

**Projet Sécubidi :  
Sécurité des Routes Bidirectionnelles**

**Eric Violette  
Cerema**

# Contexte du projet

- **Les routes bidirectionnelles hors agglo :**
  - Près de 350 000 km de réseaux diversifiés (caractéristiques et usages)
  - 1816 tués\*, soit 90% de la mortalité des routes hors agglo et 56% de l'ensemble de la mortalité routière
  - Sur 1/4 du réseau principal, on dénombre 2/3 des tués\*\*
    - un fort enjeu de sécurité routière qui questionne l'adéquation entre offre (caractéristiques, aménagements, gestion) et demande (trafics, déplacements, vitesses)

\* La sécurité routière en France – Bilan 2018, ONISR

\*\* Accidentalité sur les routes bidirectionnelles hors agglomération : enjeux relatifs au réseau principal, ONISR, avril 2018

# Objectifs et finalités

- **Mieux connaître pour agir : estimer les enjeux de sécurité en distinguant fonctions, caractéristiques et usages**
- **Identifier les principaux mécanismes d'accident : estimer les facteurs liés à l'infrastructure et aux usagers**
- **Évaluer la faisabilité d'analyses territoriales (département)**
  - évolution de la doctrine technique
  - promotion de démarches innovantes (système sûr)
  - offre de service auprès des gestionnaires

# Sources de données

- Les BAAC (historique 5 ans)
- La base FLAM des accidents mortels 2015 (PV)
- Les trafics (TMJA et %PL)
- Les vitesses pratiquées (base DSR)
- Les caractéristiques infra (descripteur IGN, bases locales, ISRI, ...)
- Études et recherches antérieures sur les risques infra
  - Quels sont les facteurs de risque infra selon les réseaux ?
  - Comment mieux prendre en compte des usages ?
  - Quels indicateurs pour identifier les sections à risques ?

# Moyens et calendrier du projet

- **Projet retenu et financé dans le cadre de l'appel à projet de la Délégation à la Sécurité Routière (DSR)**
- **Le Cerema mobilise des compétences variées :**
  - accidentologie, accidentalité, conception/aménagement d'infra, mobilité, sécurité routière, analyse de données, statistiques, géomatique, comportement d'usagers, ...
- **Gestionnaires associés :** CD76, d'autres à confirmer
- **Durée du projet :** 18 mois (2020 – mi 2021)

→ **Rendez-vous aux JTR 2022 pour la présentation des résultats**

# Merci de votre attention

**Eric Violette**

**Cerema**

**Chemin de la Poudrière, 76 121 Le Grand quevilly**

**02 35 68 81 33 / [eric.violette@cerema.fr](mailto:eric.violette@cerema.fr)**