

Cycling insights

Better data for better cities



Cycling Insights

A man in a checkered shirt and glasses is riding a bicycle on a city street. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The text is centered and reads:

**1 – La donnée, l'une des clefs pour
maintenir la dynamique du
développement du vélo**

Tous les indicateurs le montrent, le trafic vélo augmente !



Il y a de plus en plus de cyclistes, ce pour de multiples raisons :

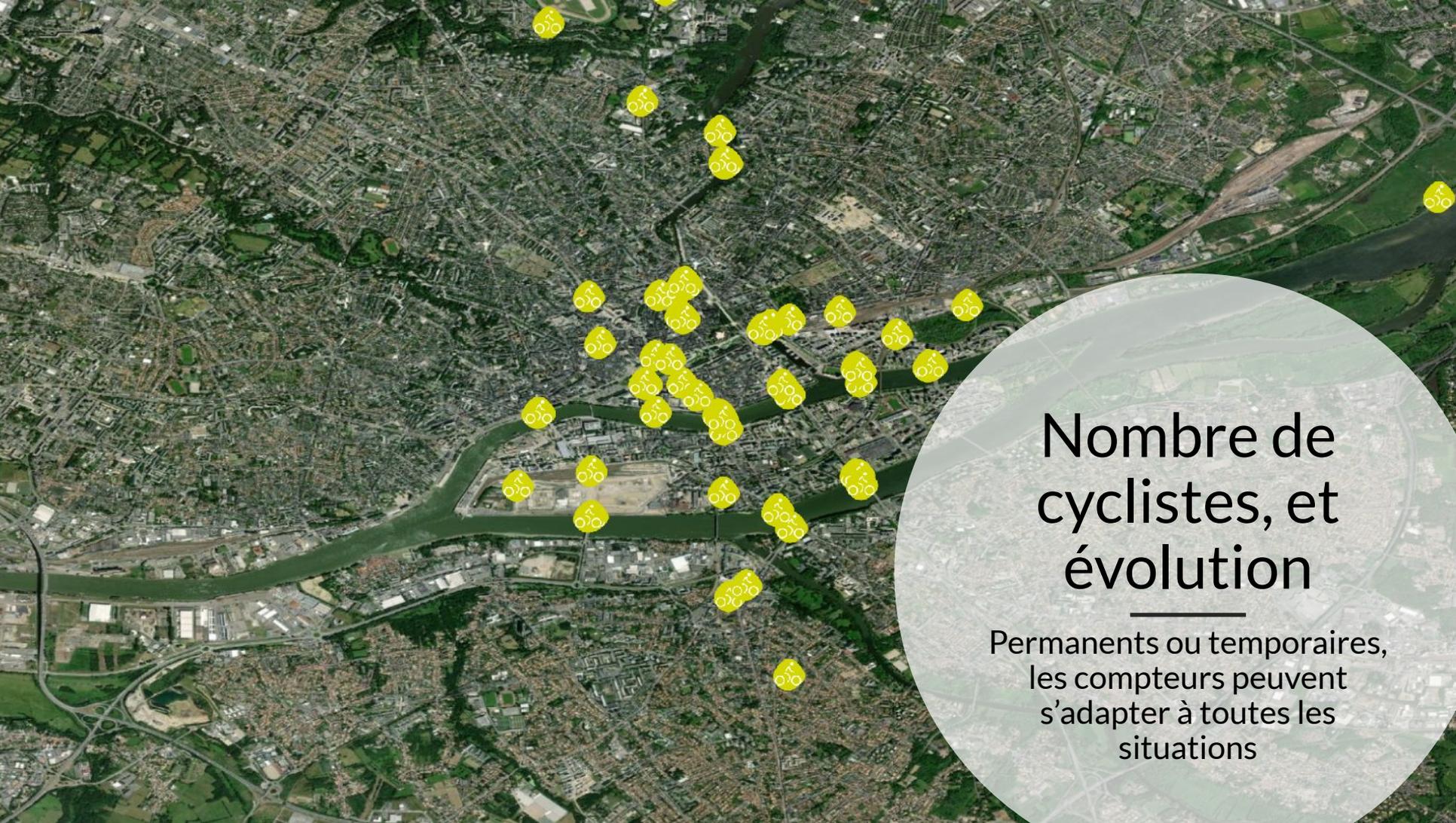
- Efficace
- Economique
- Bon pour la santé
- Pas de pollution, pas de congestion

La donnée est essentielle pour optimiser le développement des réseaux vélo.



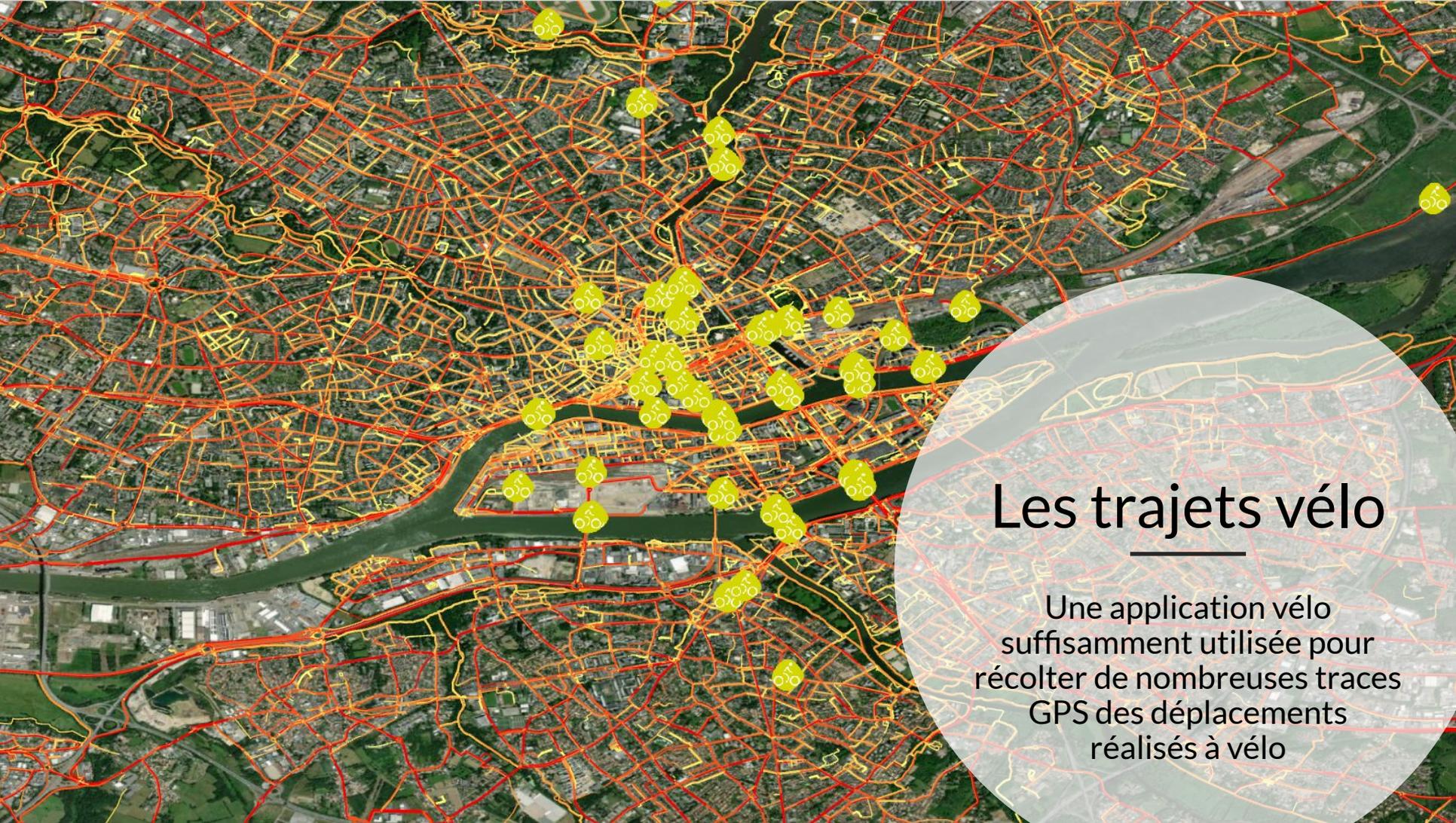
An aerial photograph of a city, likely Paris, showing a dense urban grid and a prominent river (the Seine) winding through the center. The text is overlaid on the top half of the image.

**Comment mieux comprendre
l'usage du vélo à l'échelle d'une
ville ?**



Nombre de cyclistes, et évolution

Permanents ou temporaires,
les compteurs peuvent
s'adapter à toutes les
situations



Les trajets vélo

Une application vélo
suffisamment utilisée pour
récolter de nombreuses traces
GPS des déplacements
réalisés à vélo

Pourquoi combiner les données de comptage et les données GPS ?



Trajets
Vitesse
Distance
Durée
Origine /
Destination

Volume
Evolution
Profils journaliers,
hebdo, mensuels,
annuel

Tous les cyclistes sont comptés



Deux acteurs majeurs combinent leurs expertises



Geovelo, meilleure app de guidage vélo 12 ans d'expérience

- Meilleure algorithmes de navigation du marché
- 1 million de téléchargements
- 45 clients
- 1,3 millions km d'infrastructures cyclables référencées



Eco-Counter, leader mondial dans le comptage de cyclistes 22 ans d'expérience

- 55 pays
- +20,000 compteurs
- Compteurs mobiles ou permanents
- Chaîne entièrement automatisée, du hardware au software



Nos références



Oslo



GRAND LYON
la métropole



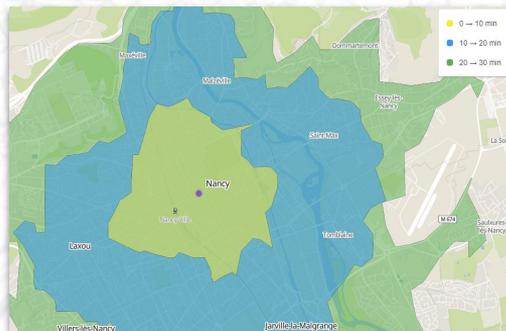
A man in a checkered shirt and glasses is riding a bicycle on a city street. The background shows a building with large windows and some signs, including one that says "international". The entire image has a dark blue overlay.

2 – Cycling Insights, fournir aux villes des données tangibles pour mieux orienter leur politique vélo

Mieux connaître votre réseau cyclable



**Cartographie Open Data
des infrastructures
cyclables**



**Isochrones des
temps de trajet à
vélo**



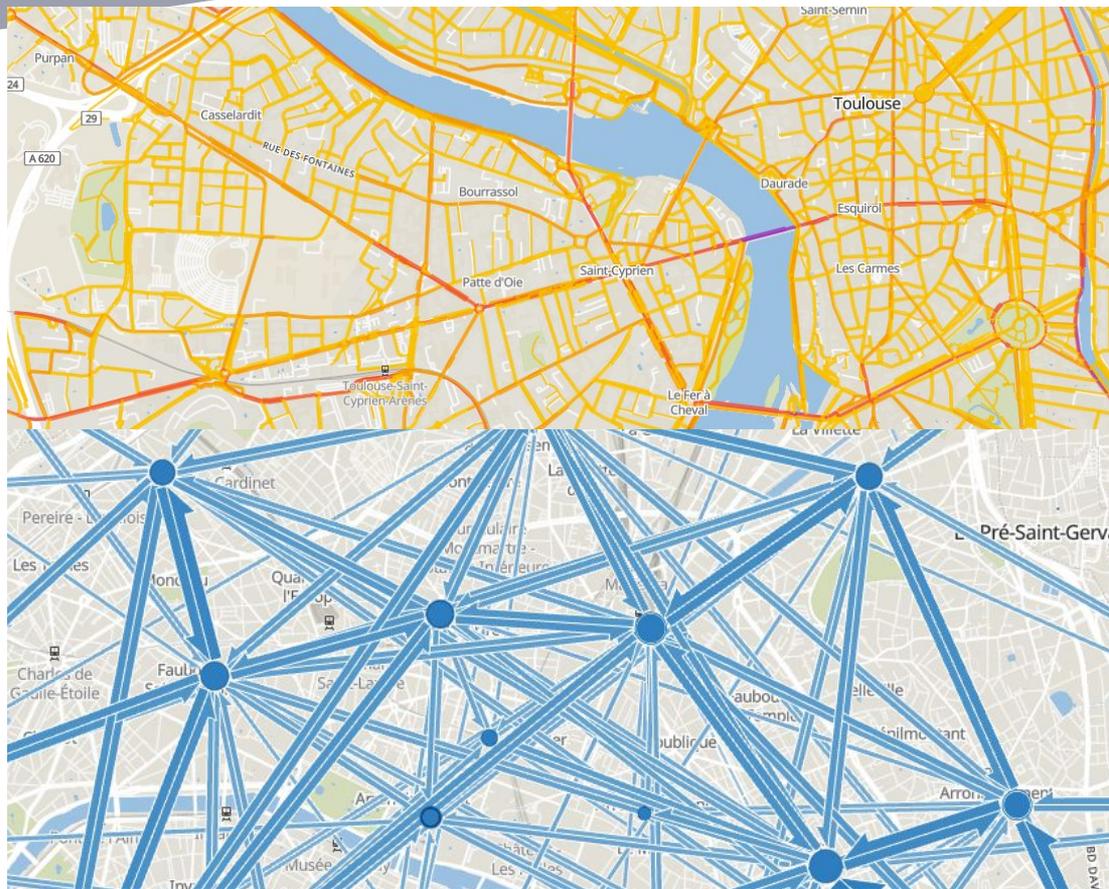
**Signalements terrain des
utilisateurs (nids de poule, zones
dangereuses, etc.)**



Des outils d'aide à la décision

Un aperçu global du trafic à vélo :

- Carte de chaleur
- Vitesse moyenne par rue
- Analyses Origine / Destination
- Estimation de la qualité de la voirie
- Etude des points de passage stratégiques



KPIs pour suivre l'impact de la politique vélo



+17%

évolution du trafic



-12%

impact de la météo



15,3 km/h
5,8 km

vitesse et distance moyennes



23,6
minutes

durée moyenne



2,3

nombre d'arrêts par kilomètre



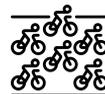
4,7%

part du trafic suivie par l'application



57%

part des trajets comptée par les compteurs



840k

nombre de trajets vélo par jour



63%

part des trajets vélo réalisés sur une infrastructure sécurisante



Merci pour votre attention !

Des questions ?



Guillaume HUON

Responsable Commercial
+33 (0) 6 18 87 02 34
guillaume.huon@eco-counter.com



Antoine LAPORTE WEYWADA

Directeur du Développement
+33 (0)6 71 93 85 70
antoine.laporteweywada@geovelo.fr



Cycling Insights



Cycling Insights