



# Smart City

Maîtrisez et valorisez la donnée vélo sur l'ensemble de votre territoire.

Gael@Geovelo.fr

# Geovelo, leader des itinéraires vélos adaptés et sécurisés



**PRIX INNOVATION**  
2019 SÉCURITÉ ROUTIÈRE  
TOUS RESPONSABLES

Calcul d'itinéraires multicritères



Navigation et guidage vocal en temps réel



Signalements et contributions



Statistiques personnalisées, balades touristiques, vélos en libre-service, détection d'activité...

**150.000 utilisateurs actifs**

**800 000 kilomètres**  
parcourus par mois

Partenariat avec **20 villes**

**60.000km** d'aménagements cyclables recensés en France



# Nos références

## Offre Smart City

Quelques unes des villes avec lesquelles nous travaillons

MAIRIE DE PARIS

Grand Genève  
AGGLOMERATION FRANCO-VAUDO-GENEVOISE

toulouse  
métropole

GRAND LYON  
la métropole

Nantes  
Métropole

Communauté  
d'Agglomération de  
La Rochelle

+ clermont  
auvergne  
métropole

METROPOLE  
Rennes  
vies en intelligence

## Clients API

Notre calculateur d'itinéraires en marque blanche

île de France  
mobilités

mappy

velib'  
MÉTROPOLE

KEOLIS

JCDecaux

## Soutiens

Récompenses et accélérations reçues

European  
Startup  
Prize for mobility  
Gold Award

VELOCITY 2018  
SMART PEBBLE PITCH

PRIX INNOVATION  
2019  
SÉCURITÉ ROUTIÈRE  
TOUS RESPONSABLES

moove  
lab

STATION F

OUI link

ifp  
Energies  
nouvelles

# Notre offre Smart City





# Suivi des données d'usage vélo

Mieux comprendre l'utilisation et l'état de votre réseau cyclable



## Suivi des flux

- Visualisation anonymisée des traces
- Heatmap des tronçons les plus populaires
- Analyse des origines et destinations par segment

## Etude de l'état du réseau

- Remontée des signalements utilisateur
- Suivi des vitesses moyennes par segment
- Mise en évidence des zones incidentogènes et de l'état de la chaussée

## Outils d'analyse

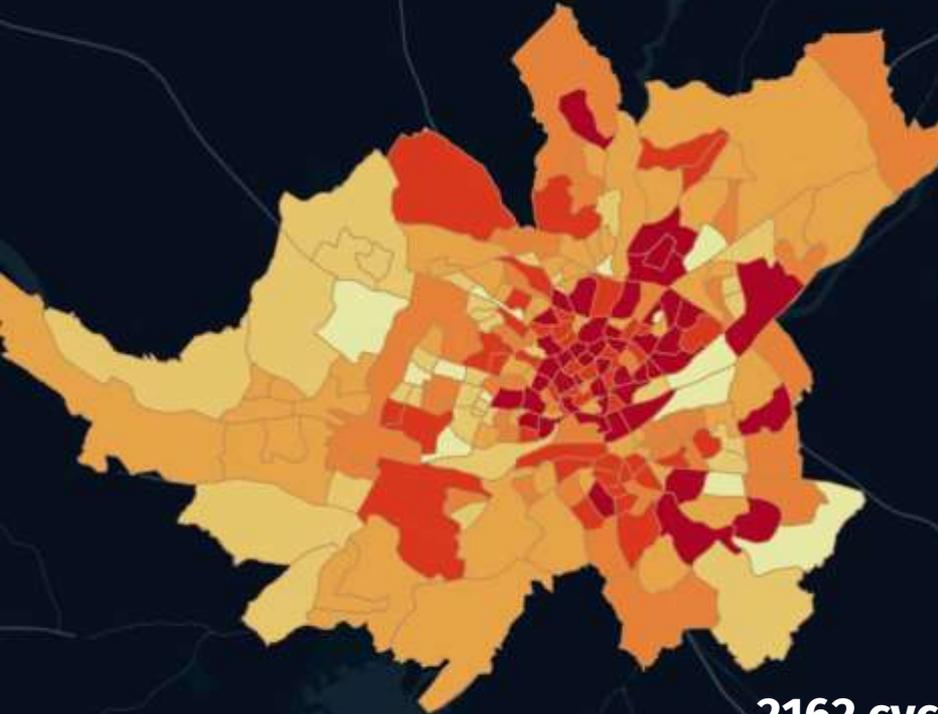
- Comparaison de scénarios avant / après
- Isochrones des temps de trajet à vélo
- Reporting régulier sur la communauté



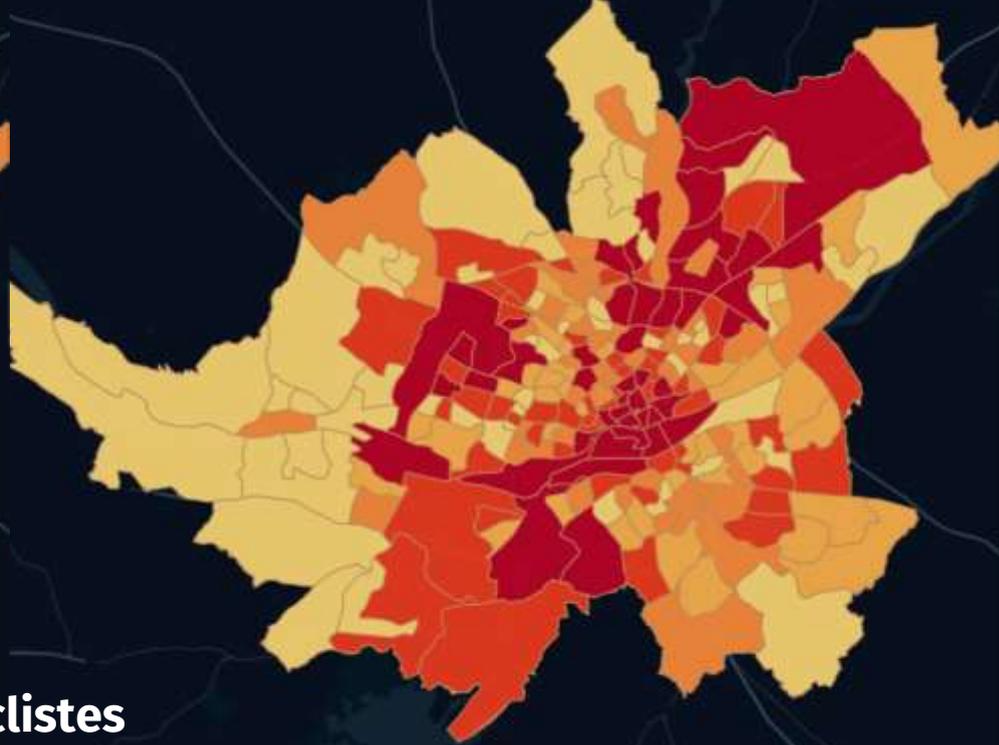
# Où habitent et travaillent les “vélotafeurs” ?



**Domicile**

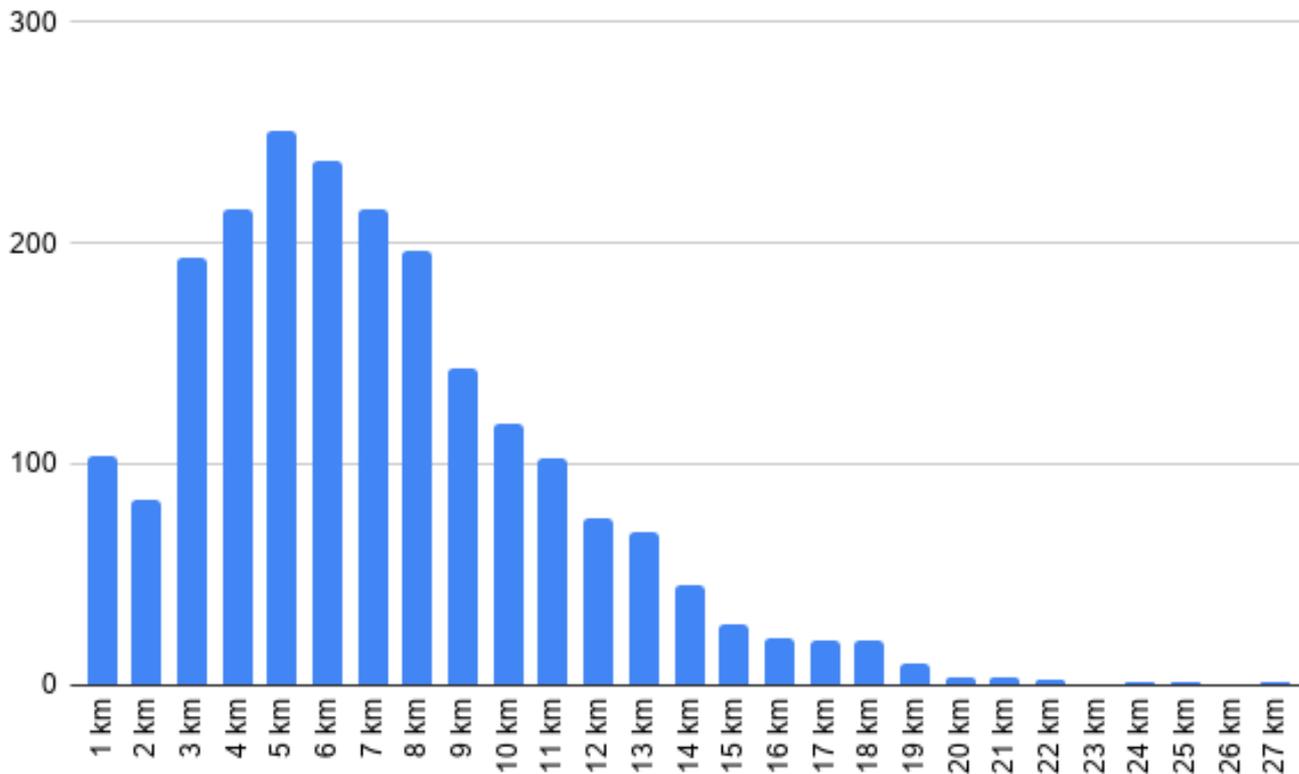


**Travail**



**2162 cyclistes**

# Quelle distance à vélo entre domicile et travail ?



**Moyenne : 6,6 km**

**Médiane : 5,9 km**

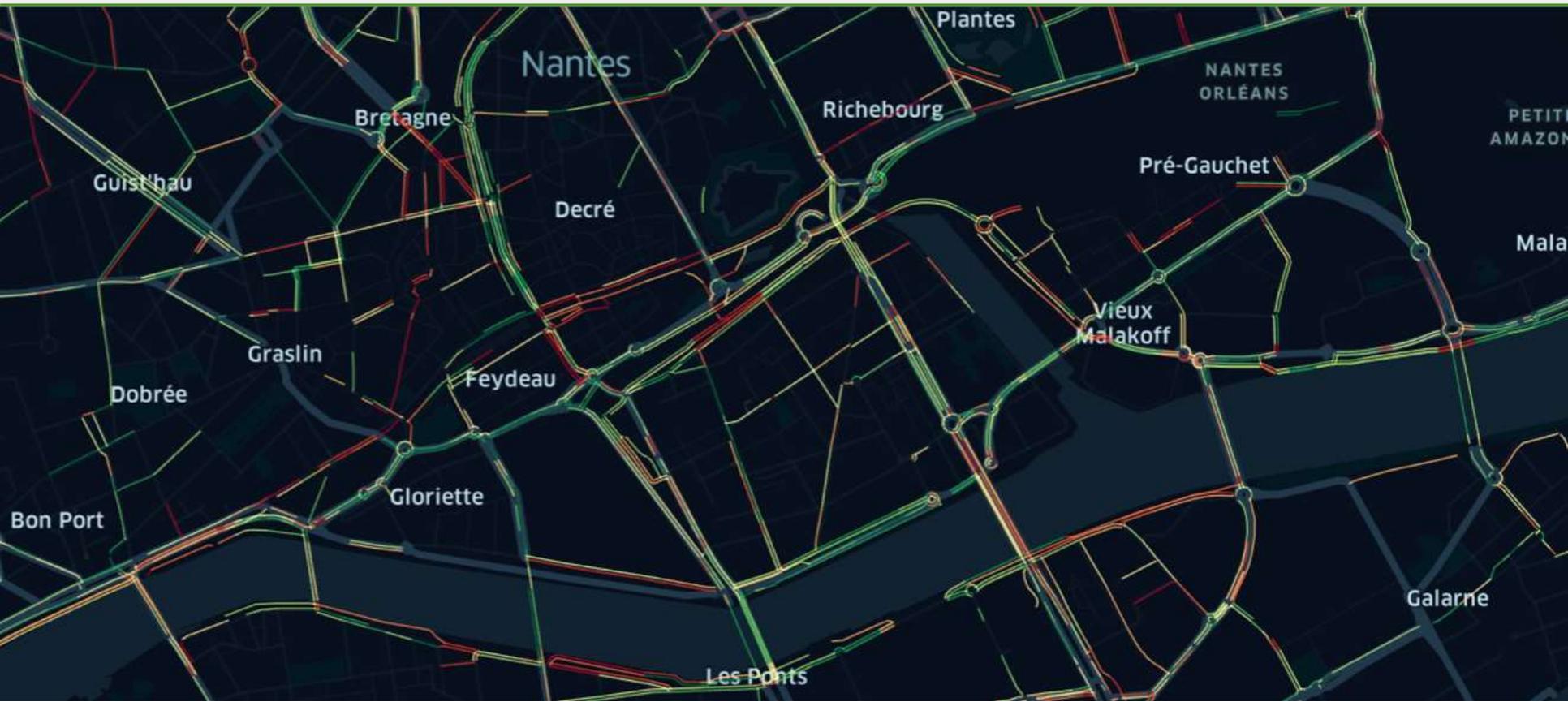
**2162 cyclistes**

# Par où passent les “vélotafeurs” ?

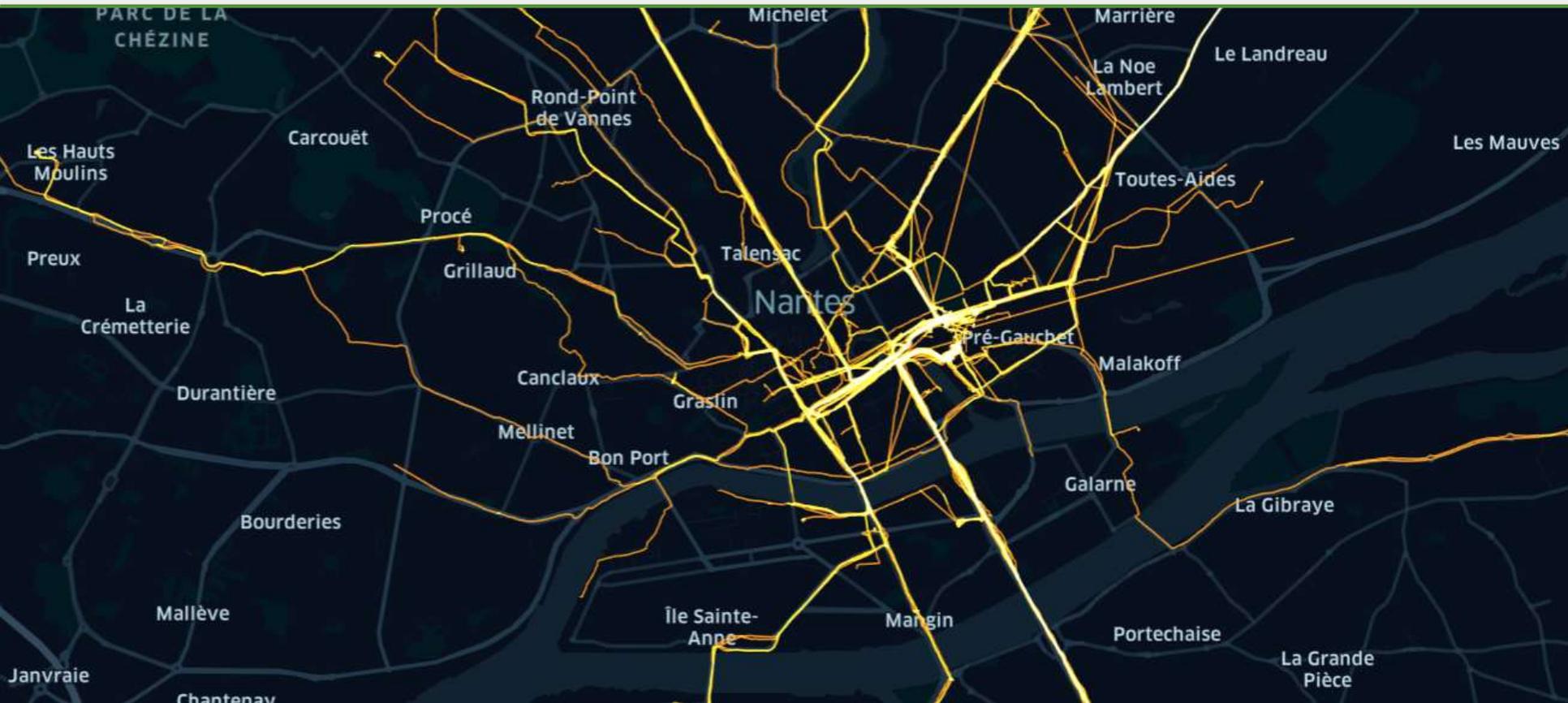




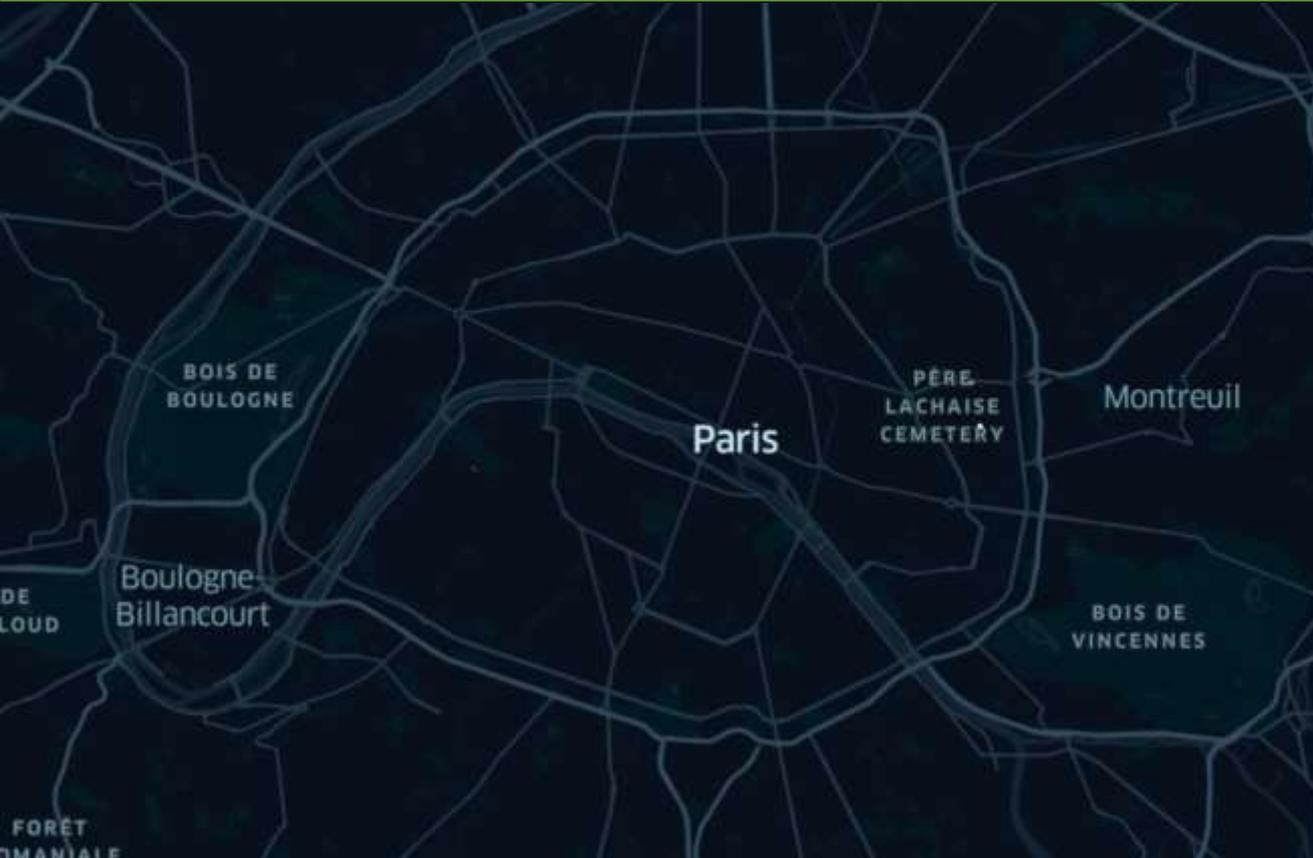
# Quel est l'état de la chaussée ?



# Comment les cyclistes se rendent à la gare ?



# “Rejouer” une journée de trajets vélo



Paris  
13/09/2019  
*Journée de grève RATP*

**+64%** d'activité enregistré  
sur Geovelo

≈ **+66%** de passages détectés  
par les compteurs fixes de la  
Ville de Paris



Geovelo.fr