

Technologies innovantes au service de la sécurité routière

92e Congrès de l'Acfas

7 mai 2025

Nicolas Saunier

Polytechnique Montréal

nicolas.saunier@polymtl.ca

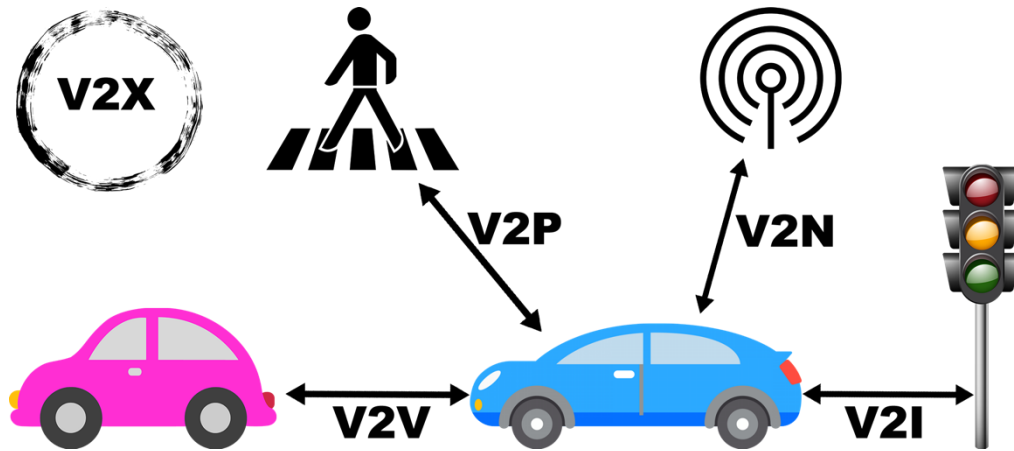


Objectifs

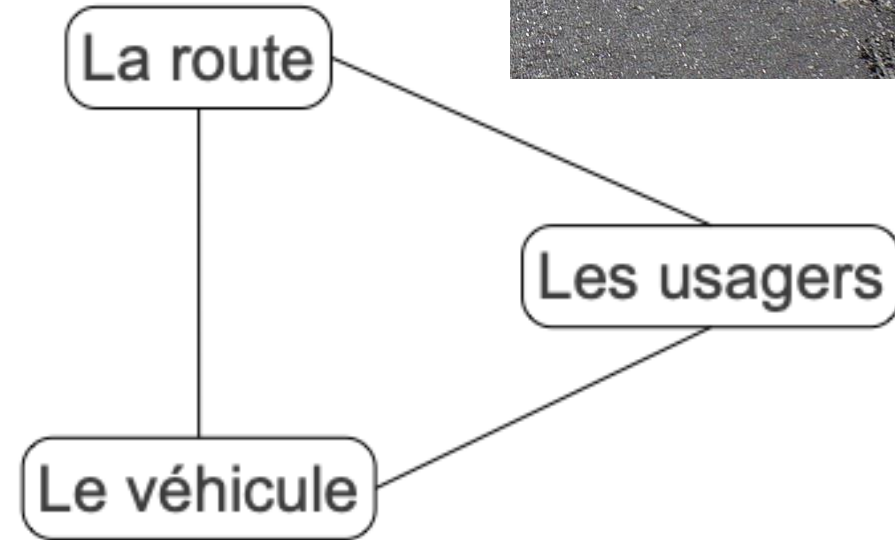
- Diagnostiquer la sécurité routière
- Empêcher les collisions et diminuer la gravité des collisions



Quelles technologies ?



By Vehicular Communication - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=85867846>



By Dllu - Own work, CC BY 4.0,
2025-10-29
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=141214663>

Nicolas Saunier

La technologie n'est qu'un moyen

- La technologie n'est **pas suffisante**, ni le moyen le plus efficace (ou durable)
- Approche **Réduire, Transférer, Améliorer**
 - réduire : le trafic automobile, la masse et taille des véhicules, la vitesse
 - transférer : vers des modes durables (TC, modes actifs)
 - améliorer : via des technologies innovantes

Il faut favoriser une approche intégrée de la durabilité comprenant la sécurité routière