



Dans le cadre du suivi de la pratique cyclable post-confinement, Vélo & Territoires met en place un bulletin bimensuel basé 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 **182 compteurs répartis sur le territoire national** a été constitué. Cet échantillon est **représentatif des compteurs partagés sur la PNF** à fin mars 2020. 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 (renvoi 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	62
Périurbain et petites villes	45
Rural	75
Total	182

Type de pratique	Nb de compteurs
Loisirs	116
Mixte	18
Utilitaire	48
Total	182

Schéma national	Nb de compteurs
Sur le SNV	107
Hors SNV	75
Total	182

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 54 collectivités ou structures sont représentées :

- 2 collectivités régionales
- 33 départements
- 17 agglomérations/communautés de communes/métropoles
- 2 structures autres (ONF, PNR)

Vers un sur-échantillonnage pour des résultats plus détaillés

À partir de la deuxième édition du bulletin, Vélo & Territoires complètera l'échantillon principal d'un sur-échantillon afin 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. D'autres compléments pourront être intégrés dans l'avenir en fonction des besoins.

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 inexplicables) 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

Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre	
1		1		1	Parution	1		1	
2		2		2		2		2	Parution
3		3		3		3		3	
4		4	Parution	4		4		4	
5		5		5		5	Parution	5	
6		6		6		6		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	Parution	15		15	
16		16		16	Echantillon	16		16	Parution
17		17	Parution	17		17		17	
18		18		18		18		18	
19		19		19		19	Parution	19	
20	Parution	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	Echantillon	25		25		25	
26		26		26		26		26	
27		27		27		27	Echantillon	27	
28	Echantillon	28		28		28		28	
29		29		29		29		29	
30		30		30		30		30	
31				31		31			

Parution = diffusion du bulletin bimensuel

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

 =vacances scolaires