



Changements environnementaux et société

Ce séminaire vise à présenter les approches transdisciplinaires et multi-échelles mises en œuvre pour étudier les processus d'adaptation aux changements globaux, liés à la perte de biodiversité, aux risques environnementaux sur la santé et aux différents scénarios de changement climatique. Il s'agira également de montrer comment relier de façon proactive les questions scientifiques, économiques et sociales traitant de ces trois thématiques environnementales. L'idée est au final d'aider les acteurs à concevoir des trajectoires de transition écologiques qui soient durables sur le plan environnemental mais dont les impacts socioéconomiques et les coûts restent acceptables pour les acteurs.

Ce séminaire s'inscrit dans le cadre de l'initiative de recherche stratégique Adaptation aux Changements Environnementaux de l'Institut des Changements Socio-Environnementaux (ACE-ICSEN) de l'Université Paris-Saclay, en collaboration avec la MSH Paris-Saclay.

- **9H30 | 9H40: Sophie Godin-Beekmann** (DR, CNRS) — **12H05 | 12H25: Katia Radja** (MCF, UVSQ),
Introduction sur le projet IRS ACE-ICSEN **Julie Bulteau** (MCF, UVSQ)
Pollution de l'air et impacts sur la santé : quels enjeux économiques ?
- **9H40 | 10H10: Tom Dedeurwaerdere** (PU, UCL) — **12H25 | 12H40: Nicolas Viovy** (DR, CEA)
Orienter l'innovation sociétale vers une éthique de soutenabilité forte : pour une coévolution des visions du monde scientifiques, des valeurs et des capacités de transformation sociétale *Évolution des problèmes d'allergie aux pollens*
- **10H10 | 10H25: Jean-Paul Vanderlinden** (PU, UVSQ) — **12H40 | 13H: DISCUSSION**
Que nous enseigne le terrain sur les pratiques transdisciplinaires? Une analyse qualitative de 7 terrains et des leçons pour ACE-ICSEN
- **10H25 | 10H40: Mateo Cordier** (MdC, UVSQ), — **13H | 14H : DÉJEUNER**
Maxence Rojo Postdoct. (MCF, UVSQ)
Outils et approches développées pour interfacer les sciences naturelles et les sciences sociales dans le projet ACE-ICSEN
- **10H40 | 11H: Roxane Sansilvestri** (Postdoct.) ; — **14H | 14H30: Étienne Terrenoire** (Postdoct.),
Juan Fernandez (CR, CNRS) **Philippe Bousquet** (PU, UVSQ)
Dynamique socio-écologiques du bois-énergie en région PACA : impact sur la biodiversité des forêts, le stock de carbone sur pied et la réorganisation de la filière forestière *Inter-comparaison de l'impact climatique présent et futur des émissions de CO2 de l'Europe et la Chine*
- **11H | 11H15: Bruno Colas** (MCF, UPSud) — **14H30 | 15H: Patrick Schembri** (MCF UVSQ),
Analyse des coûts et bénéfices de la translocation d'espèces comme outil de gestion de la biodiversité **Maxence Rojo** (Postdoct.), **Katia Radja** (MCF UVSQ),
Julie Bulteau (UVSQ)
Dérèglements climatiques et croissance économique : quels enjeux pour l'évaluation des politiques climatiques ?
- **11H15 | 11H30: DISCUSSION / PAUSE** — **15H | 15H35: DISCUSSION / PAUSE**
- **11H45 | 12H05: Isabella Annesi-Maesano** (DR, INSERM), **Karine Zeitouni** (PU, UVSQ), — **15H35 | 16H: Sophie Ayrault** (DR, CEA),
Philippe Aegerter (PU, UVSQ) **Cécile Quantin** (PU, UVSQ)
Mesures de l'effet de la pollution de l'air sur la santé par enquêtes et capteurs embarqués *Comment une mesure environnementale entraîne une nouvelle pollution : l'exemple de l'antimoine dans les bassins versants urbains*
- **16H | 16H40: Nathalie Jas** (CR, INRA) — **16H40 | 17H : DISCUSSION**
La transformation de la gestion des problèmes de santé publique posés par les pesticides de 1940 à nos jours