

Atelier « Choix énergétiques : approches interdisciplinaires »

Responsables : Claude Kergomard (géographe), Sezin Topçu (sociologue)

Contacts : Sezin.topcu@ens.fr, claud.kergomard@ens.fr

CERES-ERTI Bureau R14-2 24 rue Lhomond / 8 rue Erasme

Tel: 01 44 32 27 23

Planning : Jeudi de 17h30 à 19h (1^{ère} séance : 17 février 2011)

Lieu : Salle 314, 24 rue Lhomond / 8 rue Erasme (bâtiment de chimie)

Objectif pédagogique : explorer la construction scientifique et politique des choix énergétiques au cœur des problèmes globaux (en particulier le changement climatique) en mobilisant les outils d'analyse des controverses sociotechniques, et dans une perspective de comparaison internationale.

Thèmes abordés

- Pétrole, gaz naturel, nucléaire, solaire, éolienne, biomasse : énergies comme choix sociotechniques
- Politiques internationales
- Controverses environnementales et sanitaires
- Impacts sur le climat
- Maîtrise de l'énergie
-

Programme

17 février : Claude Kergomard, « Approche géographique des enjeux énergétiques mondiaux »

24 février : Sezin Topçu, « Le 'choix' nucléaire français de 1974 »

3 mars : Séance consacrée aux travaux d'élèves

10 mars : Pierre-François Clerc (expert, Datar), « Problèmes énergétiques et territoires »

17 mars : Markku Lehtonen (politologue/économiste de l'environnement, Université de Sussex), « La durabilité sociale du bioéthanol au Brésil »

24 mars : Gérard Weisbuch (physicien, Ceres), « Sustainable energy without the hot air »

31 mars : Aurélien Evrard (politologue, Institut d'Etudes Politiques), « De l'alternative au conformisme ? L'intégration des énergies renouvelables aux politiques de l'électricité en Europe »

7 avril : Jean Laherrère (expert, Association pour l'étude des pics de production de pétrole et de gaz naturel), « Combustibles fossiles: données, fiabilité et perspectives »

14 avril : Jörg Muehlenhoff (expert, Agence allemande des énergies renouvelables), « Secteur des énergies renouvelables en Allemagne »

28 avril : Sylvain David (physicien nucléaire, CNRS), « Quelques éléments de discussion sur le nucléaire du futur. Demande, ressources, technologies de 3^{ème} et 4^{ème} génération »

5 mai : Séance consacrée aux travaux d'élèves

12 mai : Séance consacrée aux travaux d'élèves

19 mai : Restitution des travaux d'élèves

26 mai : Restitution des travaux d'élèves