

## SÉMINAIRE THÉMATIQUE LIED DU MARDI APRES-MIDI

Thème « De l'origine de la vie à l'époque climatique »

Le 16 février de 14 à 18 heures, salle 454 A

Bâtiment Condorcet du campus Paris Diderot

*Ce séminaire, destiné à entretenir le dialogue entre les sciences sociales et les sciences dures, portera sur les diverses « transitions énergétiques » auxquelles ont dû faire face les systèmes biologiques, puis sur celle à laquelle nous sommes face.*

**14h Philippe Silar (Biologiste, LIED)**

**Quelques crises énergétiques et environnementales au cours de l'évolution des organismes vivants ?**

**Résumé :** L'évolution de l'homme et des sociétés qu'il met en place ont un impact global sur la biosphère, voire sur la géologie de notre planète. Ce n'est cependant pas la première fois que des évolutions biologiques ont eu des impacts profonds sur le système terre, en provoquant en particulier des crises écologiques dont les répercussions se font sentir jusqu'à nos jours. Nous sommes une des conséquences à long terme de ces multiples crises...

**15h Pause café**

**15h30 Bruno Latour (Sociologue, Sciences Po)**

**Pourquoi Gaïa n'est pas un organisme ?**

**Résumé :** Le personnage mythico-scientifique de Gaïa fait souvent l'objet d'un rejet parce qu'on suppose qu'il s'agit d'un organisme unifié. Or, une analyse des arguments de James Lovelock et de ceux qui se réclament de ce concept montre qu'il ne s'agit justement pas d'un système. Gaïa permet au contraire de sortir de la notion d'organisme - version déguisée de la Providence commune aux sciences sociales et biologiques- et offre donc une alternative à certaines des notions de nature.

**16h30 Débat final. Animateurs : Petros Chatzimpiros (Socioécologue, LIED) et José Halloy (Modélisateur, LIED).**