



GESTION PROACTIVE DE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE

Des insights pour des rues plus sûres

Prenez des décisions plus intelligentes en matière de sécurité routière grâce à Vianova Risk Aware. Combinez différents ensembles de données pour fournir des analyses instantanés et évaluer l'impact des mesures de sécurité.

Insights Rapides

Réduisez le temps d'analyse d'un tiers, avec des données exploitables et des rapports générés en quelques clics

Données Multimodales Complètes

Exploitez plus de 100 partenariats de données pour des insights multiples, y compris pour les usagers vulnérables

Efficacité en temps réel

Recevez des alertes de sécurité en temps réel, les 10 routes les plus critiques instantanément, et un filtrage efficace pour des mesures de sécurité proactives.

Planification Proactive de la Sécurité Routière

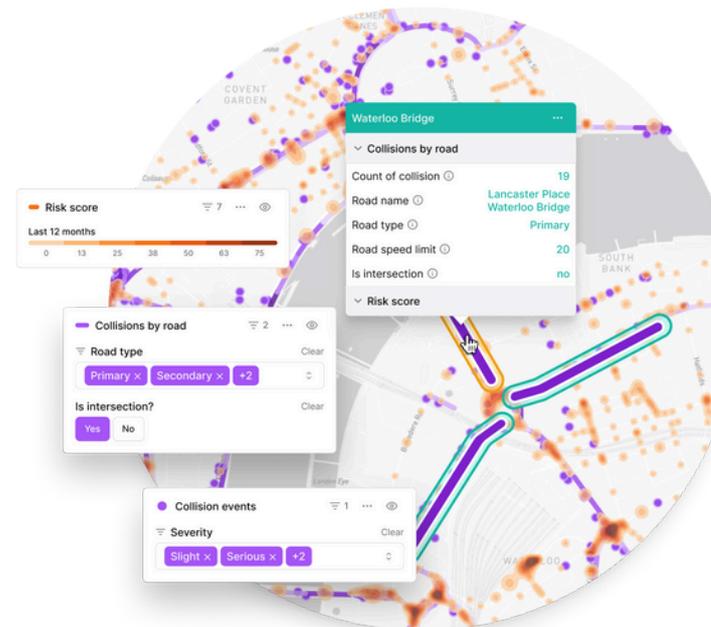
Obtenez des insights sur les segments de rue ou les réseaux pour identifier les zones à risque potentiel avant qu'un incident ne survienne

Prioriser et Optimiser Les Ressources

Identifiez rapidement les segments routiers les plus risqués. Priorisez les investissements, les politiques et les interventions de contrôle

Evaluer Les Tendances Dans Le Temps

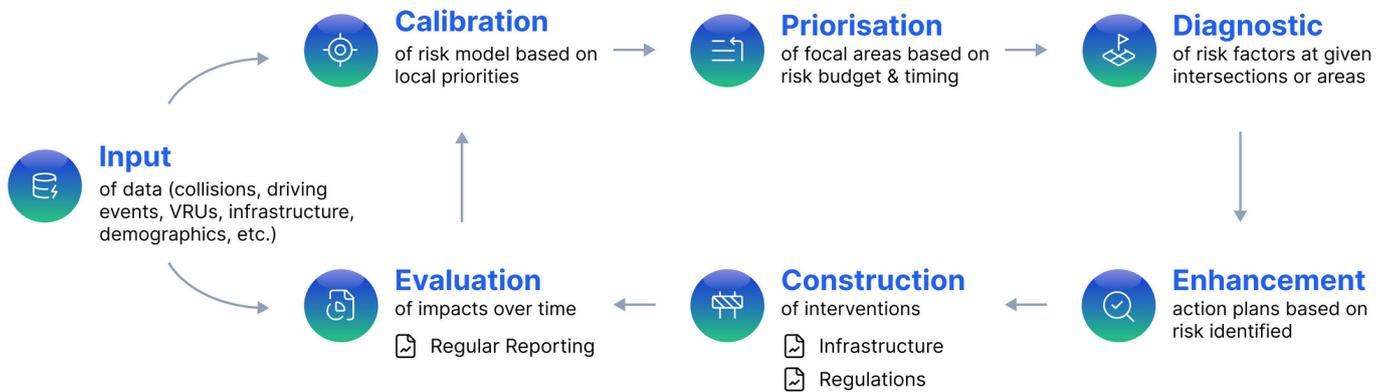
Suivez les indicateurs avant et après intervention pour évaluer leur impact sur les rues et les zones environnantes grâce à un feedback immédiat



ADOPTER UNE APPROCHE SURE avec Vianova



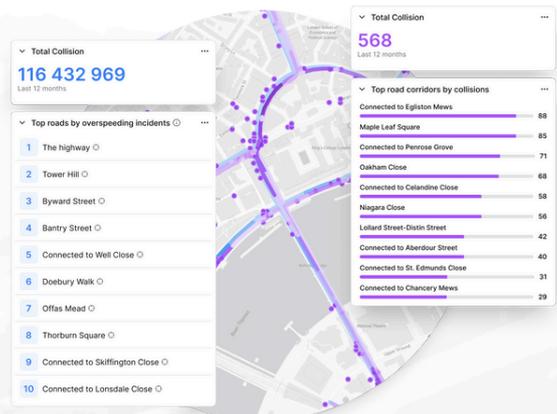
La solution Vianova vous guide tout au long de l'approche "Safe System", de la collecte de données à la priorisation, au diagnostic, à l'amélioration et à l'évaluation. Profitez d'insights approfondis sur les risques, d'une interface intuitive, et d'une efficacité accrue pour des décisions plus précises et impactantes, assurant une sécurité optimale à chaque étape.



1

Identifier et Prioriser

Localisez les zones à haut risque grâce à des regroupements de données avancés et des insights contextuels. Exportez facilement des cartes et des rapports



2

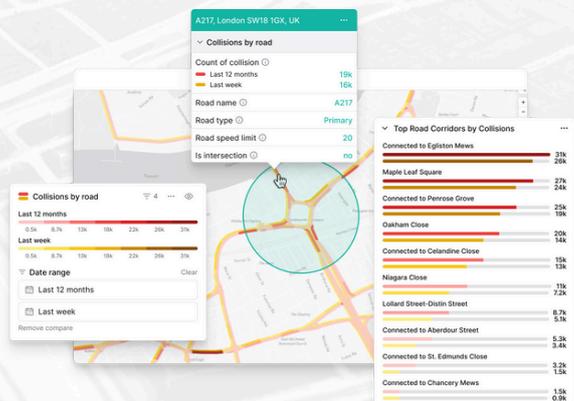
Diagnostiquer

Fusionnez divers ensembles de données, notamment la vitesse, les freinages brusques et l'état des routes, pour une analyse complète de la sécurité. Effectuez des diagnostics spécifiques sur la sécurité piéton

3

Optimiser & Améliorer

Utilisez les événements de conduite pour prioriser les contrôles ou mettre en œuvre des changements de politique. Proposez des recommandations de sécurité sur mesure grâce à l'IA avancée de Vianova



4

Evaluer les interventions

Menez des études avant/après pour mesurer l'efficacité des interventions. Créez facilement des rapports complets et analysez les indicateurs de sécurité associés à des données socio-démographiques au fil du temps.

VIANOVA

The good data
to make cities greener

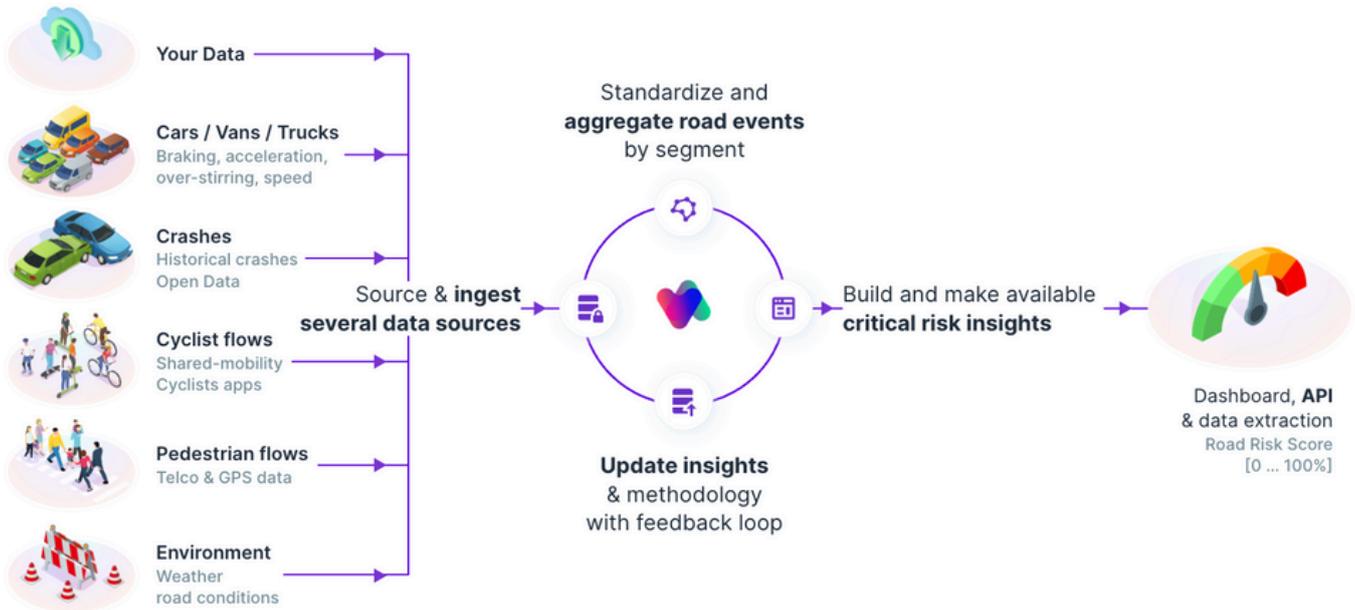


+33 6 17 87 49 21
hello@vianova.io

Evaluation des Risques Multifactoriels



Consolidez les indicateurs clés dans un score de risque global pour une classification efficace des segments routiers. Obtenez un indice entièrement personnalisable, offrant un accès indépendant à chaque facteur de risque.



Données

Chaque score "Risk Aware" est personnalisé en fonction de la disponibilité des données et des besoins de l'utilisateur. Cette évolutivité et cette adaptation sont rendues possibles grâce à nos partenaires de données à travers le monde.

Mobility operators & micro-mobility



Telco & GPS data (pedestrian flows)



Telematic & Commercial vehicles (Probe data)



OEMs



Your Own Data



IoT data (air quality, charging stations, ...)



Geographies



EUROPE



US & CANADA



MIDDLE EAST



Nos réussites

Explorons des exemples concrets de réussite en matière de sécurité routière chez nos clients

Transport For London

Défi:

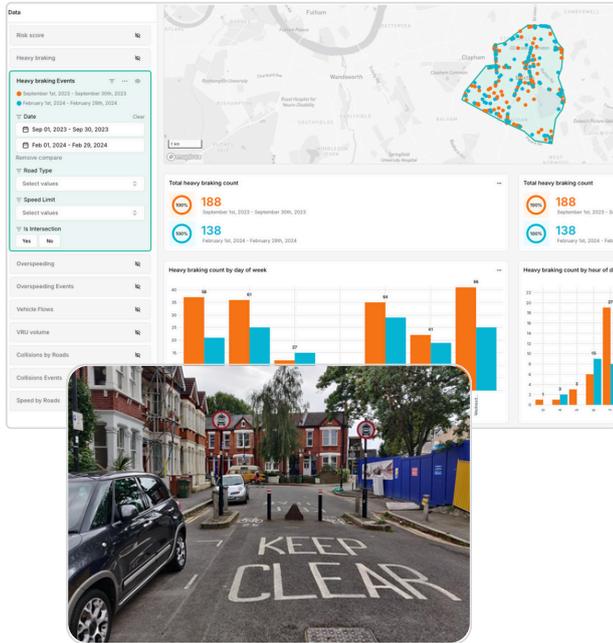
200 km de routes passent à une limitation de 20 mph dans le cadre de Vision Zero, mais le suivi d'un réseau étendu est complexe et coûteux

Solution:

Analyse de **250 millions** d'événements de conduite
Réduction de vitesse observée sur **85 %** du réseau routier limité à **20 mph**

Identification de **15 corridors** où la vitesse et le volume augmentent sur les routes voisines

25 % de réduction sur les conduites à risque identifiée à Brixton après l'implantation d'un quartier à faible trafic



Métropole de Lyon

Défi:

Lyon manque de capacités analytiques avancées, s'appuyant principalement sur des mesures réactives et une préparation de rapports chronophage pour les élus

Solution:

Expérience harmonisée de collecte de données à partir de 7 flux différents pour fournir une vue complète

Deux interventions prioritaires pour les **écoles** identifiées à partir d'une analyse des risques à l'échelle de la ville

Réduction de **10 % des collisions et des vitesses excessives** sur le boulevard périphérique après l'extinction de l'éclairage

