

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 ?

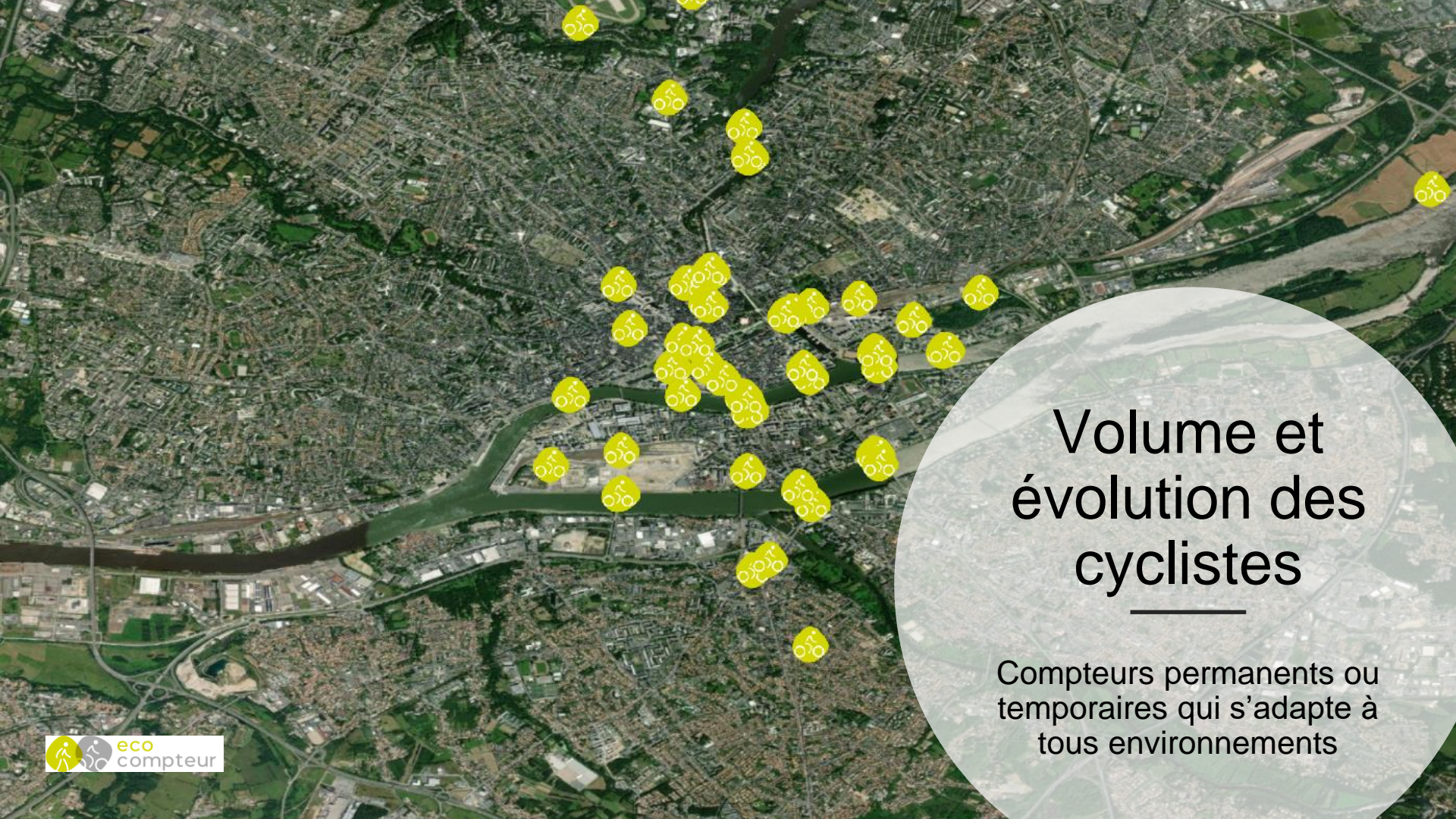
Collecte de données



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

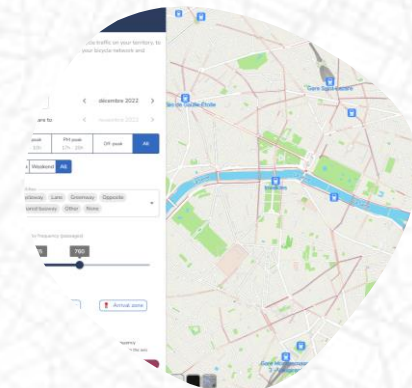
Un kit complet d'outils dédiés et complémentaires



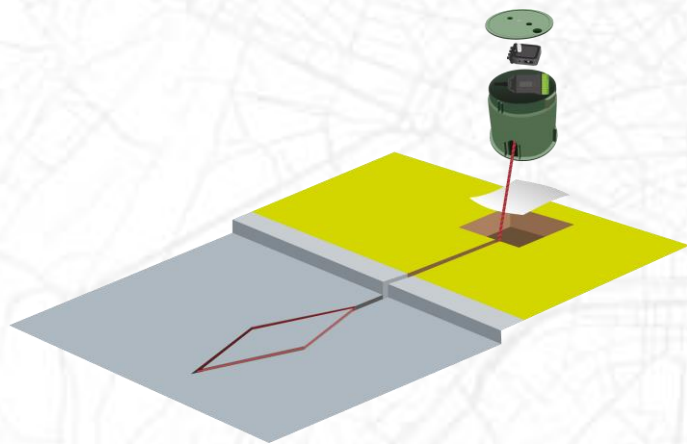
1. Compteurs permanents
Données "Vérité terrain" consolidées



2. App mobile Geovelo
Traces GPS agrégées



3. Cycling Insights
Tableau de bord analytique



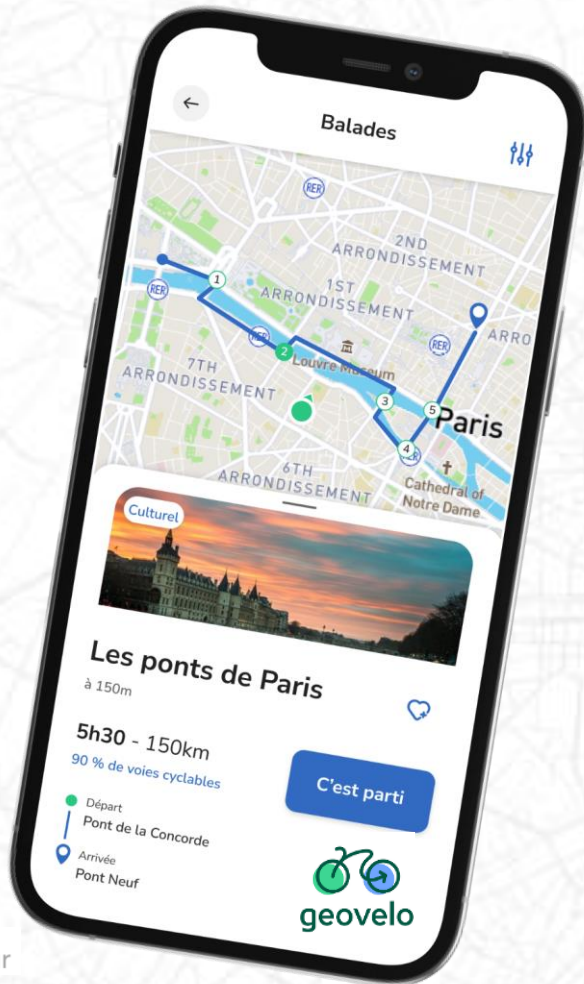
Compteurs vélo

Données vérité-terrain

 22 ans d'expérience mondiale

Compteurs automatiques de cyclistes



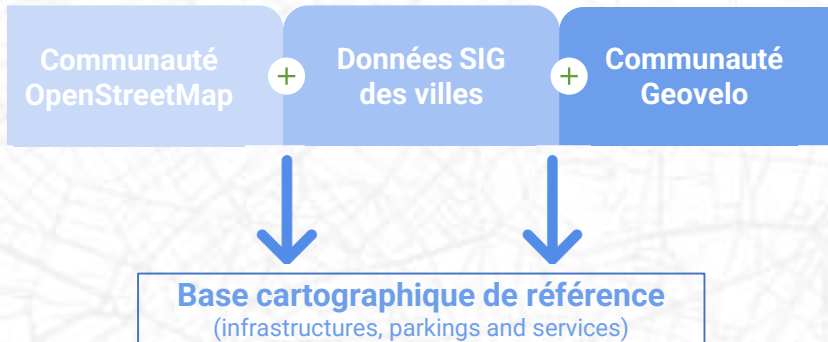


Geovelo

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

Compara: janvier 2022

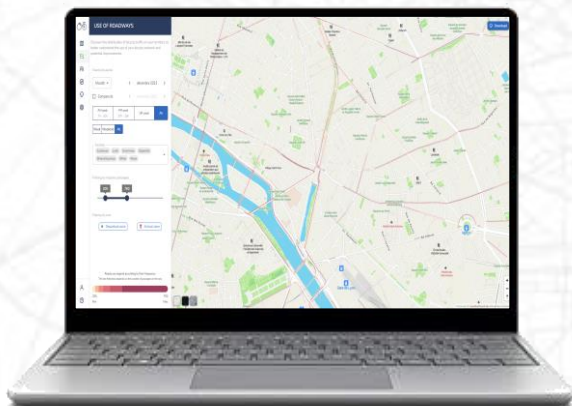
Statistiques

Photos cyclables	Voies vertes	Bandes cyclables
58,2 km	49 km	37,9 km
Quai de sent. cyclables	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 20,1
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

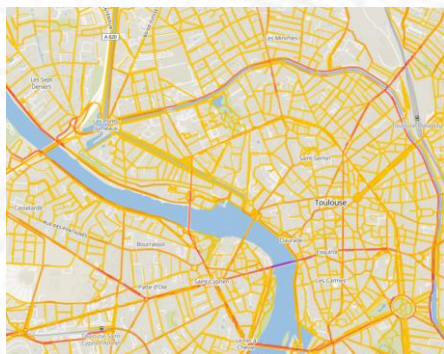


Cycling Insights

Votre tableau de bord analytique

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

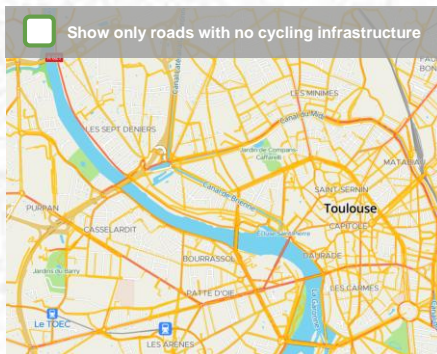
De la carte de chaleur aux lignes de désir



Utilisateurs Geovelo
par rue



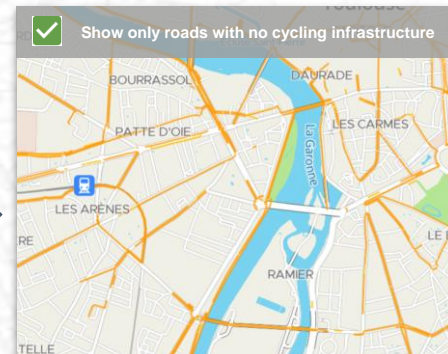
Extrapolation



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)

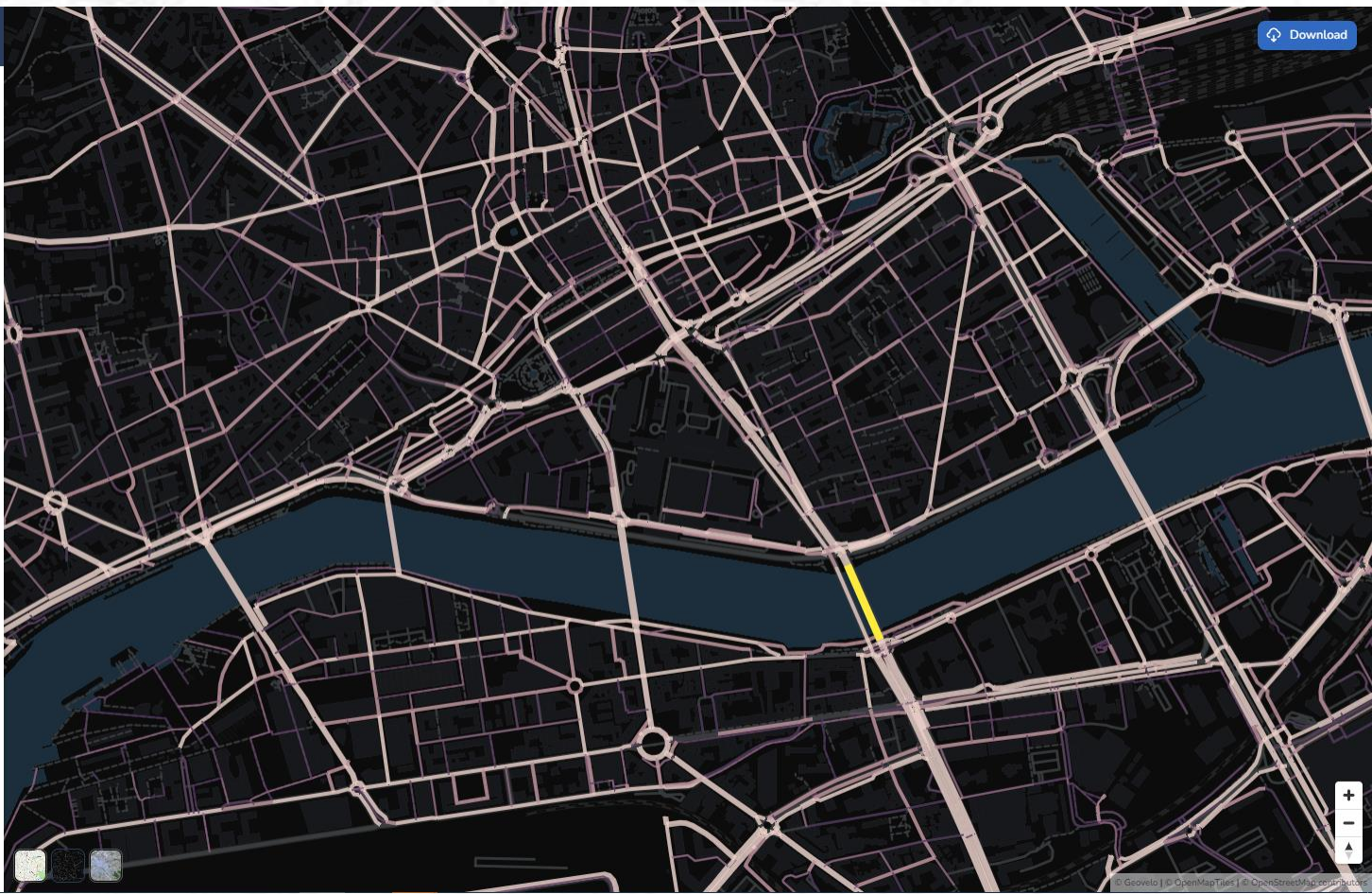
5 2,458

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

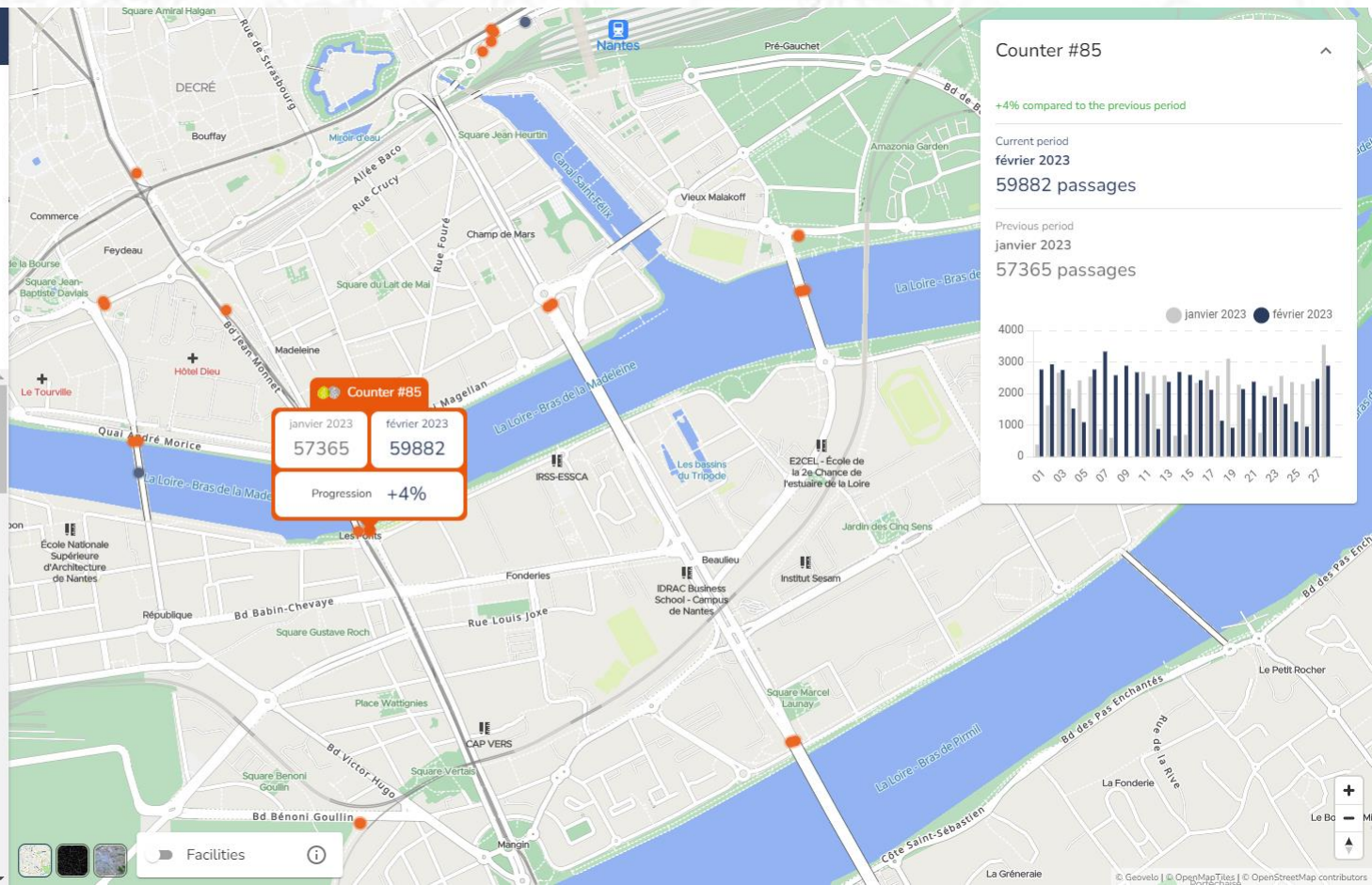
Counter #90

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



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 >

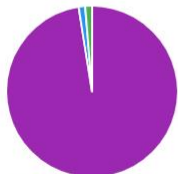
AM peak 7h - 10h	PM peak 17h - 20h	Off-peak	All
---------------------	----------------------	----------	-----

Week Weekend All

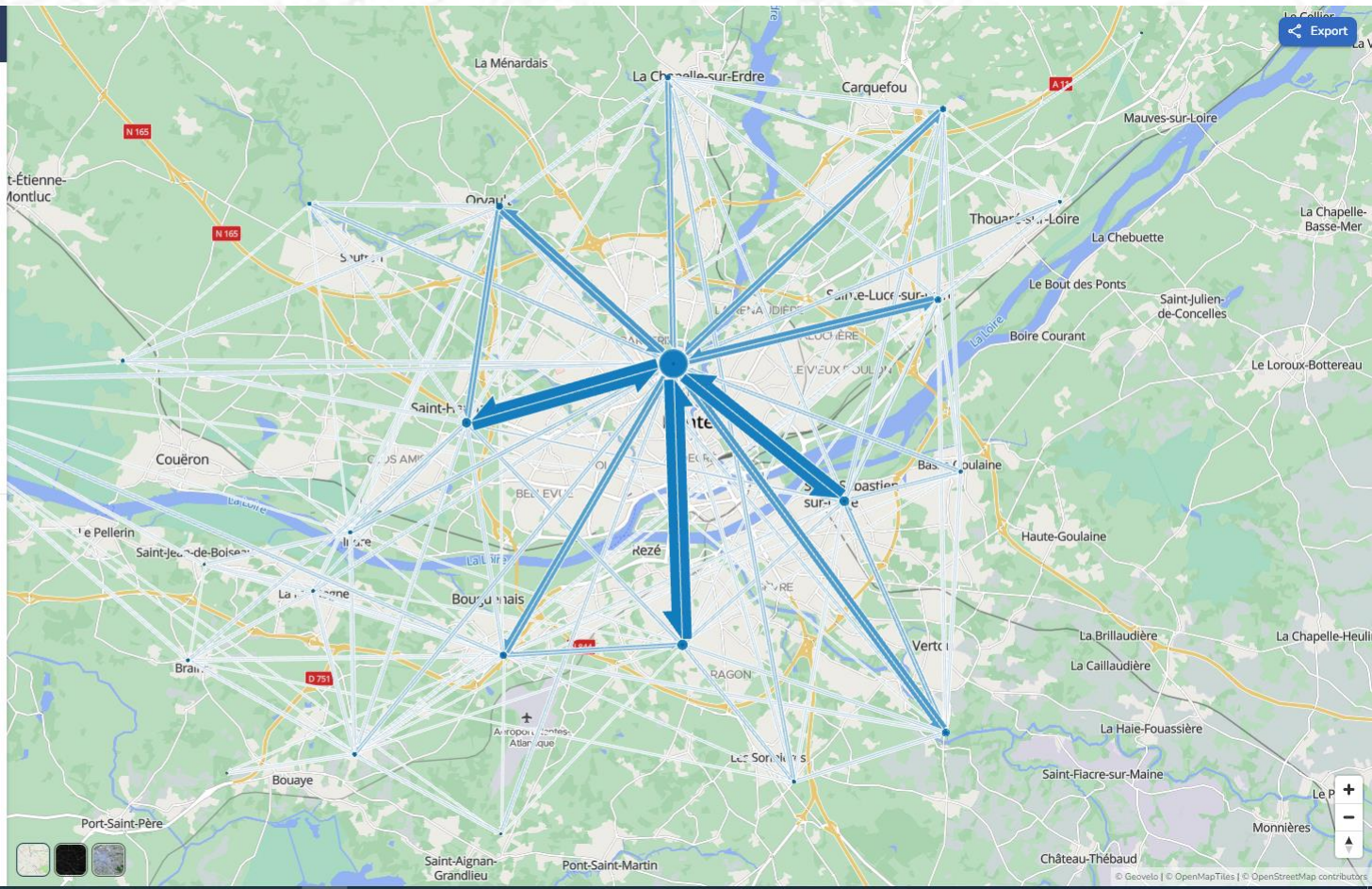
Filtering by count



Statistics



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



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 >

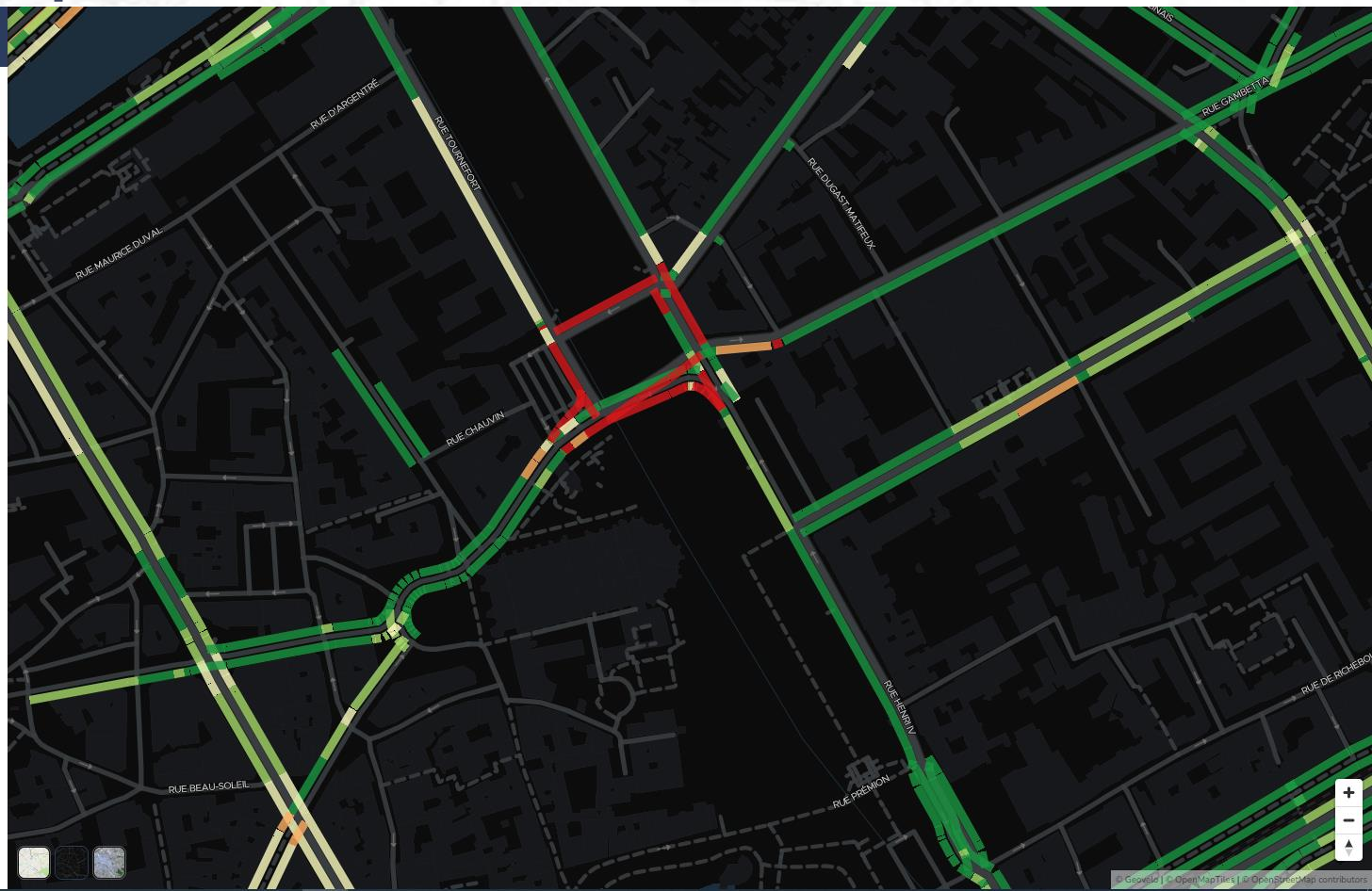
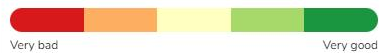
Facilities ⓘ

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

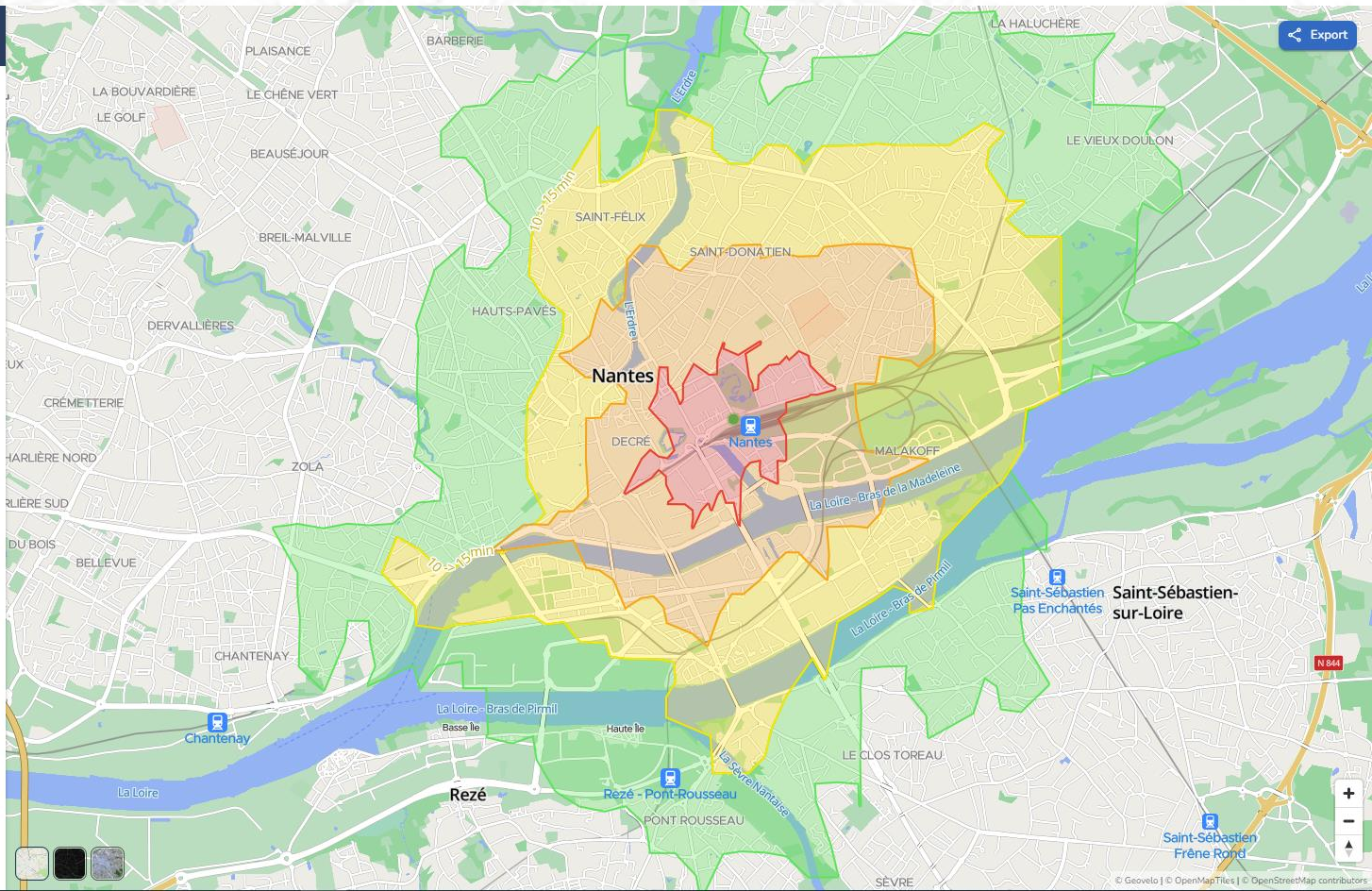
Safe

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

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



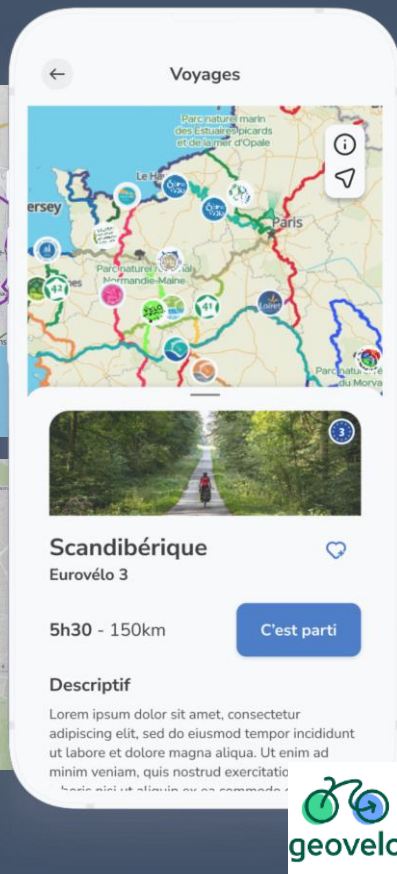
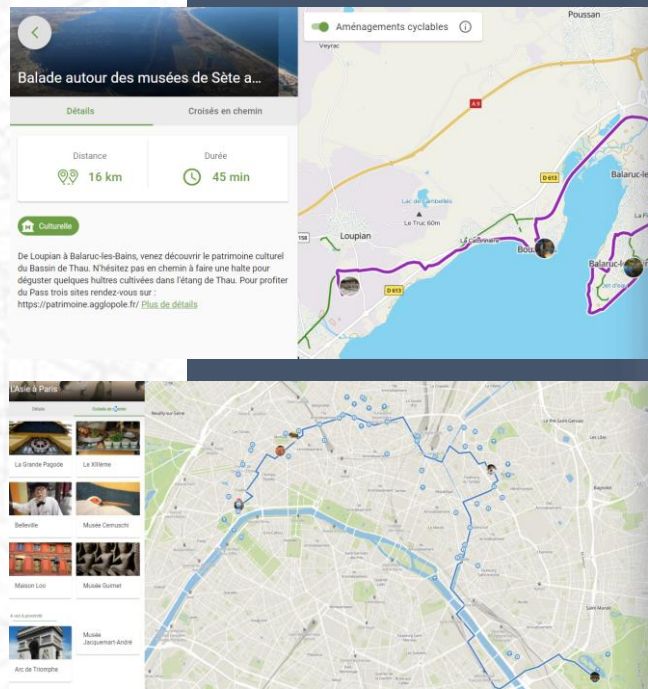
Balades à vélo locales



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* ☰ ☷ *↵*

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



×

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](#)

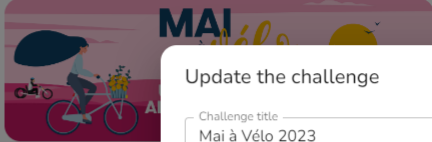
You have successfully subscribed to Mai à Vélo 2023!
The challenge will be created automatically for May 1, 2023 [Joined!](#)

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



Merci

Questions / Réponses / Démo



Cycling Insights

