

Projet de dénombrement des cyclistes

Route verte



Méthodologie des comptages manuels :

Voici la méthode à suivre par les intervenants effectuant le dénombrement des cyclistes sur le terrain au cours de la saison estivale. Il est important que ces directives soient méticuleusement respectées pour le bon fonctionnement du projet.

Calendrier :

Les comptages auront lieu au minimum sur un site (trois(3) journées de comptage par site), mais nous vous encourageons à **couvrir plus d'un site**, pour une meilleure cueillette de données. Les trois journées de comptage pour un site doivent avoir lieu exactement au même endroit, mais devront être **réparties dans l'été**, donc distancées de quelques semaines.

Les journées de comptages doivent être des **samedis ou dimanches** et chaque journée de comptage se fait sur une **période de 8 heures**. Tout le processus doit se faire en absence de pluie. Dans le cas contraire, la journée de comptage doit être reportée.

Rappel : Pour que les données puissent être traitées, **au moins trois journées de comptage doivent avoir eu lieu sur chaque site de comptage**.

Horaire :

Les comptages sur piste cyclable se feront entre 10 h 00 et 18 h 00.

10 h 00 – 12 h 15	Comptage
12 h 15 – 13 h 00	Dîner
13 h 00 – 15 h 15	Comptage
15 h 15 – 15 h 30	Pause
15 h 30 – 18 h 00	Comptage

Il est bien important que cet horaire soit respecté de tous, cela nous permet d'avoir des données qui sont normalisées et prises dans un même cadre. L'observateur devra donc prévoir le temps nécessaire pour s'installer afin d'être prêt à commencer dès 10h00. Il va de même pour les pauses et le retour des pauses.

Comptage des piétons :

Si vous souhaitez compter les piétons lors du dénombrement, sachez qu'il est possible de le faire, mais que nous ne pouvons faire une projection annuelle de passage comme pour les cyclistes. Toutefois, nous inclurons sur la fiche de comptage un rapport entre le nombre observé de piétons et de cyclistes pour donner un ordre de grandeur.

Lieu et positionnement :

Afin que le dénombrement soit le plus représentatif de l'utilisation du réseau, on demande l'aide du gestionnaire afin de choisir l'endroit sur leur réseau qui serait le plus approprié pour faire le dénombrement des cyclistes.

Pour faciliter le dénombrement, l'observateur sera placé là où tous les cyclistes circulent en ligne droite sauf si le dénombrement se fait à une intersection. Dans tous les cas, l'observateur sera situé à l'écart des rassemblements de cyclistes tels que haltes ou terrains de stationnement, de manière à ne pas compter plusieurs fois un même usager et pour ne pas se faire distraire (voir Photo 1). L'observateur est à l'abri du soleil si possible et est en position debout ou assise. Assurez-vous que l'observateur ait de l'eau et un écran solaire pour la durée du comptage.

Photo 1 Observateur en retrait sur piste cyclable



Saisie des données

Sur des copies imprimées de la grille (voir document *Grille de comptage*), l'observateur inscrit :

- le lieu
 - la municipalité
 - le nom de rue ou de la piste
 - l'intersection
ou le point de repère le plus proche
ou la distance du début de la piste
- les initiales de l'observateur
- les conditions météorologiques
 - les conditions atmosphériques (avec un crochet dans une des quatre cases)
 - la température

L'observateur prend en note les informations préalablement choisies pour chaque usager de la voie cyclable :

- Heure : le début de chaque tranche de 15 minutes doit être noté
 - Il n'est pas nécessaire de noter l'heure à chaque rangée. Seulement noter le début de chaque tranche de 15 minutes. Si on poursuit les observations sur une nouvelle feuille, indiquer l'heure dans la première rangée.
- Type d'usager: cocher le type d'usager (vélo, piéton ou autre)
 - Cochez une case par personne, même si plusieurs personnes sont sur le même vélo (ex : tandem, siège d'enfant, remorque, etc.)
 - SVP mettre un seul crochet par ligne !
 - Si vous choisissez de compter uniquement les vélos, ne tenez pas compte des autres usagers lors du comptage.

Lorsqu'un observateur est situé à une intersection ou un endroit avec un grand nombre de piétons, il est suggéré qu'il ne compte que les cyclistes.

Un vélo électrique compte comme un vélo (dans la colonne Usager, cocher vélo).

Si un usager utilise plusieurs fois la voie cyclable durant la période de comptage, on le compte autant de fois qu'il passe

Si les conditions météorologiques changent soudainement ou si la grille est complètement remplie, l'observateur doit poursuivre les observations sur une grille de comptage vierge et prendre soin de remplir l'entête, les directions et de mentionner l'heure dans la première rangée.

Une fois les 3 jours de comptage complétés, vous devrez remplir notre grille Excel (transmise par courriel), à partir des données précédemment saisies dans votre grille de comptage papier. Une fois cette compilation complétée, nous vous invitons à nous transmettre ce fichier Excel à l'adresse suivante : gmichaud@velo.qc.ca

Exemple de grille de comptage papier remplie :

MUNICIPALITÉ Montréal RUE/PISTE Rachel
 OBSERVATEUR Bartek INTERSECTION/KM Brebeuf
 DATE 2016 / 11 / 09 SOLEIL NUAGE PLUIE FINE PLUIE FORTE
 ANNÉE MOIS JOUR
 TEMPÉRATURE 22 °C

	HEURE	TYPE D'USAGER			HEURE	TYPE D'USAGER		
	(TRANCHE DE 15 MINUTES)	VÉLO	PIÉTON	AUTRE	(TRANCHE DE 15 MINUTES)	VÉLO	PIÉTON	AUTRE
1	10 h 00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 h 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	10 h 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	10 h 30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 h 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	10 h 45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>