



Dispositif de partenariat
en écologie et
environnement.

Séminaire EcoComplex

LES ENJEUX SOCIO-ENVIRONNEMENTAUX :
DES COMPLEXITÉS À LA COMPLEXITÉ (SUITE)

2ème atelier de 9h à 17h30

Mardi 10 mai 2022

Auditorium de l'Alcazar





L'initiative «Ecocomplex» consiste à mobiliser l'interdisciplinarité pour aborder la complexité des grands défis socio-environnementaux du XXIème siècle.

Complexité inhérente aux systèmes éco-socio-environnementaux

Une interdisciplinarité « orientée objet » :

Mobiliser l'**interdisciplinarité** pour appréhender la
complexité de la **transition écologique**



Pourquoi

**Eco-
Complex ?**

Pourquoi

**Eco-
Complex ?**

Rapprocher des communautés réflexives autour de la complexité des systèmes éco-socio-environnementaux afin de développant une interdisciplinarité forte

Interroger la science des systèmes complexes pour appliquer les concepts théoriques et méthodologiques aux grands enjeux socio-environnementaux

Echanger, partager et concevoir ensemble les outils intellectuels puis opérationnels permettant d'appréhender la complexité des systèmes socio-écologiques

Séminaire réflexif

6 ateliers
(3 séquences)

+

1 séance
grand public

1^{ère} séquence

- 1^{ère} : les enjeux socio-environnementaux : des complexités à la complexité (Alcazar, 15 avril 2022)
- 2^{ème} : les enjeux socio-environnementaux : des complexités à la complexités ; mise en pratique (Alcazar, 10 mai 2022)

2^{ème} séquence

- 3^{ème} : Les enjeux socio-environnementaux et décision politique (Alcazar, 24 juin 2022)
- 4^{ème} : Les enjeux socio-environnementaux et décision politique : *étude de cas* (MucemLab, 4 juillet 2022)

3^{ème} séquence

- 5^{ème} : On ne peut pas changer si chacun de nous ne change pas (MucemLab, octobre 2022)
- 6^{ème} : Apprendre à vivre dans la complexité et à décider en situation de crise (MucemLab, novembre 2022)

Séance grand public

- Ecologie et décision politique (Alcazar, 24 juin 2022, 17h-19h)

Séminaire Ecocomplex

1^{ère} séquence (part II)

2ème atelier : 10 mai 2022 – 9h30 - 17h30

Les enjeux socio-environnementaux : des complexités à la complexité - mise en pratique.

- Accueil « post-it »
- Rappels et précisions sur les objectifs du séminaire
- Retour sur les productions du 1^{er} atelier et la notion « d'écocomplexité... »

10h15 - Pause café

- Travail sur les productions du questionnaire :
 1. La transition écologique (1h)
 2. La complexité (1h)

12h30 - Midi : repas buffet

- Intervention sur « les rencontres de la complexité »
- Travail sur les productions du questionnaire (suite) :
 3. L'interdisciplinarité

15h30 - Pause café

- Synthèse de la journée



« Ce questionnaire vous est proposé dans le cadre de l'initiative EcoComplex. Il s'adresse aux scientifiques (tous statuts confondus) et vise à mieux connaître les opinions, les pratiques et représentations sur la question de l'écologie et de l'environnement, sur la question de l'interdisciplinarité et de la complexité. Le questionnaire est totalement anonyme. Le temps de réponse est variable selon la précision et le détail de vos réponses, nous l'avons évalué en pré-test entre 15 minutes et 30 minutes ou plus si vous détaillez chaque réponse »

Travail en groupes et consignes

- Constitution de 4 ou 5 groupes (6 personnes / groupe)
- Chaque groupe travaillera sur l'ensemble des trois productions du questionnaire.

- Dans chaque groupe :
 - a) Tour de table (10')
 - b) Lecture individuelle afin de dégager 3 propositions max par personne (15')
 - c) chacun expose ses choix au groupe en **écoute totale** (15')
 - d) Discussion pour identifier 5 propositions / groupe (20')
 - e) Inscription des propositions sur paper board

Analyse des réponses

3 séances de travail
en intelligence
collective

Travail en groupes et consignes

Analyse des
réponses

Rappel : Les 3 piliers de l'intelligence collective

3 séances de travail
en intelligence
collective

Bienveillance

Ecoute totale

**Equivalence
de parole**



Merci d'être là (encore ou enfin),
pour aborder la complexité
sans complexe !

Comité Scientifique

Jean-Marc Layet (PR AMU – UMR PIIM)

Thierry Tatoni (PR AMU – UMR IMBE)

Jean-Pierre Bracco (PR AMU - UMR LAMPEA)

Pascal Taranto (PR AMU - UMR CGGG)

Pierre Batteau (Pr émérite IAE)

Pierre Fournier (PR AMU - UMR MESOPOLHIS)

Christian Grisolia (DR CEA – Unité IRFM)

Mélanie Auffan (DR CNRS - UMR CEREGE)

Jacques Lévy (Pr honoraire EPFL)

Frédéric Rychen (MC AMU – UMR AMSE)

Jean-Christophe Poggiale (PR AMU - Dir. ED 251, UMR MIO),

Jean-Pierre Llored (MC - Ecole Centrale Casablanca)

Sadruddin Benkadda (DR CNRS - UMR PIIM)

Audrey Soric (MC - Ecole Centrale Marseille – UMR M2P2)

Marie-Thérèse Giudici-Ortoni (DR CNRS - UMR BIP)

Marie Lamoureux (PR AMU - UMR CERIC)

Cécile Sabourault (PR UCA - UMR EcoSeas)

Thierry Heulin (DR CNRS – FR ECCOREV - UMR BIAM),

Nicolas Roche (PR AMU – UMR CEREGE)

Robert Chénorkian (PR Emérite AMU – Conseiller scientifique en charge des OHM auprès de l'INEE)

Patricia Bentoza (IR CNRS – FR ECCOREV)