

# ÉVALUATION

## SOCIOÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DU SYSTÈME DE COMPTAGE DE VÉLO MIS EN PLACE PAR MONTPELLIER MÉDITERRANÉE MÉTROPOLE



Montpellier Méditerranée Métropole (Hérault, 31 communes 507 000 habitants) a fortement développé son réseau de voies cyclables parallèlement à la mise en place de la gratuité des transports en communs fin 2023.

Avant 2019 la métropole a peu de moyens de connaître ses flux vélos. Elle n'a pas de comptage vélo et s'appuie sur la fréquence d'utilisation des vélos en libre-service et sur les enquêtes ménages-déplacements pour ses estimations de flux.

### DESCRIPTION DU CAS D'USAGE

Depuis 2019 la Métropole installe 20 compteurs vélo et 1 Totem (panneau indiquant les flux vélos en temps réel) par an sur ses pistes cyclables.

Ainsi en 2023, 45 compteurs ont été installés et d'ici 2025 un déploiement total de 80 compteurs et de 20 totems est planifié.

Les données sont transmises à l'heure et consolidées en fin de journée dans les 2 sens de circulation.

Elles s'affichent sur le totem, sont transmises via un réseau Lora sur une plateforme et sont publiées en open data.

### IMPACTS DU CAS D'USAGE

#### EFFETS SUR L'AIDE À LA DÉCISION

- Connaître les pratiques cyclables sur le territoire de la métropole et leurs évolutions ;
- Évaluer les résultats d'une politique cyclable volontariste par l'observation des flux cyclistes ;
- Porter à connaissance des usager (cyclistes et autres usagers) les flux vélo en direct sur les totems ;
- Alimenter les réflexions sur les facteurs de réussite d'une politique vélo ;
- Aider à la hiérarchisation des politiques futures.

#### EFFETS SUR LA COMMUNICATION

- Donne des arguments chiffrés en faveur des politiques cyclables ;
- Effets récréatifs des totems.

#### EFFETS INDIRECTS

Développer l'usage des vélos et favoriser le report modal des modes motorisés vers les modes actifs.

#### GRÂCE À LA SOLUTION SMART :

Le coût d'achat et d'installation de 80 compteurs est de

**560 K**

euros  
sur 6 ans

#### OPEN DATA

**28 K**

requêtes  
sur 6 mois

soit le plus gros poste de requête de la plateforme

