

**Séminaire « Conceptualiser les transitions »**

**Leçons inaugurales de Mario Giampietro**

ICREA Research Professor at the Institute of Environmental Science and Technology (ICTA), Universitat Autònoma de Barcelona, Spain

**23-29 novembre 2016**

Mario Giampietro inaugurera le séminaire “Conceptualiser les transitions”, organisé dans le cadre de la SFR Gaston Bachelard, avec le soutien du projet BIOCA (bioéconomie en Champagne-Ardenne) porté par les laboratoires REGARDS, HABITER, ICMR et FARE.

L’objectif du séminaire est de revisiter la conceptualisation des processus de transition (ou les pratiques non explicitement théorisées) dans les différentes disciplines de SHS (économie, management de la transition, philosophie, géographie, histoire…) ou de sciences de la vie, chimiques ou d’ingénieur. Il s’agit de repenser nos catégories analytiques dans une perspective de développement durable, alors que le métabolisme des sociétés contemporaines peut s’assimiler, pour reprendre l’expression de Mario Giampietro, à une pyramide de Ponzi – en référence aux jeux de promesses de gains infinis que Ponzi avait proposés à des investisseurs crédules. Les prochaines séances de séminaire qui se tiendront en 2017 porteront sur les conceptions de la transition en biologie, en philosophie des sciences et en management de la transition.

L’accès aux leçons et conférences est gratuit mais les places étant limitées, il est nécessaire pour les extérieurs au laboratoire de faire votre demande d’inscription à cet endroit <https://goo.gl/forms/ekrT5Epx1bI6jTuL2>. Romain Debref, en charge de l’animation confirmera en fonction des places disponibles.

Par ailleurs, Mario Giampietro fera une conférence pour le grand public

le mercredi 23 novembre

dans le cadre du débat sur la COP 22

Villa Douce (19.00-21:00)

*"New narratives for sustainability: stopping the delirium of urban elites"*

*(en français ou avec traduction simultanée)*

Les leçons et “petits séminaires”

**Lesson 1. Mercredi/Wednesday 23rd – 14h30/17h00- Salle polyvalente, bâtiment recherche, Campus Croix rouge**

“*Accounting for sustainability: multiscale integrated analysis*”

Il s’agira d’abord de présenter les problèmes des sociétés contemporaines en termes de « métabolisme social » et de discuter de différentes méthodes existantes. Il s’agira ensuite de montrer comment la méthode d’analyse multiniveaux mise au point par le laboratoire de Mario Giampietro (MUSIASEM) permet de pointer, à partir du métabolisme de plusieurs pays, un certain nombre de problèmes posés et de choix à faire par ces sociétés.

**\* Jeudi/Thursday 24th (10h00-13h00) petit séminaire, Salle polyvalente, bâtiment recherche, Campus Croix rouge**

*BIOCA presentation and discussion* : nous avons demandé au professeur Giampietro de discuter le projet BIOCA et ses perspectives, notamment à partir de ses travaux sur « Water, and land use in agriculture », et de ses ouvrages, tels que « Fallacy of biofuels ».

**Lesson 2. Vendredi/Friday 25th – 10h00-12h00 - Salle 18-1001, bâtiment 18, Campus Croix rouge**

“*The future of agriculture*”

L’objectif de la leçon est de discuter la place faite à l’agriculture dans les systèmes sociaux contemporains et les ruptures en termes de soutenabilité liées à la façon dont la société organise aujourd’hui sa relation à l’agriculture.

**Cette leçon sera suivie par la soutenance de thèse de Nicolas Béfort**

**sur l’émergence de la bioéconomie**

**à 14h15 en salle 18-1002, bâtiment 18, Campus Croix rouge**

**Lesson 3. Lundi/Monday 28th – 14h30/17h00 - Salle polyvalente, bâtiment recherche, Campus Croix rouge**

“*Moving towards adaptive governance in complexity*”

L’objectif de la leçon est de présenter les travaux menés notamment dans le cadre du projet européen MAGIC H2020

« Moving Towards Adaptive Governance in Complexity”. Informing Nexus Security project Considers both the perceptions (qualitative grammar) and formal representations (quantitative syntax) of way the Water-Energy-Food (WEF) Nexus is expressed Using Quantitative Story-Telling in 5 policy case-studies: Themes and controversies within Water Framework Directive, Habitats Directive, EU Energy Strategy, EU Circular Economy Strategy & Common Agricultural Policy and 5 innovation case-studies Themes and controversies within Fracking, GMOs, Biofuels, Desalinisation and Trade of Emission Permits.

**\* Mardi/Tuesday 29th (10h00-13h00), petit séminaire, Salle R 311, bâtiment recherche, Campus Croix rouge**

« Re-evaluating the concept of heritage and the research program on sustainability of the Laboratoire REGARDS”

Ce séminaire portera sur une mise en perspective de l’approche patrimoniale et du programme de recherche relatif à la soutenabilité, développés au sein du Laboratoire REGARDS.