



15^{ème} Journée technique



Quand le numérique contribue à la
préservation des lieux de pratique des
sports de nature.

Mesurer la fréquentation touristique et préserver l'environnement, Perros-Guirec (22)



Mesurer les fréquentations pour réduire les risques d'accident en haute montagne, Mont-Blanc (74)



Tourisme volcanique : évaluer les risques et protéger les touristes en Islande

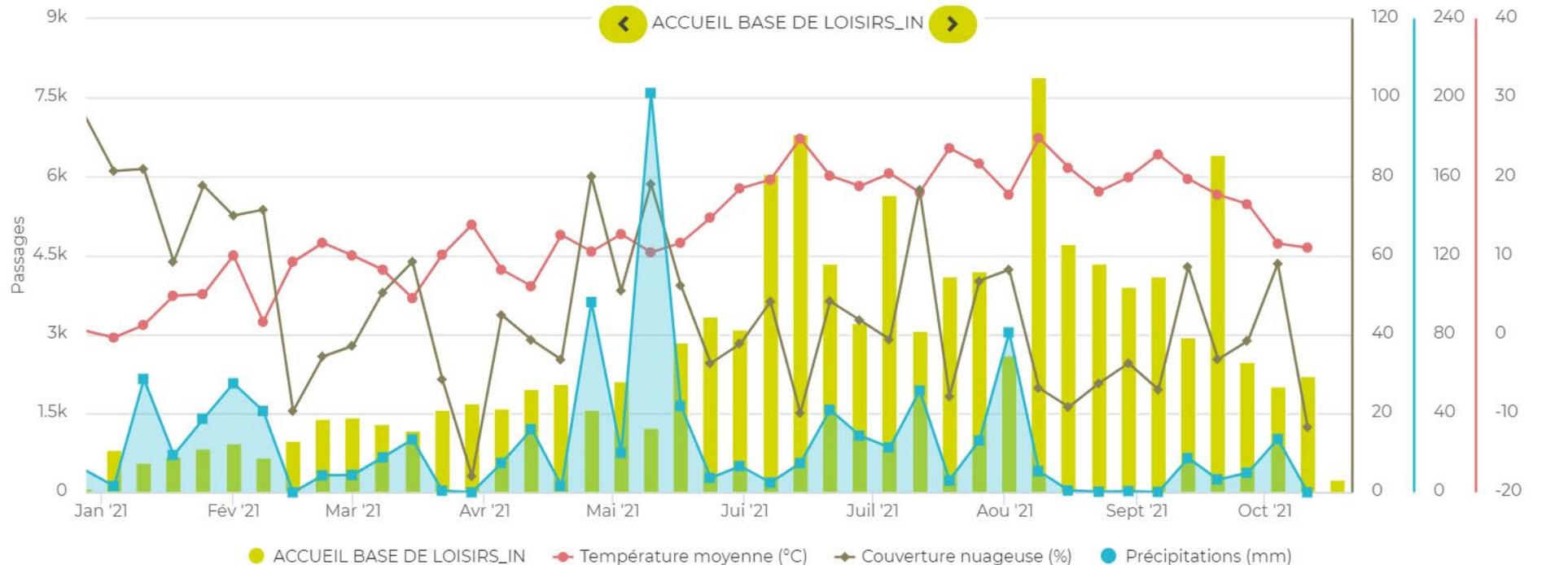


Garante de la vérité terrain.

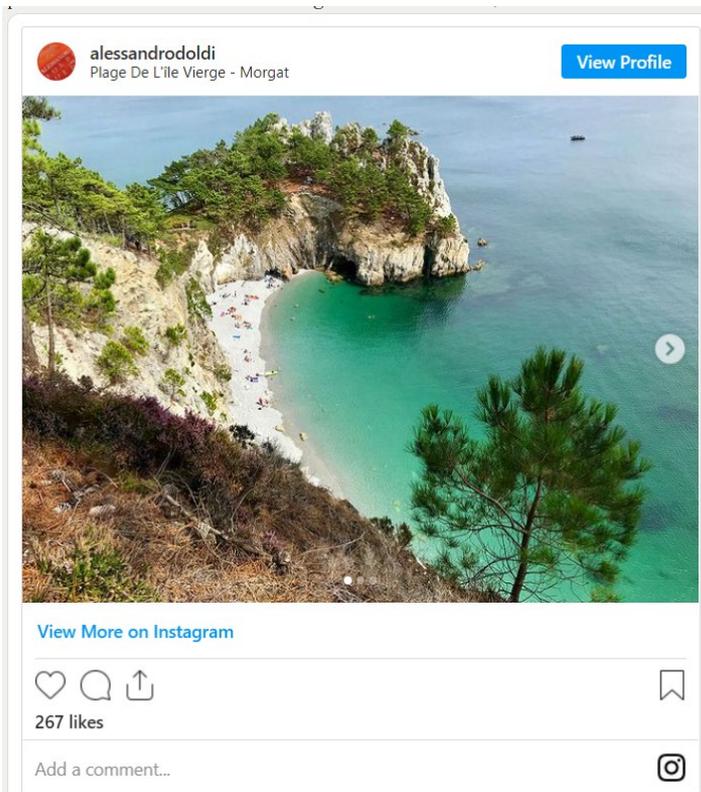
METEO QUOT ↗

📅 Année courante

📍 Tout le domaine



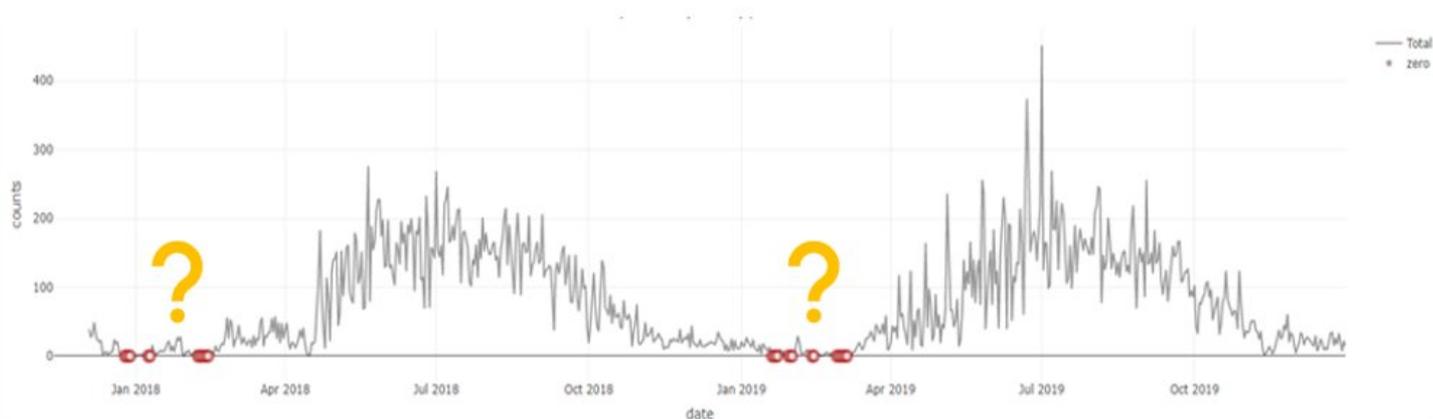
— Garante de la vérité terrain.



— Garante de la vérité terrain.



Valider et reconstruire les données.



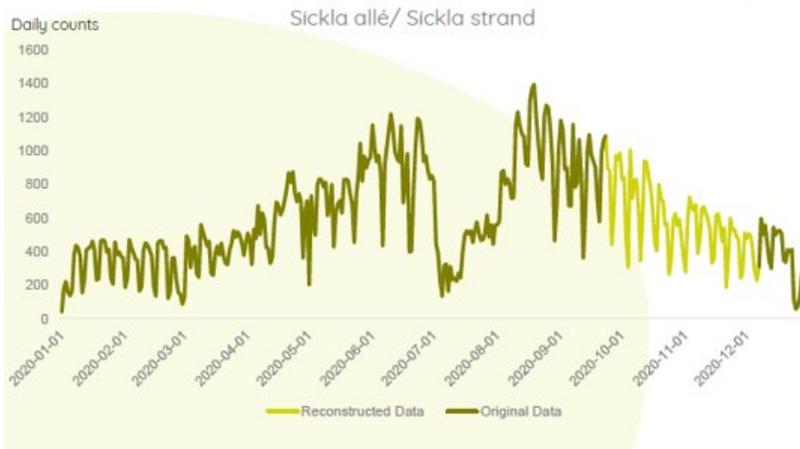
	date d'entrée en vigueur	date de fin	Nombre de jours	méthode de reconstruction
?	25-Dec-17	29-Dec-17	5	méthode du facteur journalier
?	08-Jan-18	10-Jan-18	3	méthode du facteur journalier
?	07-Feb-18	14-Feb-18	8	méthode du facteur journalier
?	19-Jan-19	23-Jan-19	5	méthode du facteur journalier
?	29-Jan-19	01-Feb-19	4	méthode du facteur journalier
?	12-Feb-19	14-Feb-19	3	méthode du facteur journalier
?	27-Feb-19	06-Mar-19	8	méthode du facteur journalier



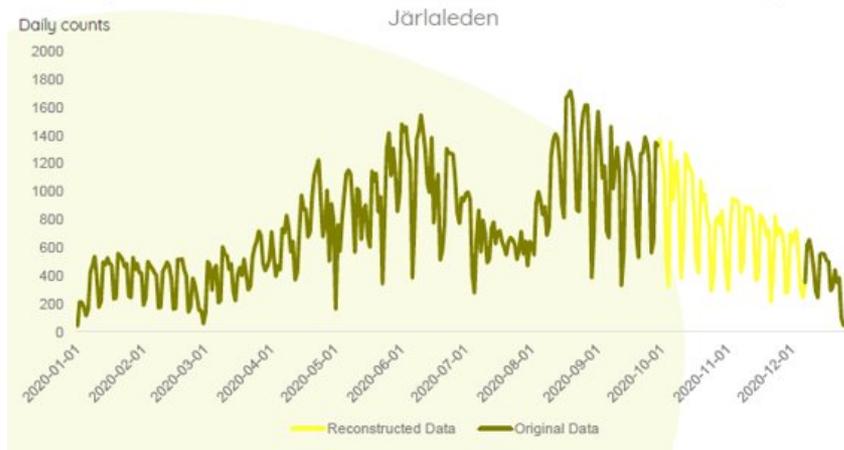
Il y a plusieurs périodes de zéro pendant les mois d'hiver (déc. - mars) de 2017 à 2019. Étant donné qu'il s'agit d'un site à faible volume, il n'est pas improbable que certains jours n'aient aucun cycliste. Cependant, en raison de la neige ou d'un autre obstacle, il est également possible que les capteurs aient été bloqués forçant les cyclistes à contourner le capteur. **Des périodes de 3 à 8 jours sans passage sont-elles réalistes sur ce site ?**

Valider et reconstruire les données.

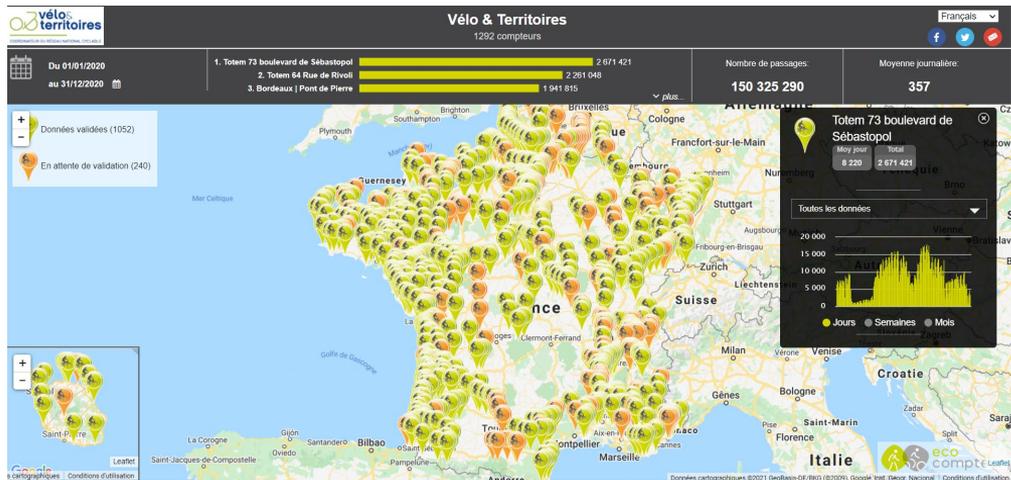
Sickla allé/ Sickla strand	
Période de reconstruction	Sep. 24 – Dec. 06, 2020
Estimation de l'erreur de reconstruction	
Erreur totale	- 7.6 %



Järlaleden	
Période de reconstruction	Sep. 30 – Dec. 06, 2020
Estimation de l'erreur de reconstruction	
Erreur totale	+ 1.0 %



Mutualiser les données.



vélo & territoires

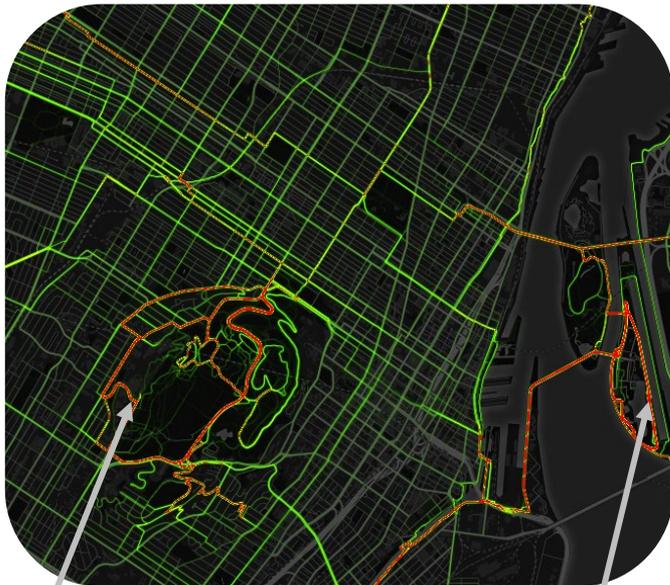
COORDINATEUR DU RÉSEAU NATIONAL CYCLABLE

GRANDE TRAVERSEE DU MASSIF CENTRAL



Consolider des traces GPS.

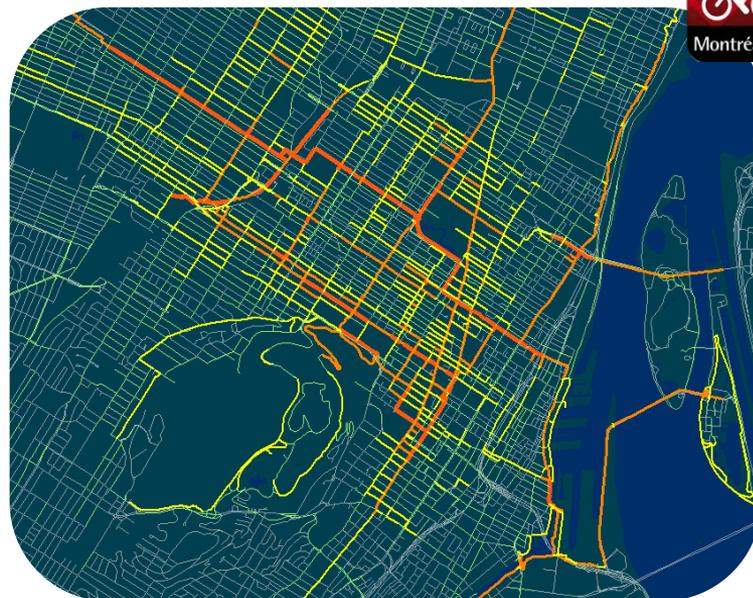
STRAVA



Parc Mont Royal

Circuit F1 ile St Hélène

Dominante Loisir



Dominante Utilitaire