

## INTERVENTIONS DU CEREMA



*49<sup>ème</sup> Congrès*  
**ATEC ITS FRANCE**  
LES RENCONTRES DE LA MOBILITÉ INTELLIGENTE

**du 18 au 20 janvier 2022**

PARIS, Beffroi de Montrouge

Le Cerema vous donne rendez-vous – STAND 27



Référent technique Cerema : Fabrice RECLUS – [fabrice.reclus@cerema.fr](mailto:fabrice.reclus@cerema.fr)

## MARDI 18 JANVIER 2022

### 14:00 Transition énergétique et environnementale

#### La transition énergétique des flottes de bus : où en est-on ?

Florence GIRAULT (Cerema)

#### Préconisations pour le contrôle des Zones à Faible Emission de mobilité (ZFEM)

Thierry COMFAITS (Cerema), Pascal GLASSON (Cerema), Véronique HACHE (MTE/DGITM)

### 14:00 Modes actifs : l'ascension du vélo

#### Évaluation du fonctionnement des aménagements cyclables transitoires

Peggy SUBIRATS (Cerema), Nathalie BERTIAUX (Cerema)

#### Résilience de la pratique du vélo face à la météo et à la crise de la Covid-19

Alice MARCHAL (Cerema), Wilfried RABALLAND (Cerema), Baptiste BION (Cerema)

### 16:30 Vers une mobilité décarbonée

#### Le Cerema estime le potentiel d'une autoroute électrique

Michaël SAVARY (Cerema), Chloé VERHAEGHE (Cerema)

### 16:30 Modes actifs : marche à pied, trottinettes et autres mobilités douces

#### OBSMMA – L'observatoire de la mobilité en modes actifs

Thomas DURLIN (Cerema), Mathieu RABAUD (Cerema)

#### Une planification urbaine au service des mobilités actives

Odile LEDÉSSERT (Cerema)

#### Flowell, une signalisation modulable pour renforcer la sécurité des mobilités douces

Emmanuel ORLIANGES (Colas SA), Peggy SUBIRATS (Cerema), David CHEINISSE (Cerema)

### 16:30 Nouvelles techniques au service de la mobilité

#### Évaluation continue de la résilience des infrastructures critiques

Hélène DOLIDON (Cerema), Lionel LILAS (DIRO), Daouda KAMISSOKO (IMT Mines Albi)

## MERCREDI 19 JANVIER 2022

### 9:00 Covoiturage : gestion et contrôle des voies réservées

#### Évaluation des voies réservées issues de la Convention Citoyenne pour le Climat

Mathieu LUZERNE (Cerema), Pascal GLASSON (Cerema)

### 9:00 Gestion des flux d'urgence, sûreté, sécurité

#### La détection des incidents pour le diagnostic des infrastructures routières

Peggy SUBIRATS (Cerema), Olivier MOISAN (Cerema)

#### Évacuation massive d'une agglomération en situation de crise

Xavier GODET (Cerema), Marion LABAINVILLE (Cerema)

### 9:00 Gérer l'innovation

#### Algorithme de gestion dynamique d'une voie réservée au covoiturage

Etienne HANS (NEOVYA Mobility by Technology), Aurélien Clairais (Cerema)

### 13:00 Observation des déterminants de la mobilité

#### Modélisation des déplacements touristiques en été et en hiver en Haute-Savoie

Wilfried RABALLAND (Cerema), Alice MARCHAL (Cerema)

#### Analyses et recherches de nouveaux déterminants de la mobilité domicile-travail

Wilfried RABALLAND (Cerema), Alice MARCHAL (Cerema)

### 13:00 Impacts de la crise sanitaire sur les mobilités

#### Un suivi du déconfinement grâce à la plateforme « indicateurs de trafic routier »

Pascal GLASSON (Cerema), Christophe DAMAS (Cerema)

#### Télétravail et Covid-19 : modélisation d'après les données mobilité Google

Wilfried RABALLAND (Cerema), Alice MARCHAL (Cerema), Baptiste BION (Cerema)

### 15:00 Sécurité routière : outils pour aujourd'hui et pour demain

#### Évaluation de l'acceptabilité d'un dispositif de sécurisation lors de contresens

Sylvie DEYRIS (Cerema), Claire DUFOSSE (APRR)

### 15:00 Logistique : nouveaux véhicules, nouvelles organisations

#### InTerLUD – Innovations Territoriales et Logistique Urbaine Durable

Hélène DE SOLERE (Cerema)

#### La transition numérique dans le transport de marchandises

Vittorio DOLCEMASCOLO (MTE), Thierry GRUMIAUX (GS1), Jean-Philippe MECHIN (Cerema)

## **15:00**      **IA et DATA, des outils au service de la mobilité**

### **Apport de l'IA dans l'analyse d'images et les études de trafic**

Valérie LERAY (Cerema)

### **Méthodes de qualification de données de trafic routier par intelligence artificielle**

Guillaume COSTESEQUE (Cerema), Nicolas DITCHI (Cerema), Baldé MAHMOUD (Cerema)

## JEUDI 20 JANVIER 2022

### 09:00 Véhicules autonomes : sécurité, acceptabilité, responsabilité

#### Acceptabilité d'un service de transport opéré par un véhicule autonome

Alicia LEE-ALIAGA (Cerema), Céline AVRIL (Cerema), Damien GRANGEON (Cerema)

#### Quelle place pour le véhicule autonome suite à la crise sanitaire ?

Sylvain BELLOCHE (Cerema)

### 09:00 Communication I2V, comptage et identification de véhicules

#### La plateforme PAVIN Brouillard Pluie : essais en conditions météorologiques dégradées

Michèle COLOMB (Cerema), Pierre DUTHON (Cerema), Frédéric BERNARDIN (Cerema)

#### Déploiement d'UBR dans le cadre des projets C-ITS

Cristina BURAGA (Cerema)

### 09:00 Trafic : modélisation et gestion

#### Modélisation du périmètre A28-N28 et du Tunnel de la Grand'Marre en phase travaux

Arnaud WERQUIN (Cerema)

### 14:00 Outils pour la gestion prévisionnelle et le diagnostic des infrastructures

#### RD993 Lab, un appel à projets innovation pour le Boulevard Circulaire de la Défense

Frédéric FABRE (Cerema), Charles CHEMAMA (Département des Hauts-de-Seine)

#### Flowell, l'infrastructure modulable pour s'adapter à l'évolution de Paris-Saclay

Xavier DUVAL (Colas SA), Christelle BERNIER (Cerema)

#### ANAI, un service digital pour une gestion optimisée et préventive des infrastructures

Christophe LE GUERN (Colas SA), Peggy SUBIRATS (Cerema)

### 14:00 Véhicules autonomes : Expérimentations et évaluation

#### Expérimentations de véhicules à délégation de conduite sur les voies publiques

Vincent ROBIN (Cerema), Hervé PHILIPPE (MTES/DGITM), Mouna TATOU (MTES/DGEC)

#### SAM : Sécurité et Acceptabilité de la Mobilité Autonome

Ludovic SIMON (Cerema)

#### Rouen Normandie Autonomous Lab – Évaluation des enjeux sécurité routière

Peggy SUBIRATS (Cerema), Frédéric SAFFROY (Transdev), Nicolas DE RUS (Cerema)

## **16:00**      **MaaS : information et parcours multimodaux**

### **Le MaaS rural peut-il sauver les zones peu denses ?**

Laurent CHEVEREAU (Cerema)

### **Panorama 360° du MaaS en France**

Laurent CHEVEREAU (Cerema)

## **16:00**      **Régulation de trafic**

### **Répartition du trafic de transit sur la rocade bordelaise à l'aide de caméras LAPI**

Christophe NUNES (Cerema)

### **Une signalisation horizontale dynamique innovante au service du partage de la voirie**

Emmanuel ORLIANGES (Colas SA), Christian SAUTEL (Cerema)

## **16:00**      **Transports collectifs**

### **Évaluation d'une voie réservée aux transports en commun**

Aurélie LELANDAIS (Cerema)

### **Pôle d'échange sur autoroute : lieu d'intermodalité vers plus de résilience**

Sandrine ROUSIC (Cerema), Mathieu LUZERNE (Cerema)

## **16:00**      **Des données pour comprendre et piloter la mobilité**

### **Modèle innovant vendéen : approche par transfert spatial des données de mobilité**

Alice CHARPE (Cerema), Julien HARACHE (Cerema)

Référent technique Cerema : Fabrice RECLUS – [fabrice.reclus@cerema.fr](mailto:fabrice.reclus@cerema.fr)