

Utilisation des données téléphoniques pour estimer la  
mobilité et structure de la population en temps réel  
pendant la crise Covid-19

Milena Suarez Castillo

Série de conférences opérationnelles et méthodologiques en réponse à  
la pandémie de COVID-19

29 Juillet 2020

# Des statistiques d'intérêt public

Et en particulier en temps de crise sanitaire

## ① Statistique Officielle Européenne et Téléphonie Mobile

- Un champ d'investissement de long terme avec des défis multiples (cadre légal et protection de la vie privée, partenariat public-privé, transparence des méthodes, qualité..)
- Des partenariats de recherche initiés avec certains opérateurs

**La statistique européenne n'était pas prête pour la production...**

## ② En temps de crise, des défis et des risques

- Réactivité nécessaire ⇒ Solutions commerciales des opérateurs
- Des données commerciales de faible qualité ⇒ Croiser les opérateurs, consolider les indicateurs avec d'autres sources
- Des méthodologies "opérateurs" protégées par le secret des affaires ⇒ On fait avec
- Disponibilité, à titre gratuit, limitée et pour le seul suivi de la crise sanitaire

# Des publications

- ① Population présente au niveau départemental en France métropolitaine lors du confinement
  - Premier communiqué de presse (8 avril 2020)
  - Premier communiqué de presse (18 mai 2020)
  - Analyse du confinement et du déconfinement à l'aide de données de 3 opérateurs (22 juillet 2020)
- ② Volume des trajets matinaux pour quantifier et dater la reprise
  - Point de conjoncture du 26 mai 2020
- ③ Expliquer la démarche
  - Post de Blog (15 avril 2020)