

Diffusion territoriale des véhicules en libre-service

Timothée Mangeart
Doctorant LVMT (Ponts/UGE)
Chargé de mission GART

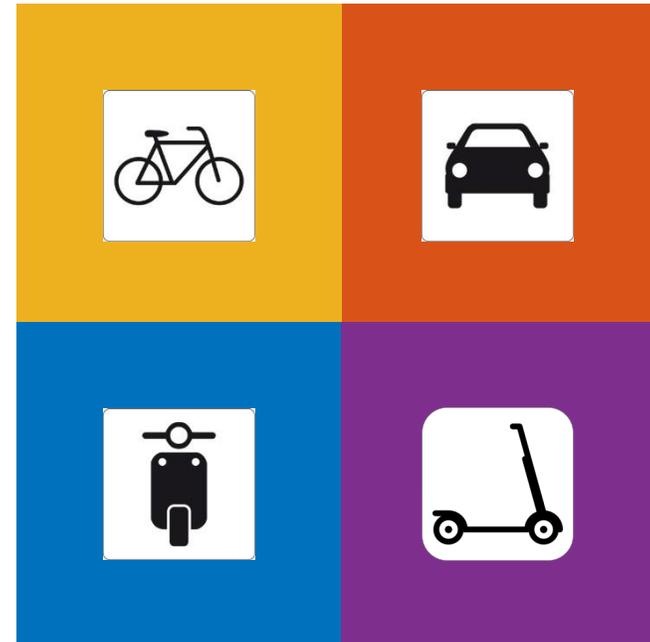


Journées Mobilités du Réseau Scientifique et Technique,
Metz, 4 juillet 2023

Véhicules en libre-service : définition

Véhicule en libre-service =

- (1) usager-conducteur
- + (2) conducteur non rémunéré
- + (3) utilisation de courte durée
- + (4) accessible à la demande



(Boutueil, Nemett, et Quillerier 2022; Shaheen et al. 2015)

Quelle diffusion territoriale des véhicules en libre-service ? Quel rôle pour les collectivités ?

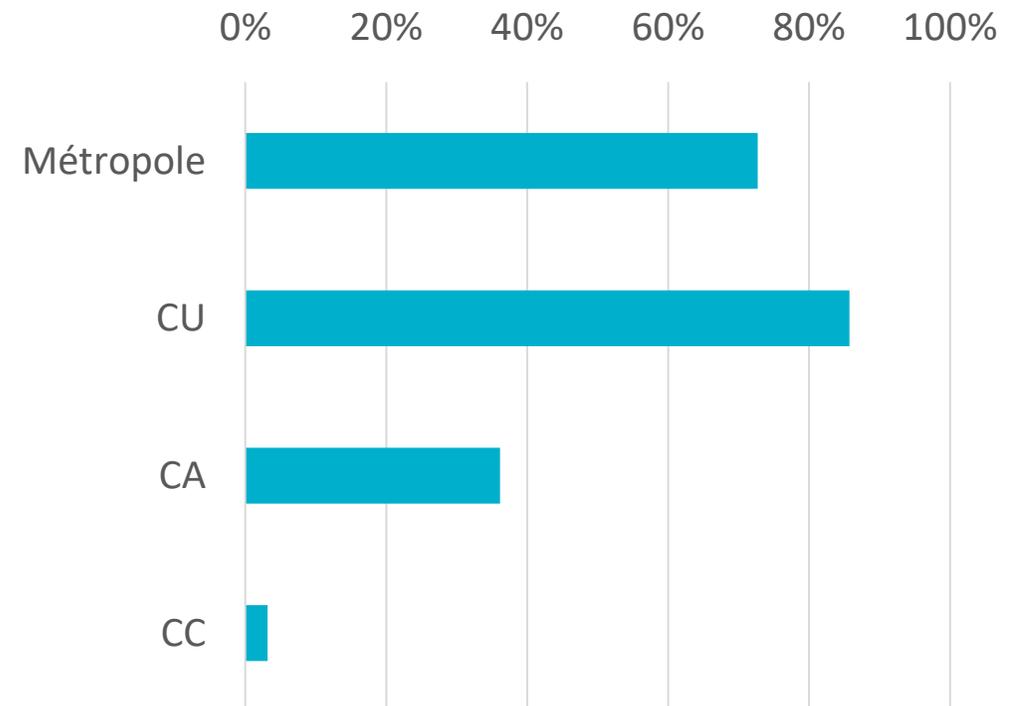
Méthodologies :

- Enquête par questionnaire France entière (159 réponses)
- Cartographie des services en Île-de-France

Réponses reçues

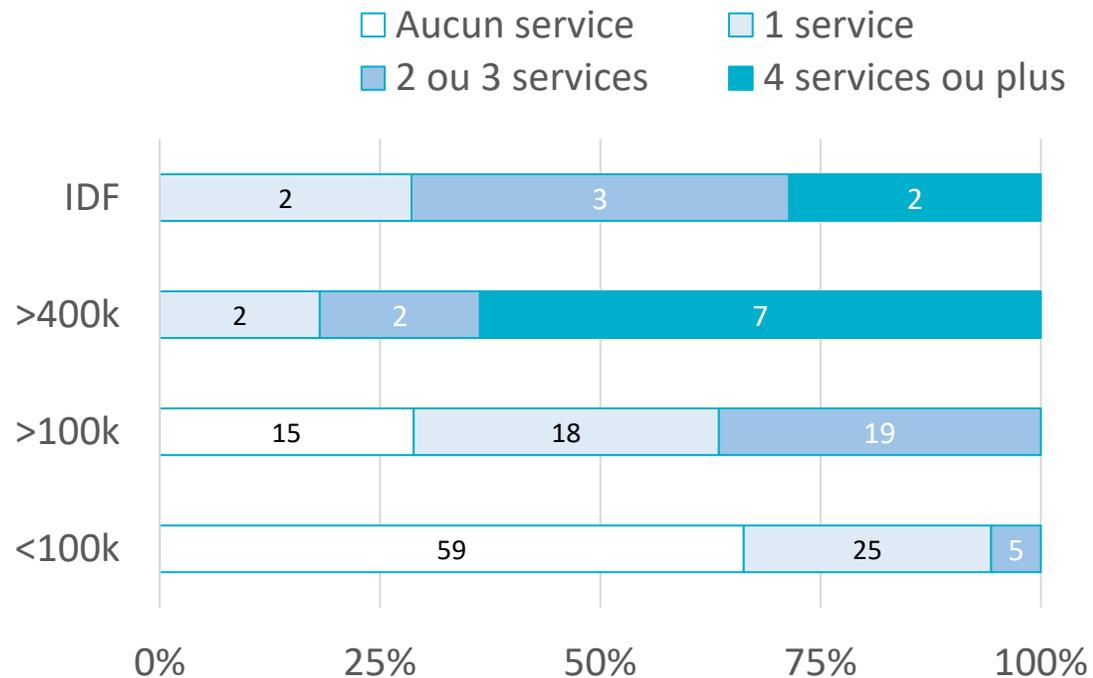
	Réponses
Métropole	12
CU	12
CA	73
CC	30
EPT	2
Commune	13
Syndicat	15
PETR	1
PNR	1
Total	159

Taux de réponse
par échelon territorial

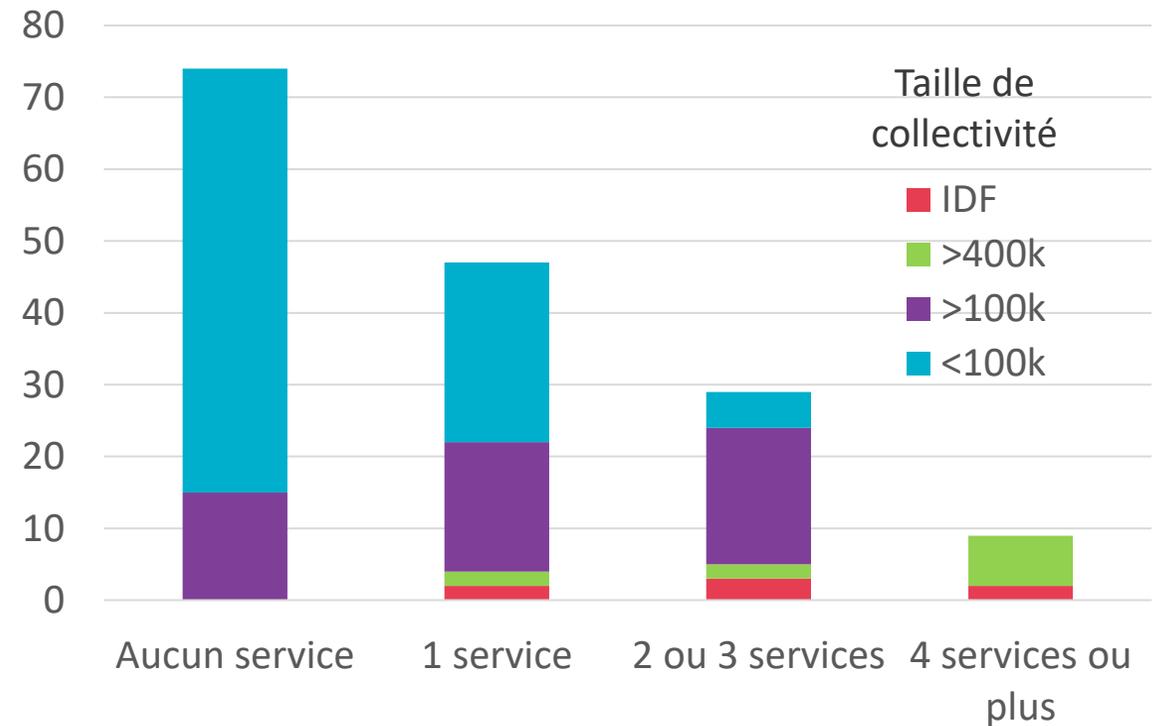


Nombre de services recensés

Nombre de services par type de collectivités

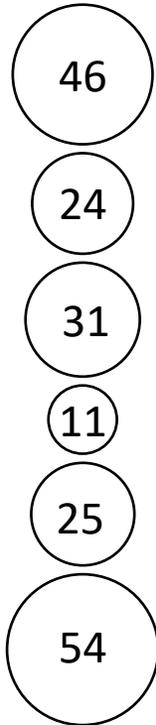


Répartition des collectivités répondantes par nombre de services déclarés sur leur territoire



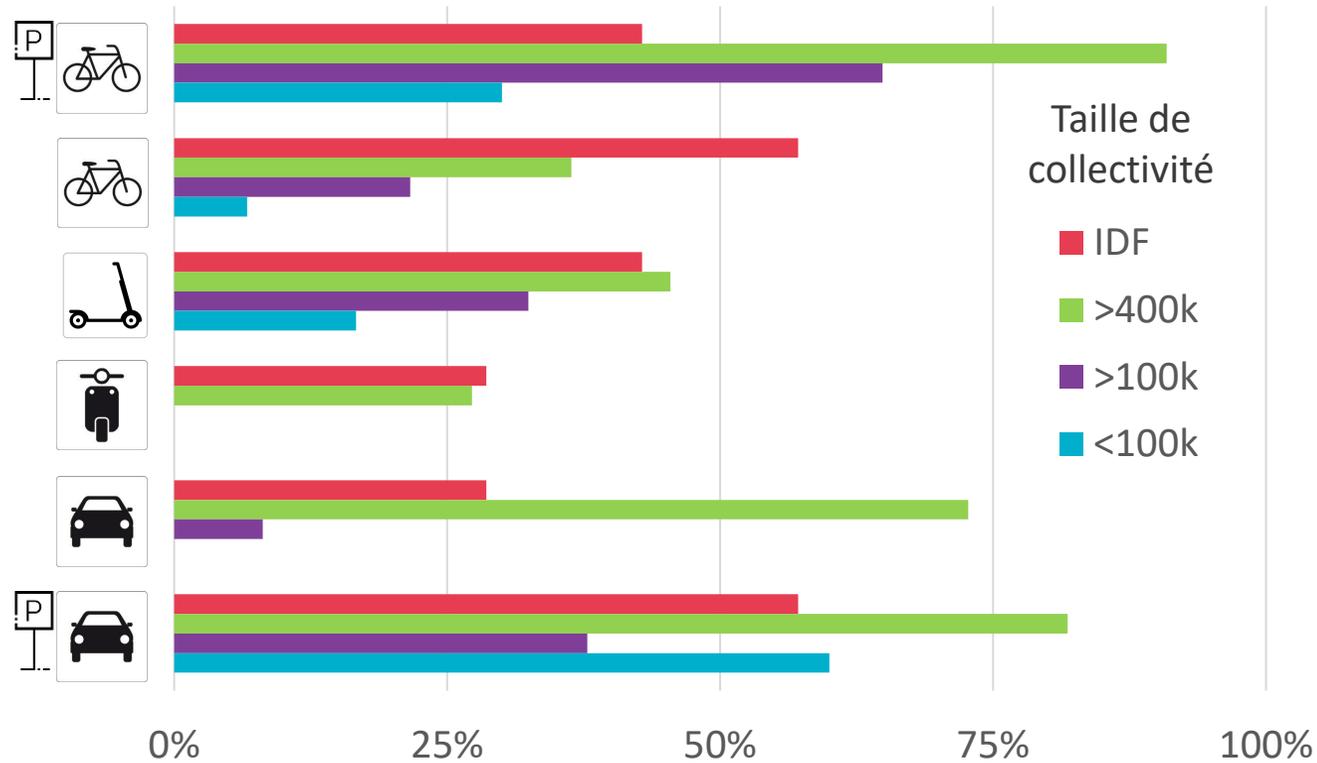
Types de services recensés

Nombre total de services identifiés

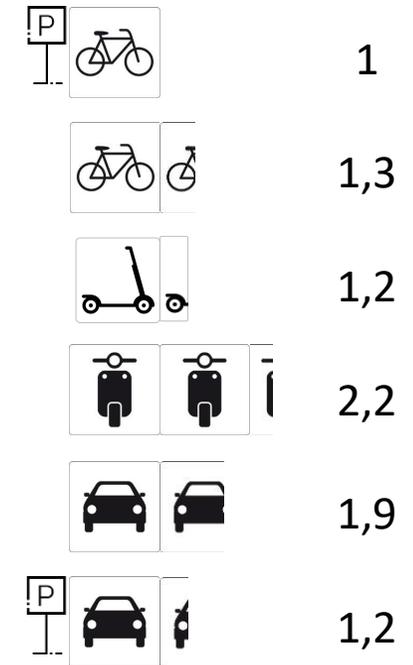


Total : 191

Répartition des différents types de services dans les collectivités répondantes avec au moins un service



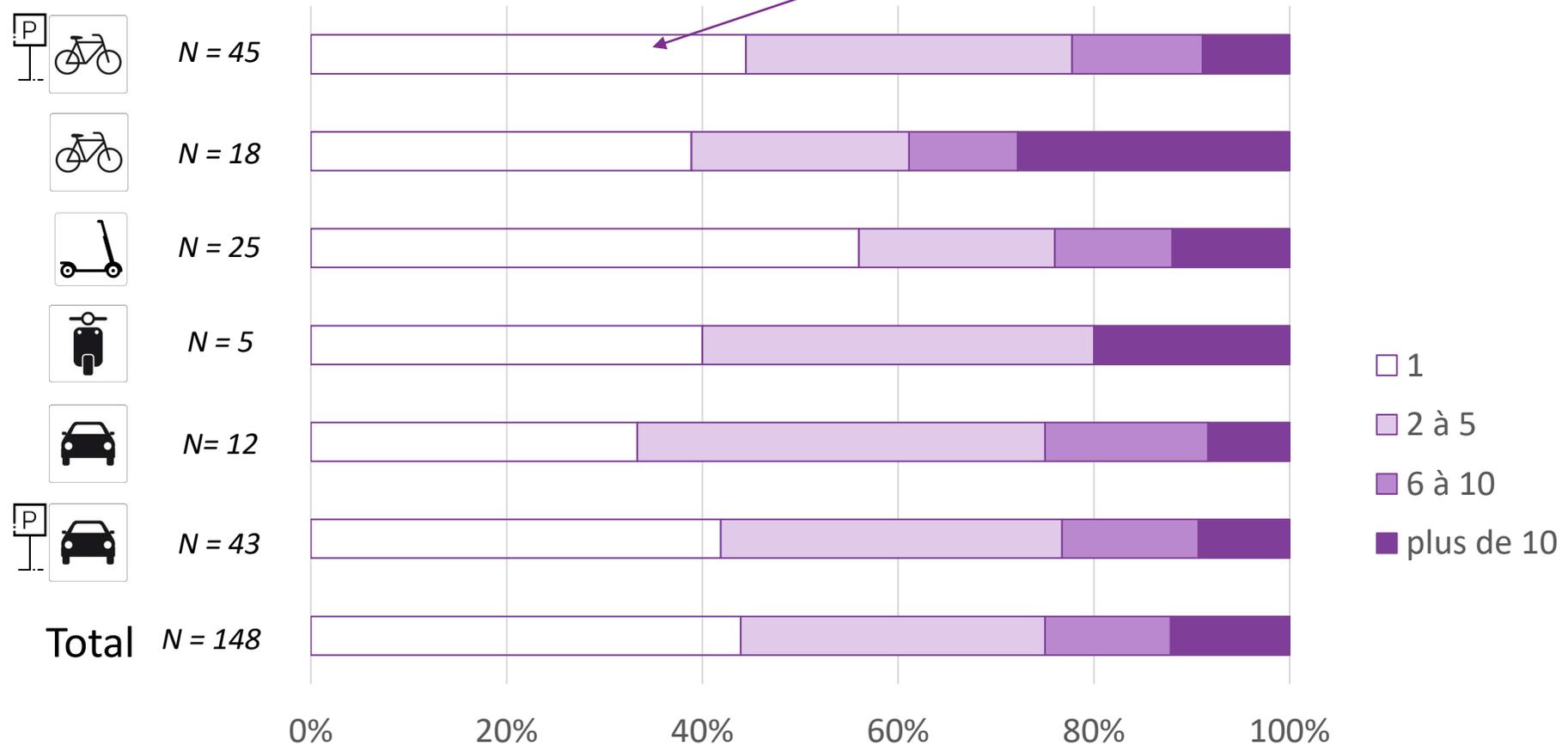
Nombre moyen de services disponibles dans les collectivités répondantes avec au moins un service



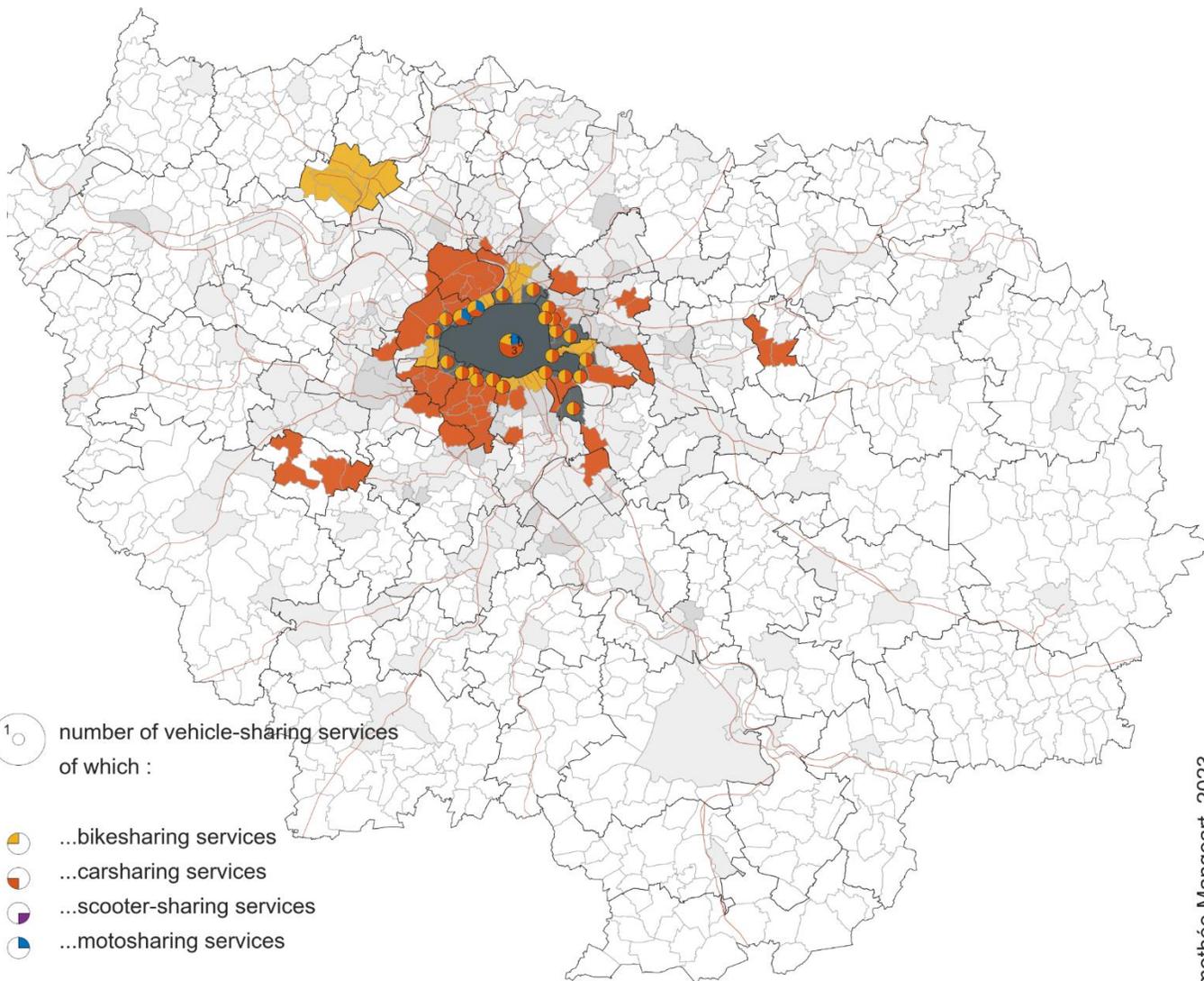
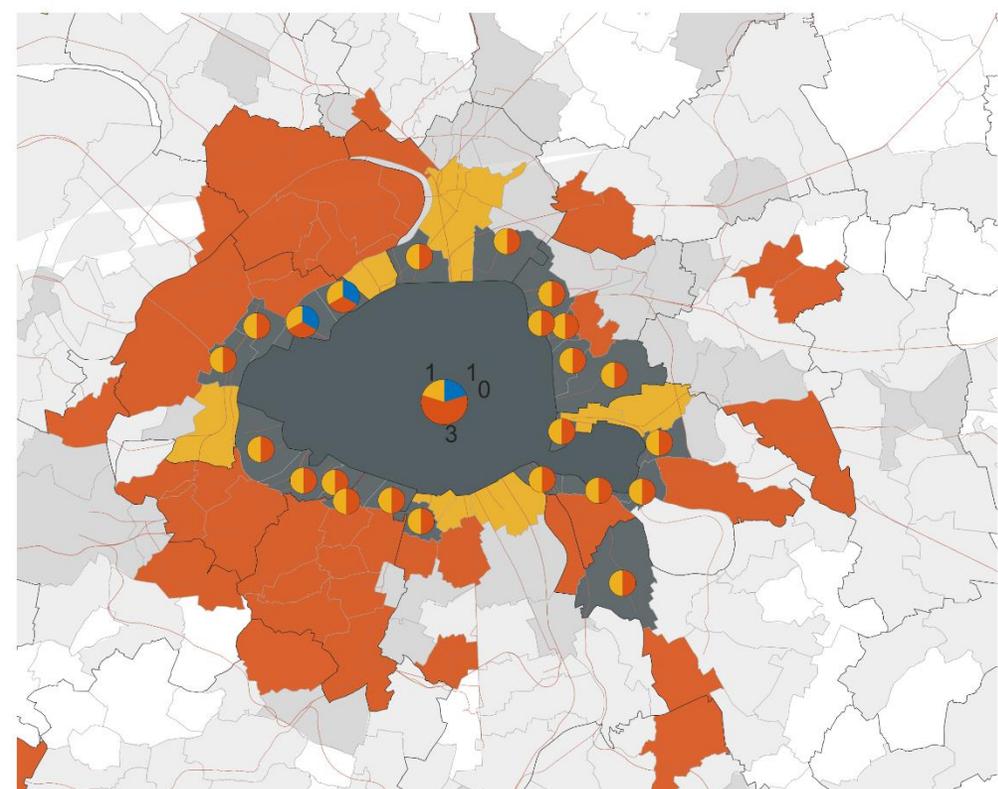
Couverture intercommunale

Nombre de communes couvertes par type de service

Pour 44% des collectivités déclarant disposer d'un service VLS sur son territoire, ce service couvre une seule commune

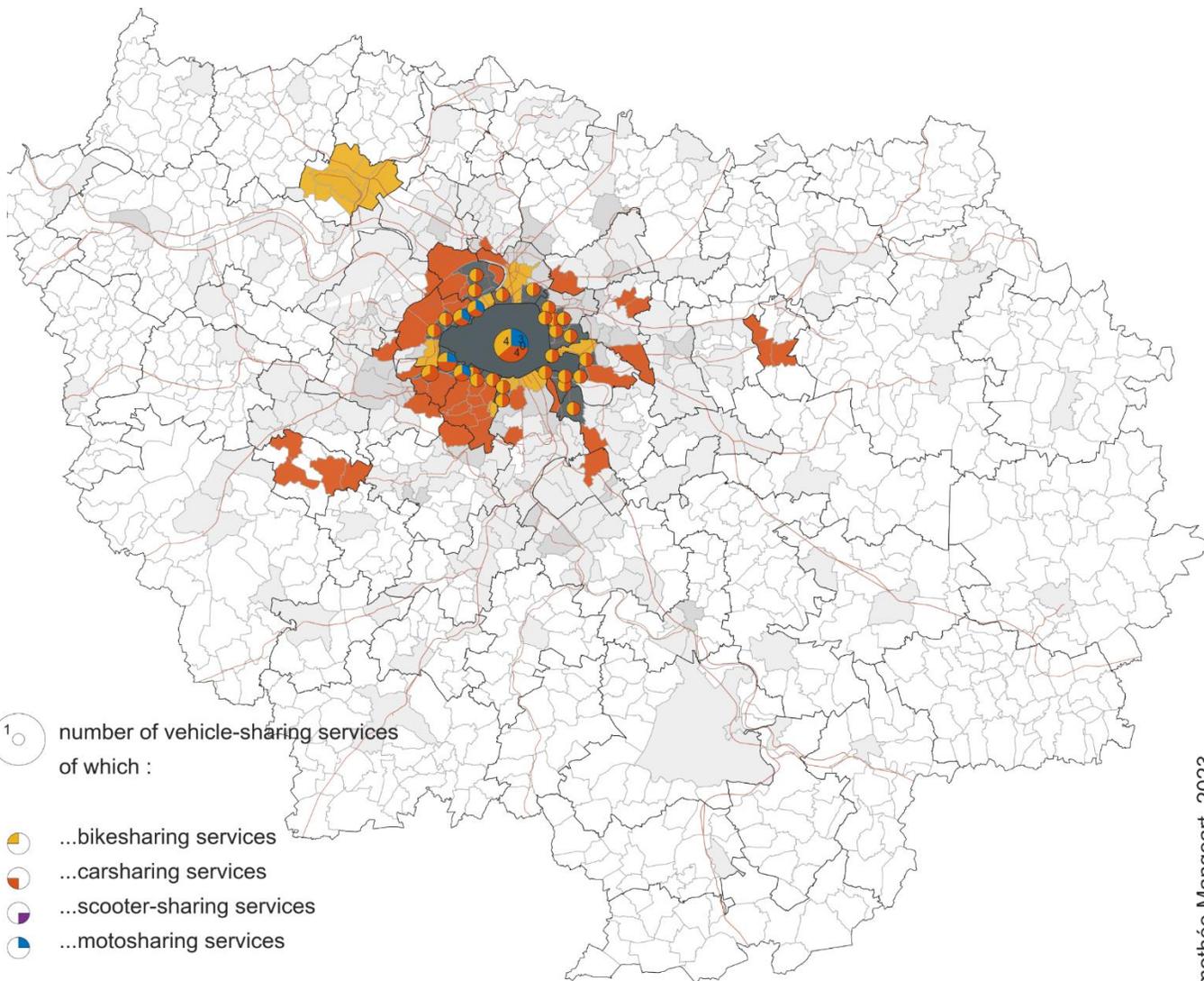
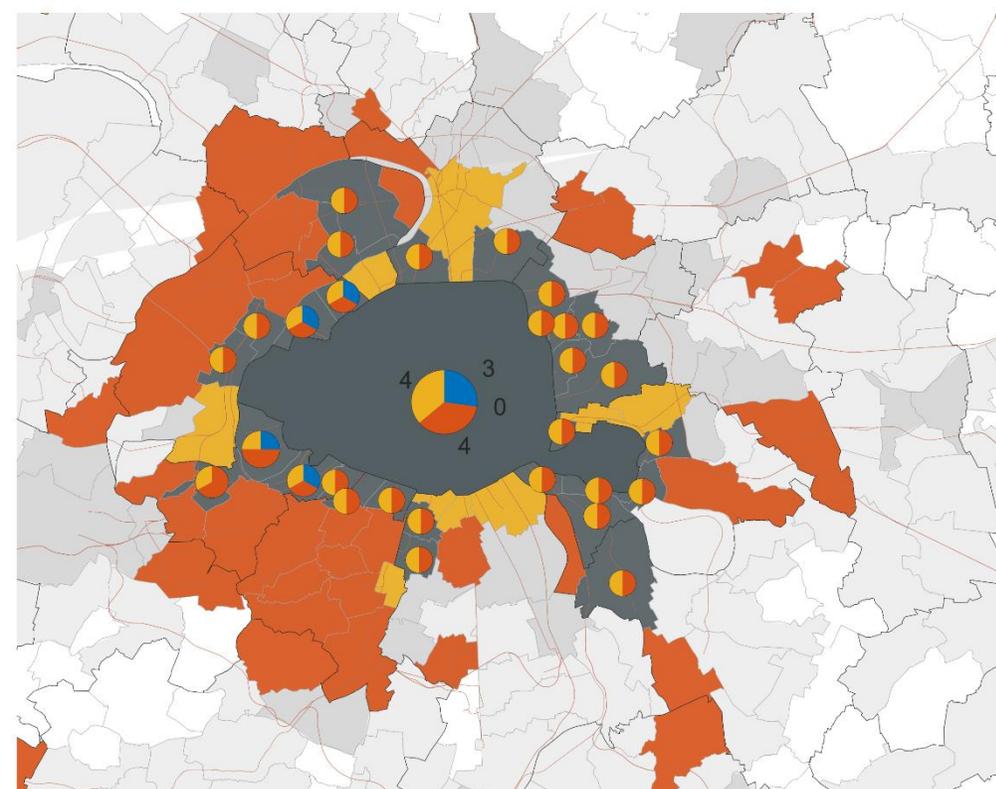


Vehicle-sharing services in IDF - 06/17



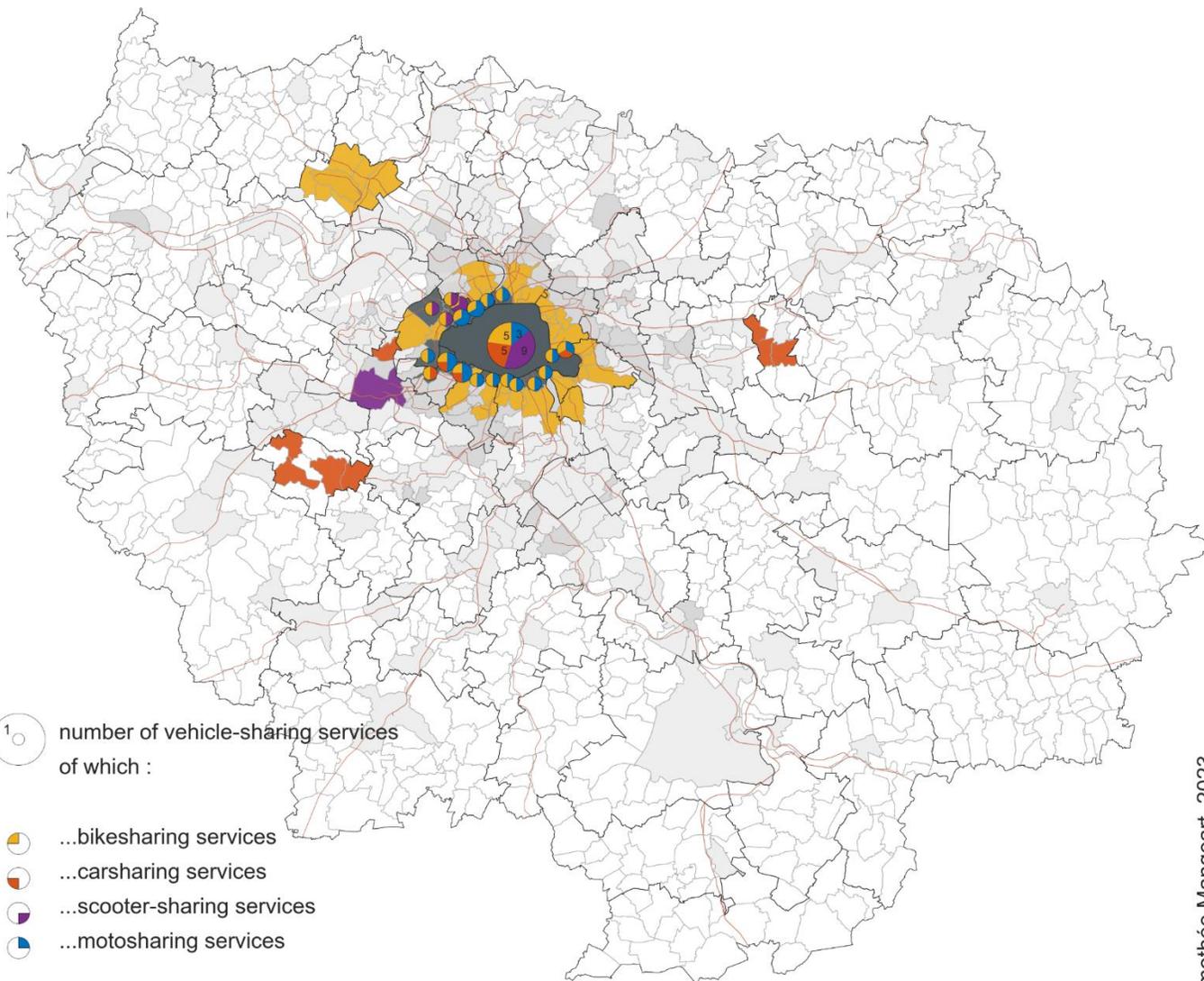
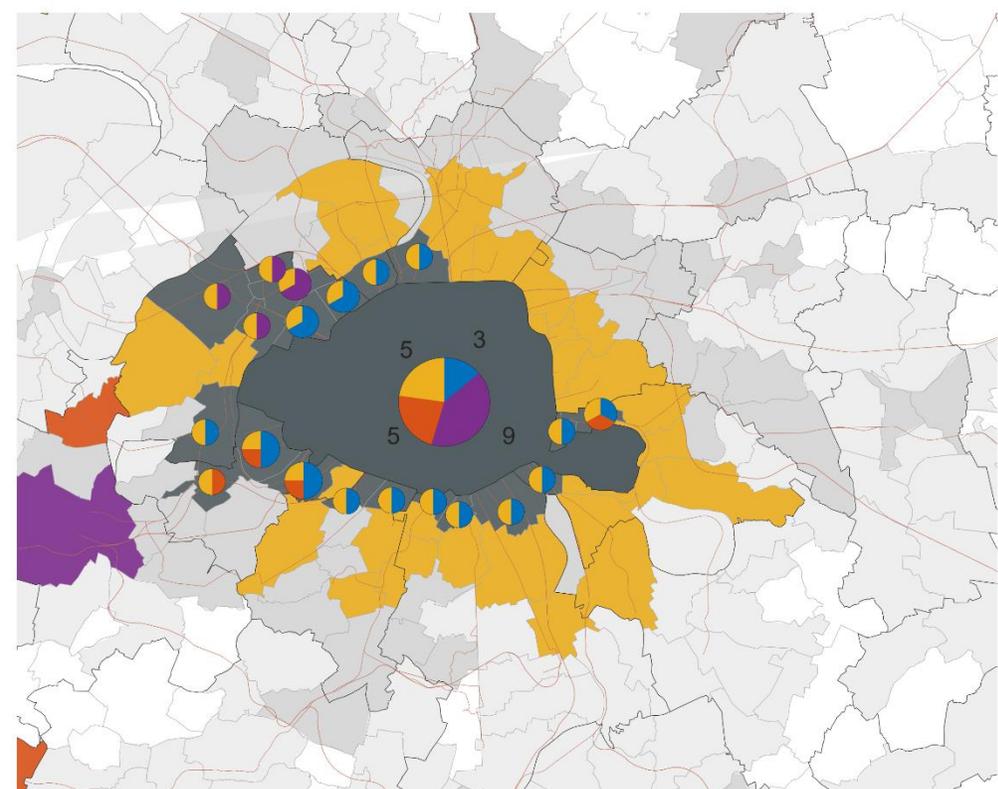
- 20
10
- number of vehicle-sharing services
of which :
-  ...bikesharing services
 -  ...carsharing services
 -  ...scooter-sharing services
 -  ...motosharing services

Vehicle-sharing services in IDF - 06/18



- 20
1
- number of vehicle-sharing services
of which :
-  ...bikesharing services
 -  ...carsharing services
 -  ...scooter-sharing services
 -  ...motosharing services

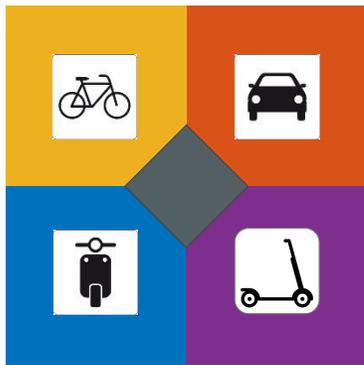
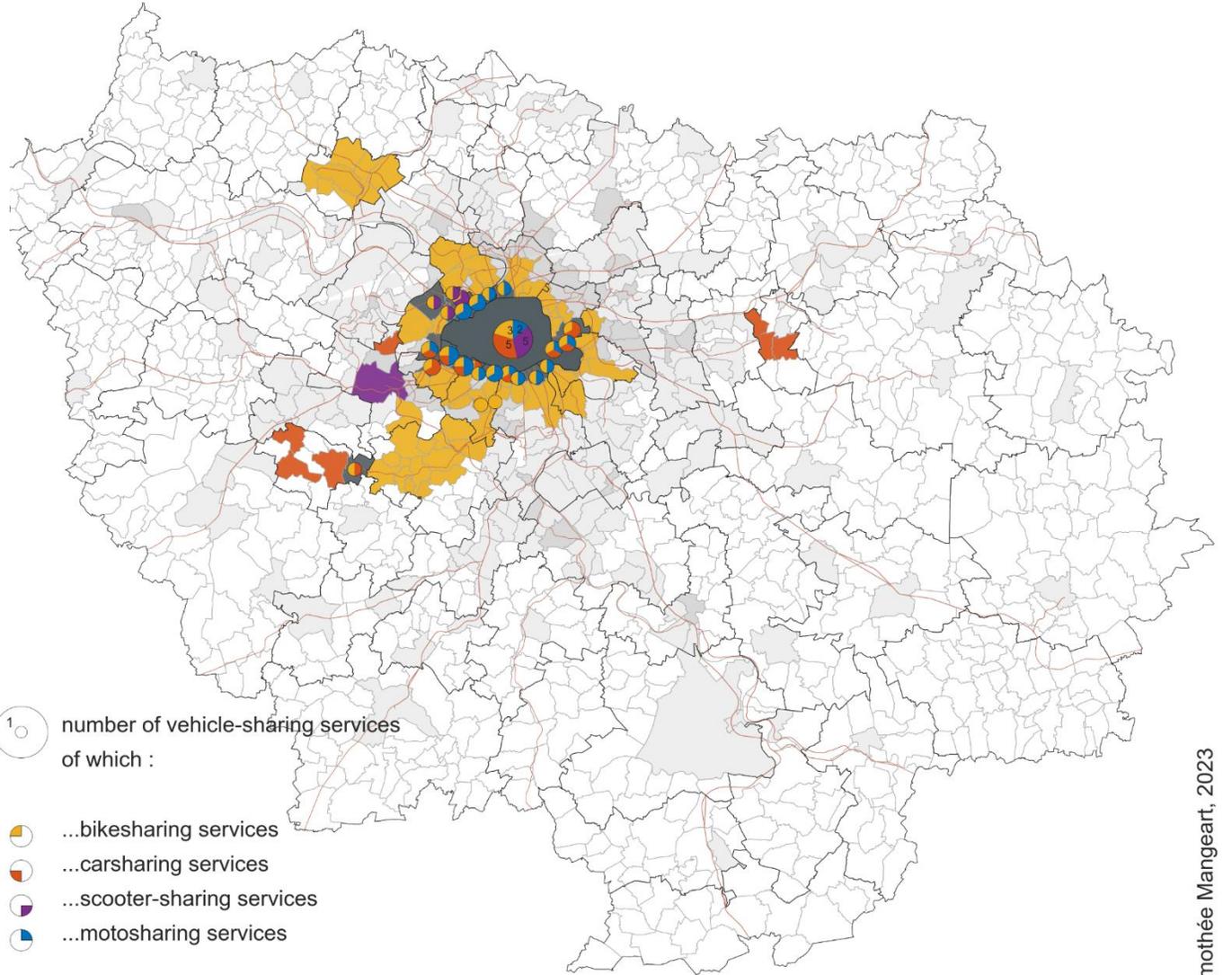
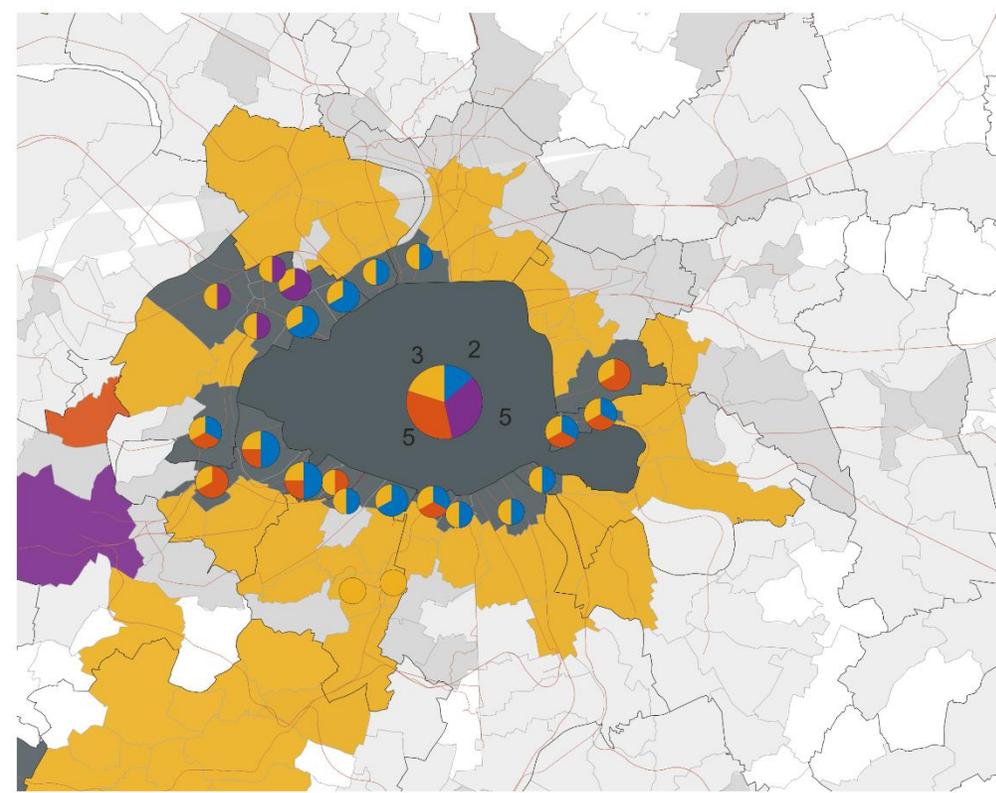
Vehicle-sharing services in IDF - 06/19



20
1 number of vehicle-sharing services
of which :

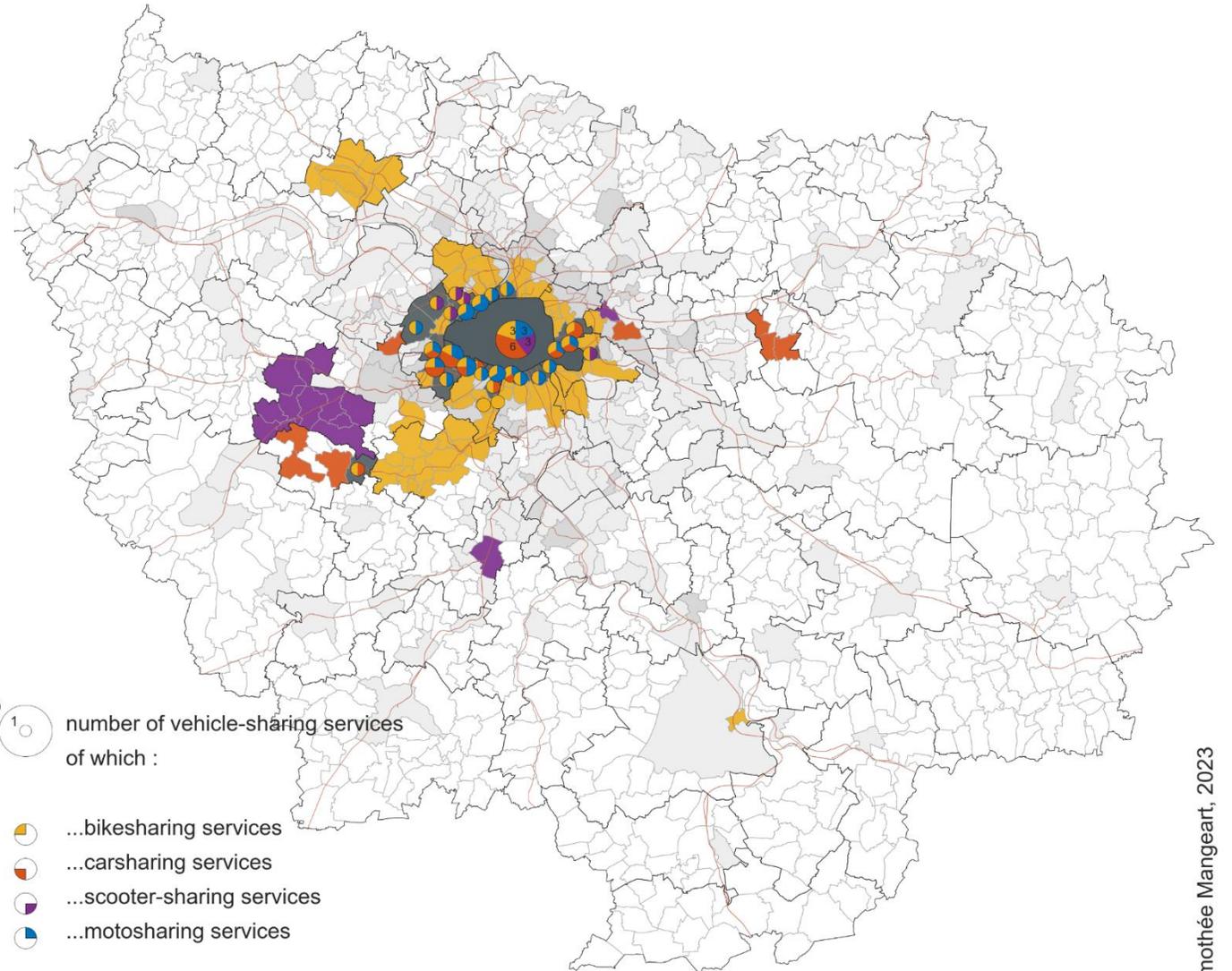
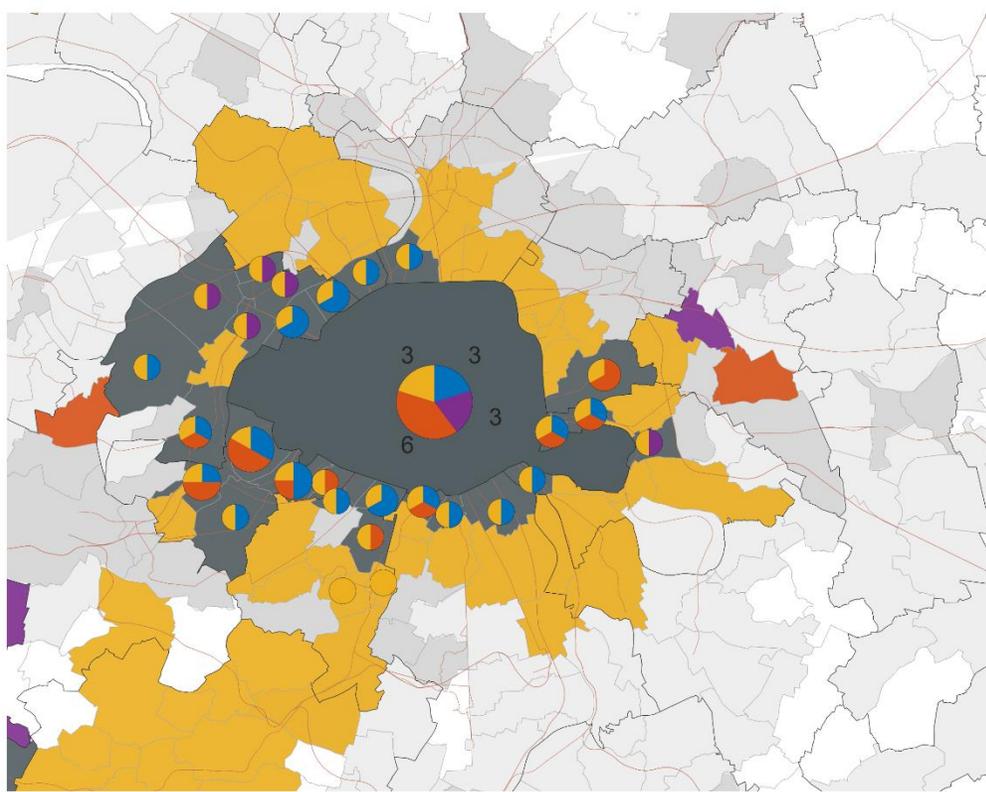
-  ...bikesharing services
-  ...carsharing services
-  ...scooter-sharing services
-  ...motosharing services

Vehicle-sharing services in IDF - 06/20



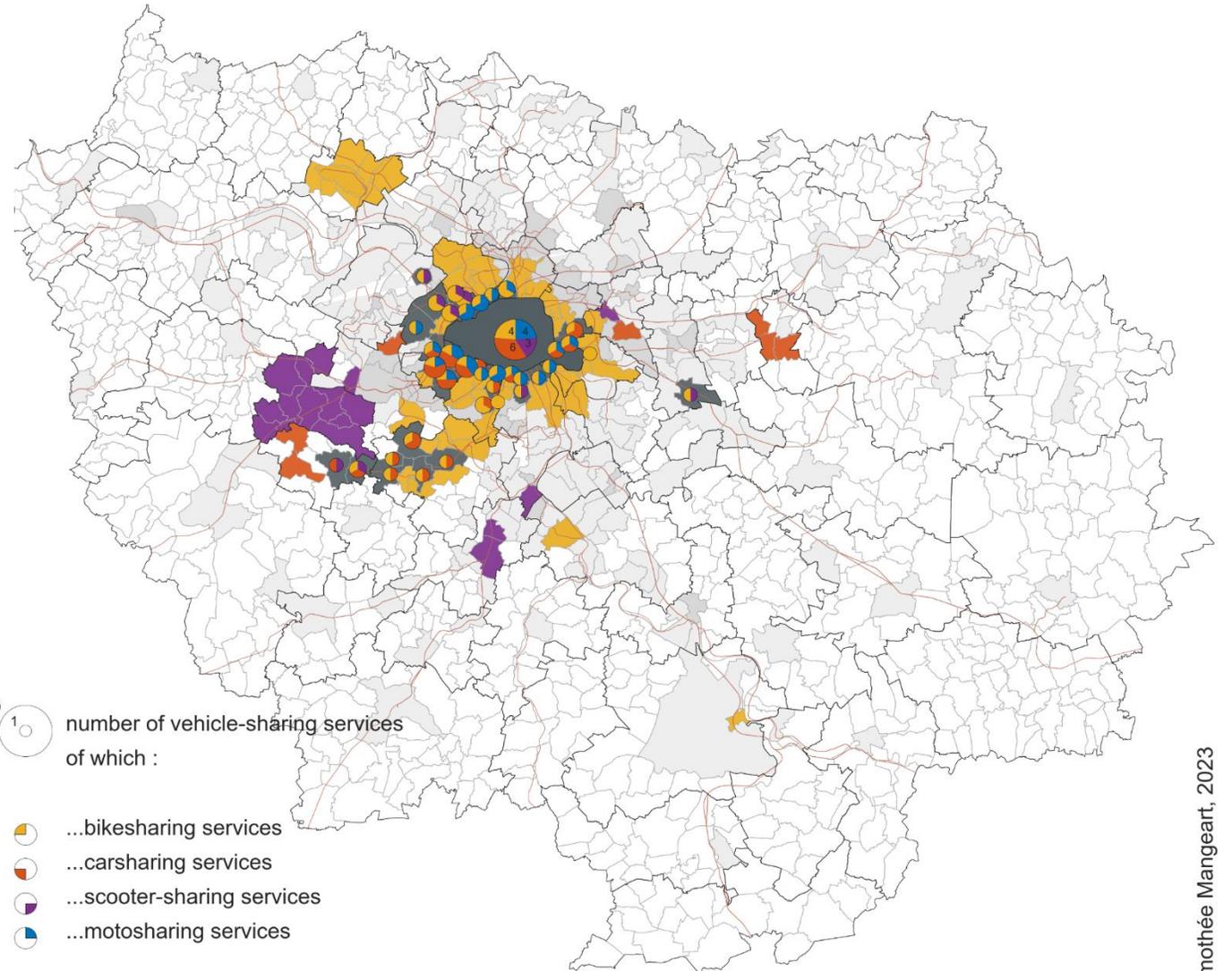
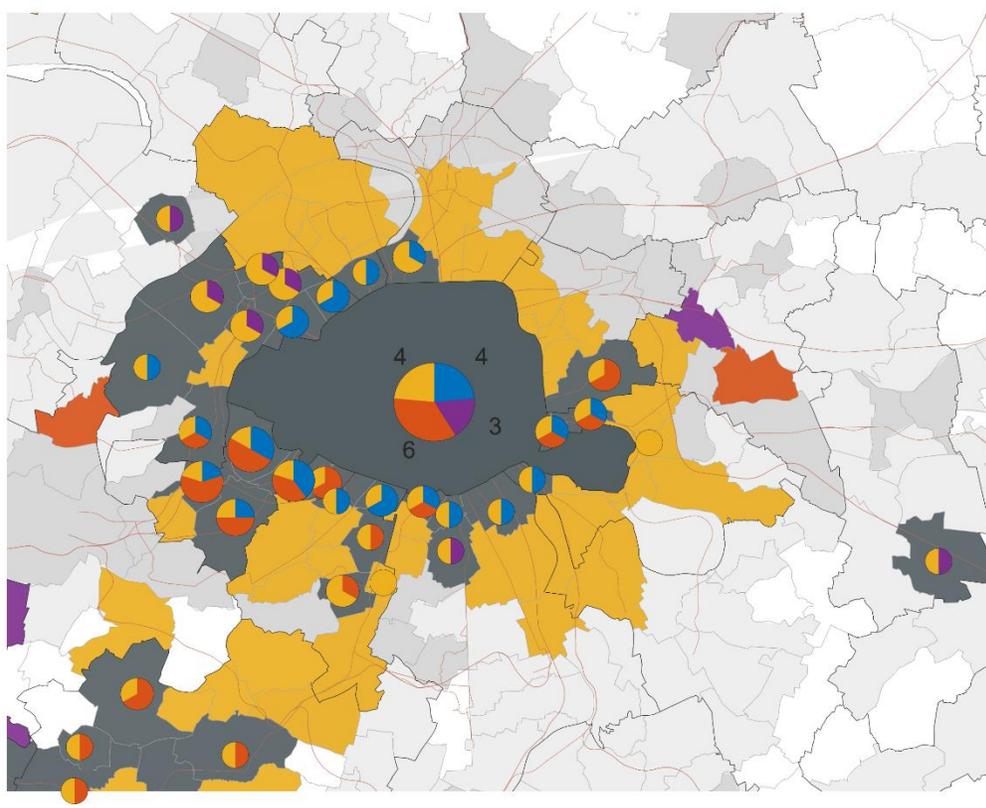
- 1 number of vehicle-sharing services
 of which :
- ...bikesharing services
 - ...carsharing services
 - ...scooter-sharing services
 - ...motosharing services

Vehicle-sharing services in IDF - 06/21



- 20
1 number of vehicle-sharing services of which :
- ...bikesharing services
- ...carsharing services
- ...scooter-sharing services
- ...motosharing services

Vehicle-sharing services in IDF - 06/22



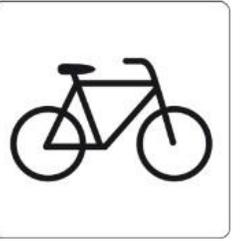
- 20
1
- number of vehicle-sharing services
of which :
-  ...bikesharing services
 -  ...carsharing services
 -  ...scooter-sharing services
 -  ...motosharing services

Quel rôle pour les collectivités ?

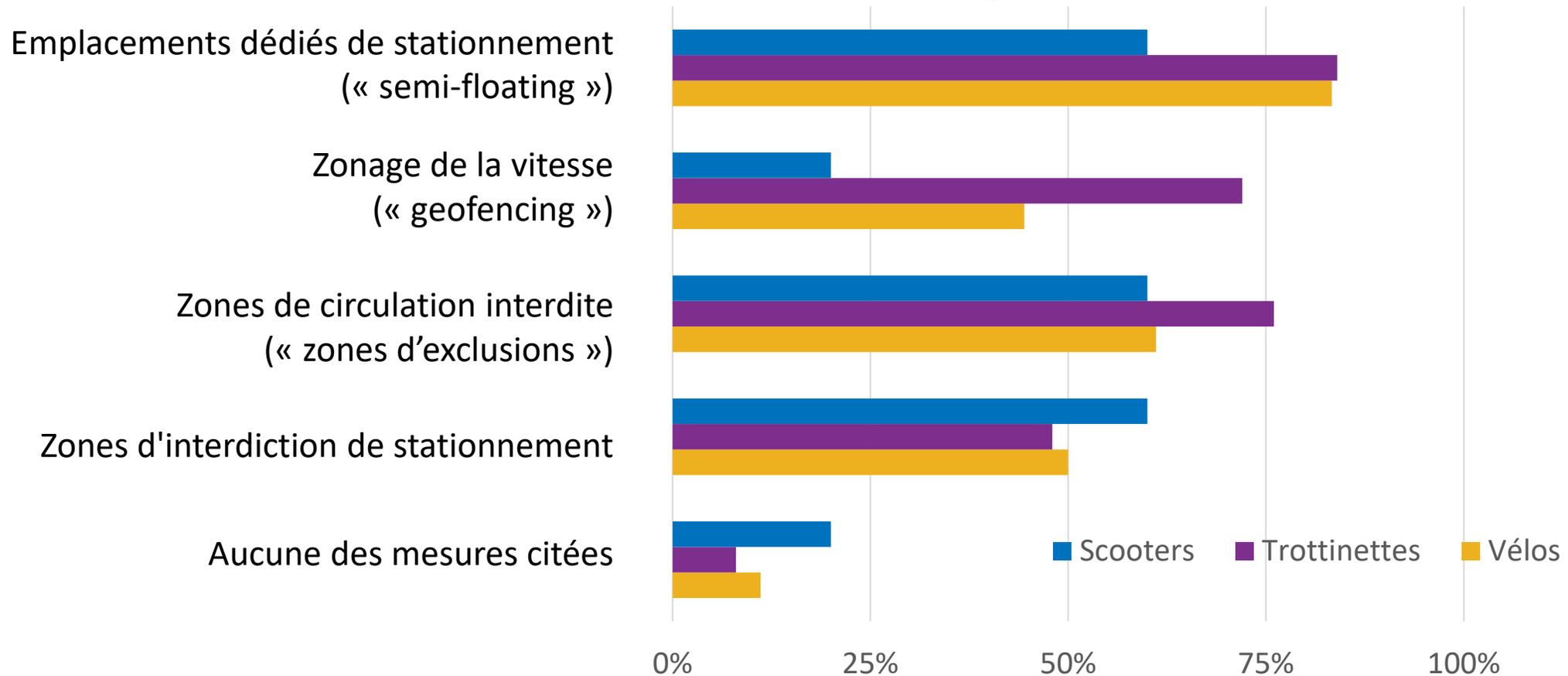
Encadrement : Vélos, trottinettes et scooters en free-floating

L'article 41 de la LOM largement utilisé par les collectivités répondantes

- Délivrance d'**autorisation d'occupation temporaire du domaine public** (AOT, précaires et révocables) suivant l'article 41 de la LOM
 - Complétées par des **chartes** dans 4 collectivités :
Paris, aire Grenoble, Aix-Marseille, Nevers CA
- D'autres modalités existent :
 - Marché public et DSP ad hoc pour les vélos Donkey Republic à Brest métropole et Nice métropole
 - Flotte mixte station/free-floating opérée dans le cadre de la DSP TC à Valenciennes CA par Transdev
 - Trottinettes Knot stationnées sur le domaine privé à Strasbourg



Stationnement et circulation des services en free-floating



Quel rôle pour les collectivités ?

- Choix d'une offre adaptée : type de véhicule, taille de la flotte....
- Couverture territoriale
- Aménagements dédiés
- Intégration intermodale ?
- Tarification : tarification solidaire, subvention au trajet ?
- Régulation numérique : redevance, l'espace public, études mobilité

Diffusion territoriale des véhicules en libre-service



Timothée Mangeart, LVMVT/GART

Merci de votre attention 😊