



## Programme des interventions du Cerema

**MARDI 21 JANVIER 2025**

**09:00 : A1. Outils pour gérer les infrastructures et le trafic**

*Amphi BLIN (niveau -1)*

**Le projet PROTECTOA porté par le Cerema au service de dix collectivités en région AuRA.**

- Eric KLEIN et Fabien RENAUDIN (Cerema)

**Anticiper et organiser la logistique urbaine pendant les JOP : les outils JOPTIMIZ**

- Marie COUVRAT DESVERGNES (Cerema), Jean Philippe ELIE (Logistic Low Carbon)

**09:00 : A2. Mobilités connectées et automatisées : les dernières avancées**

*Grand Salon (niveau 1)*

**Déploiement des équipements C-ITS et perspectives d'intégration en urbain**

- Cristina BURAGA, Renan PERROT et Jean-Philippe MÉCHIN (Cerema)

**09:00 : A3. Voies réservées au covoiturage : passer à la vitesse supérieure**

*Salle 202 (niveau 2)*

**Voie réservée au covoiturage sur l'autoroute A502 : résultats de l'évaluation**

- Mathieu LUZERNE (Cerema), Julien VERDIER (DIR Méditerranée)

**Projet TRAPEZE : Déploiement sur un territoire pilote et premiers résultats**

- Bruno LEVILLY (Cerema), Laurent BESSOU (Vinci Autoroutes), Thomas CHAUMARD (Ecov)

**Evaluation des voies réservées M6 M7 sur réseau de la métropole de Lyon**

- Victor BOULANGER (Cerema)

**Evaluation d'un capteur de covoiturage à la barrière de péage de Lançon-de-Provence**

- Alexis BACELAR, Frédéric ALIAGA (Cerema), Ayoub RAMI (Cyclope ai)

**11:00 : INAUGURATION DE L'EXPOSITION**

**En présence d'Annabelle FERRY, Directrice du Cerema Territoires et ville.**

**14:00 : B1. SERM et cars express : booster les transports collectifs**

*Salle 202 (niveau 2)*

**PRÉSIDENT : Gérôme CHARRIER**, *Responsable du secteur d'activité Politiques et services de mobilité, Cerema*

**14:00 : B3. Digitalisation du péage : quels retours d'expériences en France ?**

*Salle 202 (niveau 2)*

**Mise en place d'une barrière contrôlant la voie de covoiturage de Thonex-Vallard**

- Alexis BACELAR (Cerema), Florian GRANGE (ATMB), Karim ALI (Invision AI)

**14:00 : B4. Comment connaître et comprendre les comportements cyclistes**

*Salle 204 (niveau 2)*

**RAPPORTEUR : Nicolas NUYTTENS**, *Responsable du secteur d'activités Connaissance, modélisation et évaluation des mobilités, Cerema*

**Comprendre les trajectoires cyclistes en ville : Méthode innovante avec les données GPS**

- Royston FERNANDES et Albéric DE LACHEZE-MUREL (Cerema)

**Méthodologie d'évaluation des capteurs modes doux**

- Cristina BURAGA et Valerie LERAY (Cerema)

**Le défi de la mesure des nouvelles mobilités cyclables**

- Cristina BURAGA, Jérémie BOSSU et Valerie LERAY (Cerema)

## MERCREDI 22 JANVIER 2025

**09:00 : C1. SESSION COLLECTIVITÉS**

*La gestion des trafics, préoccupation ancienne et technologies avancées.*

*Amphi BLIN (niveau -1)*

**PRÉSIDENT : Patrice MORANDAS**, *Adjoint au directeur du département Mobilités, espace public, sécurité, Cerema*

**RAPPORTEUR : Nicolas NUYTTENS**, *Chef de groupe et responsable d'activités "connaissance, modélisation et évaluation des mobilités", Cerema*

**09:00 : C3. Vers une gestion augmentée des routes et du trafic**

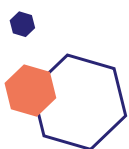
*Salle 202 (niveau 2)*

**PRÉSIDENT : Frédéric FABRE**, *Directeur du département Mobilités, Cerema*

**RAPPORTEUR : Alexis BACELAR**, *Directeur de projet en Systèmes de Transports Intelligents-STI, Cerema*

**Plateforme AVATAR de recueil et visualisation de données trafic évolutions et perspectives**

- Emilie BUTEL (Cerema)

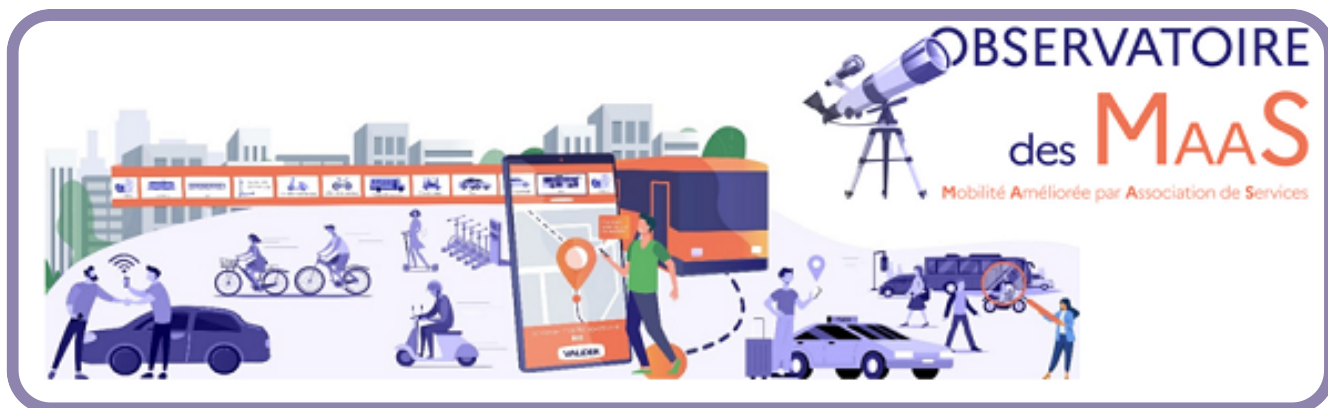


09:00 : **C4. Diversité des territoires et des flux**

Salle 204 (niveau 2)

**Bien intégrer la longue distance, un défi pour modéliser les déplacements ferroviaires**

- Wilfried RABALLAND (Cerema)



Rencontres Nationales de l'Observatoire des MaaS

Organisées par le Cerema

Amphi BLIN (niveau -1) **ouvert aux visiteurs**

11:00 à 13:00 :

**SESSION 1 : RETOURS D'EXPERIENCES DE TERRITOIRES**

14:00 à 16:00 :

**SESSION 2 - CHANTIERS 2024 / 2025**

Programme détaillé : <https://www.cerema.fr/fr/evenements/rencontres-observatoire-maas-3e-edition>

11:00 : **D2. Planifier la mobilité durable : enjeux spatiaux**

Grand Salon (niveau 1)

**PRÉSIDENT : Stéphane CHANUT, Responsable du domaine Mobilités, Cerema**

**Une aggro, deux programmes d'accompagnement, un développement concerté pour la LUD**

- Maël BUANNIC (Cerema)

**Modéliser une part modale du vélo ambitieuse à partir du potentiel captable**

- Julien HARACHE, Marlene BOURGEOIS (Cerema)

11:00 : **D3. Anticiper la demande : grands événements et météorologie**

Salle 202 (niveau 2)

**Influence des conditions météorologiques sur la variabilité du trafic**

- Lucas RIVOIRARD et Royston FERNANDES (Cerema), Lucas RIVOIRARD (Institut Polytechnique de Paris)



- 11:00 :** **D4. Connaissance toujours plus complète des déplacements : avec les progrès technologiques issus des réseaux mobiles et de l'analyse vidéo**  
*Salle 204 (niveau 2)*  
**RAPPORTEUR :** **Emilie BUTEL**, *Directrice de projets innovation, Cerema*  
**Analyse automatique de vidéo pour observer les comportements des usagers de la route**
  - Guillaume MARTINEZ (Cerema), Sébastien GOMES (Alyce)
- 14:00 :** **E2. Supervision en système: technologies innovantes**  
*Grand Salon (niveau 1)*  
**Services d'informations en temps réel sur la circulation**
  - Vincent ROBIN (Cerema)
- 14:00 :** **E3. Modélisation de la gestion de circulation multimodale, environnementale et inclusive**  
*Salle 202 (niveau 2)*  
**RAPPORTEUR :** **Hakim OUARAS**, *Chef de projets modélisation et simulation des mobilités, Cerema*  
**Calibration des modèles microscopiques pour cyclistes en intersections urbaines**
  - Lucas RIVOIRARD, Romain GALLEN (Cerema), Guoxi FENG (IFPEN)
- 16:30 :** **F2. Covoiturage en ligne : quelles sont les conditions du succès ?**  
*Grand Salon (niveau 1)*  
**RAPPORTEUR :** **Honoré Rouland**, *Chef de projets, Cerema*  
**Développement d'un dispositif national de mesure et suivi du covoiturage**
  - Fabrice RECLUS (Cerema)
- 16:30 :** **F3. Transition énergétique: décarbonation**  
*Salle 204 (niveau 2)*  
**RAPPORTEUR :** **Marc RAYNAL**, *Directeur du Développement, Cerema*  
**Outil d'aide à la décision pour décarboner les flottes de transport collectif**
  - Pierre MICHEL (IFP Energies nouvelles), Breno MENDES (IFP Energies nouvelles), Solenne CORTES (Cerema)
- 16:30 :** **F4. Modes doux et inclusifs**  
*Salle 204 (niveau 2)*  
**ATUVVU : l'analyse automatique de vidéo pour les usagers vulnérables en milieu urbain**
  - Thomas DURLIN et David DOUCET (Cerema)

