

# Analyse des évolutions croisées d'un territoire et des comportements de santé de ses habitant.es : étude UrbASanté

## Hélène Charreire

MoISA, Univ Montpellier, CIRAD, CIHEAM-IAMM, INRAE, Institut Agro, IRD, Montpellier  
Univ. Paris Est Créteil, LabUrba, Créteil

## Benoit Conti

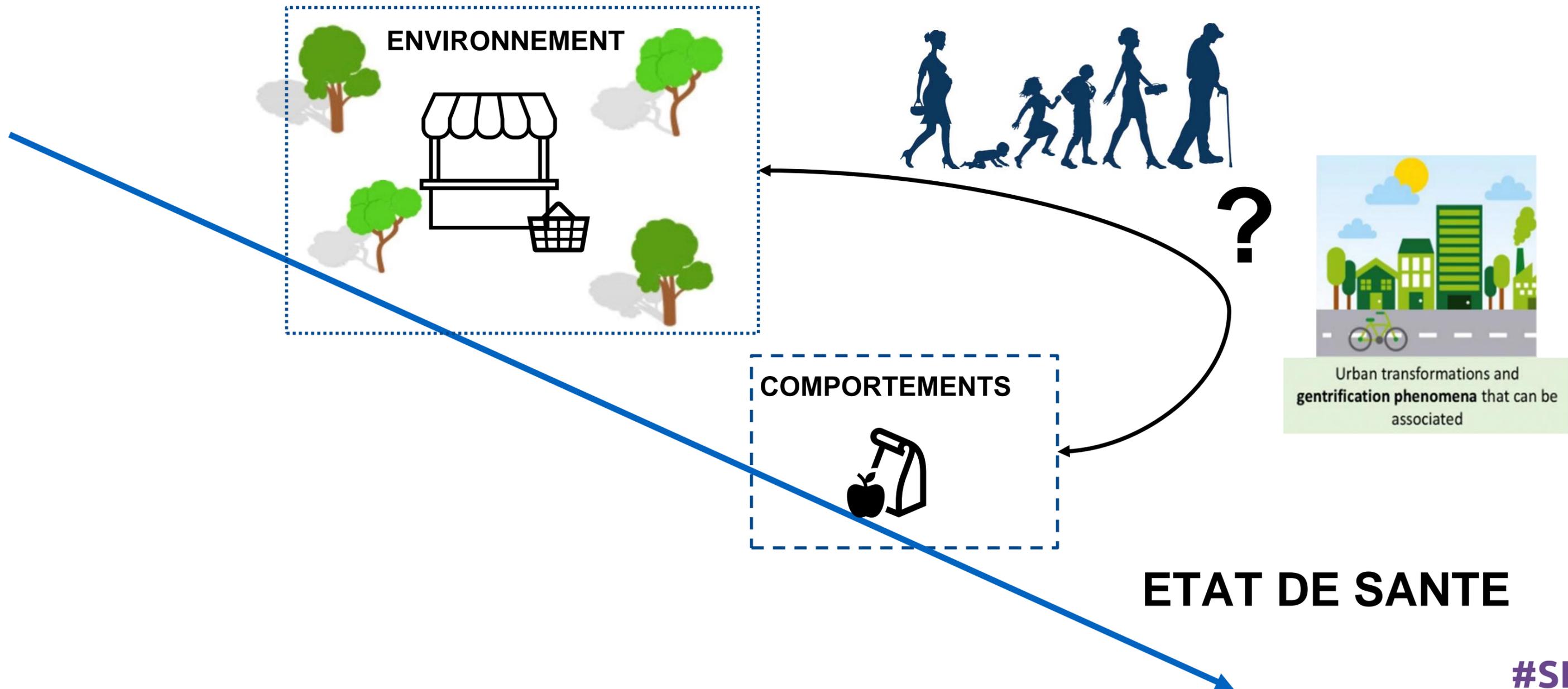
Laboratoire Ville, Mobilité, Transport, Univ. Gustave Eiffel, Noisy-Champs

## Consortium UrbASanté

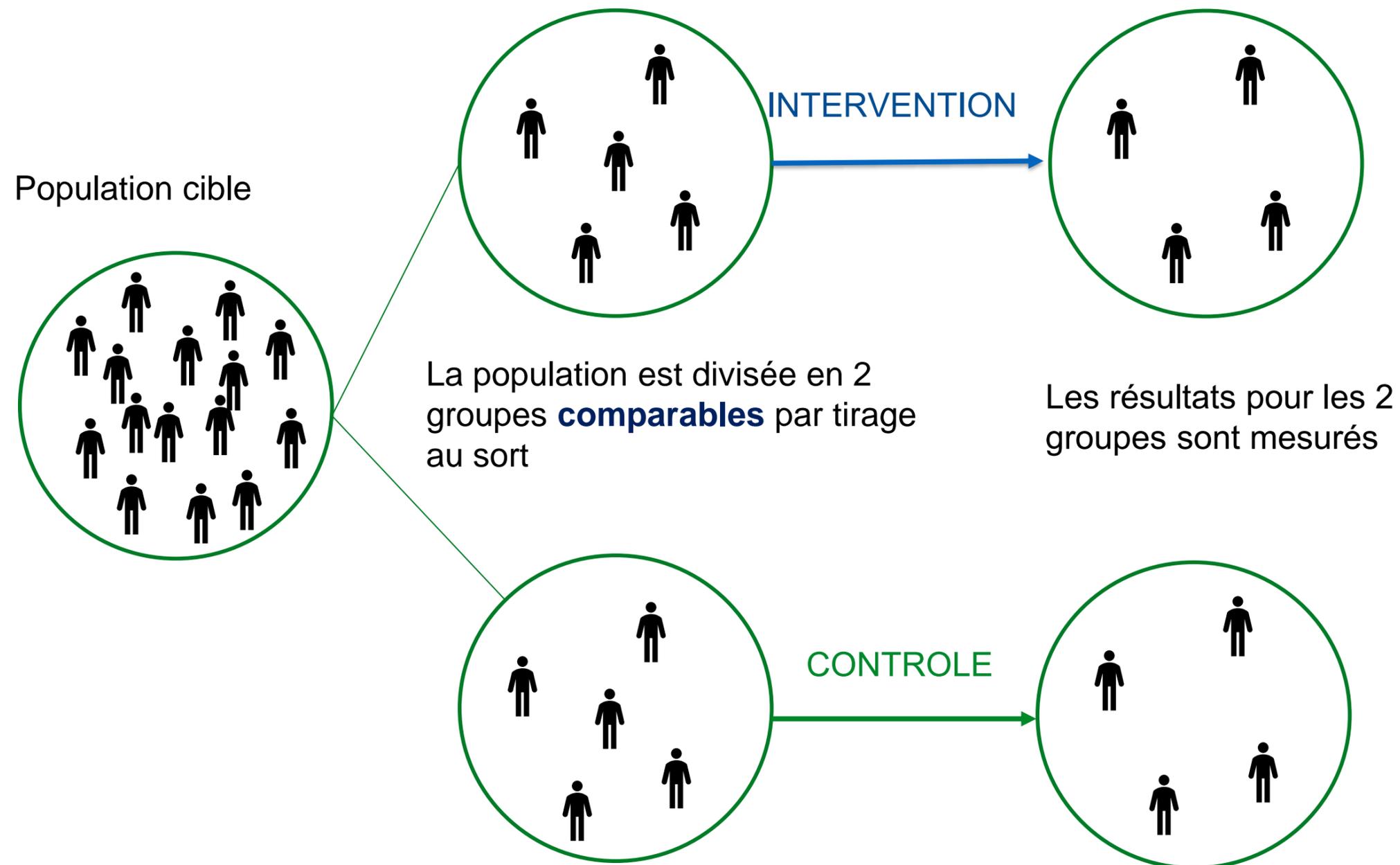
## Conflits d'intérêts

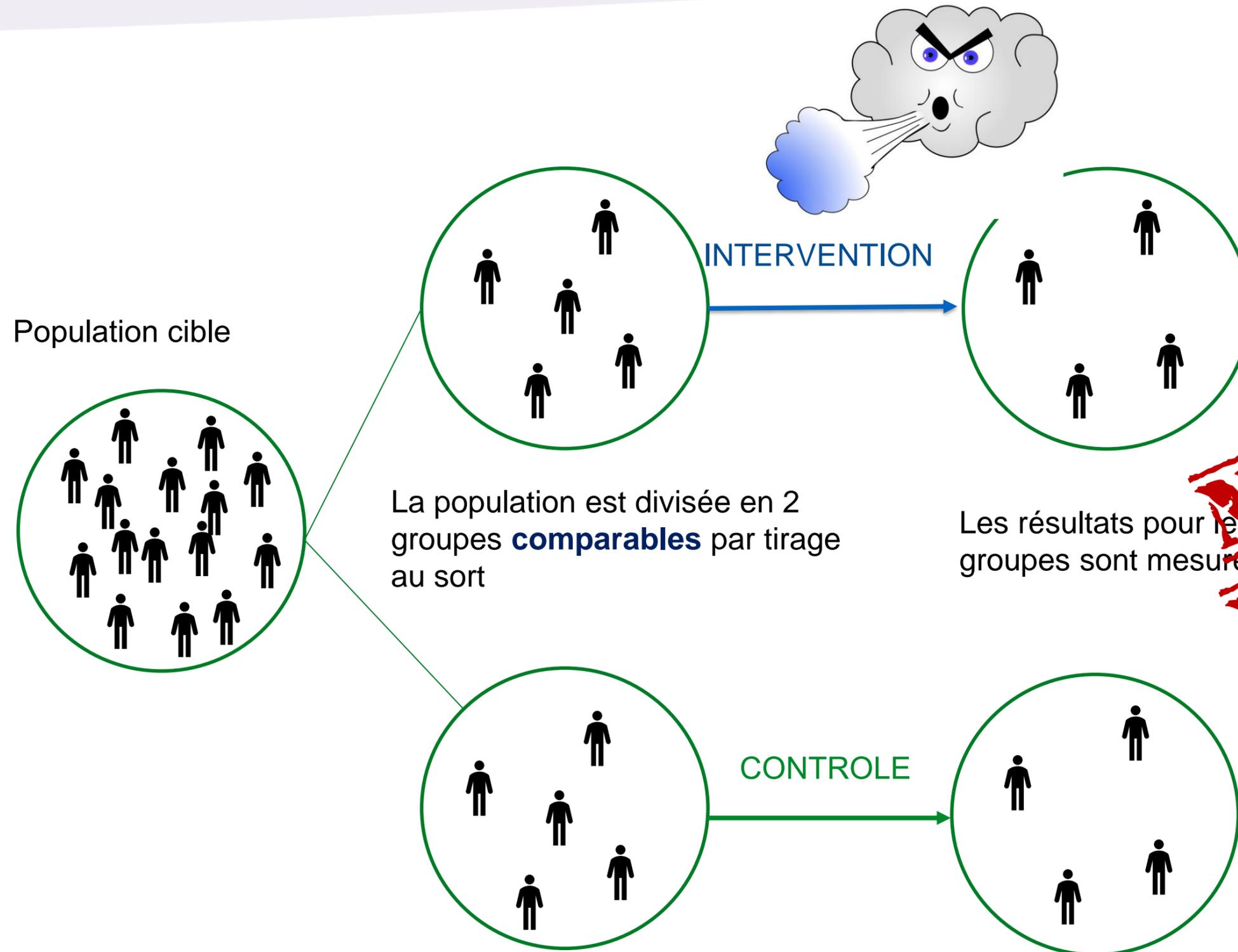
Absence de conflits d'intérêts

# Evaluer les relations avec les changements urbains



## Essai contrôlé randomisé (RCT).....le « gold standard » design dans la recherche médicale





**NOT FEASIBLE**  
**NOT FEASIBLE**

## Natural experiment



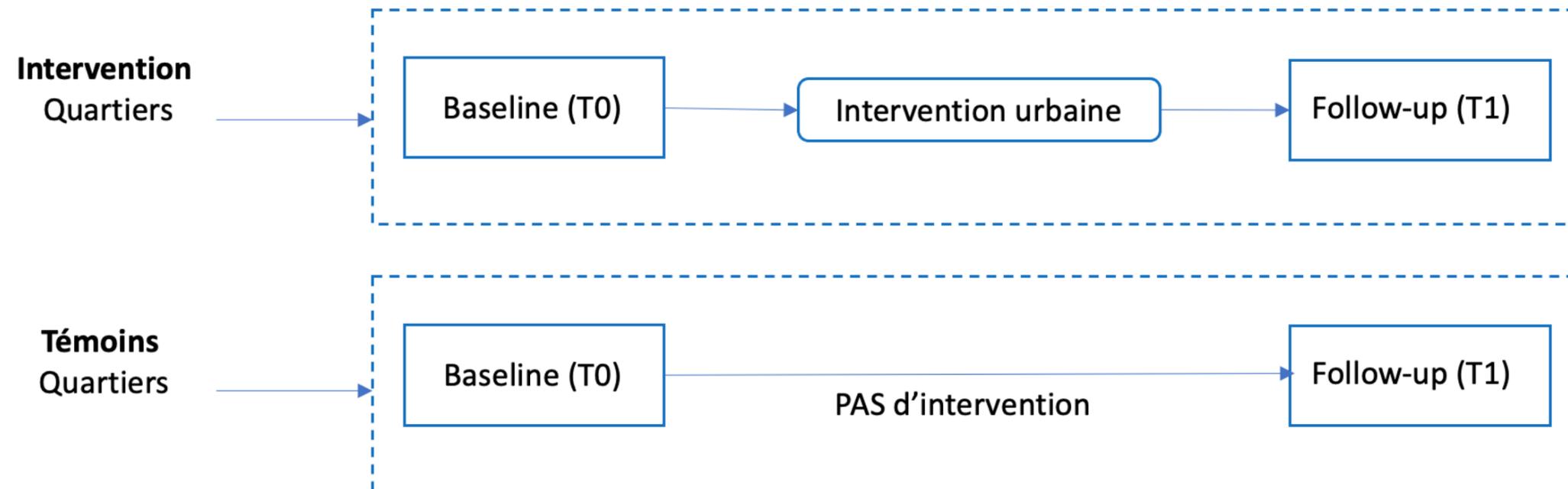
*(Letherdale, 2019; de Vocht et al., 2021)*

# Nobel-winning 'natural experiments' approach made economics more robust

Joshua Angrist, Guido Imbens and David Card share the prize for finding a way to identify cause and effect in social science.

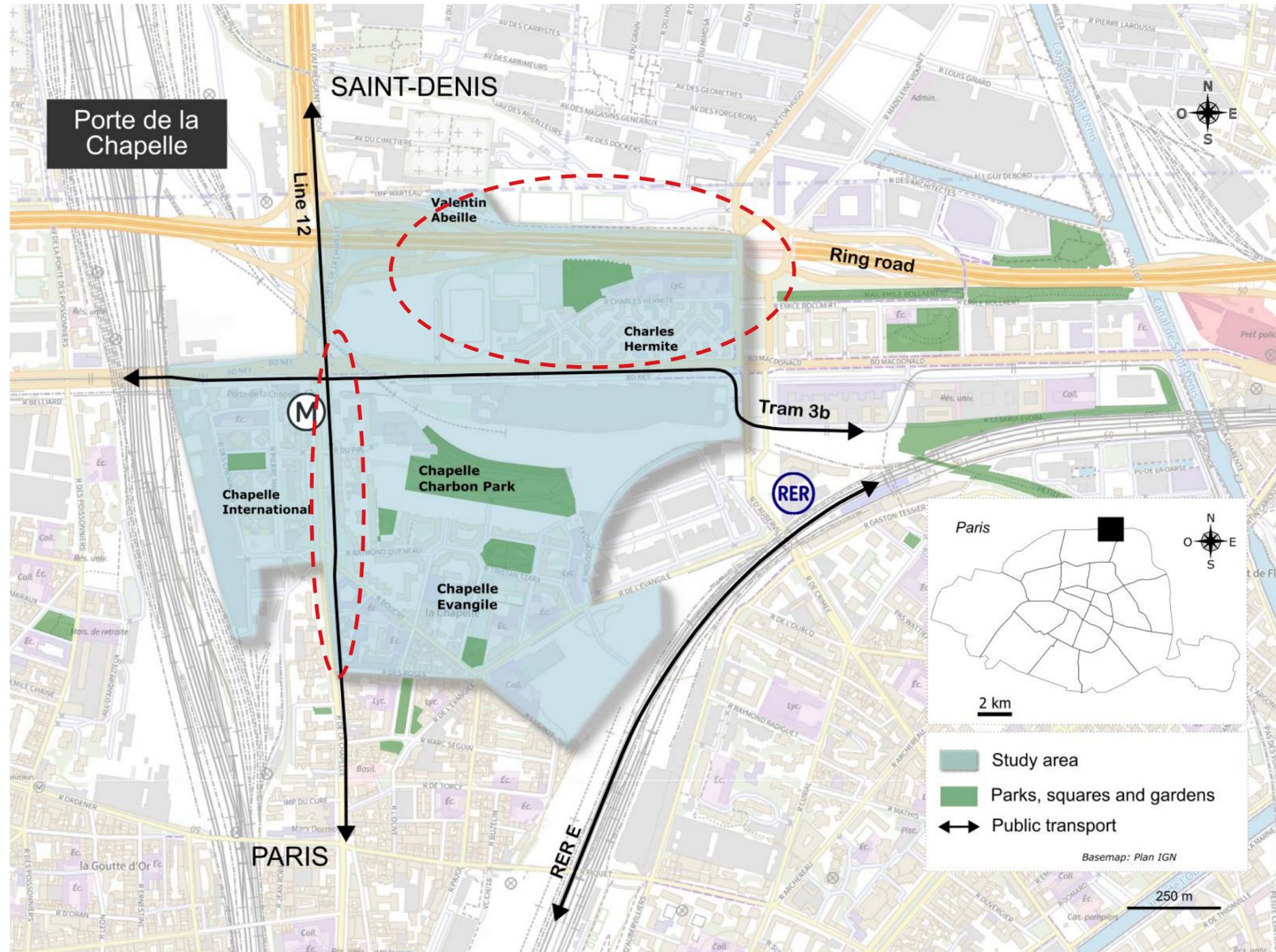
# Comment les transformations urbaines peuvent contribuer à influencer des comportements en lien avec la santé et des expositions à des nuisances environnementales

## UrbASanté



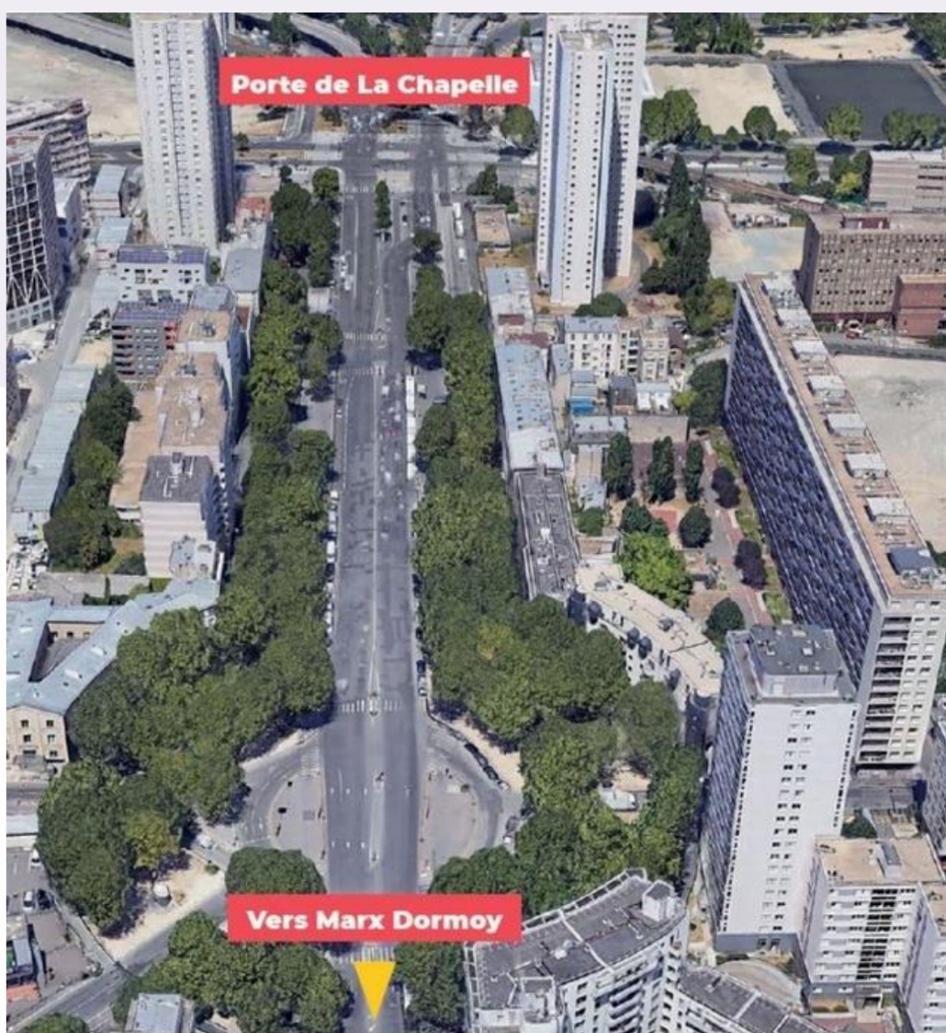
- Mesure avant/après transformation urbaine
- Quartier contrôle et quartier d'intervention

# Porte de la Chapelle, Paris (France)



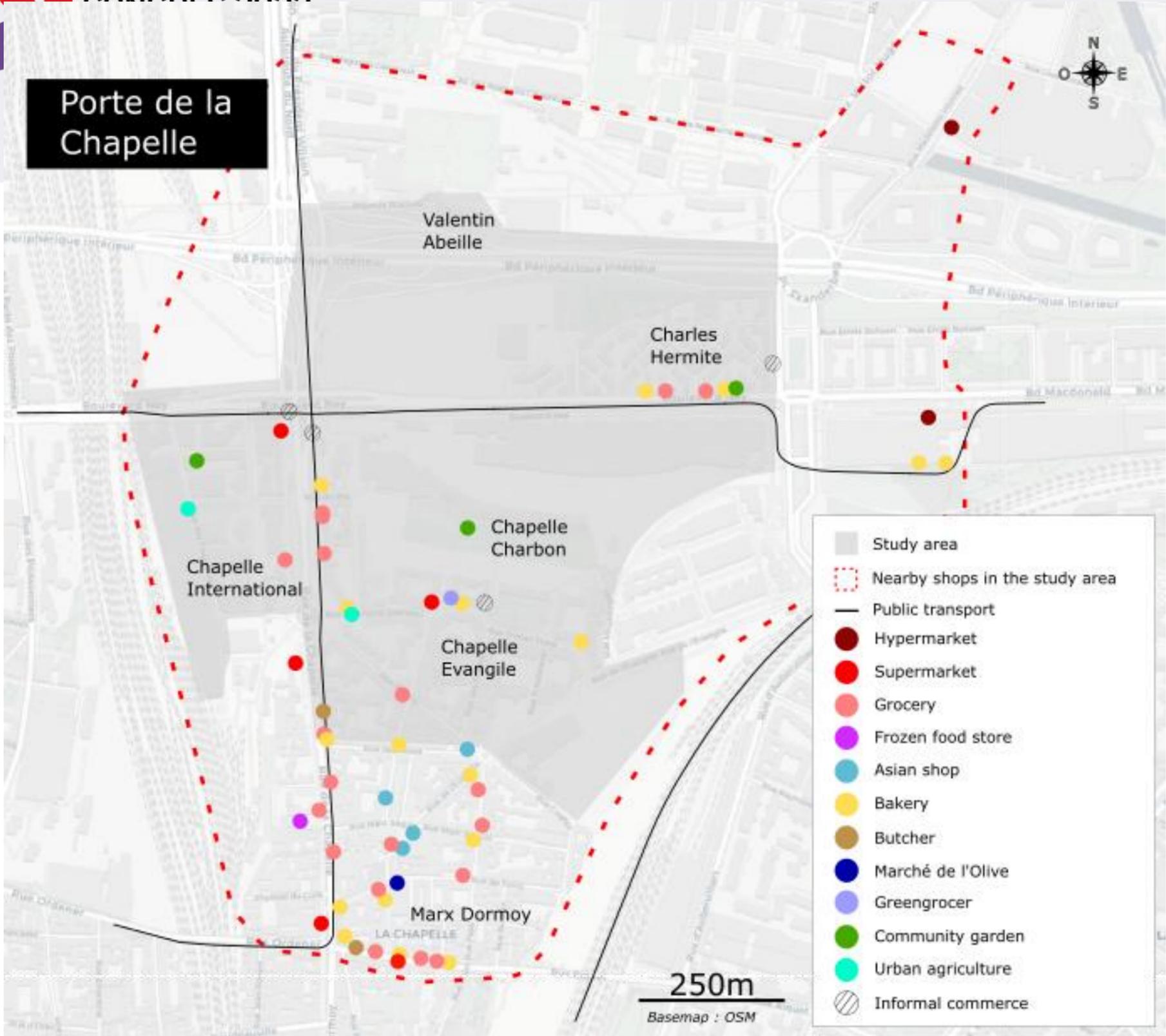
 Quartier d'intervention





## Transformations et rénovations Rue de la Chapelle, Paris





Environnement alimentaire – Juin 2022

# Le consortium



Hélène Charreire  
Géographe



Sophie Blanchard  
Géographe



Antoine Leydier  
Ing. d'étude



Anne-Sophie Evrard  
Epidémiologiste



Vincent Dupuis  
Physicien atmosphère



Pascaline Rollet  
Biostatistique



Benoit Conti  
Géographe



Céline Roda  
Epidémiologiste



Corinne Larrue  
Urbaniste



Olivier Theureau  
Géomaticien



Jean-Michel Oppert  
Nutrition



Gabrielle Vernouillet  
Santé publique – Ville de Paris



Lucile Bauchard  
Ing. d'étude



Thierry Feuillet  
Géographe



Caroline Méjean  
Nutrition publique



Coline Perrin  
Géographe



Malika Madelin  
Géographe



Fernande Ntsame-Abegue  
Mobilité – Ville de Paris



Roxane Caparros  
Ing. d'étude



Ndèye Aïta Cissé  
Ing. d'étude



Sophie Baudet-Michel  
Géographe



Isabelle Coll  
Qualité de l'air



Marlène Perrignon  
Santé et nutrition



Isabelle Fabre  
Urbain – Ville de Paris

## PARTICIPANTS

### Questionnaire

- Caractéristiques socio-démographiques
- Santé perçue
- Santé respiratoire
- Perception (pollution, bruit)
- Perception du quartier
- Activité physique et sédentarité

### Sous-échantillons

#### Approvisionnement alimentaire

- ⇒ Carnet d'appro
- ⇒ Tickets de caisse
- ⇒ Entretiens

#### Qualité de l'air

- ⇒ Ateliers participatifs
- ⇒ Capteurs
- ⇒ Entretiens

## Environnement urbain

### Caractéristiques Urbaines, sociales

- Bases de données existantes
- Observations de terrains
- Histoire du quartier
- ⇒ SIG
- ⇒ Entretiens
- ⇒ Photographies

### Processus d'aménagement

- Acteurs
- Elus
- ⇒ Entretiens
- ⇒ Rapports

# Challenges et questions



## Travail de terrain très important

### Recrutement des participants dans un quartier:

- avec une population en situation de précarité
- un “hot topic” (changement urbain et santé) dans une “hot place” (programme de renouvellement urbain et Jeux Olympique – paralympique 2024)
- Restitutions aux habitant.es ?

### Sélection des quartiers d'interventions et témoins

# Analyse des évolutions croisées d'un territoire et des comportements de santé de ses habitant.es : étude UrbASanté

**Merci pour votre attention**

[helene.charreire@inrae.fr](mailto:helene.charreire@inrae.fr)

[\*\*https://urbasante.fr/\*\*](https://urbasante.fr/)

[benoit.conti@univ-eiffel.fr](mailto:benoit.conti@univ-eiffel.fr)