

# Diffusion territoriale des véhicules en libre-service

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

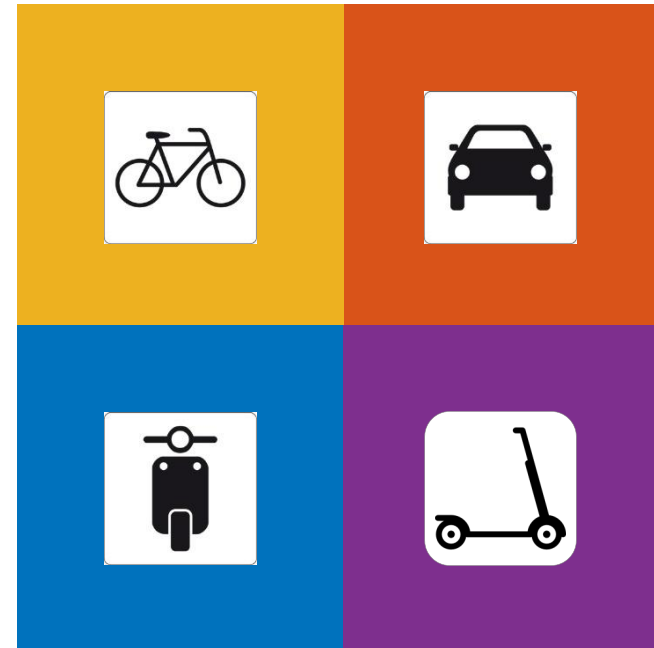


Journées Mobilités du Réseau Scientifique et Technique,  
Metz, 4 juillet 2023

# 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 ?

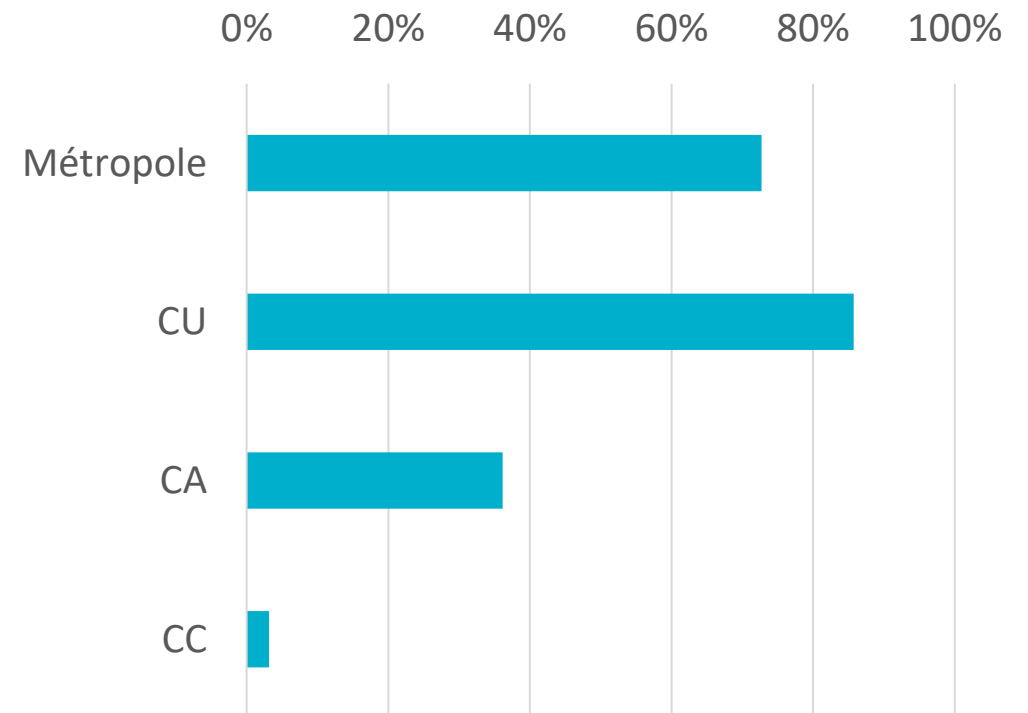
Méthodologies :

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

# Réponses reçues

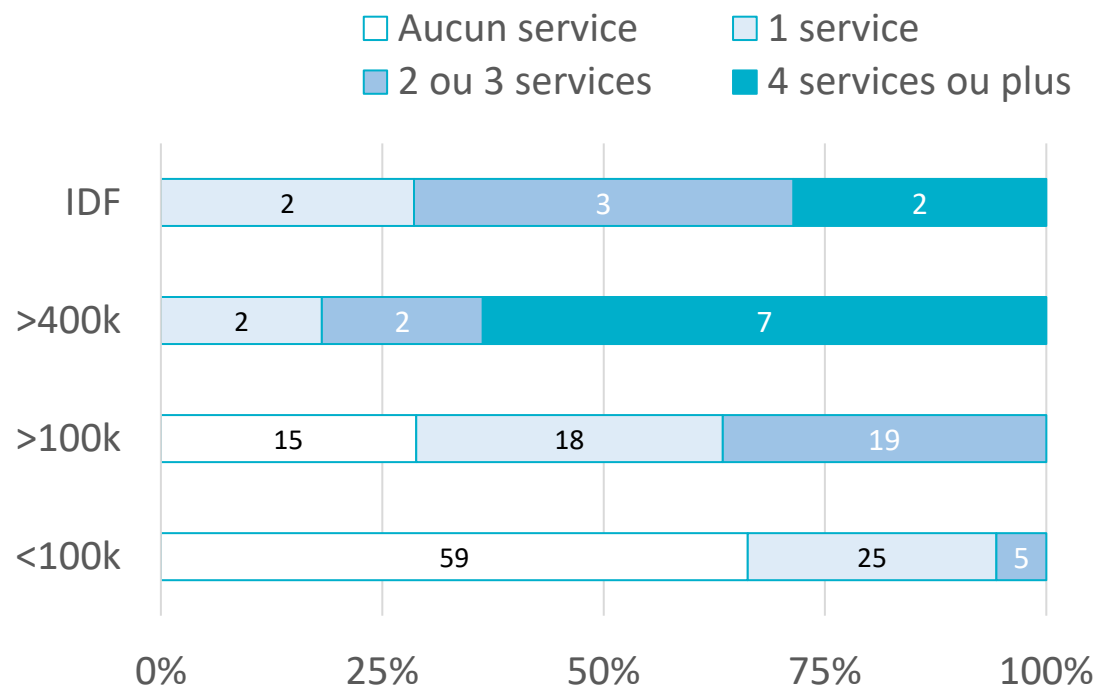
	Réponses
Métropole	12
CU	12
CA	73
CC	30
EPT	2
Commune	13
Syndicat	15
PETR	1
PNR	1
<b>Total</b>	<b>159</b>

## Taux de réponse par échelon territorial

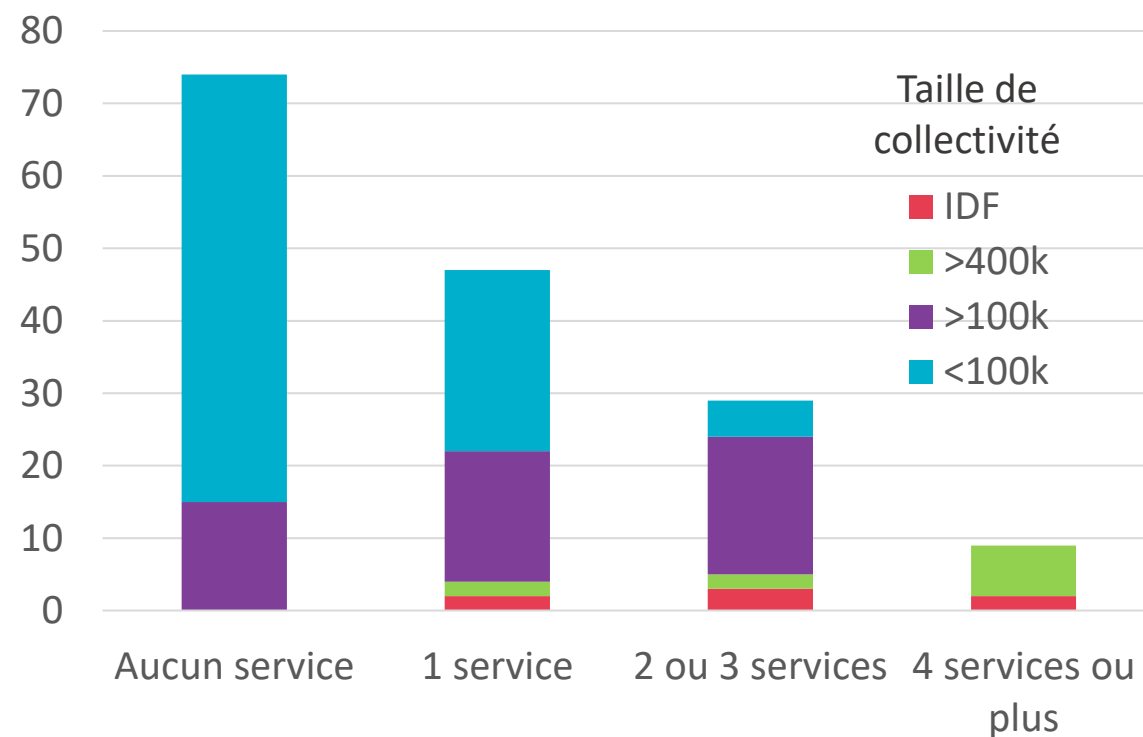


# Nombre de services recensés

Nombre de services par type de collectivités

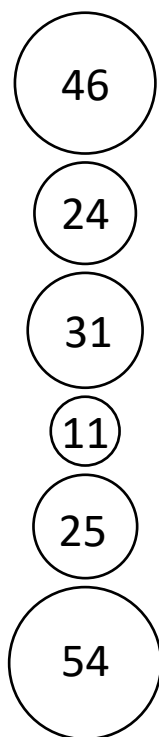


Répartition des collectivités répondantes par nombre de services déclarés sur leur territoire



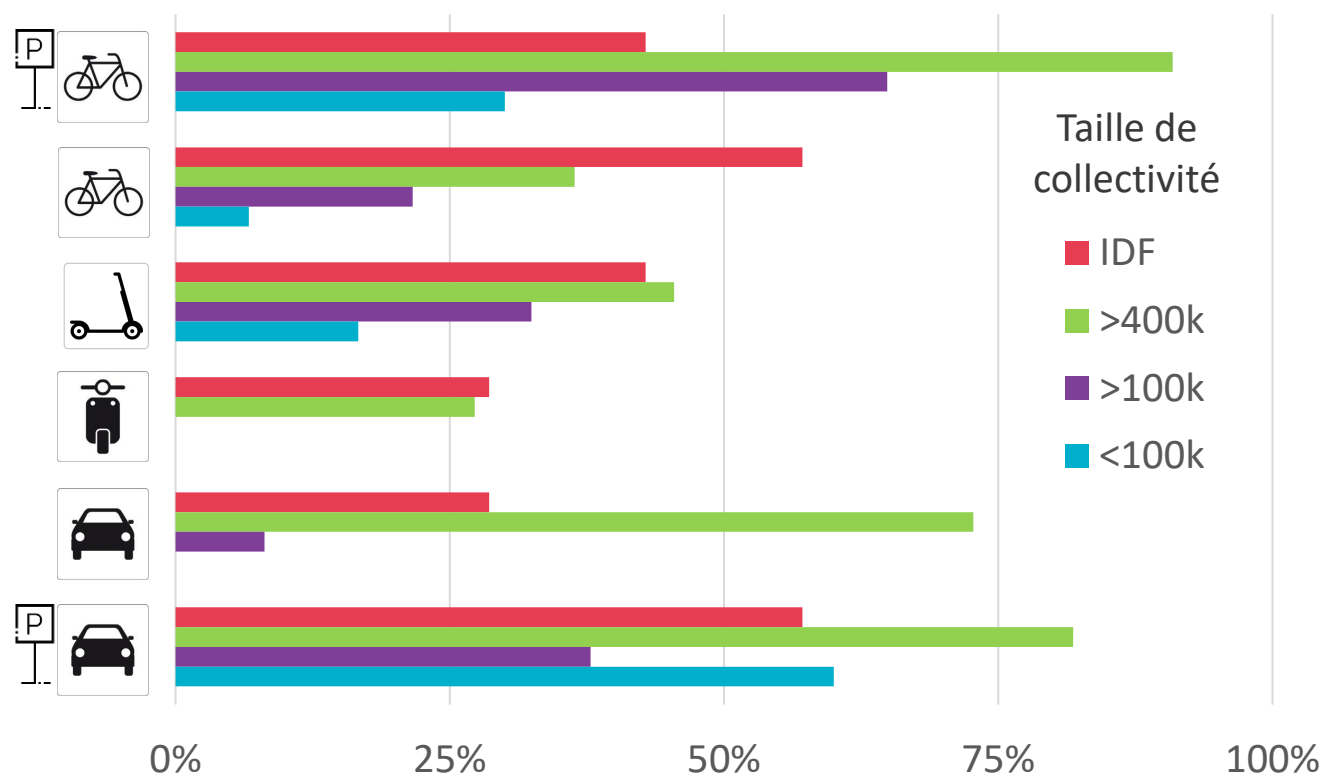
# Types de services recensés

Nombre total de services identifiés

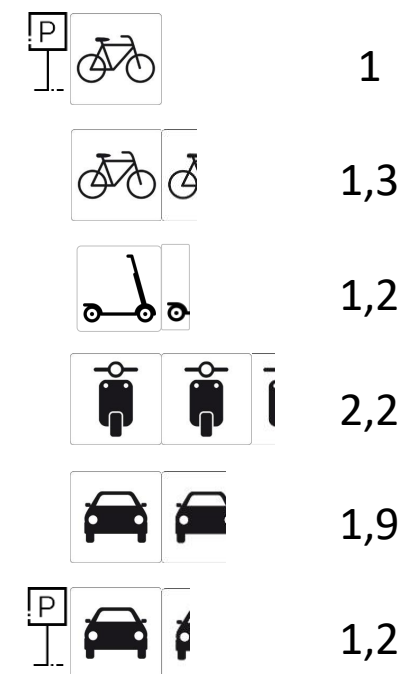


Total : 191

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



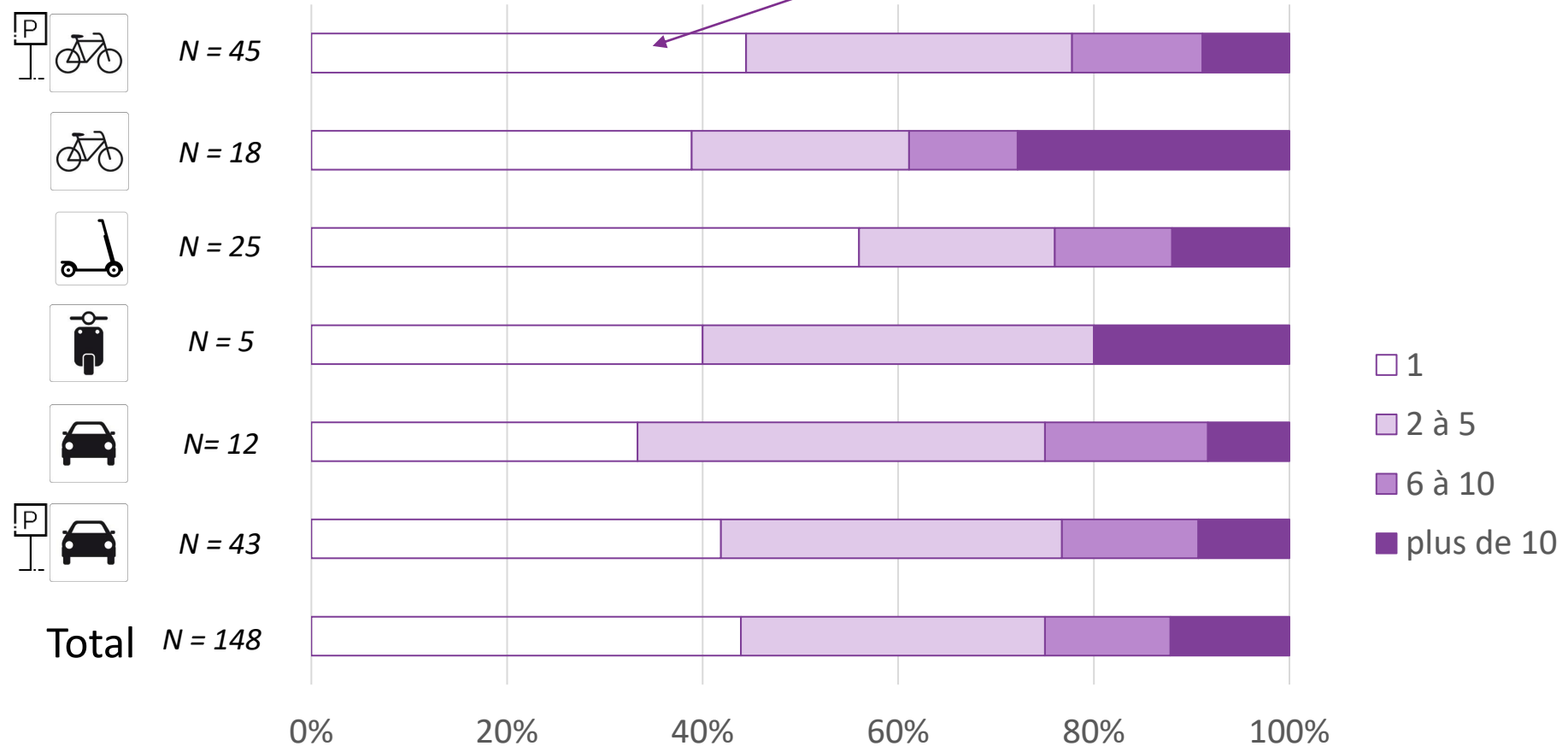
Nombre moyen de services disponibles dans les collectivités répondantes avec au moins un service



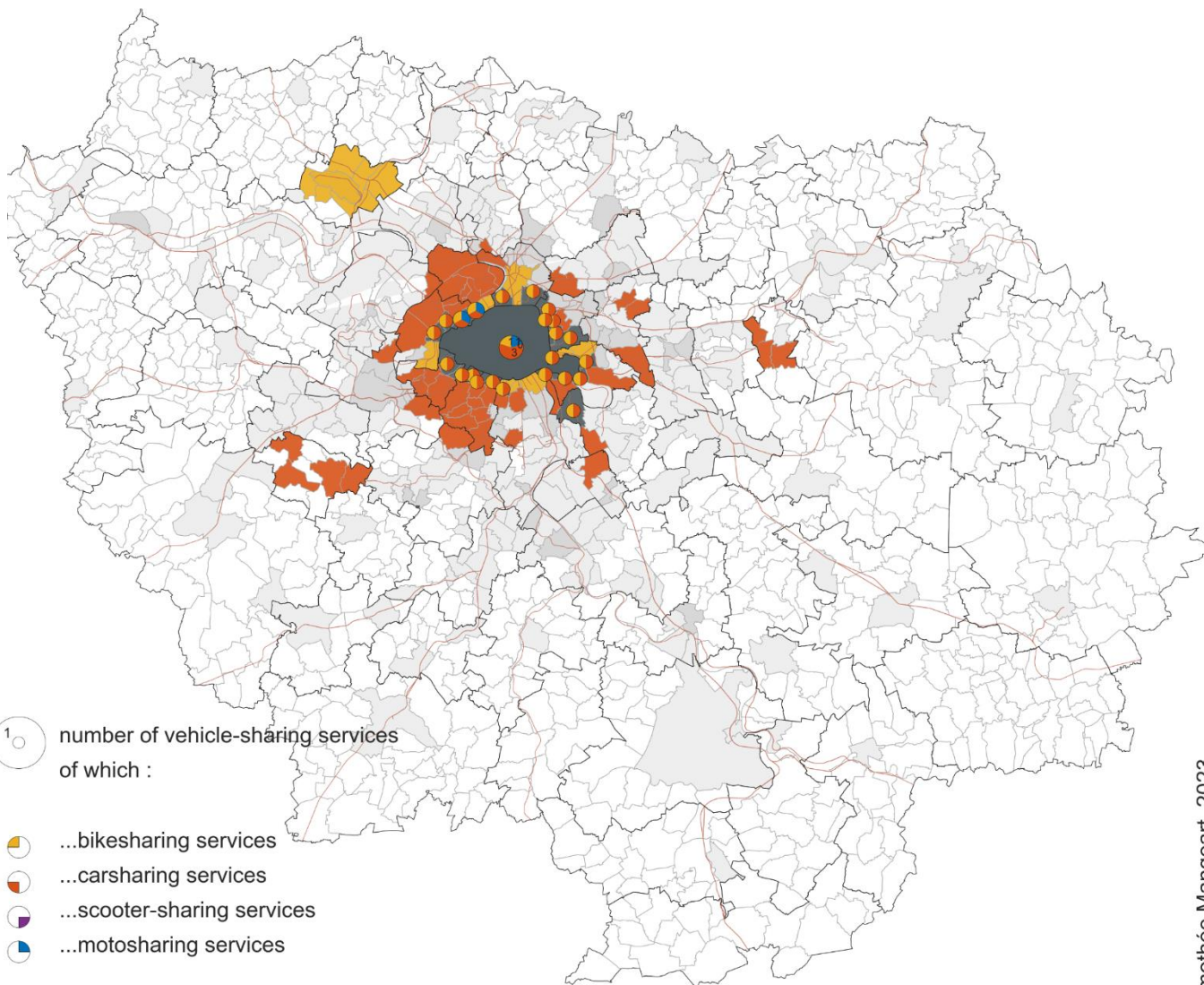
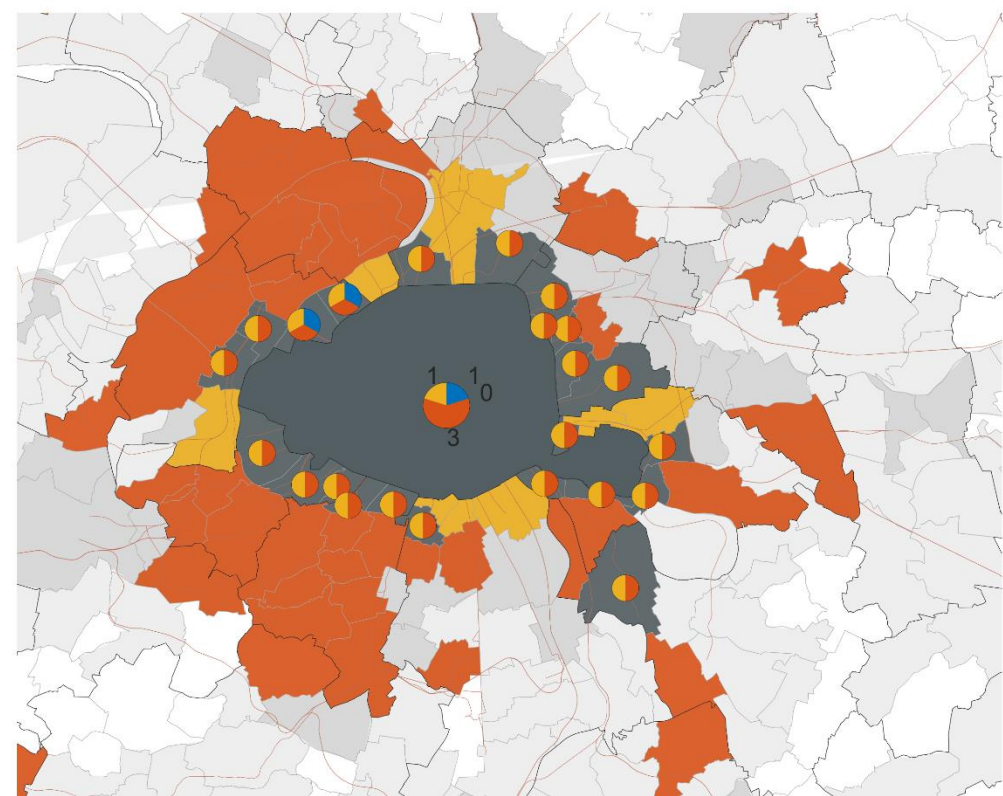
# Couverture intercommunale





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



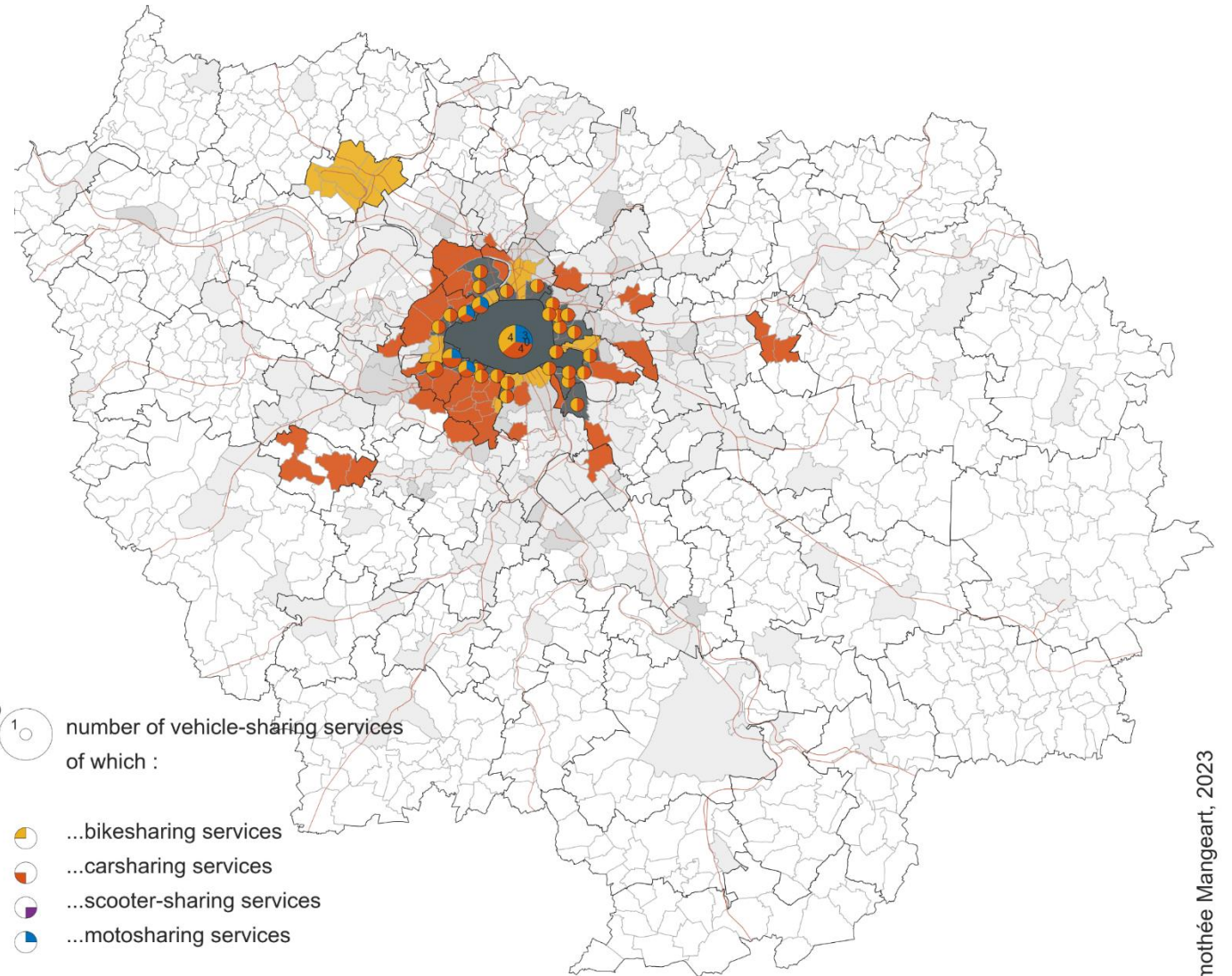
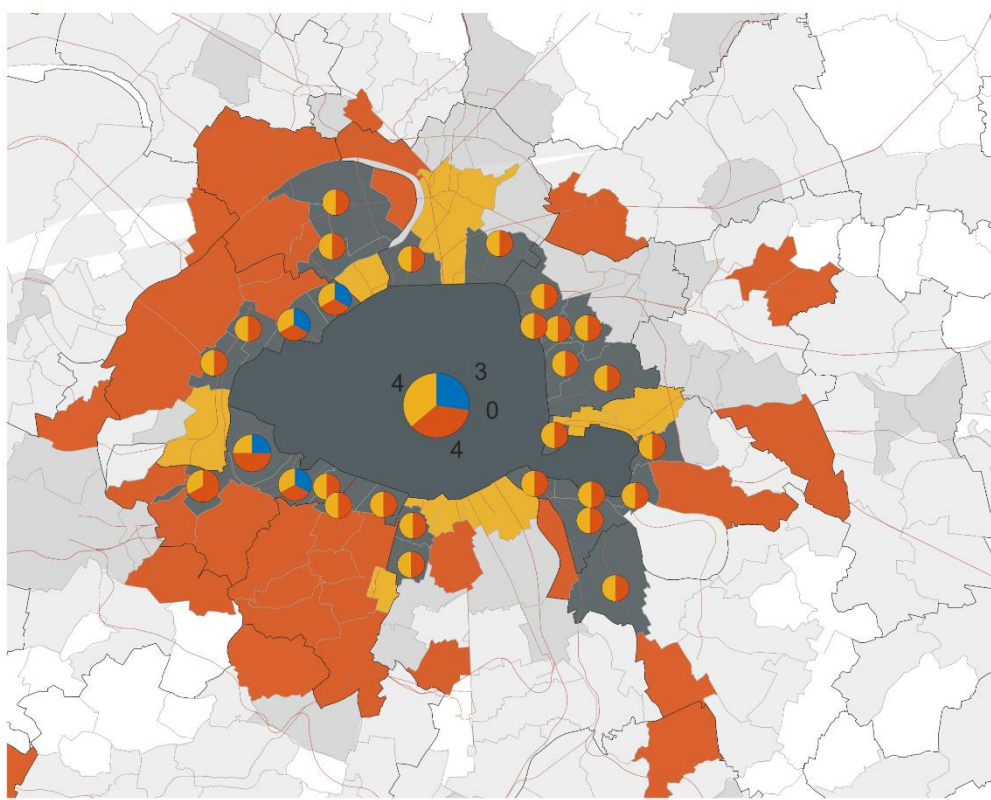
# Vehicle-sharing services in IDF - 06/17







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

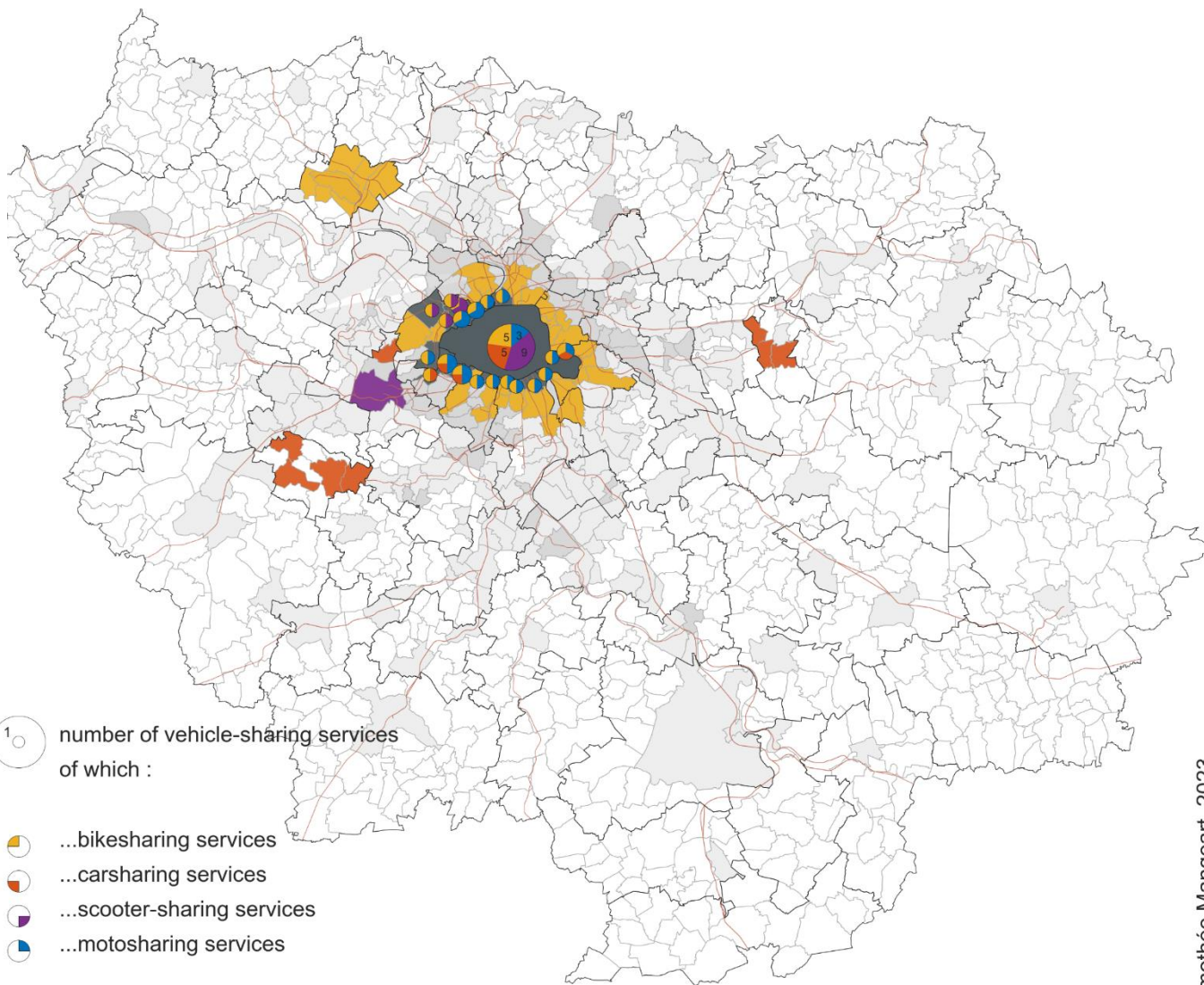
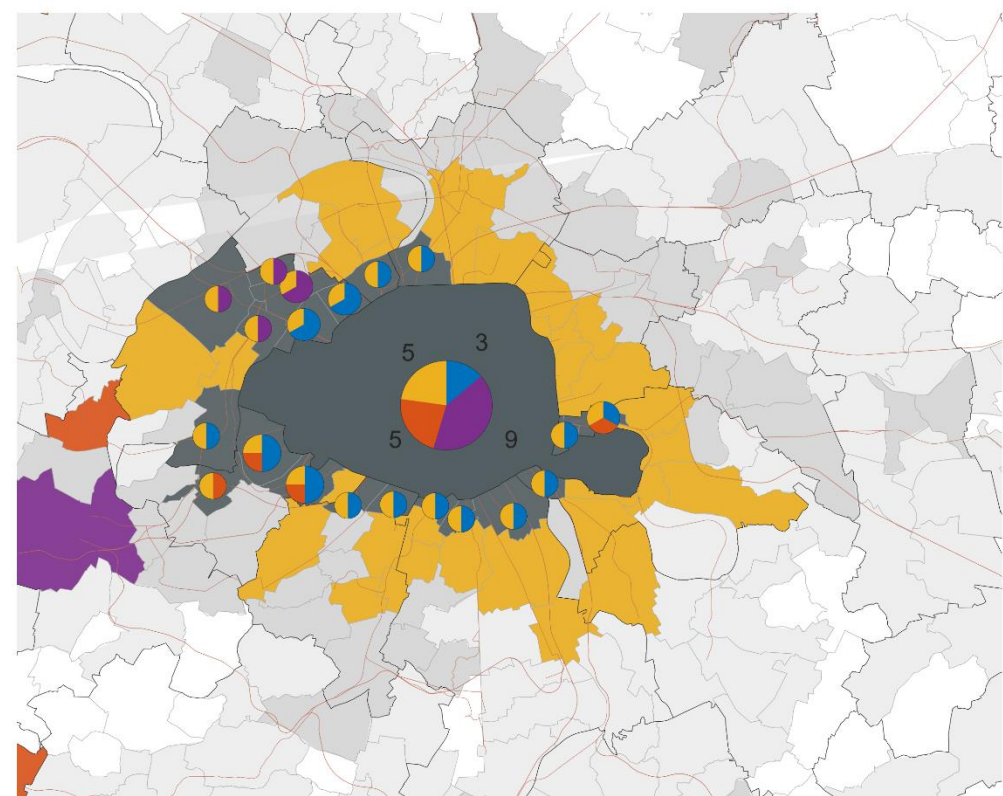






# Vehicle-sharing services in IDF - 06/18



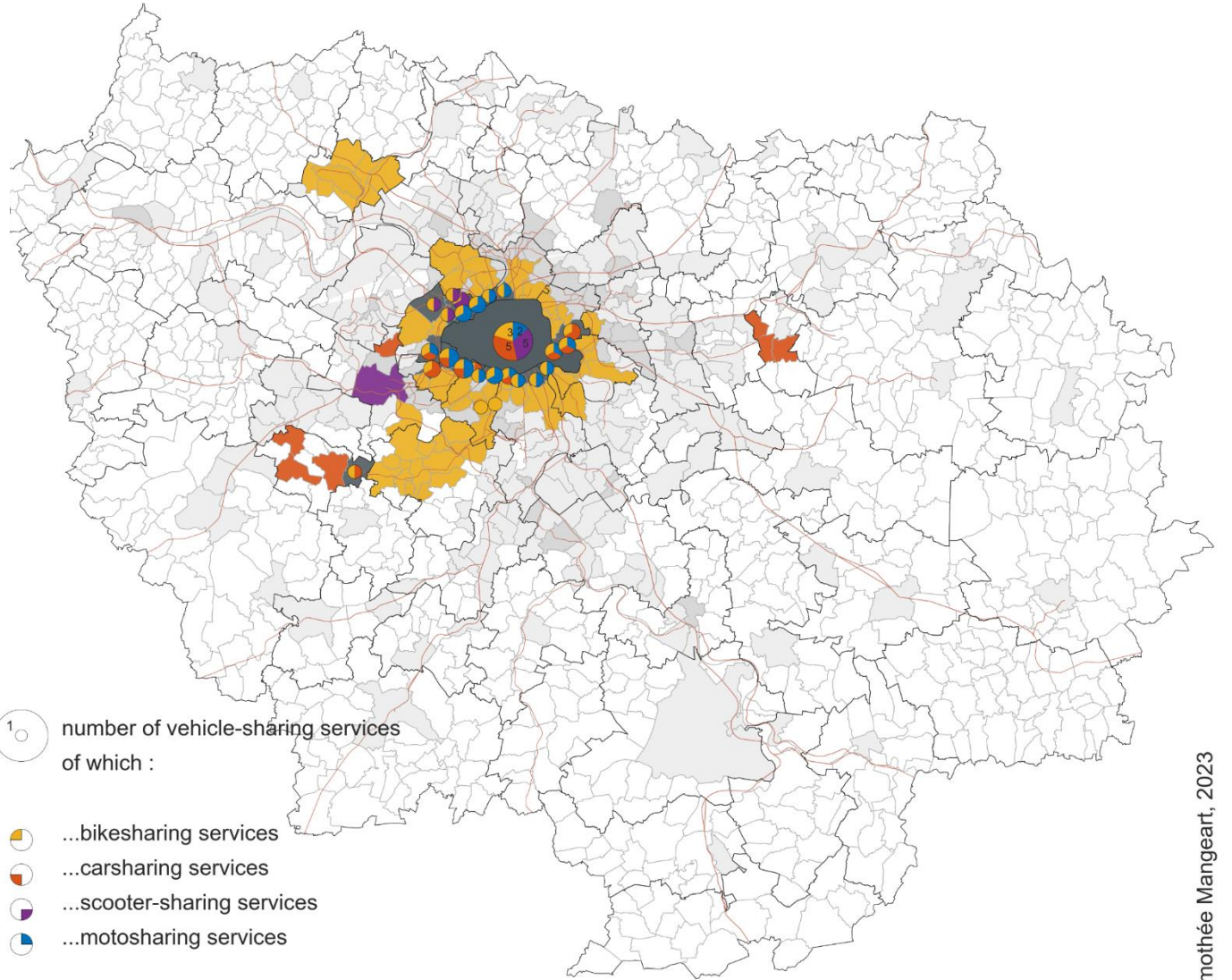
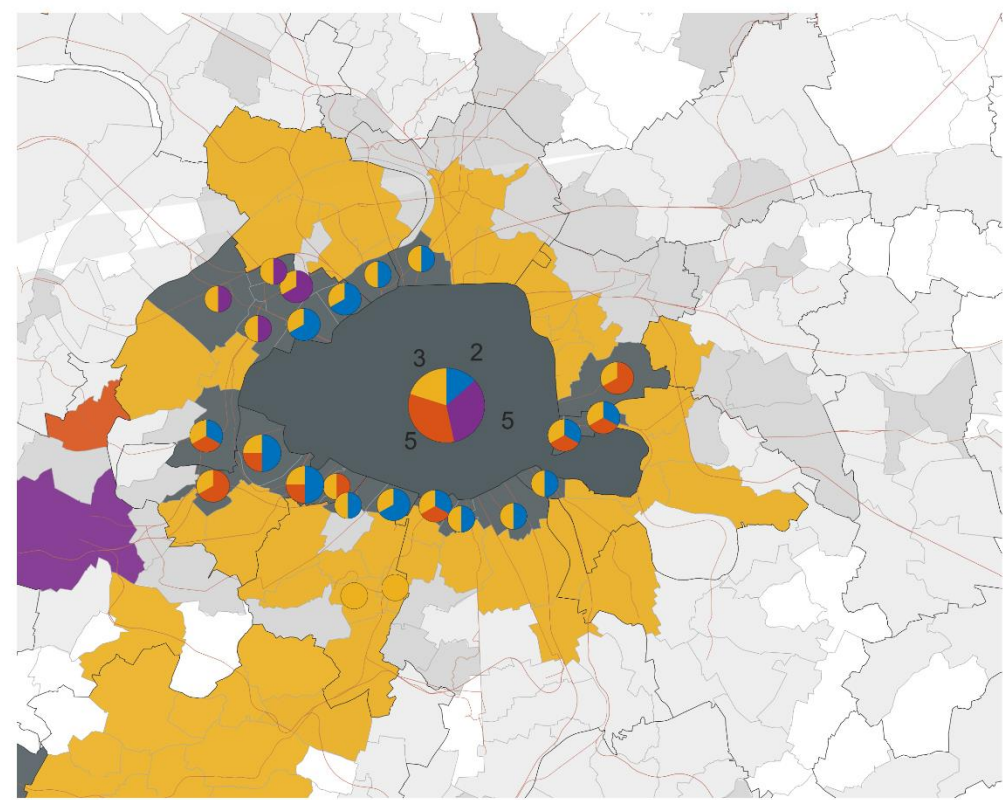
- 20  
1
- number of vehicle-sharing services  
of which :
-  ...bikesharing services
  -  ...carsharing services
  -  ...scooter-sharing services
  -  ...motosharing services




# Vehicle-sharing services in IDF - 06/19



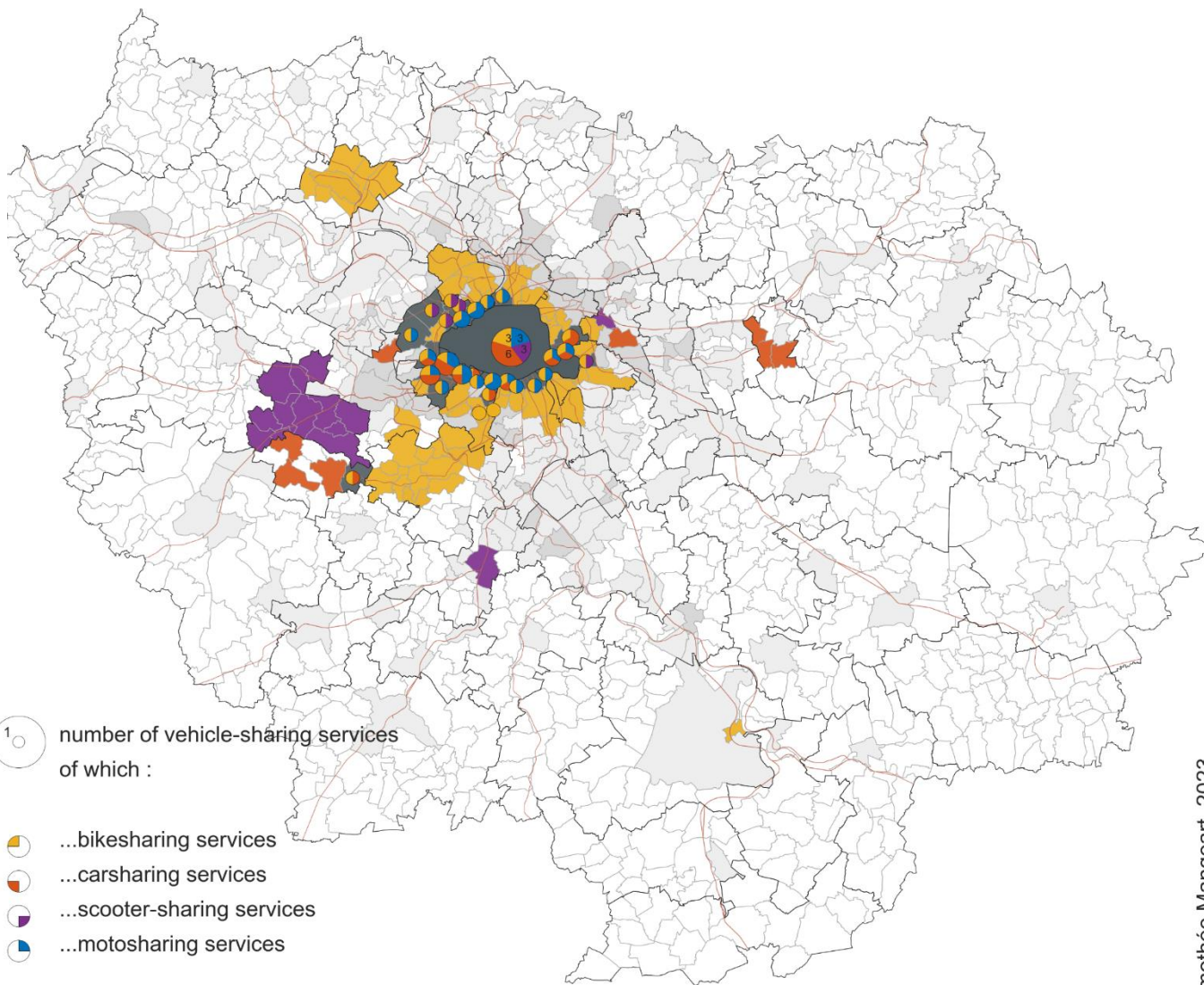
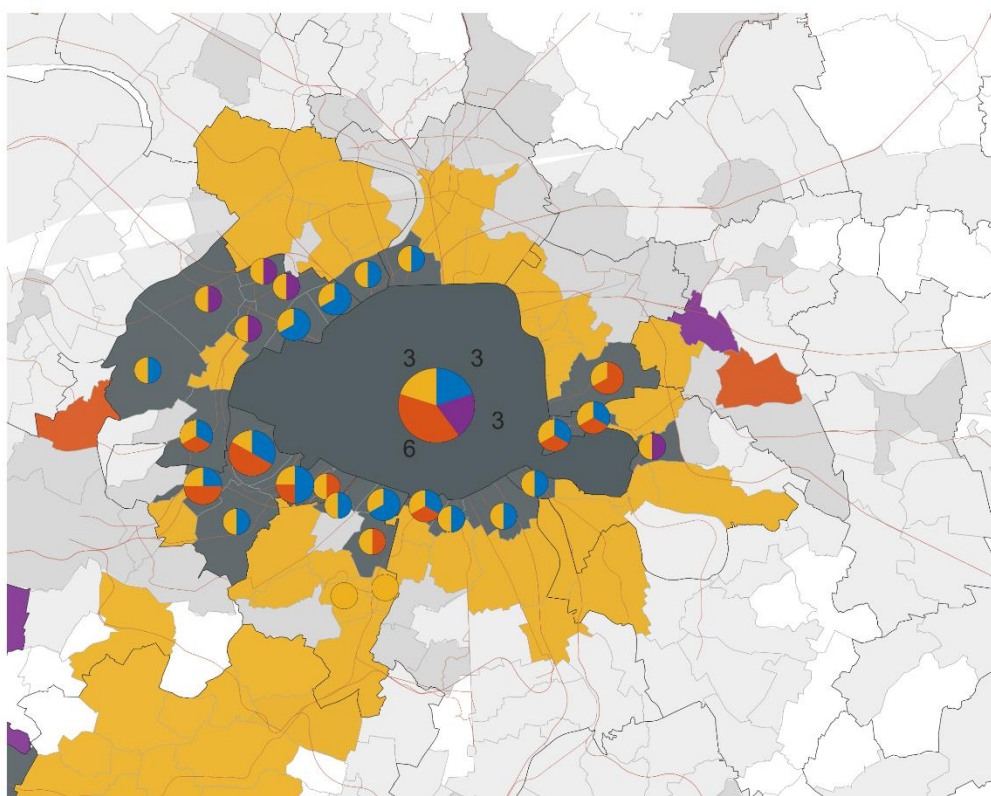
- 20  
1
- number of vehicle-sharing services  
of which :
-  ...bikesharing services
  -  ...carsharing services
  -  ...scooter-sharing services
  -  ...motosharing services





# Vehicle-sharing services in IDF - 06/20



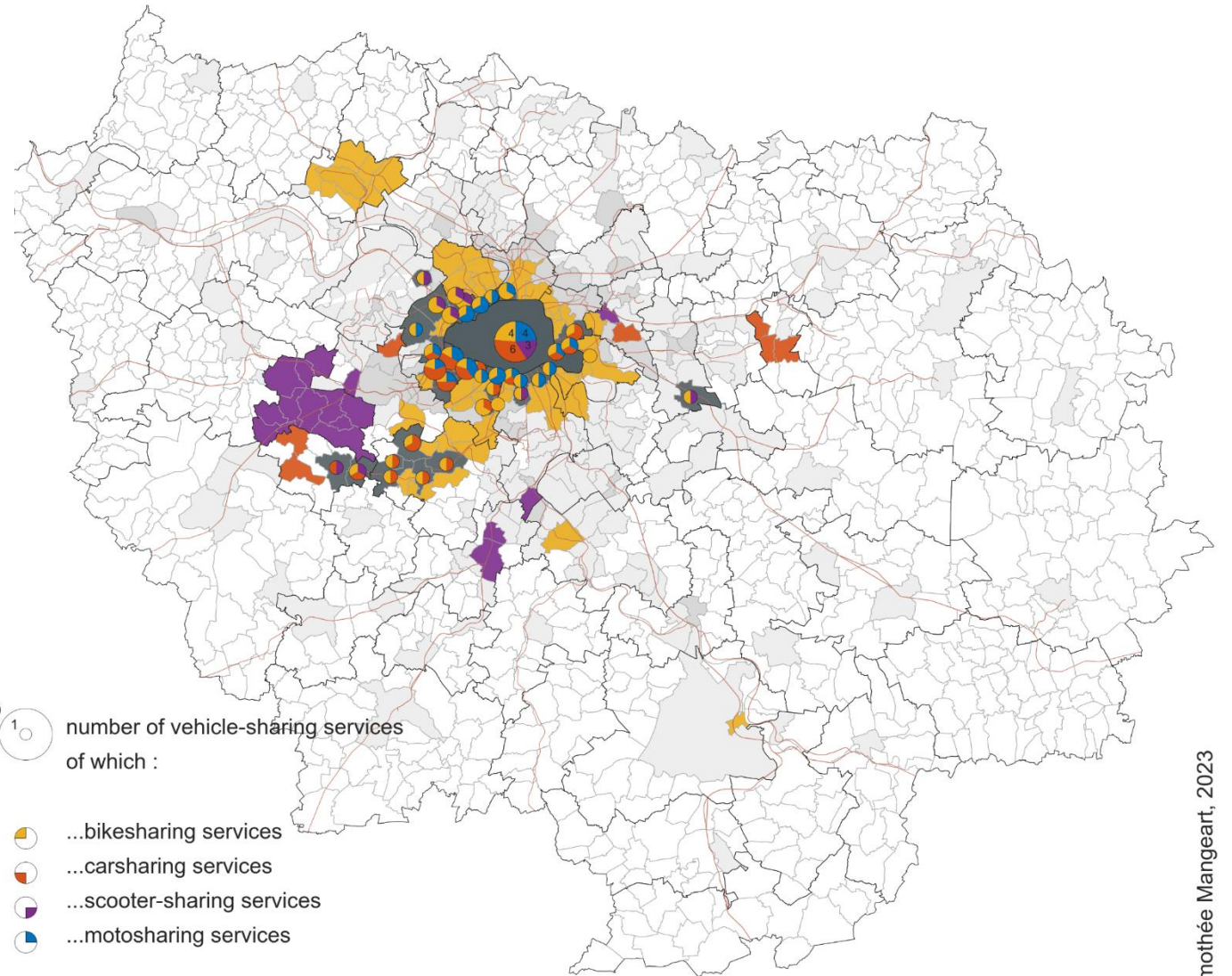
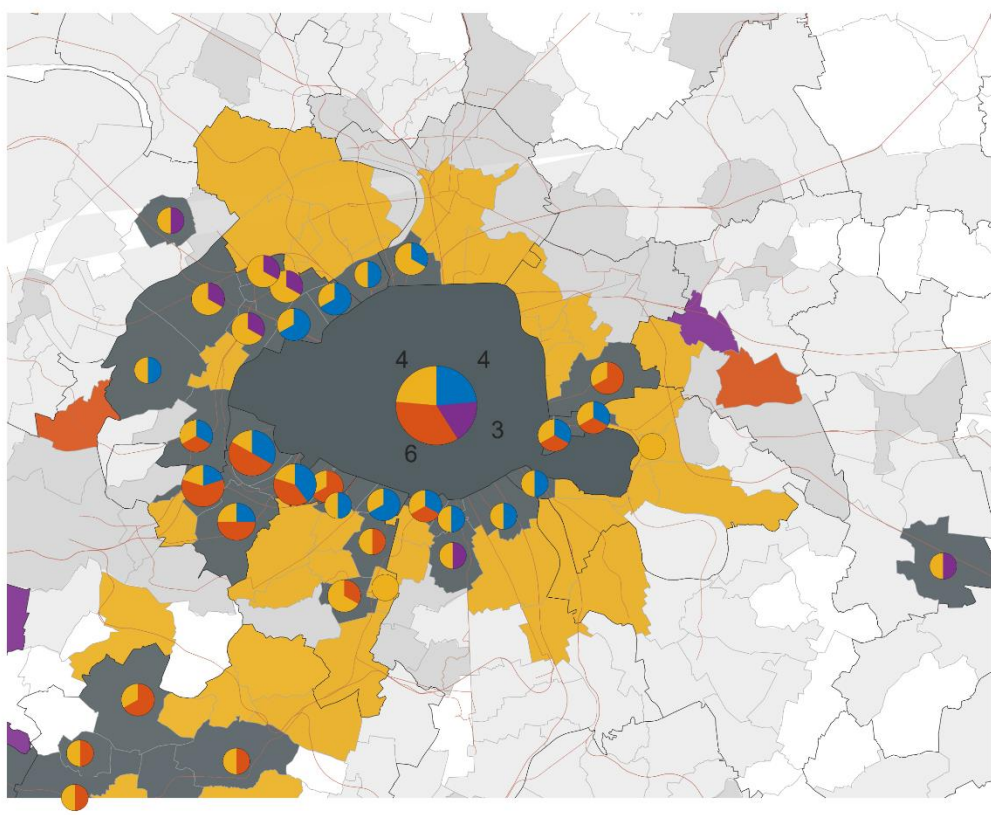
- 20  
1
- number of vehicle-sharing services  
of which :
-  ...bikesharing services
  -  ...carsharing services
  -  ...scooter-sharing services
  -  ...motosharing services

# 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



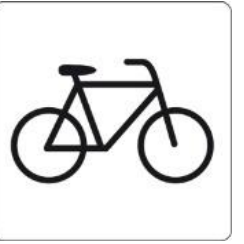
- 20  
10  
5  
1
- number of vehicle-sharing services of which :
- ...bikesharing services
- ...carsharing services
- ...scooter-sharing services
- ...motosharing services

# Quel rôle pour les collectivités ?

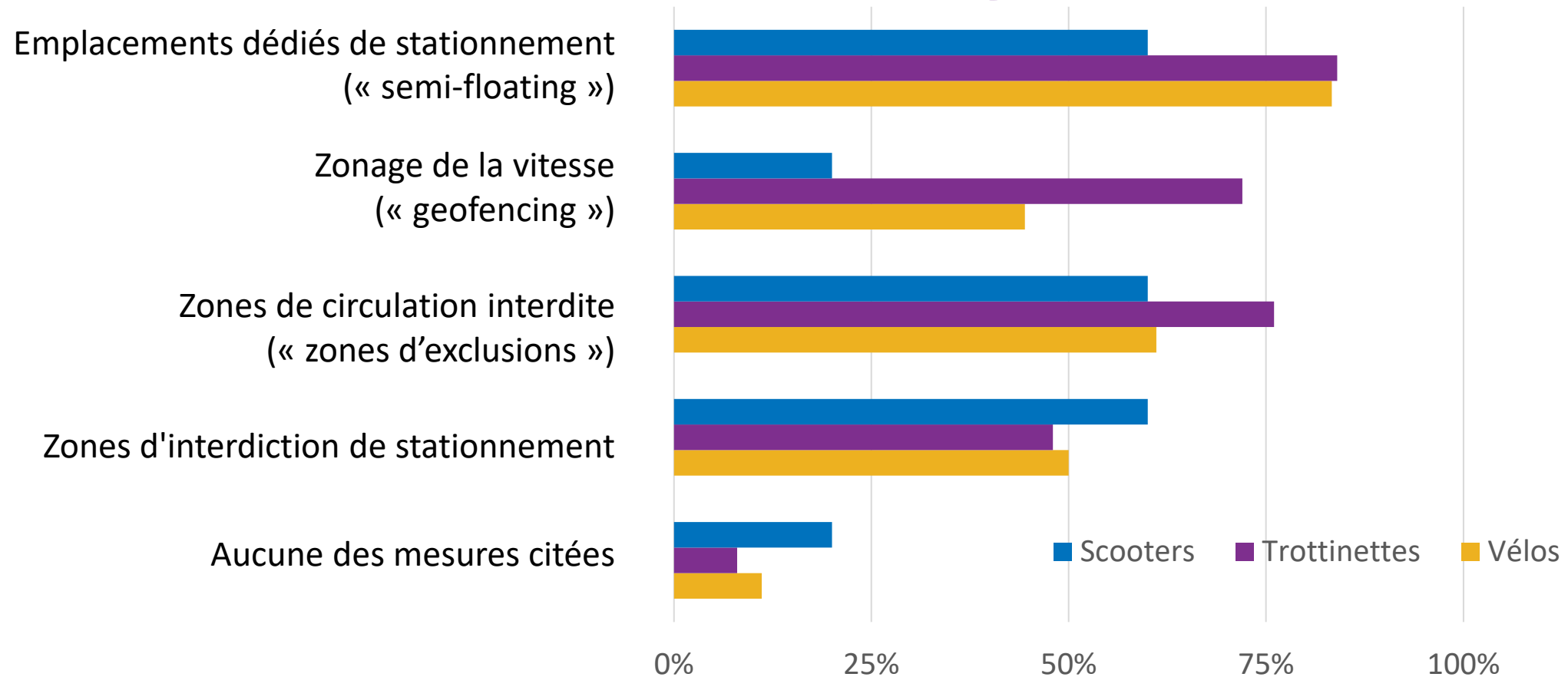
# Encadrement : Vélos, trottinettes et scooters en free-floating

*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 😊**