

# Quelle logistique pour une ville durable ?

Pr. Eric Ballot

19 septembre 2023



Une ville durable mais où est la logistique ?



# LES FLUX DE LA VILLE

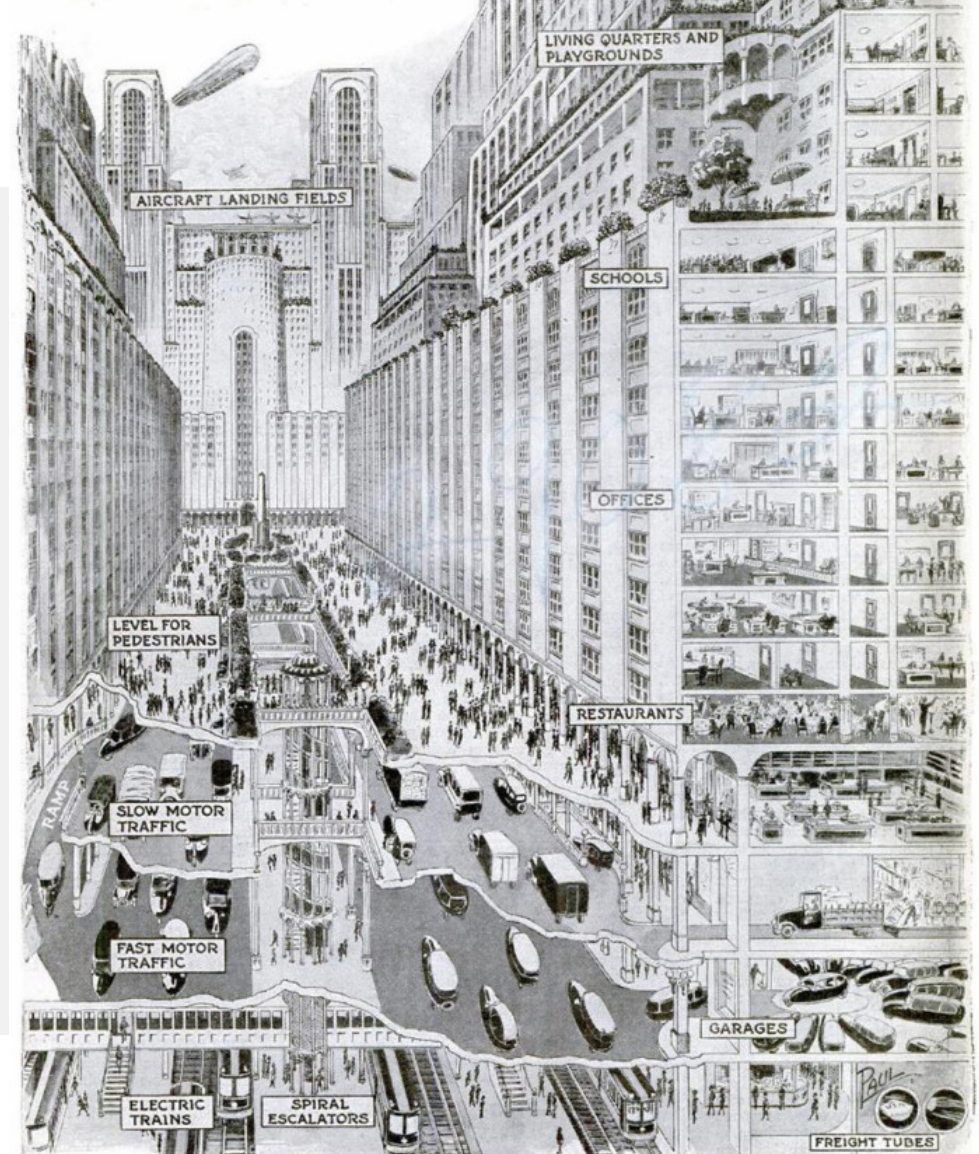
Les villes sont dépendantes de la logistique

Les usines, les entrepôts, les champs, les élevages... sont à l'extérieur et s'éloignent des centres urbains

Le foncier interne à la ville ne peut pas répondre à l'ensemble des besoins

## May Live to See

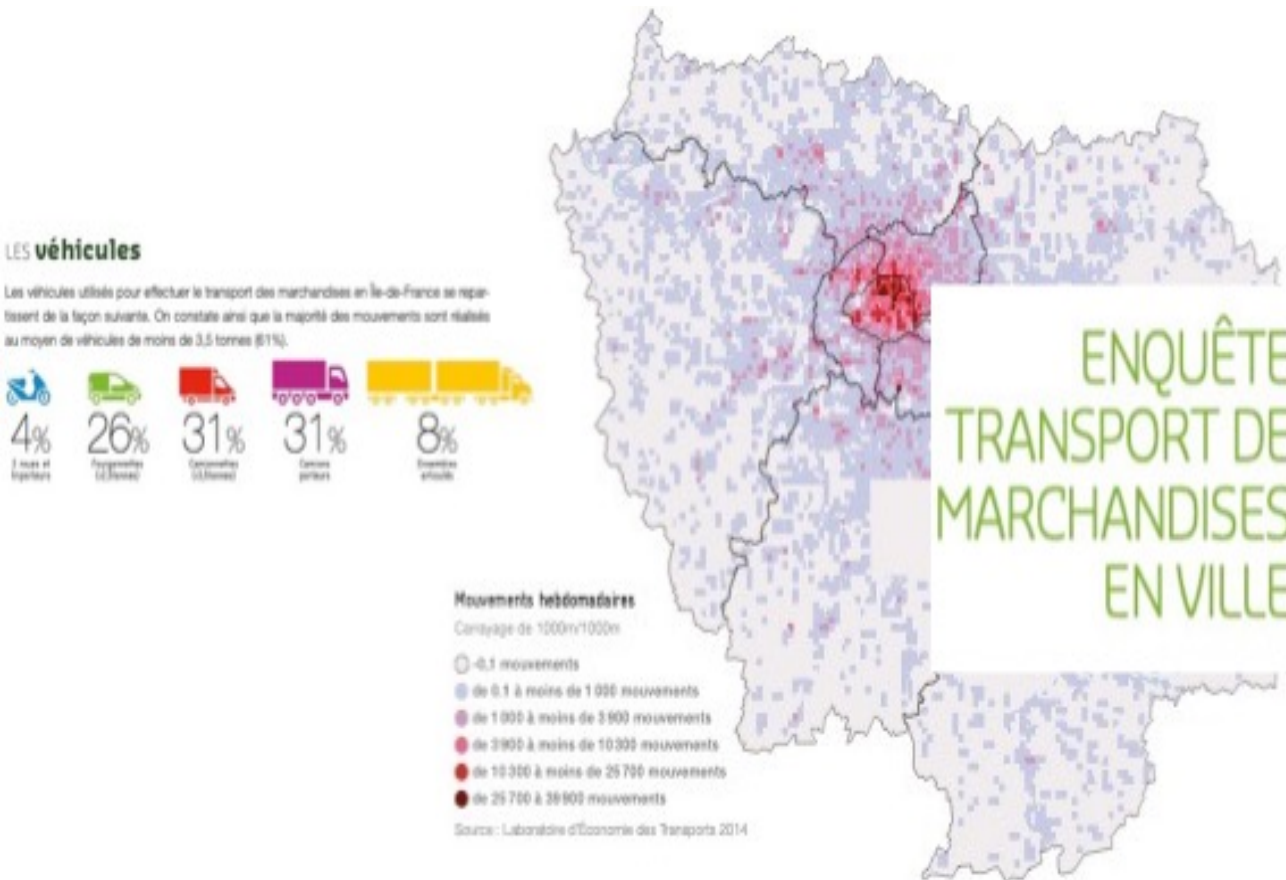
May Solve Congestion Problems



How You May Live and Travel in the City of 1950

Future city streets, says Mr. Corbett, will be in four levels: The top level for pedestrians; the next lower level for slow motor traffic; the next for fast motor traffic, and the lowest for electric trains. Great blocks of terraced skyscrapers half a mile high will house offices, schools, homes, and playgrounds in successive levels, while the roofs will be aircraft landing-fields, according to the architect's plan

# LES ENJEUX GLOBAUX



## Impact de la logistique sur Paris et IdF

- Peu de données
- Une majorité de petits véhicules
- 1,2 Md€ d'externalité négative pour Paris
- 6 Md€ pour l'Île de France

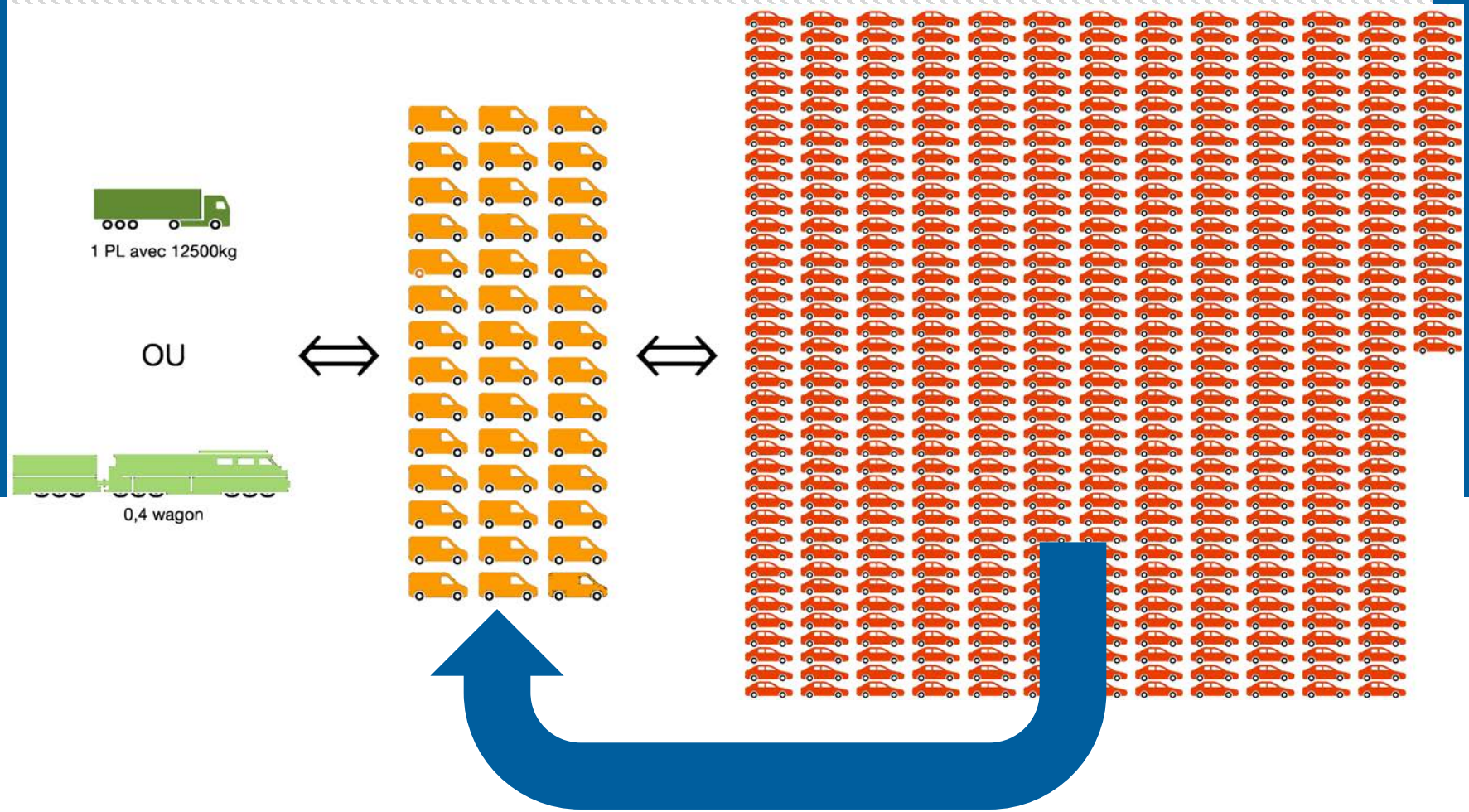


La logistique en mode doux ?



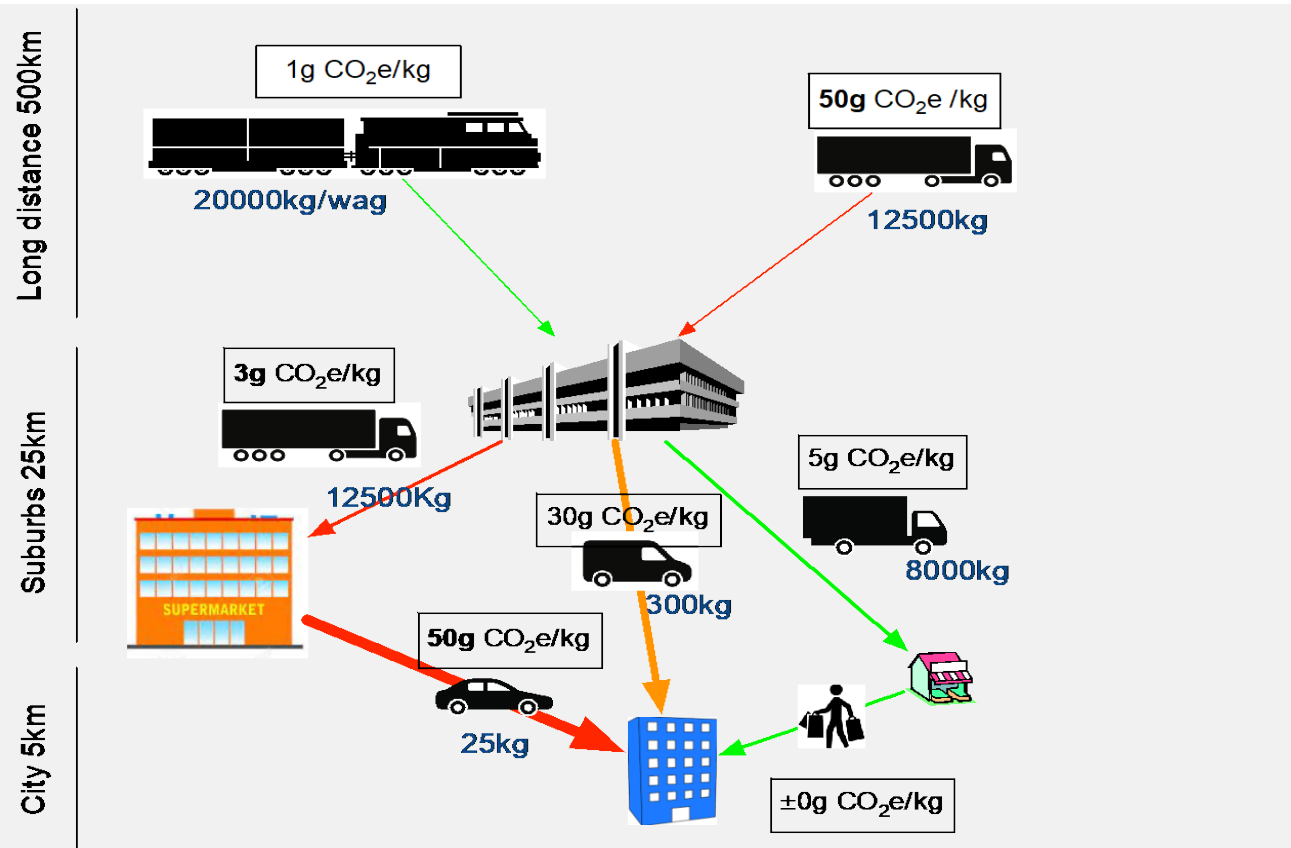


La logistique en mode doux ?



Plus de logistique et plus durable !

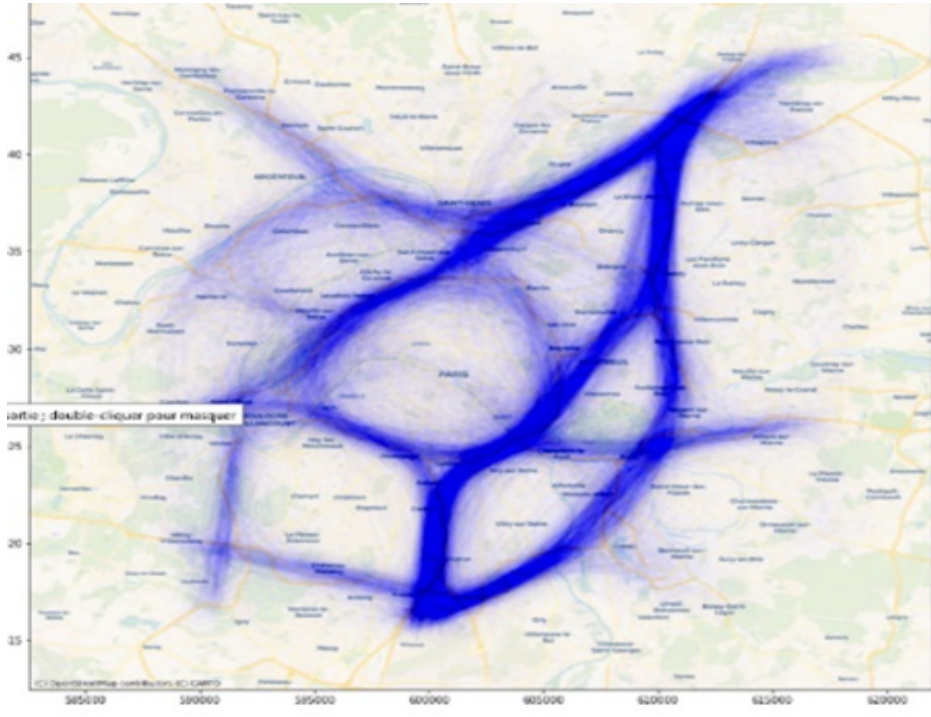
# DE L'APPROCHE À LA LIVRAISON DANS LA VILLE



Differents schémas  
≠ impacts



# RENDRE LA LOGISTIQUE PLUS DURABLE (CIRCULAIRE)



heat map transit IdF



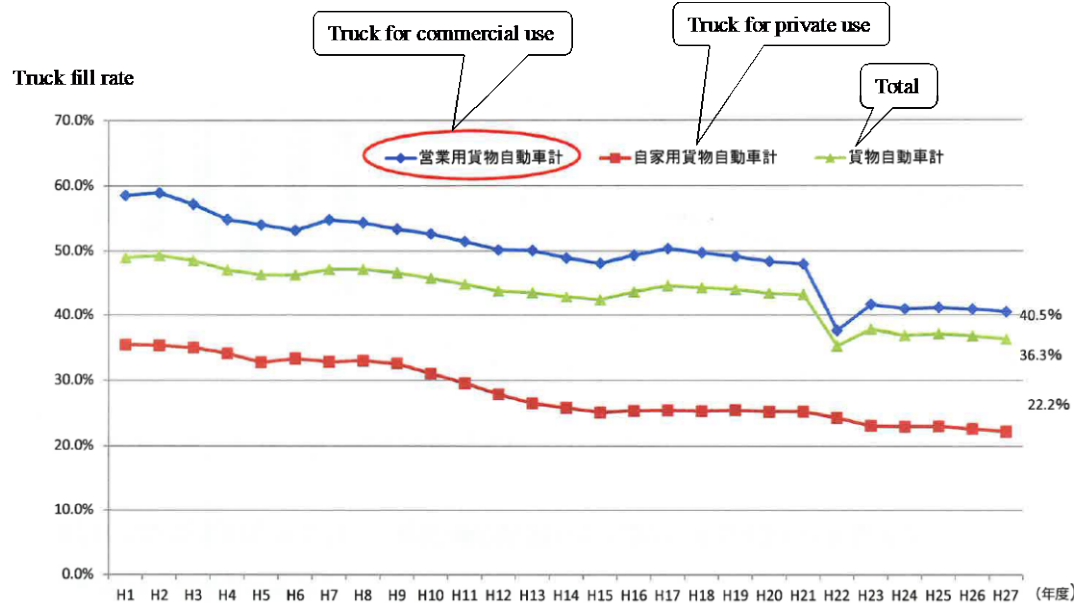
## Leviers

Zones à faible émission  
Connaissance des trafics

# RENDRE LA LOGISTIQUE PLUS DURABLE

## Leviers

Zones à faible émission  
 Connaissance des trafics  
 Efficience



H1 = year of 1989

“H” is abbreviation of “Heisei” Heisei, which started in 1989 and ended 2019, is an era.

Fiscal year  
 H27 = year of 2015



# RENDRE LA LOGISTIQUE PLUS DURABLE (CIRCULAIRE)



## Leviers

Zones à faible émission  
Connaissance des trafics  
Efficience  
Accès au foncier



# RENDRE LA LOGISTIQUE INVISIBLE

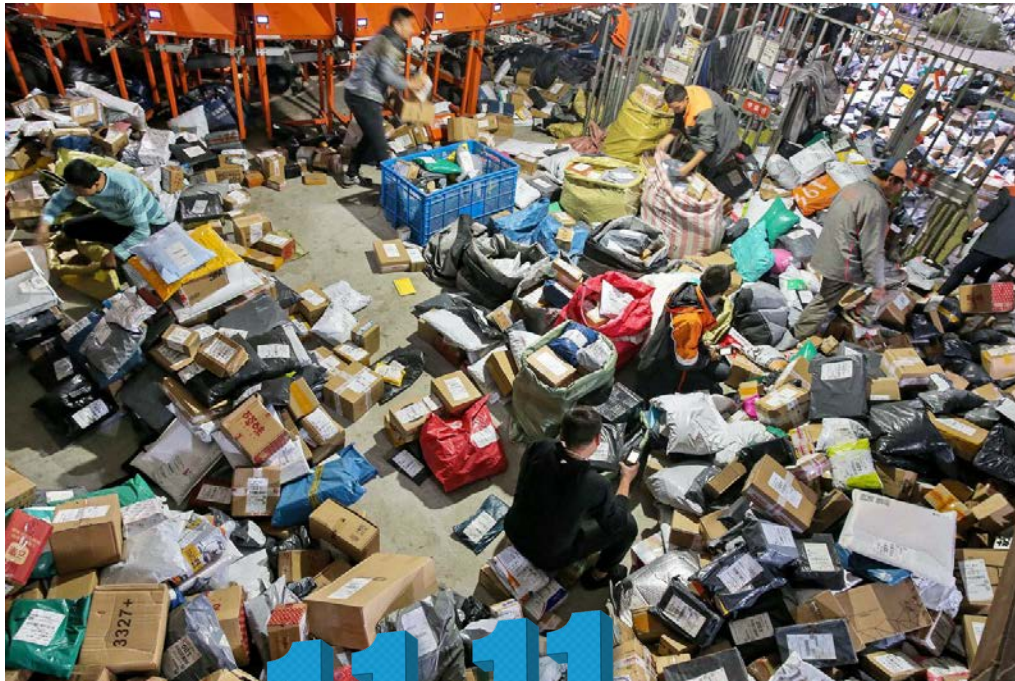


## Leviers

Zones à faible émission  
Connaissance des trafics  
Efficience  
Accès au foncier  
Infrastructure dédiée ?



# RENDRE LA LOGISTIQUE PLUS VISIBLE ?



11.11  
光棍节

## Leviers

Zones à faible émission

Connaissance des trafics

Efficienc

Accès au foncier

Infrastructure dédiée ?

Encadrer les pratiques commerciales ?