

«Et on traçait notre marque ainsi sur le monde.  
On exploitait le monde. Voilà l'état global des anciennes  
sciences et des anciennes techniques. Et aujourd'hui, je crois  
que les nouvelles cherchent non pas à expliquer  
mais à comprendre (...)» Michel Serres

## Inauguration de l'Institut Michel Serres pour les ressources et les biens publics

Sujet : Le diagnostic et le management régional des ressources avec la région Rhône-Alpes en région-test.

Objectifs : Inauguration de l'Institut Michel Serres pour les ressources et les biens publics.

Débattre les missions et les stratégies de l'Institut.

Date: 27 et 28 septembre 2012

Cet Institut hors les murs est un partenariat de différents programmes de recherche associant diverses disciplines.

Ecole normale supérieure de Lyon  
Salle de conférences  
IFE, Lyon

Avec le soutien de la Région Rhône-Alpes,  
du Conseil Général du Rhône, de la Ville de Lyon  
et de l'Université Claude Bernard Lyon 1



Organisation - contact :  
Ioan Negrutiu  
Anne Chemin-Roberty  
ims@ens-lyon.fr

Conception graphique : ENS de Lyon Anne Chemin-Roberty

# Institut Michel Serres pour les ressources et les biens publics



## Colloque inaugural

### La gestion des ressources régionales une approche interdisciplinaire

#### Intervenants :

Jean Pascal Bassino, ENS de Lyon  
Aurélien Boutaud, consultant Grand Lyon  
Edward Cocking, Nottingham University  
Denis Couvet, MNHN, Paris  
Geneviève Ferone, Véolia  
Philippe Frémeaux, Alternatives économiques  
Gérard Escher, EPFL Lausanne  
Stephan Lutter, SERI Institute Vienna  
Claire Malwez, ERC Lascaux Nantes  
Patrick Mundler, ISARA Lyon  
Hervé Piaton, région Rhône-Alpes  
Laurence Roudart, Université Libre de Bruxelles  
Jean Michel Salles, LAMETA Montpellier  
Nils Christian Stenseth, Oslo University  
Philippe Vieille, adjoint au maire, Bernin  
Egisio Valceschini, INRA  
Jean-Louis Weber, EEA Copenhague

Responsable scientifique :  
Ioan Negrutiu, ENS de Lyon

<http://institutmichelserres.ens-lyon.fr>

27 et 28 septembre 2012

Salle des conférences, IFE

ENS de Lyon



ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON



Conception graphique : ENS de Lyon Anne Chemin-Roberty

# Jeudi 27 septembre

## Matinée jeudi

9h30 Mots de bienvenue – Jacques Samarut, Président ENS de Lyon

**Theme 1 :** Faire le point sur la perception sociétale du concept de ressources à travers les travaux des partenaires- fondateurs et des conférenciers invités Interroger conceptuellement la problématique des « ressources (naturelles) », au regard des agendas et des cadrages actuels sur les changements climatiques, les énergies, la biodiversité, la sécurité alimentaire etc. Les ressources constituent la charpente d'une nouvelle architecture pour définir des priorités cohérentes et adaptées à différents objectifs et échelles.

Modérateur : Edward Cocking, Norman Borlaug Institute, Nottingham University

9h40 Ioan Negrutiu, ENS de Lyon

La pertinence de l'approche par les ressources (monitoring et gestion intégrés) des questions liées au changement climatique, la biodiversité, la transition énergétique et écologique.

9h55 Nils C Stenseth (CEES Center, Oslo University)

Le Centre pour une Synthèse écologie-évolution: comment relier evolution, écologie et économie.

10h15 Claire Malwez (programme ERC Lascaux, Université de Nantes)

Pour une loi humaniste au service de l'alimentation des hommes: les défis du programme Lascaux.

10h35 Jean-Michel Salles (LAMETA, Montpellier)

Gestion durable des ressources et des écosystèmes.

10h55 Laurence Roudart (Université Libre de Bruxelles)

Mode d'exploitation agricole et capacité de charge.

11h15 Egisio Valceschini (INRA, Représentant français au Standing Committee on Agricultural Research (SCAR), Coordinateur de l'ERANet RURAGRI)

La prospective SCAR sur la nourriture : consommation et production durable de nourriture dans un monde limité en ressources.

11h35 Aurélien Boutaud (consultant, veille sur le développement durable pour la direction de la prospective du Grand Lyon)

Comptabiliser les ressources : du concept à son application territoriale. L'exemple de l'empreinte écologique.

12h15 Conférence de presse

## Après-midi jeudi

**Theme 2 :** Débattre et décider quoi et comment mesurer lorsqu'il s'agit de faire une métrologie fine et en temps réel des ressources physiques naturelles, en rapport avec l'évolution des contextes et instruments juridiques, normatifs et financiers.

Modérateur : Philippe Frémeaux (Alternatives Economiques).

# et vendredi 28 septembre

## Après-midi jeudi

14h30 Jean-Louis Weber (EEA Copenhague)

Enregistrer les dettes écologiques dans les comptes nationaux: possibilités offertes par la mise en oeuvre des comptes du capital-écosystème en Europe.

14h50 Philippe Vieille (chef d'entreprises et adjoint au Maire de Bernin - Gresivaudan)

Petit voyage dans l'inconfort

15h10 Gérard Escher (conseiller principal, Présidence Ecole polytechnique de Lausanne)

La prévention des risques liées aux ressources naturelles au carrefour des disciplines.

15h30 Stephan Lutter (SERI Institute, Vienna)

Le Sustainable Europe Research Institute et l'efficacité des ressources: missions, outils et résultats.

15h50 Pause Café

16h20 Genéviève Ferone (Véolia)

Les ressources et l'empreinte environnementale.

16h40 Denis Couvet et al (MNHN, Paris)

L'appropriation humaine de la Productivité Primaire Nette (HANPP), un indicateur-clé pour la biodiversité.

17h00 Jean Pascal Bassino (ENS de Lyon)

Identification des forces et priorités au niveau national et régional ; analyse multicritère des indicateurs environnementaux d'état et d'action.

17h20 Discussion générale

## Matinée vendredi

**Theme 3 :** Rhône-Alpes comme région-test: pour une co-construction par les acteurs régionaux.

Débat et échanges avec décideurs politiques, les chambres d'agriculture, les organisations professionnelles et de la société civile de Rhône-Alpes sur les ressources régionales, les bases de données, les implications des programmes de recherches comme les RSDR, les outils dans la prise de décision et dans la co-construction territoriale.

Modérateurs: Patrick Mundler (ISARA), Aurélien Boutaud (consultant, Grand Lyon)

9h30 Hervé Piaton (Directeur Agriculture et développement durable, région Rhône-Alpes)

Débat animé par:

Pierre-Yves Longaretti, Emmanuel Prados (SOCLE, INRIA / UJF Grenoble),  
Luc Merchez (ENS Lyon),  
Fabien Milanovic (ENS Lyon and FRB Paris),  
Ioan Negrutiu (ENS Lyon).

11h30 Conclusions : Qui fait quoi pour la suite ?