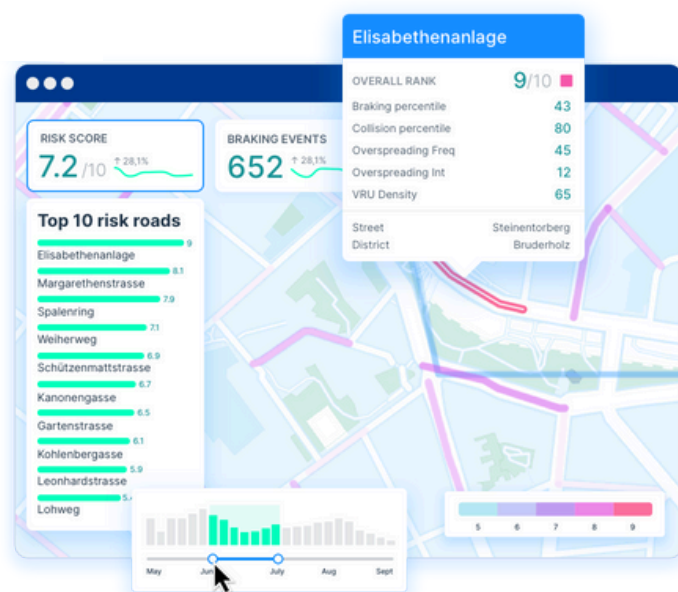
- Réduisez le temps d'analyse de 3 à 6 mois, en fournissant des données rapides et exploitables.

Des données exhaustives

- Tirez parti de multiples sources de données pour une vision approfondie, incluant les usagers vulnérables de la route et de nouvelles données novatrices.

Une efficacité en temps réel

- Recevez des alertes, le top 10 des routes à risque, et un filtrage de données efficace.



Comprendre les risques urbains

Obtenez des informations plus approfondies sur les rues et les zones potentiellement accidentogènes.

Découvrir les possibilités

Identifiez rapidement les endroits à haut risque. Filtrez pour vous concentrer sur les zones à problèmes.

Évaluer les tendances dans le temps

Suivez l'impact des interventions sur les zones avoisinantes pour prévenir le déplacement des problèmes.



NOTRE MODÈLE

En matière de sécurité routière, les villes établissent des priorités, planifient, exécutent et ensuite évaluent les interventions. Chez Vianova, nous faisons progresser ce processus grâce à nos données :

- 1 Gestion proactive des risques :**
Obtenez des visualisations détaillées et des alertes instantanées pour cibler les zones critiques, permettant des investissements raisonnés et des interventions ciblées.
- 2 Soutien stratégique à l'exécution :**
Au-delà des données, nous sommes des partenaires stratégiques, analysant les incidents impliquant les usagers vulnérables de la route et les schémas de circulation, afin de découvrir des voies d'intervention plus efficaces.
- 3 Analyse d'impact avancée :**
L'intégration de diverses données, y compris celles des comportements de conduites anormaux, fournit une évaluation complète de l'intervention, révélant de véritables mesures de réussite.
- 4 Accès intuitif aux données :**
Accédez à une interface de visualisation intuitive des données pour des informations claires. Des visuels simples et des pages de temps flexibles aident toutes les parties prenantes à prendre des décisions rapides et informées.



En s'associant avec Vianova, les villes et les territoires peuvent s'attendre à une réduction des délais de planification pouvant aller jusqu'à six mois, ce qui se traduit par des économies de coûts et une réduction des risques.

NOS SOURCES DE DONNÉES

Chaque score s'adapte aux données disponibles et aux besoins de l'utilisateur. La modularité et la flexibilité sont possibles grâce à nos nombreux partenaires de données.

Opérateurs de mobilité et micro-mobilité



Données Telco et GPS (flux piétonniers)



Télématique et véhicules utilitaires (Probe data)



Constructeurs automobiles



Vos propres données



Données IoT (qualité de l'air, stations de recharge, ...)



Géographies



VIANOVA

The good data
to make cities greener

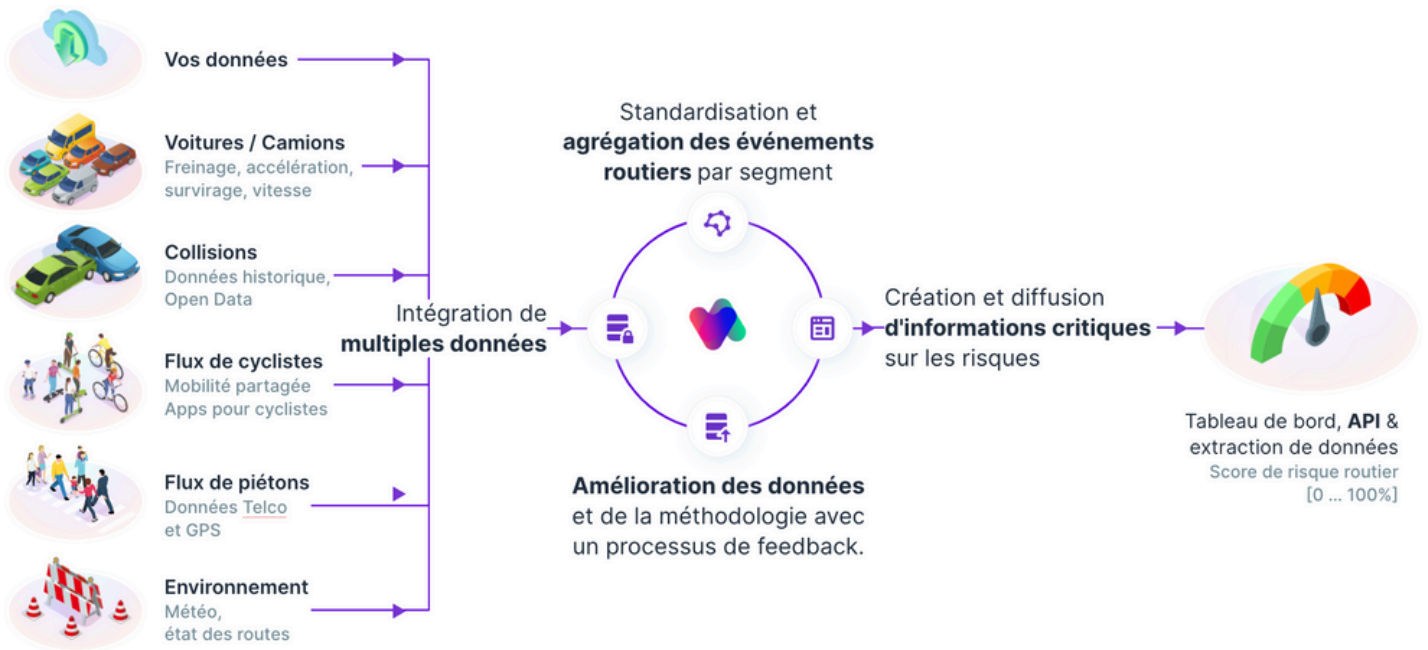


+33 6 21 75 65 77
inquiry@vianova.io



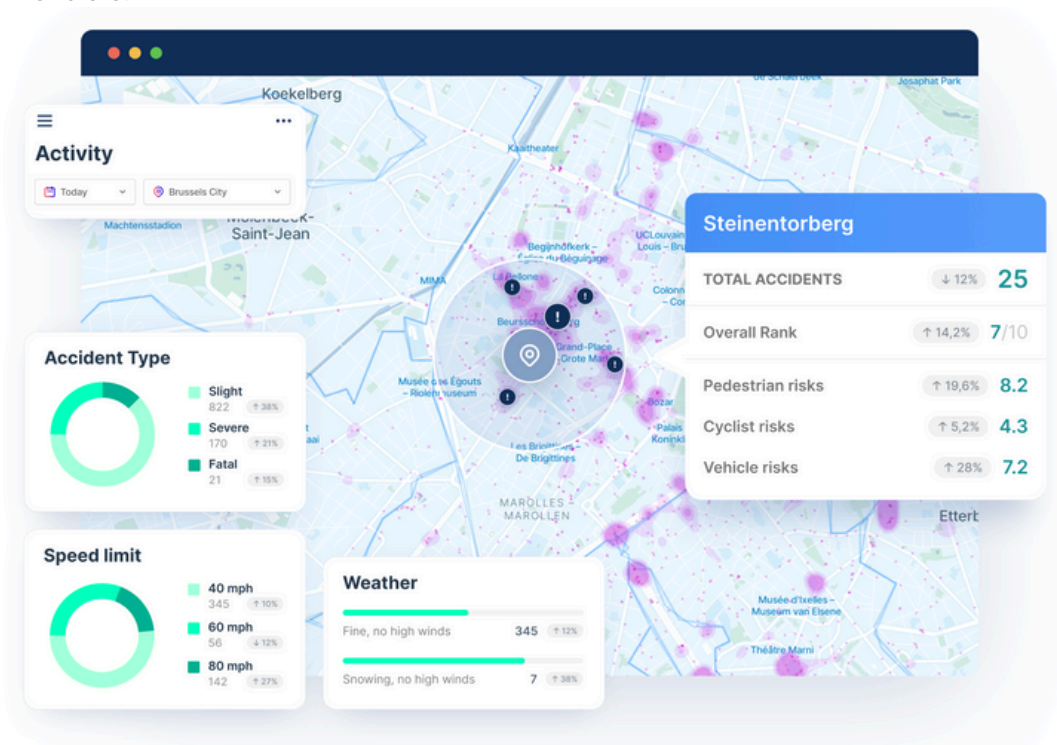
NOTRE SCORE DE RISQUE

Unifiez les indicateurs clés en une évaluation exhaustive du risque pour classer efficacement les tronçons routiers. Obtenez un indice totalement personnalisable, offrant une visibilité indépendante sur chaque facteur de risque.



UNE VISION GLOBALE

Accédez à une plateforme unique agrégeant des données variées, simplifiant la complexité en une intelligence facile à utiliser pour améliorer la sécurité, la durabilité et l'efficacité du transport à l'échelle mondiale.

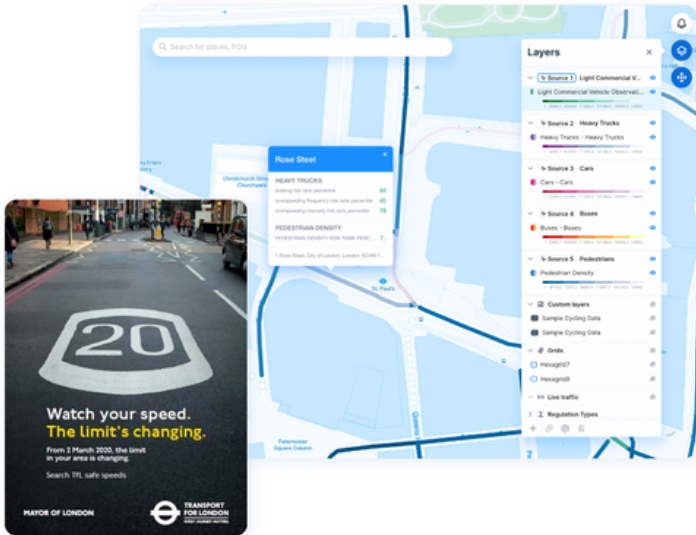




NOS RÉALISATIONS

Explorez les exemples concrets de réussite de nos clients en matière de sécurité routière :

Transport For London



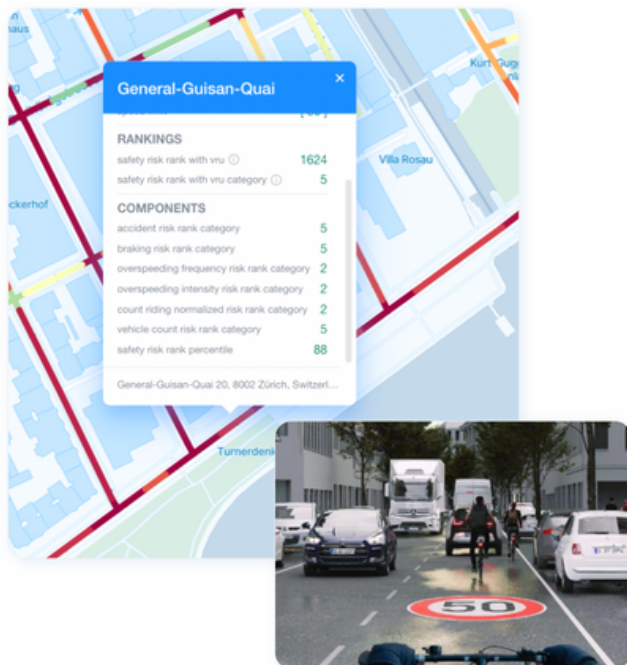
Le problème :

- 200 km de routes ont été réduits à une vitesse de 20mph afin d'atteindre les objectifs du programme Vision Zéro, mais la surveillance d'un réseau étendu est trop difficile avec la technologie de détection.

La solution :

- TfL utilise notre solution pour surveiller les freinages brusques, les réductions de vitesse, ainsi que l'impact avant-après sur l'accroissement du trafic cycliste et piéton. L'objectif est de réduire les collisions et la fatalité.

Ville de Zurich



Le problème :

- Programme annuel de sécurité routière basé à 100 % sur la localisation des collisions historiques, une approche réactionnaire qui ne permettra pas d'atteindre la Vision Zéro.

La solution :

- Zurich a exploité notre solution pour repérer trois nouveaux projets de régulation du trafic (marquages, limitations de vitesse) prévus pour 2024 sur des voies sans historique de collisions, mais présentant des risques liés à la vitesse et aux usagers vulnérables. Leur efficacité sera évaluée par la réduction de la vitesse et la promotion de la mobilité partagée.