



Programme  
Colloque scientifique 2016

# Transitions climatique, énergétique et écologique pour une planète durable

Lundi 4 juillet 2016  
Auditorium du CNRS  
3 rue Michel Ange, Paris 16<sup>e</sup>

Un an après la COP 21, dans un paysage en mutation, quelles sont les grandes questions à traiter du point de vue recherche et innovation pour accompagner les grandes transitions climatique, énergétique et écologique pour une planète durable ? Quels sont les apports de la transition numérique ? Ces grandes questions feront l'objet d'une mise en débat collective pour que la communauté scientifique s'approprie ces nouveaux enjeux de recherche.

Quels nouveaux concepts, quelles recherches originales, quelles approches et quels dispositifs innovants ?

## APPEL À POSTER

Date limite : 30 mai 2016 - Plus d'infos sur : <https://colloque.inra.fr/journees-scientifiques-allenvi>

# Transition écologique : pour une interaction entre politiques publiques et recherches finalisées



Mardi 5 & Mercredi 6 juillet 2016

Les enjeux de la recherche environnementale rejoignent les attentes des politiques publiques, pour relever les défis de la transition écologique. Les Rencontres scientifiques de l'alliance seront ainsi suivies de deux journées d'échange co-organisé par le Ministère Écologie Énergie Mer et AllEnvi. Les différentes modalités de contribution de la recherche aux politiques publiques seront discutées et échangées.

Plus d'informations sur le site de l'événement



[www.allenvi.fr](http://www.allenvi.fr)



# Rencontres scientifiques AllEnvi

Lundi 4 juillet 2016

**Accueil** > Alain Fuchs, PDG CNRS, François Houllier, Président AllEnvi

## Introduction générale

- > **Vision systémique des enjeux de l'environnement** -
- > **ScenEnvi : les macro-scénarios sur l'environnement** - groupe *Prospective* d'AllEnvi

## Session 1 : Transition climatique et énergétique

### Introduction

- > **Les conséquences de la COP21** :
- > **Quels scénarios de transition énergétique et décarbonisation** -

### Présentations

- > **Usage des sols, initiative 4/1000 et scénarios de décarbonisation**
- > **L'adaptation aux évolutions climatiques** –
- > **Comment tester les scénarios de transition climatique dans les infrastructures ?** -

Séance Flash Posters

## Session 2 : Transition écologique

### Introduction

- > **Défi démographique et transition écologique** -
- > **Scénarios d'adaptations de l'anthropocène** -

### Présentations

- > **Ecosystème et santé : apports et exemples du concept « One health »** -
- > **Quelles observations et gestions des transferts et des impacts des contaminants sur les grands continuums** -
- > **Adaptation des sociétés humaines** :

Séance Flash Posters

## Session 3 : Transition numérique

### Introduction

- > **Numérique et big data** : enjeux et opportunités pour la recherche environnementale -
- > **Gestion des données massives et infrastructures associées** : retour d'expérience et leçons à tirer

### Présentations



[www.allenvi.fr](http://www.allenvi.fr)



- > Les enjeux scientifiques et de souveraineté pour la structuration et l'exploitation des données environnementales -
- > Les enjeux du numérique pour les infrastructures de recherche :
- > Les technologies de l'information et développement durable :

### Séance Flash Posters

## Conclusions & mise en perspective

- > Mise en perspective internationale : les enjeux sur la sécurité alimentaires / les concepts intégrateurs Nexus Eau/Alimentation/Energie
- > Ouverture vers la COP 22
- > Premiers enseignements du colloque