



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 2021, 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 **205 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 (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	72
Périurbain et petites villes	51
Rural	82
Total	205

Schéma national	Nb de compteurs
Sur le SNV	118
Hors SNV	87
Total	205

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 64 collectivités ou structures sont représentées :

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

Un sur-échantillonnage pour des résultats plus détaillés

Vélo & Territoires a complété l'échantillon principal de deux sur-échantillons. Le premier est composé de 241 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 36 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 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

Avril	Mai	Jun	Juillet	Août
1	1	1 Analyse	1	1
2	2	2 Parution	2	2 Traitement des données
3	3 Traitement des données	3	3	3 Analyse
4	4 Analyse	4	4	4 Parution
5	5 Parution	5	5 Traitement des données	5
6	6	6	6 Analyse	6
7	7	7	7 Parution	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	30 Echantillon	30	30
	31 Traitement des données		31	31
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier
1	1	1	1 Parution	1
2	2 Echantillon	2	2	2
3	3	3	3	3 Traitement des données
4	4 Traitement des données	4	4	4 Analyse
5	5 Analyse	5	5	5 Parution
6	6 Parution	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8 Traitement des données	8	8
9	9	9 Analyse	9	9
10	10	10 Parution	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 Echantillon	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29 Traitement des données	29	29
30	30	30 Analyse	30	30
	31		31	31

Parution = diffusion du bulletin mensuel

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

= vacances scolaires