



Rencontres scientifiques 2016  
Programme prévisionnel

#rencontresallenvi

## Transitions climatique, énergétique et écologique pour une planète durable

**LUNDI 4 JUILLET 2016**  
Auditorium du CNRS

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

Plus d'informations sur : <https://colloque.inra.fr/journees-scientifiques-allenvi>

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

Mardi 5 & mercredi 6 juillet 2016

Les Rencontres d'AllEnvi seront immédiatement suivies de deux journées d'échanges organisées par le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer. L'alliance interviendra largement dans cet événement. Les différentes modalités de contribution de la recherche aux politiques publiques seront discutées et échangées.

Plus d'informations sur le site du ministère : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Transition-ecologique-pour-une.html>

Inscriptions : <http://enqueteur.cgdd.developpement-durable.gouv.fr/index.php?sid=22368&lang=fr>



#rencontresallenvi



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

# Rencontres scientifiques d'AllEnvi

Lundi 4 juillet 2016

9h00 **Accueil** : discussions autour des posters

9h30 **Ouverture**

> Alain Fuchs, PDG du CNRS et François Houllier, Président d'AllEnvi

9h50 **Introduction générale**

> **Vision systémique des enjeux de l'environnement** - Pavel Kabat (directeur de l'IIASA - International institute for applied systems analysis)

> **ScenEnvi : les macro-scénarios sur l'environnement** - Nicolas de Menthère (Irstea), Bertrand Schmitt (Inra) et Denis Lacroix (Ifremer), les animateurs du groupe *Prospective* d'AllEnvi

10h50 **Session 1 : Transition climatique et énergétique**

**Animation** : Marc Pontaud (Météo France) / Pierre Toulhoat (BRGM)

## Introduction

> **Accord de Paris, objectifs du développement durable : quels enjeux pour la recherche, quel plan d'action pour le GIEC ?** - Valérie Masson-Delmotte (UMR LSCE CEA-CNRS-UVSQ)

> **Quelles transitions énergétiques pour la décarbonation profonde des économies ?** - Patrick Criqui (UMR GAEL CNRS-INPG-Inra) du groupe programmatique *Prospective énergétique globale* de l'alliance Ancre

## Présentations

> **Usage des sols, initiative 4/1000 et scénarios de décarbonation** - Jean François Soussana (Inra, DS Environnement)

> **Interactions biodiversité et changement climatique** - Yvon Le Maho (IPHC CNRS-Université de Strasbourg)

> **Economie de la décarbonation : enjeux de recherche après la COP21** - Franck Lecocq (Cired-AgroParisTech-Cirad-CNRS, École des Ponts ParisTech, EHESS)

12h30 *Fin de la matinée*

13h30

## Session 2 : Transition écologique

Animation : Irstea / Sylvie Rebuffat (MNHN)

### Introduction

> **Scénarios d'adaptations de l'anthropocène** - François Sarrazin (UMR Cesco, CNRS-MNHN-UPMC)

### Présentations

> **Écosystème et santé : apports et exemples du concept « One health »** - Jean François Guéguan (UMR MiVEGEC IRD-Cnrs-Université de Montpellier)

> **Quelles observations et gestions des transferts et des impacts des contaminants sur les grands *continuums*** - Jean Marie Mouchel (UMR METIS CNRS-UPMC-EPHE)

> **Adaptation des sociétés humaines et transition écologique : exemple de l'Observatoire homme-milieu Pyrénées Haut-Vicdessos** - Didier Galop (UMR GEODE CNRS-Université Toulouse2)

15h

## Session 3 : Transition numérique

Animation : Pascale Ultré-Guerard (Cnes) / Serge Piperno (Ifsttar)

### Introduction

> **Numérique et big data : enjeux et opportunités pour la recherche environnementale** - Nozha Boujemaa (Inria, conseillère big data auprès du PDG Antoine Petit)

### Présentations

> **Les enjeux scientifiques et de souveraineté des infrastructures de données géo-environnementales** - François Robida (BRGM, Division information systèmes & technologies, groupe thématique *Infrastructures de Recherche* d'AllEnvi)

> **Numérisation des collections d'histoire naturelle : nouveaux outils, nouveaux usages** - Marc Pignal (MNHN, responsable de collections)

> **Les technologies de l'information et développement durable : pistes de réflexion** - Françoise Berthoud (CNRS, Directrice du groupement de service Eco-info)

16h30 - 17h15

## Conclusions & mise en perspective

> **Les apports de la recherche sur les transitions environnementales** - Philippe Courtier (MEEM, Direction de la recherche et de l'innovation)

> **Les enjeux de recherche pour la COP 22**

> **Les transitions environnementales dans l'agenda de recherche au niveau national** - Thierry Mandon (Secrétaire d'État chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche)