

# Cycling insights



**Les meilleurs outils et solutions  
pour collecter et analyser  
des données fiables**



Cycling Insights

# Eco-Compteur

**+22 000**

Compteurs installés

**36**

Distributeurs

**56**

Pays

**23**

Ans d'expérience

**4 100**

clients

**40 milliards**

Personnes comptées

**14 000**

Utilisateurs Eco-Visio

**+130**

Employés

**3**

Filiales

# Les villes ont accès à de plus en plus de données

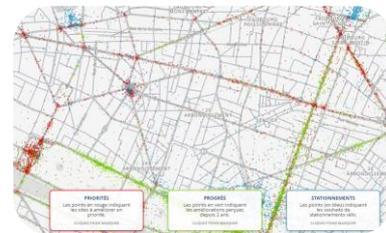


Comptages



Infrastructures

Traces GPS



Rapports



Enquêtes



Indicateurs socio-démographiques



Accidents de la route



Météo

# Ce dont les villes ont besoin

1

## Planifier et prioriser

Quelles sont les mesures les plus urgentes à prendre pour sécuriser le vélo ?

2

## Mesurer

Comment suivre les effets et adapter nos actions ?

3

## Justifier

Comment pouvons-nous démontrer que ce que nous avons fait est efficace ?

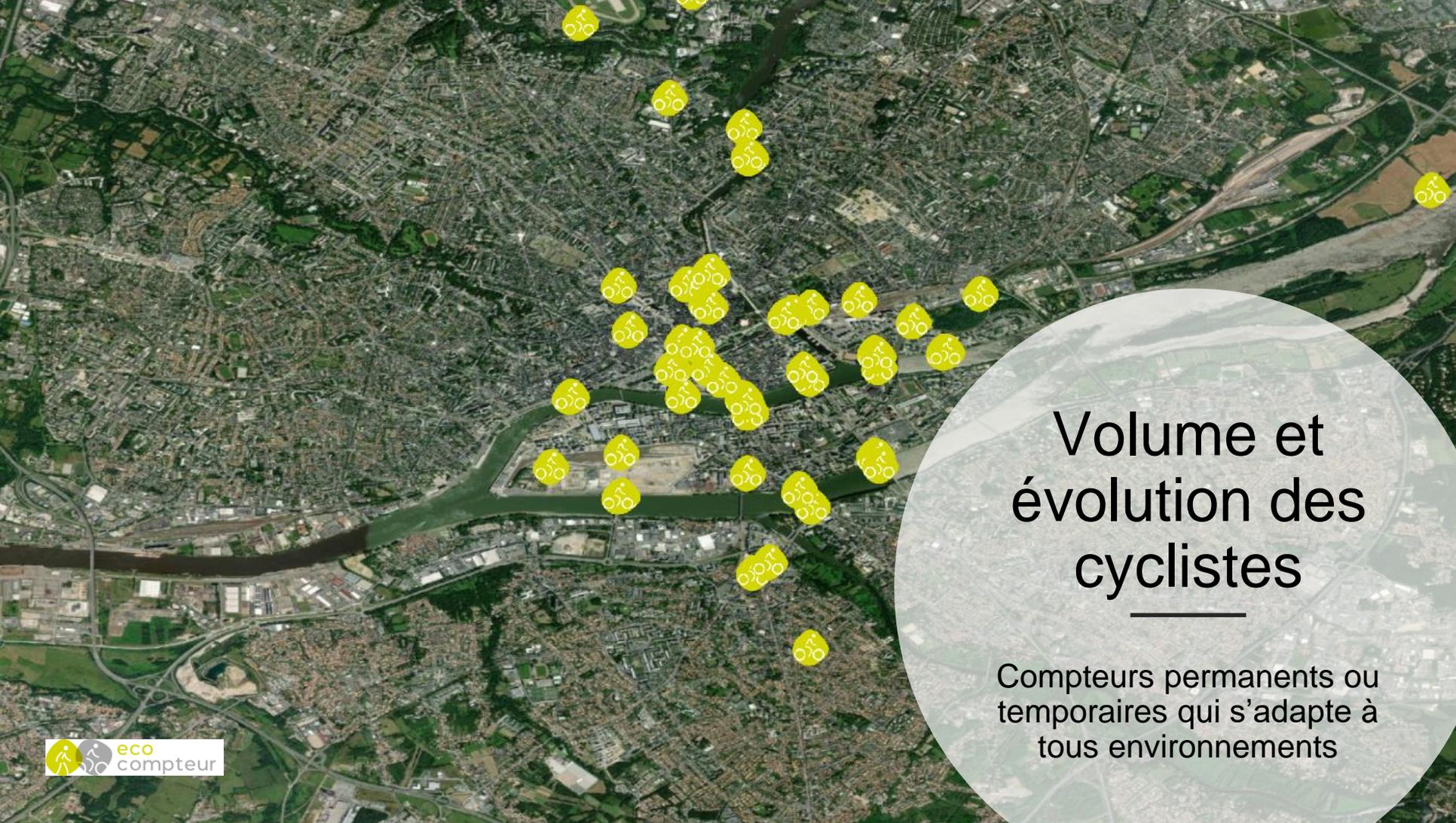
# Collecte de données



# Analyse de données



# Comprendre l'usage du vélo à l'échelle de mon territoire : par où commencer ?



# Volume et évolution des cyclistes

---

Compteurs permanents ou  
temporaires qui s'adapte à  
tous environnements



# Itinéraires des cyclistes

Une application citoyenne de  
guidage et de collecte de  
traces GPS des itinéraires  
vélos

# La vue la plus précise des flux de cyclistes



Itinéraires  
Vitesse  
Distance  
Temps de  
parcours  
Origine /  
Destination

+

Volume  
Evolution  
Profils horaire /  
Journalier / Hebdo  
/ Annuel

# Un kit complet d'outils dédiés et complémentaires



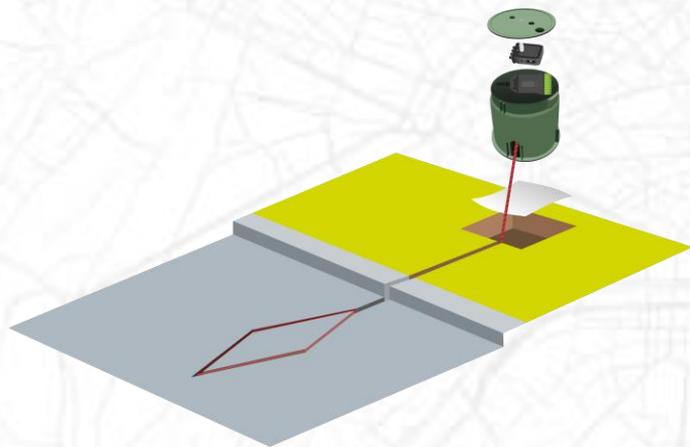
**1. Compteurs permanents**  
Données "Vérité terrain" consolidées



**2. App mobile Geovelo**  
Traces GPS agrégées



**3. Cycling Insights**  
Tableau de bord analytique



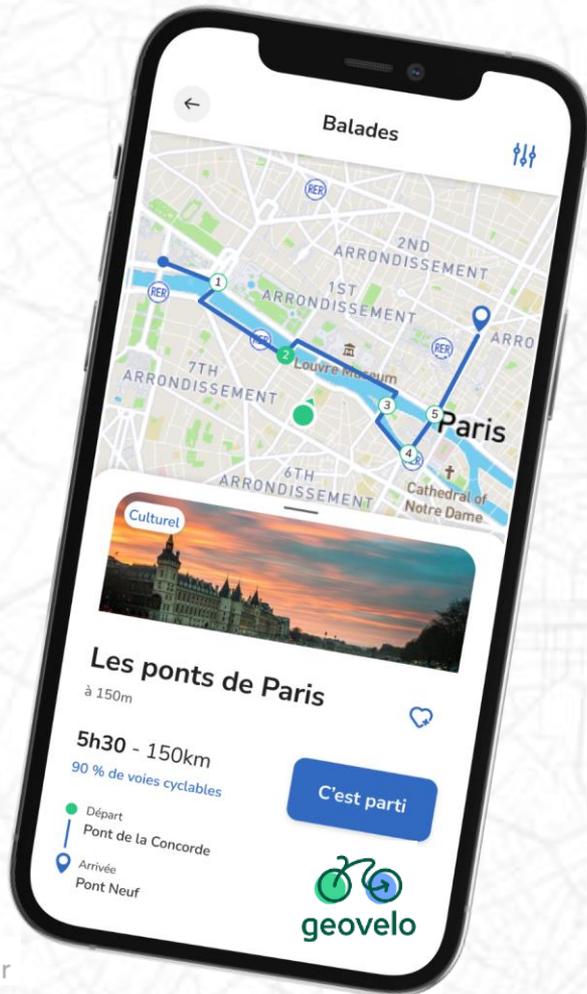
# Compteurs vélo

Données vérité-terrain

 22 ans d'expérience mondiale

# Compteurs automatiques de cyclistes



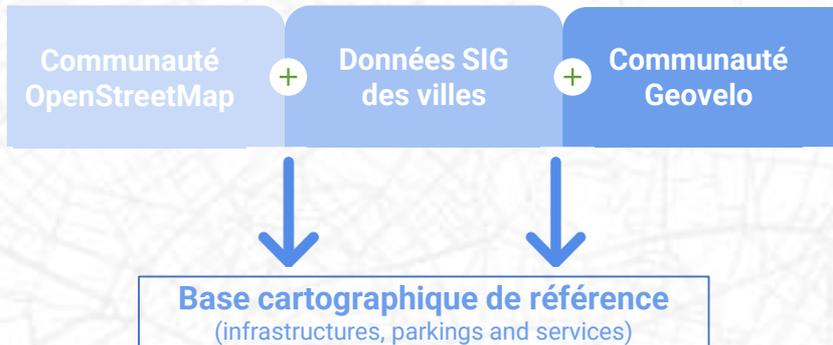


# Geovelo

Une application gratuite de guidage sécuritaire pour les cyclistes et de collecte de traces GPS

 Lauréat du Prix innovation sécurité routière 2019

# Cartographie des équipements



**CONTRIBUTIONS CARTOGRAPHIQUES**

Année: 2022

277 contributions

Ajouter Télécharger

Statut	Type	Mise à jour	Nombre
●	🚲	06/12/2022	0
●	🚲	06/12/2022	0
●	🚲	06/12/2022	1
●	🚲	06/12/2022	1
●	P	06/12/2022	0
●	🚲	06/12/2022	0
●	🚲	06/12/2022	0
●	🚲	06/12/2022	0
●	🚲	06/12/2022	0
●	🚲	06/12/2022	0

Lignes par page: 10 | 1-10 sur 279

**AMÉNAGEMENTS CYCLABLES**

Mois: décembre 2022

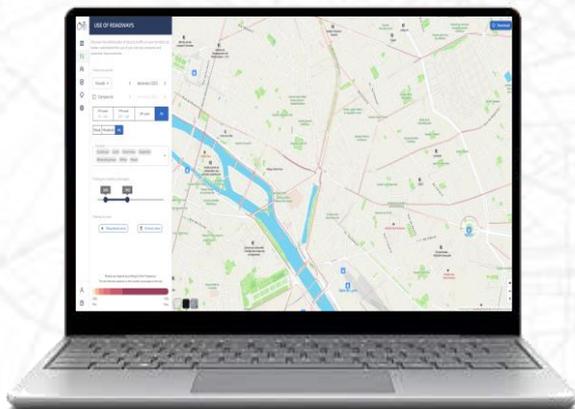
Statistiques

Photos cyclables	Voies vertes	Bandes cyclables
58,2 km	49 km	37,9 km
Quadrils sans voitures	Voies de bus partagées	Zones de rencontre
104 km	8,2 km	13,3 km

Détail des aménagements cyclables

Zone	Total	↓
Nantaise	77,3 km	21,1 km 28,1
Road-Matignon	58,5 km	6,2 km 11,7
Courbevoie	34,7 km	7,1 km 21,1
Saint-Denis	25,4 km	1,3 km 6,1
Saint-Cloud	17 km	3,1 km 7,0

Lignes par page: 5 | 1-5 sur 11

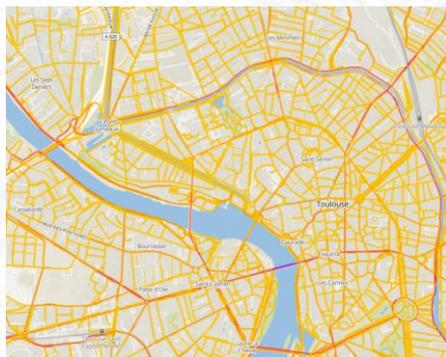


# Cycling Insights

Votre tableau de bord analytique

 Lauréat de l'appel à innovation JOP Paris  
2024 - France Mobilités

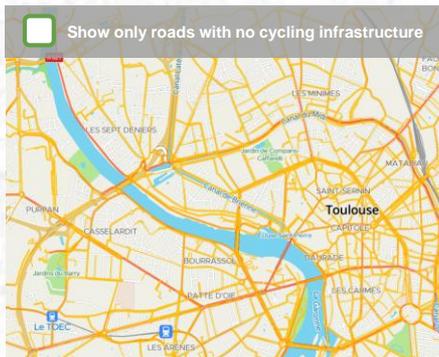
# De la carte de chaleur aux lignes de désir



Utilisateurs Geovelo  
par rue



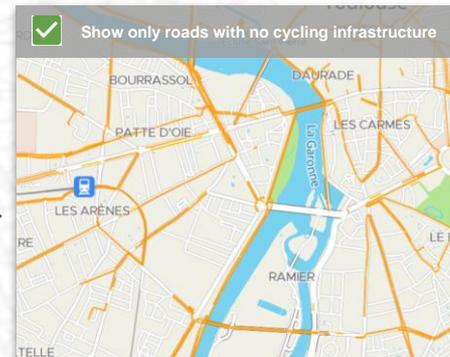
Extrapolation



Volume extrapolé  
des cyclistes



filtre



Lignes de désir

# Usage du réseau / Vitesse



## USE OF ROADWAYS

Identify the use of your cycling network and target areas for improvement thanks to the cross-analysis of Geovelo 🚲 and Eco-compteur 📊 data. ⓘ

Filtering by period

Month ▼ < mars 2023 >

Compare to < février 2023 >

AM peak 7h - 10h PM peak 17h - 20h Off-peak **All**

Week Weekend **All**

Facilities ⓘ

Cycleway Lane Greenway Opposite  
Shared busway Mixed facility Other None

Filtering by frequency (average passages per day)

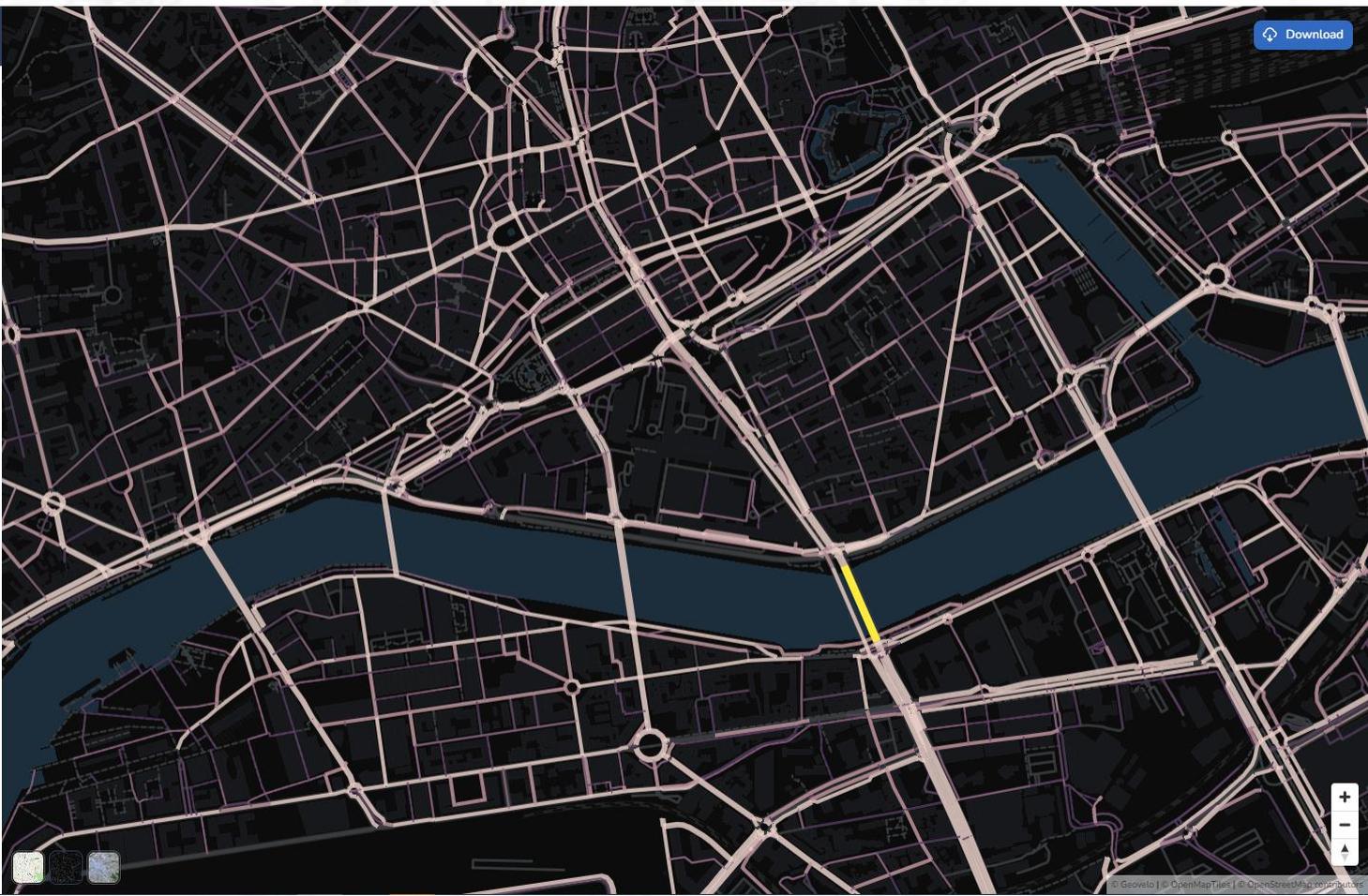
5 2,458

Roads use legend according to their frequency

The line thickness depends on the number of passages on the axis

0 2,458  
Min Max

Download



# Données de comptage

## WAYPOINT ANALYSIS

Measure the evolution of the number of passages measured by your Eco-counters and estimated by Geovelo throughout your territory.

Filtering by period

Month < février 2023 >

Compare to < janvier 2023 >

Counter type

Virtual Eco-compteur

Counters [Add](#) [Download](#)

Counter #82

Counter #83

Counter #84

Counter #85

Counter #86

Counter #87

Counter #88

Counter #89

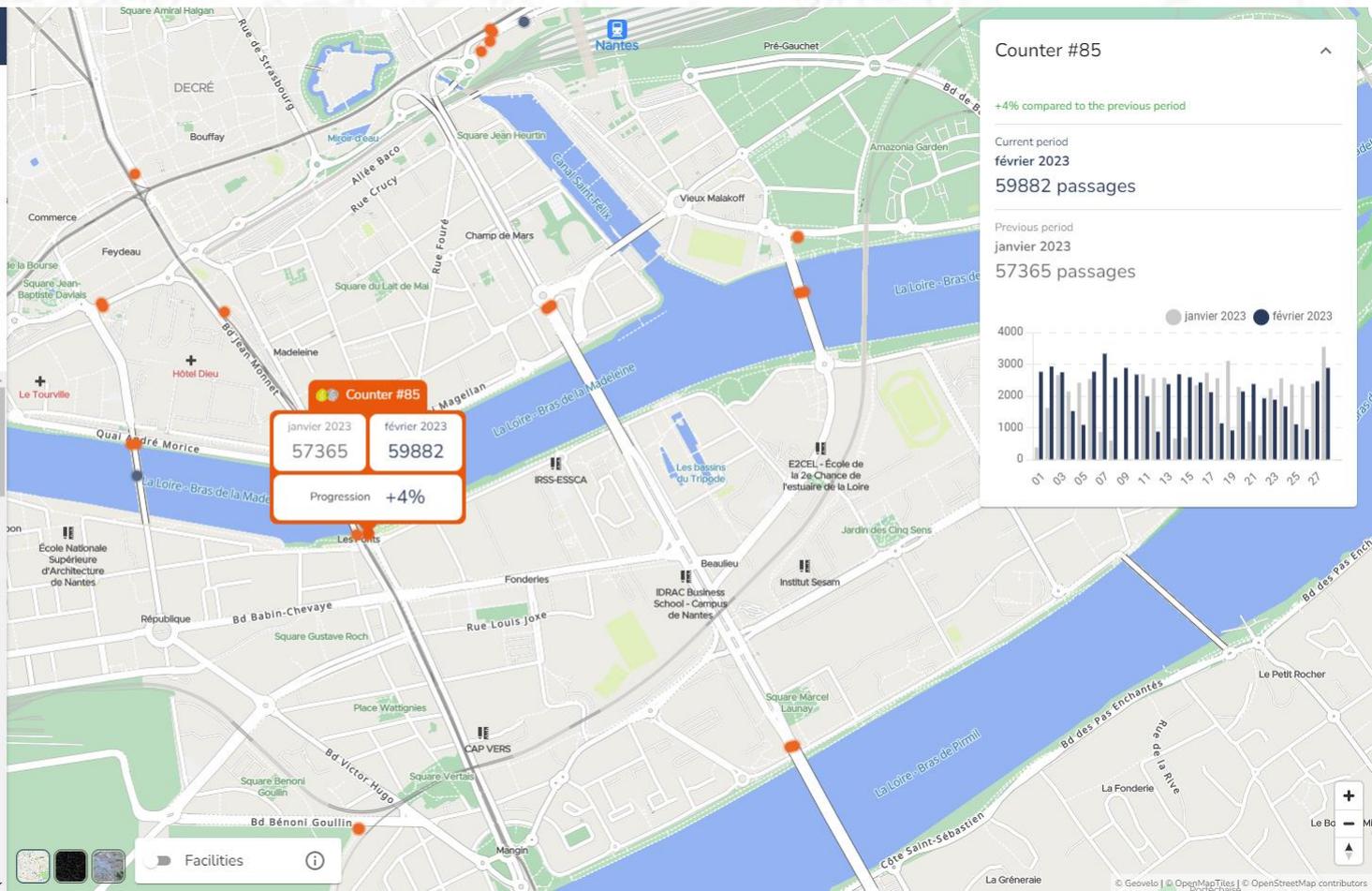
Counter #90

Counter #91

Counter #92

Counter #93

Counter #96



### Counter #85

+4% compared to the previous period

Current period

février 2023

59882 passages

Previous period

janvier 2023

57365 passages

janvier 2023 février 2023



Facilities

# Origine / Destination

## ORIGIN / DESTINATION

Identify and improve the connections between the municipalities of your territory by analyzing the organization of cyclist flows.

Filtering by period

Month < février 2023 >

AM peak 7h - 10h	PM peak 17h - 20h	Off-peak	All
---------------------	----------------------	----------	-----

Week Weekend All

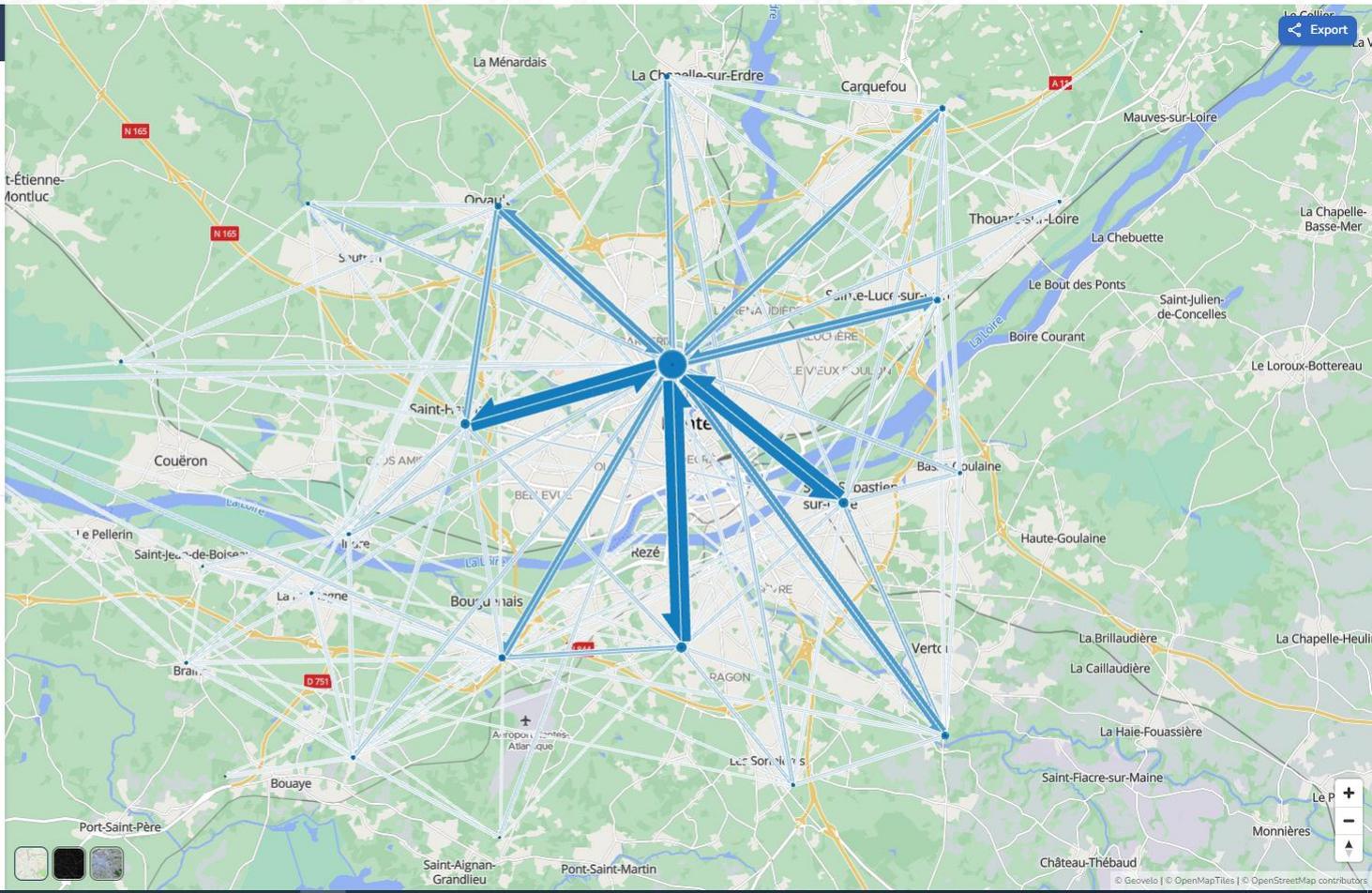
Filtering by count



Statistics



- Internal trips in Demo partner
- Trips from outside Demo partner
- Trips leaving Demo partner



Export



# Analyse de la qualité de la surface



## ROADS QUALITY

Beta

Identify the most degraded bicycle routes to prioritize the necessary renovations.

Filtering by period

Month < février 2023 >

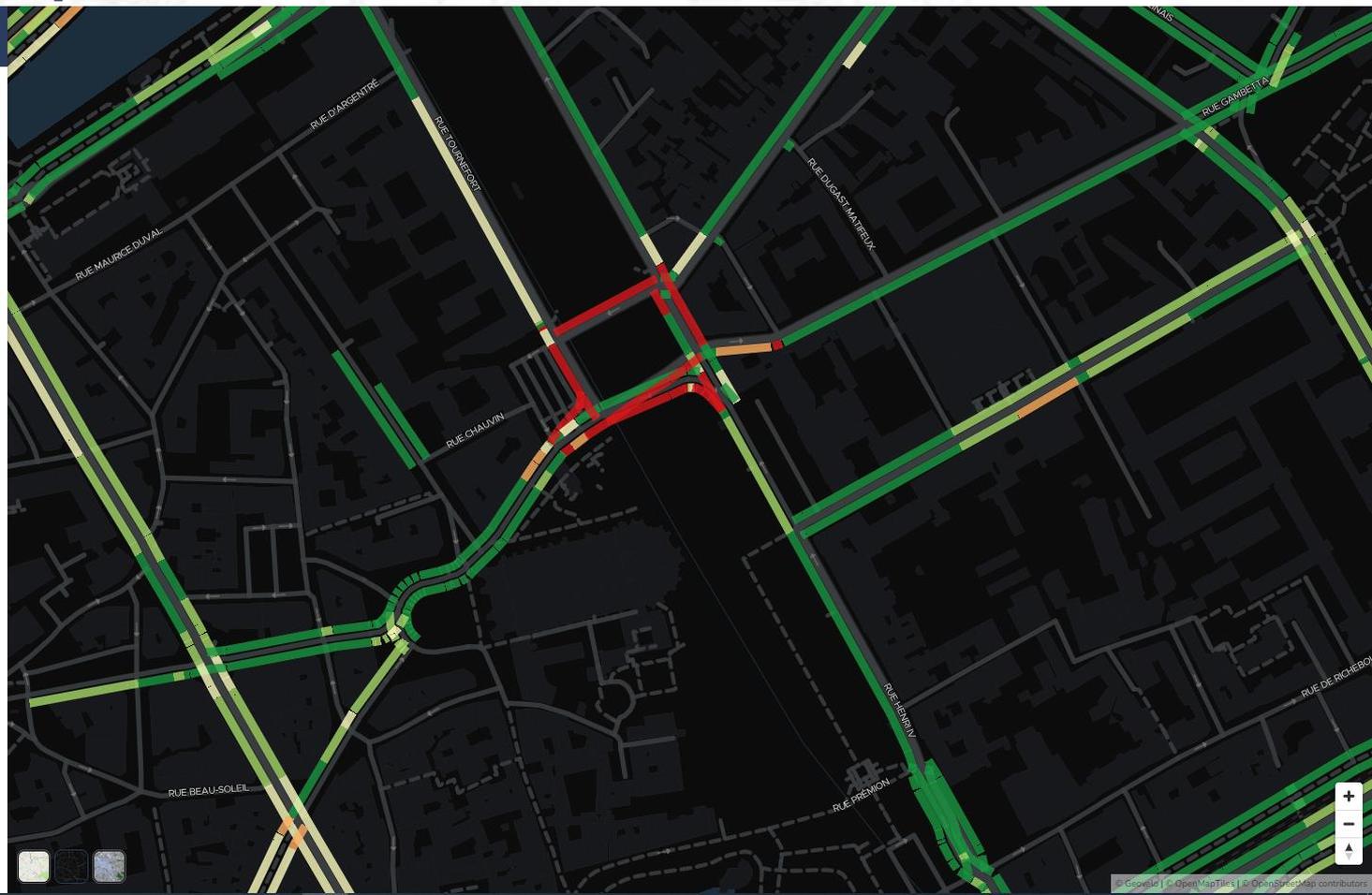
Facilities ⓘ

Cycleway Lane Greenway Opposite  
Shared busway Mixed facility Other None

Filtering by quality

From Very bad to Very good

Roads quality legend according to their roughness



# Temps de parcours

## ISOCHRONES

Communicate how well your area is served (downtown, businesses, schools, etc.) and identify areas that are more difficult to access by bicycle.

- Choice of points
- Choice of durations
- 3 Choice of search settings

Cycling profile

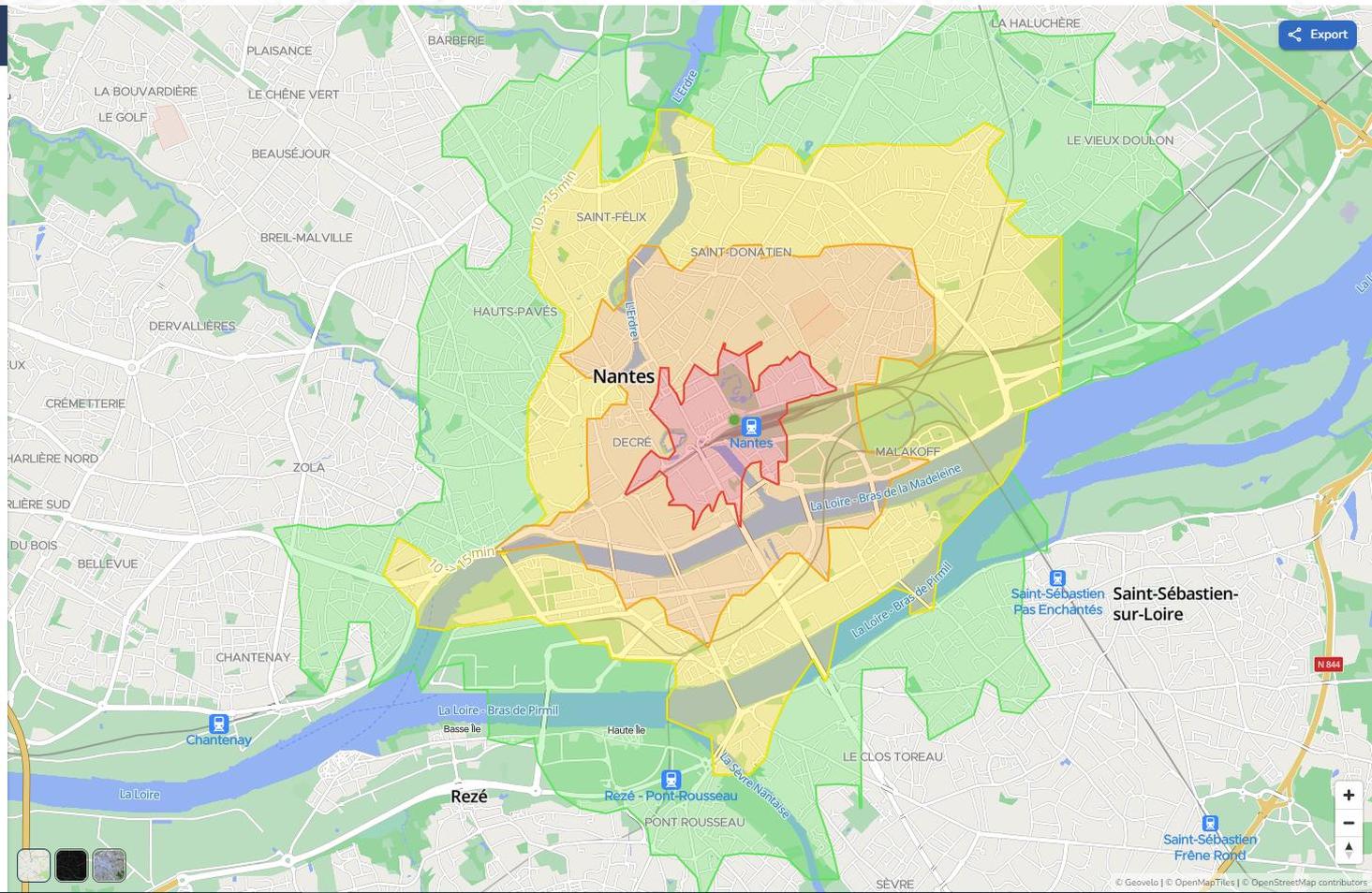
Safe

Electric bike

Previous

Compute

- 0 → 5 min
- 5 → 10 min
- 10 → 15 min
- 15 → 20 min



# Users' reports

**REPORTS**

Geovelo reports the difficulties encountered and reported by cyclists on your territory.

Filtering by period

Month < mars 2023 >

Filter

1 closed 5 open

Add Download

Status	Type	Update ↓	
✓	🚧	05/03/2023	0
!	⚠️	03/28/2023	0
!	⚠️	03/22/2023	0
!	⚠️	03/22/2023	0
!	🚧	03/22/2023	0
!	⚠️	03/22/2023	0

Rows per page: 10 1-6 of 6

**Blocked road #39487**

Created by Val on Mar 14, 2023 (iOS)  
Last update on March 22, 2023

Arbre couché  
March 14, 2023  
7:35 AM (iOS)

Comment



Rue de l'Atlantique  
Rue des Carrières  
Route de Paris  
Rue Gutenberg

Facilities

© Geovelo | © OpenMapTiles | © OpenStreetMap contributors

# Services spécifiques pour les cyclistes locaux

Outils d'animation et de communication pour garder le contact



# Communauté et Challenges

Une communauté locale dédiée aux cyclistes

Des challenges mensuels variés

Un fil d'actualités pour échanger avec les participants



# Balades et circuits touristiques à vélo



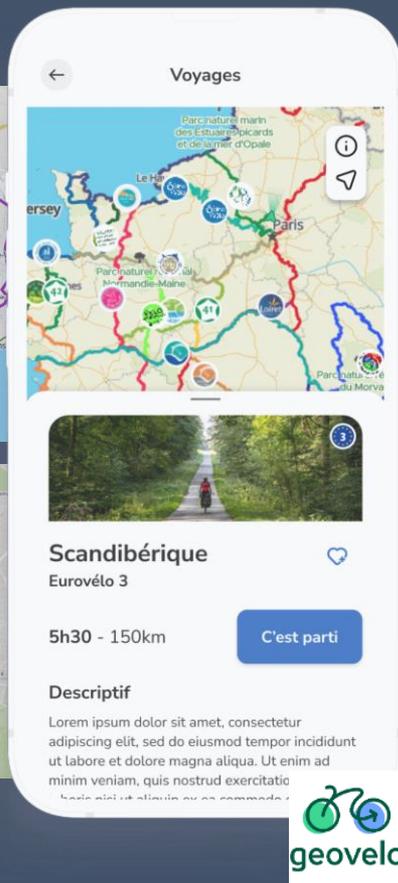
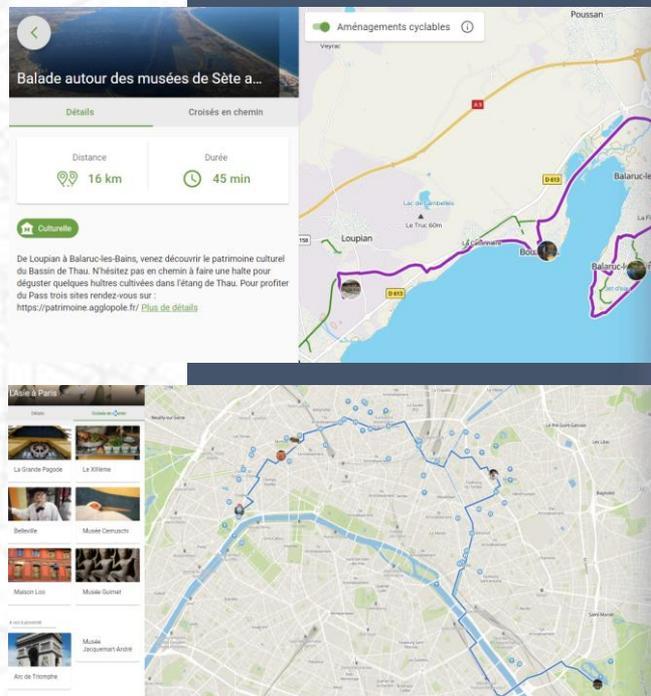
Balades à vélo locales



Itinéraires et circuits à vélo



Points d'intérêt pour les touristes



# Communication & ateliers



Kit de communication



Evènement à vélo



Challenge Mai à vélo 2023



# Communication : New feeds

Download

## Statistics

In the last 30 days

297

New members

0

Posted messages

From the beginning

610

Members

1

Posted message

## Post history [Write a post](#)

Communicate directly with your community of cyclists via the Geovelo application.

Gaël Geovelo - Published 4 months ago (January 17, 2023 9:10 AM)

Coucou la commu

### New post

↶ ↷ **B** *I* ☰ ☷ U

**Hello !**

We are happy to announce that we have a new bike infrastructure in town.

tinymce

🔗 Link url

Link label

CHOOSE AN IMAGE

15342820821\_2a9155e96e\_b.jpg



X

Close and lose changes

Post

# Communication : Bike challenges

## COMMUNITY CHALLENGES

Encourage cyclists in your territory to ride more by creating activity challenges.

Filtering by period

Completed  In progress  In future

History [+ Add a challenge](#)

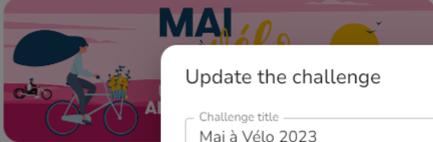
You have successfully subscribed to Mai à Vélo 2023!  
The challenge will be created automatically for May 1, 2023 [Joined!](#)

**Mai à Vélo 2023**  
Ends in 22 days • 222 participants  
5,063 km / 0 m

demo challenge  
Ends in 3524 days • 603 participants  
19,414 km / 500 km

## Challenge summary

Mai à Vélo 2023



Faites parcourir à votre communauté le plus de kilomètres au mois de mai ! Retrouvez tous les classements sur <https://challenge-maiavelo.geovelo.fr/>

From 05/01/2023

5,063 km

How are the

## Leaderboard

[Contact](#) [Download](#)

	Marion	194 km
	Francky	164 km
	Christophe H	139 km
		133 km
		122 km
		91.7 km
		88.2 km
		86.2 km
		82.6 km
		81.4 km
		81.2 km
		77 km
		70.6 km
		70.5 km
		69.4 km
		68.9 km
		65.2 km
		64.5 km
19	couchibibi 🐼	63.4 km
20	VictorPaul	63 km

[Load more](#)

### Update the challenge

Challenge title  
Mai à Vélo 2023

Challenge description  
Faites parcourir à votre communauté le plus de kilomètres au mois de mai ! Retrouvez tous les classements sur <https://challenge-maiavelo.geovelo.fr/>

Start date  
05/01/2023

End date  
05/31/2023

Target type  
Traveled distance

Objectif (km)

[CHOOSE AN IMAGE](#) <https://backend.geovelo.fr/media/photo/mav-2023.jpg>

Challenge relay website  
<https://challenge-maiavelo.geovelo.fr>

[Cancel](#) [Edit](#)

# Développé pour les villes et avec les villes

- Une offre complète offrant l'expertise de deux leaders
  - Valoriser le patrimoine de données
  - Fournir une expérience unique aux citoyens
  - Bénéficier d'une expertise en données
  - Utiliser des indicateurs fiables pour soutenir les décideurs

# Contacts



**Véronique WATELLE**

**Business Developer, Eco-Compteur**  
[veronique.watelle@eco-counter.com](mailto:veronique.watelle@eco-counter.com)



**Merci**

Questions / Réponses / Démo



**Cycling Insights**

