



Plateforme nationale des fréquentations

Comment l'utiliser localement ?

22 octobre 2021





**Des solutions
pour compter
vélos et piétons**





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

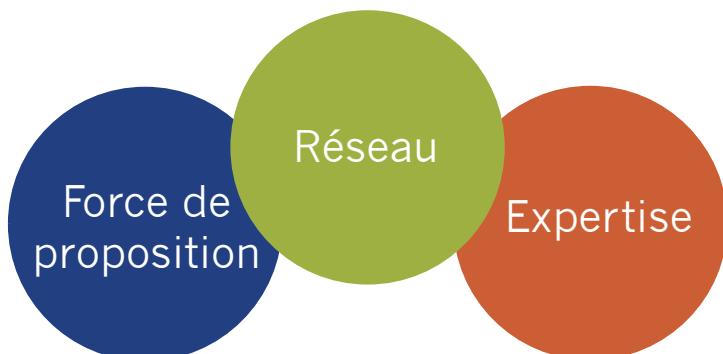


Le réseau
Vélo & Territoires



Le réseau Vélo & Territoires

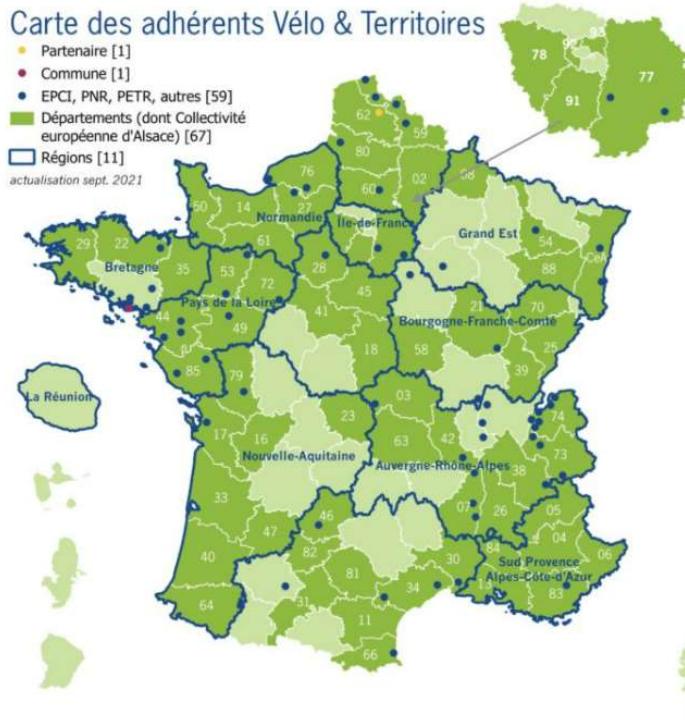
Porte-voix des collectivités engagées pour le **développement** et la **promotion** du **vélo** au niveau **national** et **européen**



Carte des adhérents Vélo & Territoires

- Partenaire [1]
 - Commune [1]
 - EPCI, PNR, PETR, autres [59]
 - Départements (dont Collectivité européenne d'Alsace) [67]
 - Régions [11]

actualisation sept. 2010



139
adhérents

(11 régions, 67 départements,
59 EPCI, 1 commune et
1 partenaire)



Centre national de coordination pour EuroVelo



Le réseau Vélo & Territoires

Politiques cyclables



Coordinateur du réseau national cyclable ; conduite d'une enquête territoires tous les 5 ans ; diagnostic des financements vélo disponibles ; rédaction de fiches actions ; partage de bonnes pratiques ; relais d'appels à projets ; gouvernance nationale du tourisme à vélo

Schémas & itinéraires



Conduite de l'actualisation du Schéma national des véloroutes ; suivi de l'avancement des schémas vélo (EuroVelo, national, régionaux) ; appui au développement des grands itinéraires cyclables

Observatoires



Suivi des fréquentations vélo ; observation nationale du tourisme à vélo ; mise en avant des retombées pour les territoires ; compilation des données SIG vélo pour redistribution à des partenaires ; production de cartes véloroutes personnalisées



Les territoires à vélo, une vision partagée de la France à vélo en 2030

- Équilibrer les territoires par les **aménagements cyclables**
- Éduquer pour l'avenir via la **sensibilisation** à l'usage du vélo
- Faire de la France la **première destination mondiale** pour le tourisme à vélo
- Porter la France au rang des **grandes nations cyclables**

CAP2030



- + Achever les **25 587 km** du **Schéma national des véloroutes**
- + Réaliser les **8 806 km** d'itinéraires **EuroVelo** en France
- + **Actualiser** le Schéma national des véloroutes **tous les trois ans**
- + **12 % de part modale vélo**



vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE



**Au programme
de ce webinaire**



Sommaire

● **La plateforme nationale de sa création à aujourd'hui**

Rappel de l'historique, du partage et des utilisations

● **Un outil à votre service**

Démonstration : interface, vocabulaire, usages et limites

● **Les enjeux pour demain**

Qualité de la donnée et développements à venir



vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE



La PNF,
c'est quoi ?



Une base de données conséquente

Un outil qui s'est adapté pour passer d'une observation touristique à une observation désormais **globale**



Toujours plus
de compteurs
utilitaires

Une observation
territoriale de
plus en plus **fine**

Un outil
robuste

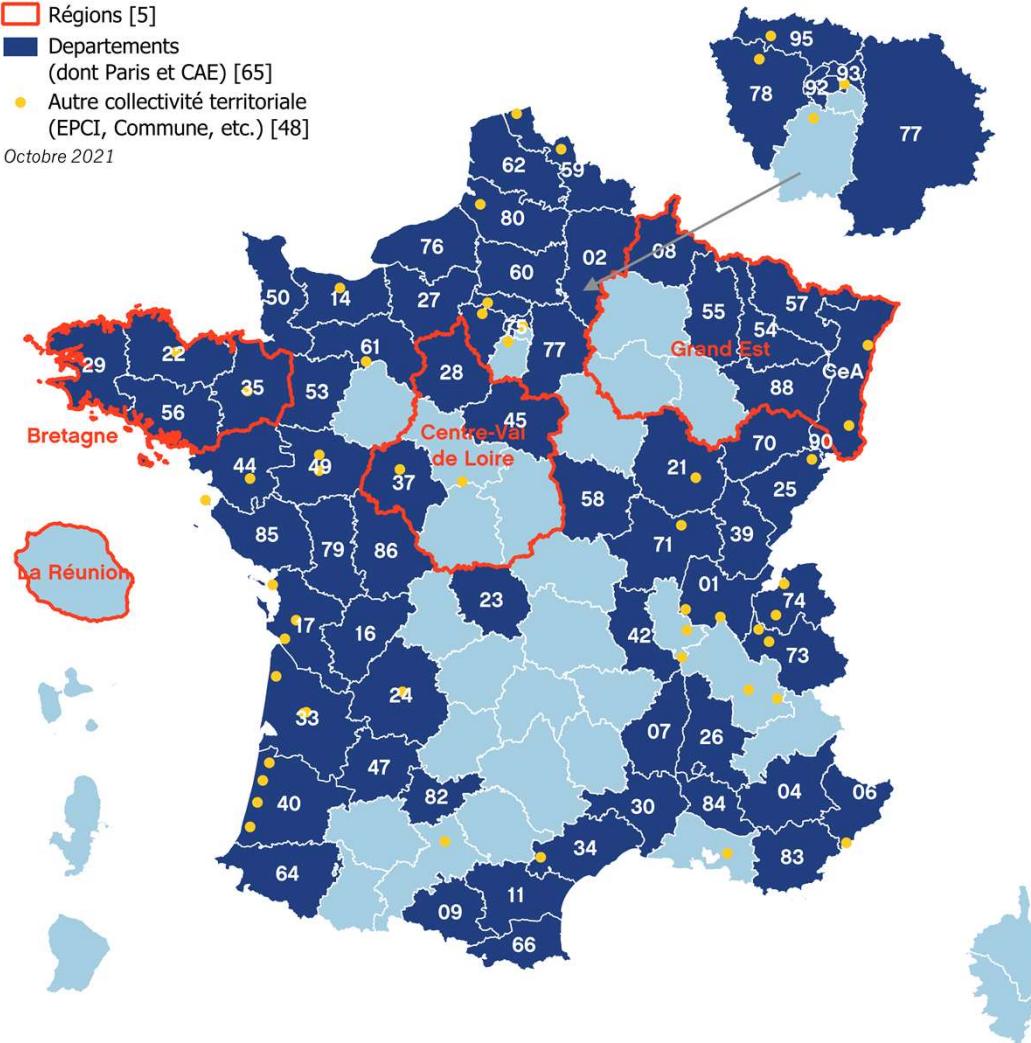


Plus de 100 contributeurs

Bilan au 14/10/2021 :

- Régions [5]
- Départements
(dont Paris et CAE) [65]
- Autre collectivité territoriale
(EPCI, Commune, etc.) [48]

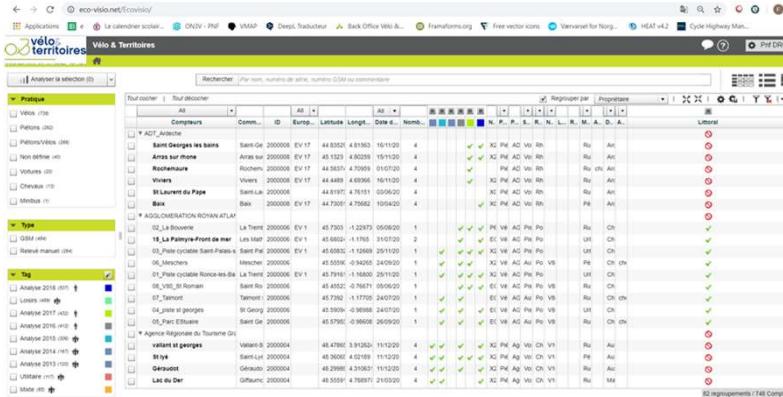
Octobre 2021





Un fonctionnement collaboratif

- **Mutualisation** des données des collectivités basée sur le **volontariat**
- **Partage ouvert à tous** (adhérents et non-adhérents)
- Accepte tous les compteurs (dès que la pratique vélo peut être identifiée et que la fiabilité du comptage est assurée)



The screenshot shows a table with the following columns: Compteur, Commune, ID, Europe, Latitude, Length, Date d., Nomb., and Utiles. The data includes entries for various towns and regions, such as Saint-Georges les Bains, Arras, Rochefeuille, Saint-Laurent du Pape, Baux, La Trente, La Bocage, La Palmyre-Front de mer, Les Mott, Saint-Pierre-d'Oléron, Saint-Pierre-d'Oléron, Meschers, Saint-Pierre-d'Oléron, Saint-Rémy, Saint-Georges, Talmont, St-Georges, St-Georges, St-Georges, Valence, Saint-Lur, and Géaule. Each entry includes a checkbox column and a 'Regrouper par' dropdown menu.

Compteur	Commune	ID	Europe	Latitude	Length	Date d.	Nomb.	Utiles		
ADT_Antiche	Saint-Georges les Bains	2000008	EV 17	44.8350	4.9180	16/11/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel AD_Vel_Rh	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Ari	
	Arras sur merne	2000008	EV 17	49.1123	4.0209	15/11/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel AD_Vel_Rh	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Ari	
	Rochefeuille	2000008	EV 17	44.3674	4.7099	01/07/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel AD_Vel_Rh	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_0h_Ari	
	Saint-Laurent du Pape	2000008	EV 17	44.8107	4.7631	03/09/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel AD_Vel_Rh	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Ari	
	Baux	2000008	EV 17	44.7350	4.7983	10/04/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel AD_Vel_Rh	<input checked="" type="checkbox"/> Pe_Ari	
AGGLOMERATION ROYAN ATLANTIQUE										
02_La Bocage	La Trente	2000006	EV 1	47.7303	-1.2297	05/08/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Chi	
18_La Palmyre-Front de mer	Les Mott	2000006	EV 1	44.6602	-1.1763	31/07/20	2	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po	<input checked="" type="checkbox"/> Ut_Chi	
	La Palmyre-Front de mer	2000006	EV 1	44.6602	-1.1763	31/07/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po	<input checked="" type="checkbox"/> Ut_Chi	
	La Palmyre-Saint-Pierre-d'Oléron	2000006	EV 1	44.6602	-1.1763	31/07/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po	<input checked="" type="checkbox"/> Ut_Chi	
	06_Meschers	2000006	EV 1	44.5598	-0.9402	24/09/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po	<input checked="" type="checkbox"/> Pe_Chi_0h	
	01_Petite cyclable Roncq-les-Baux	La Trente	2000006	EV 1	47.7910	-1.1600	25/11/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po	<input checked="" type="checkbox"/> Ut_Chi
	02_Vel_01_Roncq	Saint-Rémy	2000006	EV 1	47.4552	-0.7667	05/06/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po_Vs	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Chi
	02_Vel_01_Roncq	Saint-Rémy	2000006	EV 1	47.4552	-0.7667	05/06/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po_Vs	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Chi
	07_Talmont	Talmont	2000006	EV 1	47.7350	-1.1770	24/07/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Au_Po_Vs	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Chi_0h
	07_Talmont	St-Georges	2000006	EV 1	47.3900	-0.9386	24/07/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po_Vs	<input checked="" type="checkbox"/> Ut_Chi
	08_Géaule	Géaule	2000006	EV 1	47.5762	-0.9669	26/09/20	1	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Vel AD_Pel_Po_Vs	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Chi_0h
	09_Velocité du Tournaisien	Velancé	2000004	EV 1	47.4700	-0.9386	11/12/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel Ag_Vel_Chi_Vi	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Ari
	10_valant st georges	Velancé	2000004	EV 1	47.4700	-0.9386	11/12/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel Ag_Vel_Chi_Vi	<input checked="" type="checkbox"/> Pe_Ari
	11_st ly	Saint-Lur	2000004	EV 1	47.3606	4.0219	11/12/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel Ag_Vel_Chi_Vi	<input checked="" type="checkbox"/> Pe_Ari
	12_Géaule	Géaule	2000004	EV 1	47.2995	4.3080	11/12/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel Ag_Vel_Chi_Vi	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Ari
	13_Les d'Or	Géaule	2000004	EV 1	47.3559	4.7887	21/03/20	4	<input checked="" type="checkbox"/> X2_Pel Ag_Vel_Chi_Vi	<input checked="" type="checkbox"/> Ru_Mi



Des données pour quel usage



ANALYSE DES DONNÉES
DE FRÉQUENTATION CYCLABLE 2020

vélo & territoires
COORDINATEUR DU Réseau

vélo & territoires
COORDINATEUR DU Réseau
NATIONAL CYCLABLE

FRÉQUENTATIONS VÉLO EN FRANCE 2021
Bulletin n°6 - Au 06/10/2021

CHIFFRES CLÉS 2020

Quel est l'impact de la rentrée des classes et la reprise du travail en présentant sur la pratique cyclable en France ? Réponse dans ce système bulletin des fréquentations vélo 2021 de Vélo & Territoires.

Par rapport à 2019

- +26 % de passages de vélos
- +24 % en semaine
- +33 % le week-end

Par rapport à 2018 et par milieu

- +29 % en urbain
- +20 % en périurbain
- +12 % en rural

A NOTER
2020 étant une année très particulière, nous avons fait le choix de mettre en avant les comparaisons par rapport à 2019.

MÉTHODE
Les données sont issues de l'analyse de la fréquentation cyclable sur 209000 compteurs représentatifs (90% de la population cyclable) et 1000000 de vélos (90% de la flotte cyclable). Pour ce faire nous avons utilisé des méthodes de synthétisation et d'agrégation d'ensemble, consistant à créer méthodologiquement les mêmes séries de données que celles utilisées pour la comparaison.

Source : Plateforme nationale des fréquentations (PNF) - Vélo & Territoires

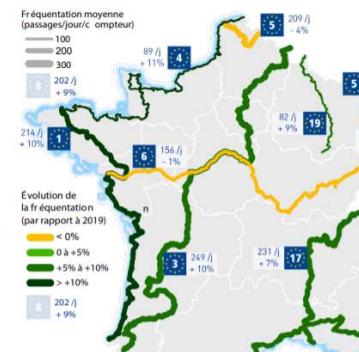
EuroVelo 1 - La Vélodyssée

Ville de départ : Roscoff (29) Ville d'arrivée : Urrugne (64)
Longueur totale en France : 1 300 km Réalité : 1 300 km En site propre : 952 km
Nombre de compteurs analysés par année : 2020 : 52 2019 : 44 2018 : 53
2017 : 36 2016 : 37 2015 : 30
Site Internet : www.velodyssee.com



La fréquentation cyclable en augmentation, fortement impactée par la crise sanitaire

Fréquentation moyenne des itinéraires EuroVelo et évolution par rapport à 2019



+11 % de passages par rapport à 2019
(+28 % hors période de confinements)

+15 % par rapport à 2016

Une activité pratiquée toute l'année (répartition des passages annuels)

18 % printemps	41 % été	22 % automne	19 % hiver
----------------	----------	--------------	------------

430 passages en moyenne/jour/compteur :

- 949 passages en moyenne en milieu urbain (+13 % par rapport à 2019)
- 165 passages en moyenne en milieu périurbain (+4 % par rapport à 2019)
- 93 passages en moyenne en milieu rural (+5 % par rapport à 2019)

559 passages en moyenne/jour/compteur en juil/août (324 passages le reste de l'année)	324 passages en moyenne/jour/compteur le week-end (380 passages en semaine)
---	---

Source : Plateforme nationale des fréquentations (PNF) - Vélo & Territoires



**vélo&
territoires**

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE



**Comment
l'utiliser
localement ?**



Une plateforme, deux outils





Accès à la plateforme

eco-visio.net





Présentation de l'interface

The screenshot displays a complex dashboard with multiple sections:

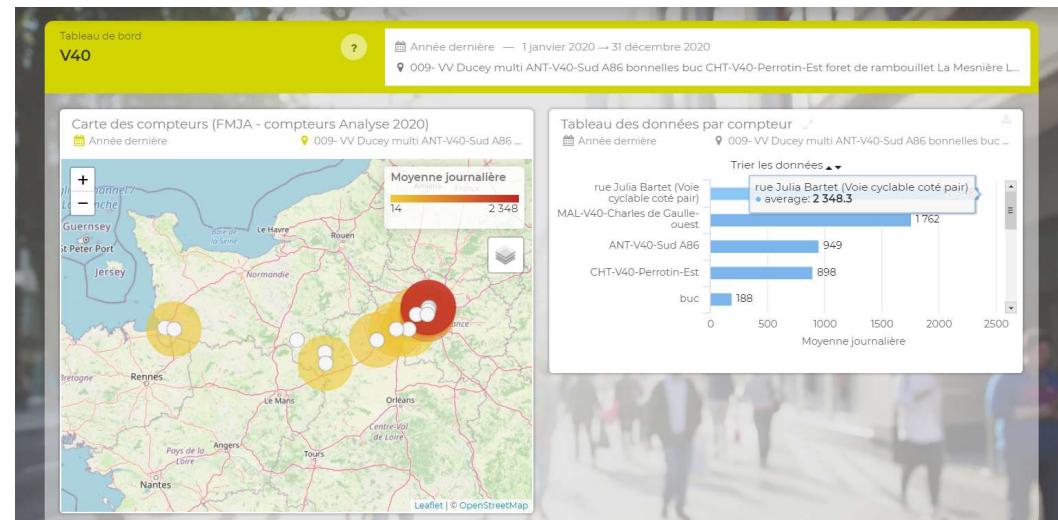
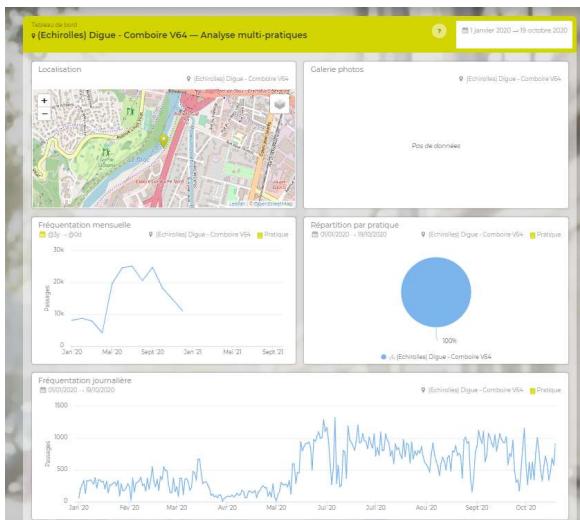
- Top Left:** A sidebar with a background image of a bridge and trees. It contains icons for 'Analyses & Rapports', 'Domaine', 'Sites', 'Analyse', and 'Report'.
- Top Right:** A header with a user icon, 'administrateur @Vélo & Territoires', and a notification bell.
- Top Center:** A summary box for 'T 09 - VV Planeurs' showing:
 - Moyenne journalière: 264 (+6,5% compared to last year)
 - Jour de pointe: 792 (Sunday, 24 mai 2020)
- Top Right (continued):** A line chart titled 'Comparatif annuel par mois' showing monthly average daily traffic for 2018, 2019, 2020, and 2021.
- Middle Left:** A search bar and a 'Tout le domaine' checkbox. Below is a table with columns: Domaine, Nom, Européen, Région, Département, Date, and ID. It lists sites like STAMBACH, VV Haubourdin, Witte, and WOLXHEIM.
- Middle Right:** A line chart titled 'Fréquentation journalière' showing daily traffic from January 2020 to December 2020.
- Bottom Right:** A map titled 'PNF | France' showing 'Carte chiffres clés' (Key figures map) for France. It highlights regions with yellow shading and various colored dots representing data points.

PNF, comment l'utiliser localement | 22/10/2021



Les analyses possibles

- **Explorer** les données d'un compteur
 - **Explorer** les données d'un ensemble de compteurs





vélo& territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

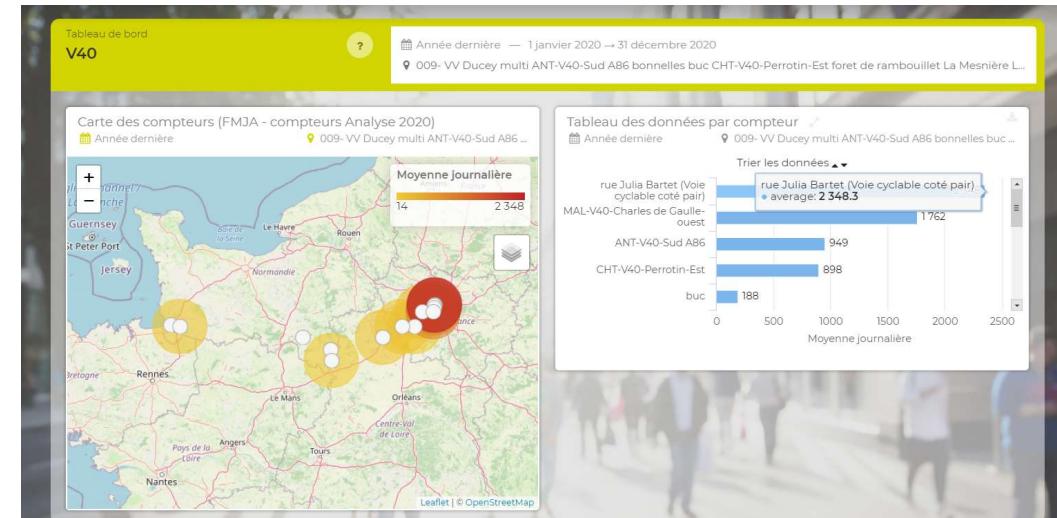
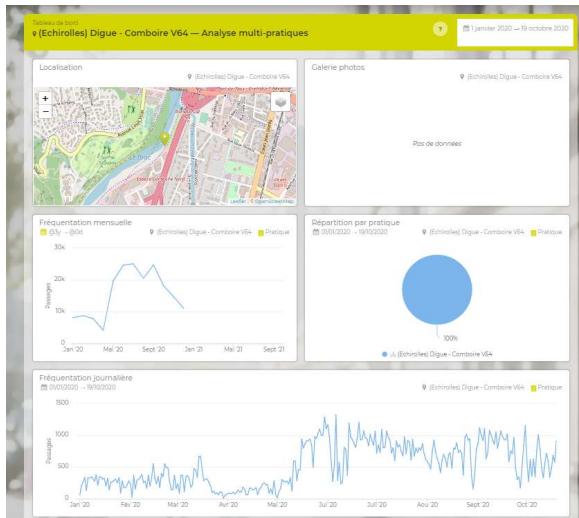


Des questions ?



Les analyses possibles (suite)

- Tableau de bord site
- Tableau de bord domaine





vélo& territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE



Des questions ?



vélo& territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE



Les enjeux pour
demain



Faire face aux limites actuelles

- **Évolutions** à échantillons **comparables**
- Analyse sur des **agrégations** de compteurs
- **Validation** des données plus régulière
- **Intégration** de la liste des compteurs au webSIG
- Nouveaux **rendus** d'analyses



Qualité des données

Actions préventives

- **Module d'alertes**

The screenshot shows the 'Alertes' (Alerts) module interface with the following details:

- noGSM**: Type: PAS D'ÉMISSION DE DONNÉES, Category: MATÉRIEL, Frequency: JOURNALIÈRE, Target: E-mails (1), Status: Activée (Enabled).
- dataNull**: Type: JOURNÉE NULLE, Category: DONNÉES, Frequency: JOURNALIÈRE, Target: Sites (6), Destination: E-mails (1), Status: Désactivée (Disabled).
- max**: Type: MAXIMUM DÉPASSÉ, Category: DONNÉES, Frequency: JOURNALIÈRE, Target: Sites (1), Destination: E-mails (1), Status: Désactivée (Disabled).

Left sidebar: RECHERCHER (Search) and FILTRER (Filter) sections for Sites and Emails.

Top right: Obtenir de l'aide en ligne (Get help online).

- **Maintenance**



Qualité des données

Actions correctives

- **Analyse** des données : recherche d'anomalies

COMPTAGE DE VÉLOS : COMMENT NETTOYER LES DONNÉES ? Guide pratique

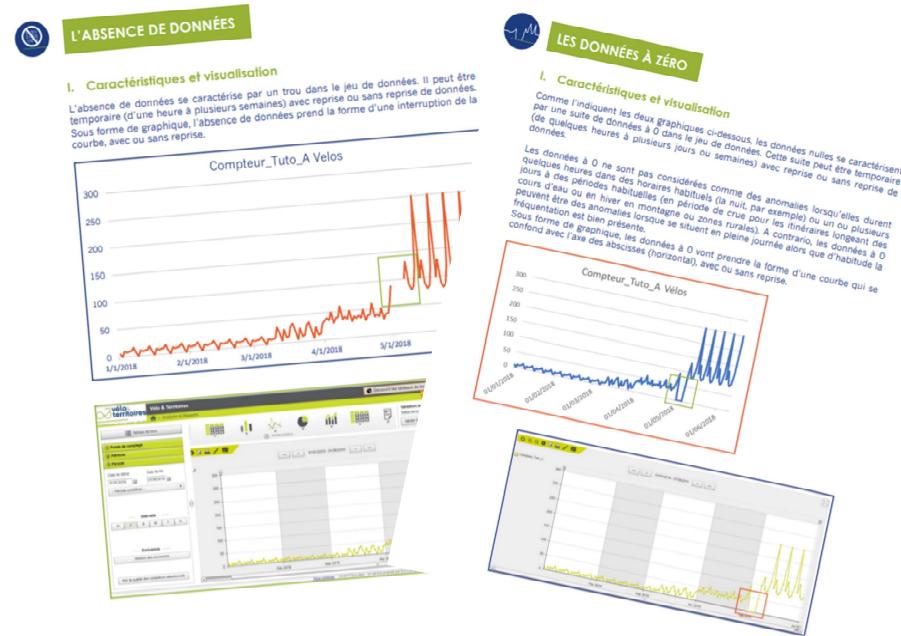


vélo & territoires
COORDINATEUR DU RÉSEAU NATIONAL CYCLABLE

interreg
Atlantic Area
Intercométropole

vélo & territoires

eco-compteur





**vélo&
territoires**

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE



Des questions ?



vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE



Envie d'exprimer
vos attentes ?

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact : Stéphanie MANGIN

 stephanie.mangin@velo-territoires.org

 09.78.31.32.42.

Contact : Laure DOIDI

 laure.doidi@eco-counter.com

 02.96.48.48.81.



COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

