

# Politiques Urbaines de Sécurité Routière (PUSER)

Club Accidentologie en milieu urbain, Nancy

Catherine Fourrel de Frettes

### **Organisation**

 Appel à projet de la Délégation à la Sécurité Routière 2018-2022

Equipe projet :
Florian Vanco, Vincent Ledoux, Catherine Fourrel
de Frettes (CEREMA)
Laurent Carnis (IFFSTAR)

— Durée du projet : 2 ans et 6 mois

#### Eléments de contexte

- 2 accidents corporels sur 3
- 1 personne tuée sur 3



- 2/3 des personnes tuées = usagers vulnérables
- Des pratiques variées entre villes
  - Des mesures d'ampleur dans certaines villes (politique de modération de la vitesse par exemple) / des actions beaucoup plus ponctuelles pour d'autres villes
  - Parfois des « évaluations locales » de la politique / d'actions / de mesures de SR (Grenoble (30))
- Pas d'évaluation globale et absence de comparaison de ces politiques de SR



Nécessité de mise en regard

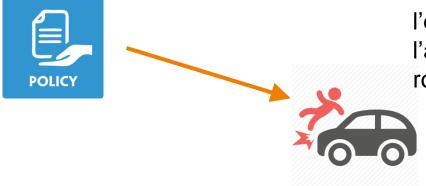
21/11/2019



### Le projet

 Objectif: mettre en regard les politiques et l'accidentalité sur les 20-30 dernières années

les politiques de mobilité et de sécurité routière (PDU)



l'évolution de l'accidentalité routière

- But : identifier possiblement les politiques les plus efficaces en matière de réduction d'accidentalité
- Cible initiale : les agglomérations à PDU obligatoire (+ 100 000 habitants)

### Réajustement de la cible

#### — 3 constats:

- ➤ 1/ Des agglos < 100 000 hab couvertes par une politique de déplacement et de SR
- 2/ Le ressort territorial d'une AOM est un périmètre mouvant
- > 3/ Le PDU, un document qui évolue au cours du temps

### Réajustement de la cible

#### — 3 constats:

- ➤ 1/ Des agglos < 100 000 hab couvertes par une politique de déplacement et de SR
- 2/ Le ressort territorial d'une AOM est un périmètre mouvant
- > 3/ Le PDU, un document qui évolue au cours du temps

### Réajustement de la cible

#### — 3 constats:

- ➤ 1/ Des agglos < 100 000 hab couvertes par une politique de déplacement et de SR
- 2/ Le ressort territorial d'une AOM est un périmètre mouvant
- ➤ 3/ Le PDU, un document qui évolue au cours du temps

#### Nouvelle définition de la cible

- Enjeu : définir un panel de territoires constants dans le temps et couverts par des politiques successives de mobilité et de sécurité routière
- Cible : le cœur des agglomérations et des ressorts territoriaux = les villes-centres et communes de 1ère couronne



#### Echantillon en cours de test :

les villes-centres de + 50 000 habitants et leur 1ère couronne



#### **Echantillon**

- 76 villes-centres de + 50 000 habitants (hors lle-de-France)
  - 68 métropolitaines
  - 8 en outre-mer
- Toutes couvertes par une AOM (72 AOM)
  - 65 : au moins un plan approuvé ou finalisé
    - 51 AOM avec PDU/PLUiD obligatoire
    - 11 AOM avec PDU/PLUiD volontaire
    - 3 AOM avec un PGD ou autre
  - 6 : 1er plan en cours de réalisation
  - 1 : un plan en projet en 2019



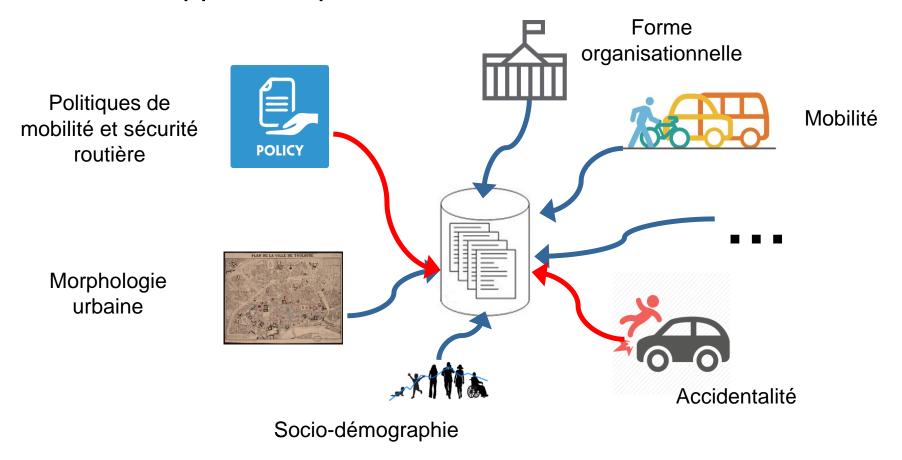


1ère étape : analyse des 68 villes-centres métropolitaines



### Méthodologie : partie 1

#### Approche quantitative : construction d'une BD



21/11/2019

### Méthodologie: partie 1

- En cours : construction et alimentation de la BD
  - Accidentalité
    - Reconstitution des 4 tables : accident, route, véhicule, usager
    - Construction d'un dictionnaire de toutes les modalités disponibles de 1980 à 2017 pour chaque variable retenue
    - Epuration des doublons

21/11/2019



Travail d'harmonisation des données









### Méthodologie: partie 1

- Recherche données disponibles (1980-2017) caractérisant chaque ville
  - Population
  - Emploi au lieu de travail
  - Âge

. . .

- Construction d'indicateurs
  - Intensité urbaine
  - Part des jeunes et seniors dans la mortalité

. . .



Identification de « familles homogènes » de villes-centres pour les analyses









### Méthodologie: partie 1

#### Recensement mesures de SR dans les plans de déplacement de 1980 à 2017

Observ atoire	Réalisation de documents/ études	Aspect répressif	Sécurisation de zones dangereuses/ des points noirs	Formation/ Communication/ Sensibilisation
Réseau (entretien, hiérarchisation, maillage)	Maîtrise de la vitesse Apaisement des vitesses (Zones 30)	Modes actifs	Sécurité piétons	Sécurité vélos
Sécurité 2RM	Sécurité Jeunes	Sécurité seniors	Approche globale, Urbanisme/ organisation spatiale de la ville	Autres









- -> Quels indicateurs retenir?
- -> D'autres documents prescriptifs en SR ?
- -> D'autres facteurs impactant la politique de sécurité routière ?

### Méthodologie : partie 2

### Approche qualitative



 Sélection de 3 à 5 villes considérées comme des exemples de pratiques institutionnelles (politiques) ou de mesures



Entretiens avec les services compétents



Monographies illustratives sur les manières de faire

#### Livrables

Construction d'une typologie de villes pertinentes

2019

- Construction et exploitation de la base de données
- Rapport sur la partie quantitative
- Entretiens auprès des villes sélectionnées

2 ans et demi

- Rapport sur la partie qualitative
- Rapport final
- Remises de notes opérationnelles

2021

## Merci pour votre attention

