

# Programme de la journée du 16 novembre 2017

Avec plus d'un million de kilomètres en France, les infrastructures linéaires de transport telles que les routes, les voies ferrées et les voies navigables, constituent l'une des principales causes de la fragmentation des paysages et de l'isolement des populations animales. Rendre ces infrastructures plus transparentes constitue donc un enjeu majeur pour la préservation de milieux naturels, viables à long terme.

Ces enjeux touchent tant les nouveaux projets, conçus de manière plus respectueuse de l'environnement, que les infrastructures existantes à requalifier. Dès lors, dans un environnement budgétaire contraint, comment optimiser les investissements ? Comment mieux gérer les infrastructures et leurs emprises en conciliant sécurité, gestion quotidienne et biodiversité ? Comment mieux articuler les différentes échelles d'action ? Comment s'assurer de l'efficacité des mesures prises ? Autant de pistes ouvertes au débat et qui seront présentées, discutées et débattues lors de cette journée.

9:00 - 9:30

## ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9:30 - 9:45

## INTRODUCTION / MTEs - SNCF Réseau

9:45 - 11:25

### I - Territoire et transparence des infrastructures : De l'Europe aux territoires

Animateur : *Claude Miaud - CEFE - CNRS*

#### Ia. Quelles stratégies en Europe ?

- L'initiative de Vilm Yannick Autret - MTEs-CGDD
- Cas d'études internationaux
  - Guides, Plans et Stratégies des outils pour contribuer à la transparence écologique des infrastructures: expériences en Catalogne et en Espagne.  
*Carme Rosell - Minuartia, Espagne*
  - Méthode d'analyse de la perméabilité de base pour la faune d'un tracé d'infrastructure -  
*Marguerite Trocmé - OFROU Suisse*

#### Ib. Infrastructures, SRCE et SRADEET : bilan de la 1ère génération et prospective

*Nora Susbielle, Antoine Lombard - MTEs*

#### Ic. Analyse des continuités écologiques et des fonctionnalités avec le réseau ferré francilien

*Nathalie Vinciguerra, D. Bidou - SNCF Réseau*

11:25 - 11:40

PAUSE

11:40 - 12:30

### II - Territoires et transparence écologique des infrastructures neuves ou en requalification

Animateur : *Claude Miaud CEFE - CNRS*

#### a. Les avantages de l'approche multi taxonomique : le projet TRANSFER

*Romain Sordello et Anne Guerrero - MNHN - SNCF Réseau*

#### b. Restauration des continuités écologiques - Retour d'expérience de VINCI Autoroutes

*Philippe Chavaren - VINCI Autoroutes*

*Conclusion de la matinée par l'animateur et échanges avec le public*

12:30 - 13:45

## DÉJEUNER (Libre)

13:45 - 14:45

### III - Instrumentations et méthodes d'évaluation pour le suivi d'efficacité

Animatrice : *Sylvie Vanpeene - IRSTEA*

- Les techniques innovantes d'inventaire de la faune. *Olivier Pichard - Cerema*
- Hierarchisation des actions de restauration et suivi de leur efficacité : l'apport de l'outil moléculaire *Yvan Paz - SETE-CNRS*
- Méthodologies de mesure d'efficacité des passages faune pour des populations riveraines d'une infrastructure linéaire de transport *Guillaume Testud - CEFE-CNRS*

14:45 - 15:25

### IV - La modélisation au service d'infrastructures mieux intégrées : les outils de prospective

Animatrice : *Sylvie Vanpeene - IRSTEA*

- Graphab : un outil de modélisation pour l'aide à la décision *Hervé Moal Bureau d'étude arp-astrance*
- CIRFE - Modélisation des comportements animaliers et réalisme écologique, implications pour l'aménagement du territoire *Sylvain Moulherat - Terraiko*

15:25 - 15:40

PAUSE

15:40 - 16:30

### V - Projets de synthèse dans les territoires

Animatrice : *Sylvie Vanpeene - IRSTEA*

- La trame verte et bleue et les infrastructures linéaires au sein du PNR des Caps et Marais d'Opale *Alexandre Poulain - PNR des Caps et Marais d'Opale et Arnaud Parmentier - DIR Nord*
- Projet MINND : Modélisation et Historisation pour les projets d'infrastructure *Anne Ruas - IFSTAR*

16:30 - 17:00

*Conclusion de l'après-midi et de la journée par les animateurs  
Echanges avec le public*



# Journée nationale Territoires et transparence écologique des infrastructures

Pour participer à cette journée nationale, l'inscription est **obligatoire** :

- via internet en cliquant sur le lien ci-dessous (*ctrl+clic*)  
<http://ittecop.fr/cotita-transparence>
- via votre smartphone ou votre tablette en utilisant le QR Code suivant :



16 novembre 2017  
La Défense,  
Amphithéâtre du toit de l'Arche



Conception, réalisation: Atelier Infographie - Cerema Sud-Ouest - MCNA / 2017

Organisateurs



Contributeurs

