

# Collecter et traiter les données de déplacements pour l'analyse stratégique de la mobilité: nouvelles méthodes et nouvelles technologies



## 13 et 14 mai 2019

À Paris La Défense  
Amphithéâtre de l'Arche



**PROGRAMME**  
Version provisoire

Cette 7e édition des Journées d'échanges sur la mobilité urbaine est organisée par le Cerema en partenariat avec la Fédération nationale des agences d'urbanisme (Fnau).

Ouvert à l'ensemble des acteurs du domaine (collectivités locales, agences d'urbanisme, services de l'État, bureaux d'études, laboratoires de recherche, opérateurs...), ce séminaire se veut un lieu d'échanges de pratiques autour des méthodes d'enquêtes ainsi que d'analyses de la mobilité, et des possibilités offertes par les technologies numériques.

Ces journées s'inscrivent dans la démarche France Mobilité.

Sa plateforme collaborative est ouverte : [www.francemobilites.fr](http://www.francemobilites.fr).

Vous pouvez référencer vos solutions de mobilité innovantes ou vos retours d'expériences.



ORGANISATION



SOUTIEN



lundi 13 mai

## ENQUÊTER LA MOBILITÉ

9h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h30 INTRODUCTION AUX JOURNÉES  
• Brigitte Bariol-Mathais, Fédération nationale des agences d'urbanisme  
• Stéphane Chanut, Cerema

### ENQUÊTES ET DONNÉES MASSIVES

Session animée par : Nicolas Nuyttens, Cerema



10h00 **Quelle boîte à outils pour observer la mobilité et évaluer les politiques publiques ?**

• Jean-Pierre Orfeuill, Professeur émérite à l'École d'Urbanisme de Paris

**Comment la statistique publique s'empare-t-elle des données massives ?**

• Dominique Bureau, Président de l'autorité de la Statistique Publique,

• Mathilde Poulhès, Responsable adjointe du SSP Lab, Insee

**Quelles données massives pour quels usages dans le champ de la mobilité ?**

• Olivier Haxaire, Directeur du Mastère Spécialisé Smart Mobility, Télécom ParisTech, École des Ponts ParisTech

12h00 DÉJEUNER LIBRE

### MÉTHODES D'ENQUÊTES

Session animée par : Barbara Christian, Cerema



13h30 **L'enquête globale transport Île-de-France**

• Christelle Paulo, Île-de-France Mobilités

**L'enquête nationale « Mobilité des personnes »**

• Florian Lezec, SDES / CGDD

**Le nouveau dispositif EMC<sup>2</sup> (Enquêtes mobilités certifiées Cerema)**

• Mathieu Rabaud, Cerema

**Table ronde : comment les EMC<sup>2</sup> répondent-elles aux besoins des territoires ?**

Animée par : Cyprien Richer, Cerema

• Timothé Kolmer, Adeus (Strasbourg)

• Lucy Pichaud, Grenoble-Alpes Métropole - SMTC

• Isabelle Reynaud, AURG (Grenoble)

• Karine Szymanski, Métropole Européenne de Lille

• Vincent Tinet, Agam (Marseille)

### APPLICATIONS SMARTPHONE POUR LE RECUEIL DE DONNÉES DE MOBILITÉ



16h25 **Table ronde** animée par **Jérémy Courel**, IAU (Île-de-France)

• Jimmy Armoogum, Ifsttar

• Gilles Corde, Ifpen

• Zachary Patterson, Université de Concordia

• Gabriel Plassat, Ademe

• Maria Tebar, Cerema

• Thaddäus Tiedje, Trivector

17h30 FIN DE JOURNÉE

mardi 14 mai

## ANALYSER LA MOBILITÉ

9h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

### QUELLES TENDANCES EN MATIÈRE D'ÉVOLUTION DE LA MOBILITÉ ?

Session animée par : Florent Gallet, AUSB (Sud Bourgogne)

9h15 **Exploration des logiques d'action qui sous-tendent le choix modal**

• Guillaume Drevon, Eloi Bernier, LaSUR / École polytechnique fédérale de Lausanne

**Mobilités des nouvelles générations - Enseignements des enquêtes déplacements et du panel ParcAuto**

• Richard Grimal, Cerema

**Le Mobiloscope, un outil pour visualiser les variations heure par heure de la composition sociale de 22 villes françaises**

• Julie Vallée, UMR Géographie-cités

**Évolution de la mobilité, des émissions de gaz à effet de serre et des consommations énergétiques à Lille**

• Karine Szymanski, Métropole Européenne de Lille, Cyprien Richer, Cerema

**Impact sur la qualité de l'air et bénéfices sanitaires attendus d'une zone à faibles émissions**

• Sabine Host, Observatoire régional de la santé d'Île-de-France, Fabrice Joly, Airparif

12h00 DÉJEUNER LIBRE

### COÛT RÉSIDENTIEL

Session animée par : Damien Verry, Cerema

13h30 **Identification des ménages vulnérables pour le logement et le carburant**

• David Lévy, Insee

**Des mobilités résidentielles aux mobilités quotidiennes: disparités territoriales et enjeux**

• Constance Lecomte, Louise Haran, Matthias Kaldi, CGET

**La vulnérabilité énergétique des ménages à l'épreuve de la mobilité**

• Lucile Mettetal, IAU (Île-de-France)

### EXPLOITATIONS INNOVANTES ET DATA-VISUALISATION

Session animée par : Julie Péлата, Cerema

15h20 **Connaître les rythmes de vie des habitants à partir des données de déplacements : le cas de Rennes Métropole**

• Catherine Dameron, Bureau des temps de Rennes Métropole

**Table ronde: quels outils pour rendre la donnée accessible et faciliter la prise de décision ?**

Animée par : Christophe Hurez, Cerema

• Fabrice Caini, SCAN Datamining

• Laurie Gobled, IAU (Île-de-France)

• Aline Menin, Laboratoire d'Informatique de Grenoble, Sonia Chardonnel, UMR Pacte

• Vincent Tinet, Agam (Marseille)

17h00 CLÔTURE DES JOURNÉES

• Céline Mouvet, Adjointe au bureau des politiques des déplacements, DGITM

• David Caubel, Chef de projet transversal innovation et territoires, DGITM

17h30 FIN DE JOURNÉE

## INSCRIPTIONS

L'inscription est gratuite mais obligatoire en complétant le [formulaire en ligne](#) (clôture des inscriptions le 29 avril 2019).

## CONTACTS

[Malika Zéroual-Clément](#) - 04 72 74 59 23

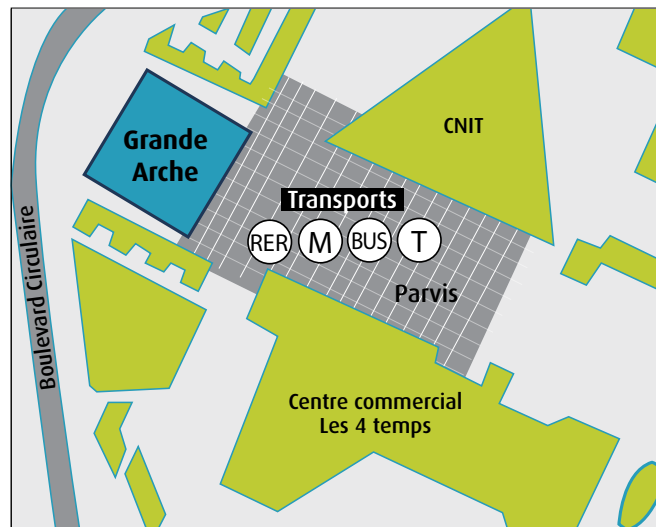
[Julie Péлата](#) - 04 72 74 58 29

[observation.mobilite@cerema.fr](mailto:observation.mobilite@cerema.fr)

## PLAN D'ACCÈS

Adresse:  
Grande Arche de La Défense  
1 Parvis de La Défense  
92800 Puteaux

Accès transports en communs  
station **La Défense Grande Arche**:  
RER: ligne A  
METRO: ligne 1  
TRAMWAY: ligne 2  
BUS: 17 lignes  
consulter <http://www.ratp.fr>



Crédit photos: Laurent Mignaux, Terra (page 1) - Bernard Suard, Terra (page 4)