



Dans le cadre du suivi de la pratique cyclable, Vélo & Territoires a décidé de pérenniser les bulletins proposés depuis la sortie du premier confinement. En 2022, ces bulletins seront publiés chaque premier mercredi du mois, sauf exception. Les analyses réalisées dans ces bulletins sont basées sur les données de comptages de vélos collectées par la Plateforme nationale des fréquentations (PNF).

Un échantillon représentatif

Pour cette analyse récurrente, un échantillon de **297 compteurs répartis sur le territoire national** a été constitué. Cet échantillon est **représentatif des compteurs partagés sur la PNF** à fin avril 2022. Il a été réalisé à partir d'une stratification selon les critères suivants :

- Le milieu d'implantation (urbain, périurbain, rural), basé sur les définitions INSEE (renvoie au site)
- Le type de pratique (utilitaire, loisirs, mixte), défini par un algorithme
- La présence sur le Schéma national des véloroutes (SNV) ou non
- La région administrative d'implantation

Compte-tenu de la récurrence des analyses à mener et du besoin d'accès rapide et continu aux données, en complément de ces critères géographiques, deux critères techniques ont été pris en compte. Ainsi, seuls les compteurs en transmission GSM¹ et en partage automatique² sont intégrés dans cet échantillon.

La répartition des compteurs par strate est la suivante :

Milieu d'implantation	Nb de compteurs
Urbain	115
Périurbain et petites villes	59
Rural	123
Total	297

Schéma national	Nb de compteurs
Sur le SNV	152
Hors SNV	145
Total	297

¹ **Transmission GSM** : lorsqu'un compteur est équipé d'un modem GSM, les données collectées par celui-ci sont transmises automatiquement à la base de données du propriétaire. Dans le cas contraire, il est nécessaire de se déplacer sur le terrain pour relever manuellement le compteur.

² **Partage automatique** : le partage des données avec la PNF peut se faire de façon manuelle - le propriétaire doit le déclencher à chaque fois qu'il le souhaite - ou automatique - à chaque fois que des nouvelles données sont disponibles dans la base du propriétaire, celles-ci sont partagées avec la PNF sans intervention de la part du propriétaire.

Dans cet échantillon 96 collectivités ou structures sont représentées :

- 4 collectivités régionales
- 50 départements
- 37 agglomérations/communautés de communes/métropoles
- 5 structures autres (ONF, PNR, syndicats mixtes...)

Un sur-échantillonnage pour des résultats plus détaillés

Vélo & Territoires a complété l'échantillon principal de deux sur-échantillons. Le premier est composé de 350 compteurs et permet de mieux couvrir les villes et agglomérations qui partagent leurs données. L'objectif est de fournir des indicateurs comparatifs de la pratique cyclable pour chacune de ces villes. Le second composé de 49 compteurs permettra ponctuellement de compléter l'échantillon principal pour réaliser des analyses sur la fréquentation des EuroVelo.

Une qualité des données contrôlée

Avant toute rédaction de bulletin, la qualité des données collectées est vérifiée. Les données qui semblent anormales (pics, creux, données à 0 inexpliquées) ou sont absentes sont écartées des analyses.

Les évolutions sont calculées à échantillon comparable, c'est-à-dire sur la base des données validées et uniquement pour les données communes aux périodes comparées. Un compteur présentant une absence de données de dix jours en janvier de l'année N, sera comparé à l'ensemble des données de l'année N-1. Les dix jours manquants seront exclus sur les deux années.

Malgré ces précautions, **les résultats présentés dans les bulletins vélo et déconfinement sont des résultats provisoires**. Les résultats qui seront publiés dans le rapport annuel sont susceptibles de varier grâce à :

- une détection des anomalies plus approfondie,
- des corrections sur les anomalies qui pourront être apportées en cours d'année par les propriétaires.

Un calendrier prévisionnel

Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
1	1	1 Parution	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4 Traitement des données	4
5	5	5	5 Analyse	5
6	6	6	6 Parution	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30 Traitement des données	30 Echantillon	30	30
	31 Analyse		31	31
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier
1	1	1	1 Echantillon	1
2 Echantillon	2	2	2	2 Traitement des données
3	3 Traitement des données	3	3	3 Analyse
4	4 Analyse	4	4	4 Parution
5 Traitement des données	5 Parution	5	5 Traitement des données	5
6 Analyse	6	6	6 Analyse	6
7 Parution	7	7 Traitement des données	7 Parution	7
8	8	8 Analyse	8	8
9	9	9 Parution	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
	31		31	31

Parution = diffusion du bulletin mensuel

Echantillon = date limite pour intégrer de nouveaux compteurs à l'échantillon

= vacances scolaires