

**XIX^{èmes} journées scientifiques
de la Société d'Ecologie Humaine**

Colloque international

Énergie et société

Sciences, gouvernances et usages

PROGRAMME

29-31 août 2007

Nantes

Institut de l'Homme et de la Technologie

Rue Christian Pauc



Présentation du colloque

La Société d'écologie humaine organise tous les ans des journées de réflexion interdisciplinaires. En août 2007 c'est sur le thème de l'énergie que portera la réflexion.

Le monde contemporain se situe dans un contexte de forte crise énergétique, qui s'exprime par la disponibilité de certaines ressources (pétrole), la contestation de certaines énergies (nucléaire), l'existence d'effets secondaires liés à la quantité d'énergie consommée (le réchauffement climatique). Dans ce contexte, les thèmes liés aux économies d'énergie, au changement des pratiques occupent de plus en plus l'actualité, des réflexions sont menées et des pistes d'actions proposées. Pourtant, notre consommation d'énergie continue d'augmenter et les tendances négatives (gaz à effet de serre, partage non équitable de l'énergie etc.) sont peu infléchies. Il nous a paru intéressant de s'interroger sur l'existence de ce paradoxe.

Actuellement la résolution des problèmes liés à l'énergie passe essentiellement par un questionnement de type technique ou économique, qui ne permet pas d'apporter de réponses à toutes les questions soulevées, ni de comprendre et analyser les relations entre nos manières de vivre en société et la question énergétique. Or, la question énergétique concerne tous les aspects de la vie en société. Il est intéressant de réfléchir sur le contexte social et culturel au sein duquel s'inscrit la production et la consommation d'énergie, et ce à travers l'analyse des relations sociales, des pratiques et des représentations de l'ensemble des acteurs sociaux.

Nous proposons donc de faire un détour par les sciences humaines afin d'accéder à une meilleure compréhension des relations que nos sociétés entretiennent avec l'énergie et de croiser leurs approches avec des approches plus techniques ou liées aux sciences de la matière. Les outils que les sciences de l'homme ont élaborés peuvent constituer une aide précieuse pour comprendre, analyser les enjeux, les freins et les leviers liés à un contexte de changement global.

Le colloque permettra d'aborder la question de l'énergie à partir de trois thématiques.

Ø **Comment pensons-nous la question de l'énergie ?**

On s'attachera à analyser et comprendre la prédominance des approches techniques et économiques en ce qui concerne la question de l'énergie. Cette prédominance est-elle justifiée ? Qu'est-ce que les sciences humaines peuvent apporter à la réflexion ? Avec quelles approches ?

Ø **Les relations entre formes de société et choix énergétiques**

Par une mise en perspective historique et géographique, nous nous interrogerons sur les modalités des relations entre formes de sociétés, production et usage de l'énergie. Quels sont les liens entre les choix énergétiques, l'organisation sociale et culturelle et les milieux dans lesquels vivent les populations ?

Ø **Énergie et mode de vie : pratiques, perceptions et représentations de l'énergie et de son utilisation**

L'utilisateur appuie sur le commutateur, tourne la clé, la lumière s'allume, la voiture ronronne. L'énergie semble être quelque chose de très abstrait. Les liens entre le commutateur et la lumière ne sont pas évidents. Les liens entre commutateur et effet de serre le sont encore moins. Quelle place l'énergie occupe-t-elle dans la vie quotidienne, dans les pratiques, ainsi que dans les représentations qui en structurent l'utilisation ?

MERCREDI 29 AOUT 2007

08h30 Accueil des participants

09h00

Ouverture par Daniel Bley, président de la SEH et Jean-Michel Siwak, directeur de l'école polytechnique de Nantes

Présentation du colloque par les organisateurs scientifiques (Fabrice Flipo, Marie-Jo Menozzi, Dominique Pécaud)

09h30- 10h30

Fabrice Flipo, Energie, l'impensé du développement - passer d'une société du sous-sol à une société du sol ?

Alain Gras, L'ombre de la machine à vapeur : une autre histoire des origines et du devenir de la société thermo-industrielle.

10h30 Pause

11h00-12h30

Sofiane Bouhdiba, Représentations de l'énergie et histoire du peuplement mondial : approche demo-historique.

Jean Cantelaube, L'énergie, frein ou aiguillon du développement industriel ? Le cas du charbon de bois et de la forge à la catalane (Pyrénées, XVIIe - XIXe siècles).

Dominique Pécaud, L'énergie au travail, une métaphore de l'homme moderne au travail.

14h00-15h30

Jean Sébastien Broc, L'évaluation d'opérations locales de maîtrise de l'énergie : un domaine privilégié d'approches pluridisciplinaires.

Carole Joubert, La question de l'énergie dans les relations population / territoire : la vision du géographe.

Clément Repussard, Gouvernance locale et usages des énergies au Sénégal.

15h30 Pause

16h00-17h30

Diana Gueorguieva – Faye, L'énergie éolienne en France à l'épreuve du vent et de la démocratie.

Laurence Raineau, Les énergies renouvelables : redéfinition de la notion de progrès.

Frédéric Meslin et Henri Mora, Des énergies fossiles à "l'Energienet"... un exemple : "l'Energie Bleue".

Suivi d'un débat avec la salle autour de la question des énergies renouvelables.

18h00

Apéritif offert par la SEH

JEUDI 30 AOUT 2007

09h00-10h30

Laure Dobigny, Du changement énergétique au changement social.

Laurent Fouillé, Entropie et anthropologie : la dépendance automobile.

Cecilia Chen, Traffic light and urban rythms.

10h30 Pause

11h00-12h30

Gustave Brito, Analyse critique de l'initiative énergétique brésilienne Proalcool.

Aurélie Javelle, Françoise Burel, Sergio Dalla Bernardina, Le bois-énergie ou les limites d'une politique énergétique. Le cas du nord de l'Ille et Vilaine.

Xavier Lemaire, Renewable energy and poverty alleviation in rural areas of developing countries: the imaginary institution of the energy needs of the poors.

Eric Pautard, Le pétrole, l'atome et le climat : approche socio-historique des politiques de maîtrise des consommations domestiques de l'électricité.

13H30 – 18H30 SORTIE COMMENTEE DANS L'ESTUAIRE DE LA LOIRE -

13h30 Rendez-vous dans le hall de l'IHT

14h00 Descente de l'estuaire de la Loire en bateau de Paimboeuf à St Nazaire

15h30 Escale à St Nazaire.

TABLE RONDE : « De l'urgence de changer ? Les changements nécessaires peuvent-ils se concilier avec le temps de la démocratie ? » Avec la participation de représentants de l'entreprise, du monde associatif, d'élus, d'experts.

18h30 Arrivée à Nantes

À PARTIR DE 20H00 : **REPAS OFFICIEL DU COLLOQUE**

VENDREDI 31 AOUT

09h00-10h30

Marie Roué, Du soleil aux longs fleuves tranquilles. Discours sur l'énergie hydroélectrique.

Laetitia Souchon et Sylvie Tarozzi, TIC, énergie et société. Éléments pour une évaluation socio-énergétique des télécommunications.

Ferec Fodor, Les représentations de l'énergie dans la fiction et les médias. Approche sémiologique.

10h30 Pause

11h00-12h30

Jean Baptiste Comby, Les représentations médiatiques des "économies d'énergie" et des 'énergies renouvelables' en France.

Christophe Bellay, L'individualisation des frais de chauffage. Un dispositif de maîtrise de la demande d'énergie.

Isabelle Moussaoui, L'énergie à travers les âges... sociaux : le rapport à l'énergie et à la "maîtrise de l'énergie" selon les âges de la vie et les générations.

Hélène Subremon, Energie et pratiques habitantes. Analyse comparative européenne : France, Allemagne, Royaume Uni.

14h00-16h00

Bartiaux Françoise, Moussaoui Isabelle, Demander aux enfants d'économiser l'énergie: qui maîtrise quoi ? Une comparaison entre la France et la Belgique.

Christophe Jalaudin et Ygal Fijalkow, Impliquer les usagers dans la maîtrise collective de l'énergie des bâtiments publics. Les étudiants face aux dépenses de leur campus universitaire.

Marie-Christine Zelem, Quand confort et économie d'énergie entrent en concurrence: le cas de l'éclairage dans le secteur résidentiel.

Florian Caron, Energie et pratique de la guitare électrique. Un imaginaire face à la volonté de maîtrise

Clôture du colloque par les organisateurs.

*Et durant le colloque,
deux interventions poétiques et ludiques de
Michel Le Brigand, poète communiquant.*

Organisé par

Société d'Ecologie Humaine, France
Institut de l'Homme et de la Technologie, Nantes
Institut National des Télécommunications, Evry
Bureau d'étude Menozzi, Cintré

Avec la participation du Centre Culturel Maritime de Nantes.

Avec le soutien de

Ademe
Nantes Métropole
Conseil Général de Loire Atlantique

Organisateurs scientifiques

Fabrice Flipo (INT, Evry) fabrice.flipo@int-evry.fr
Marie-Jo Menozzi, (B.E.M., Cintré) marie-jo.menozzi@wanadoo.fr
Dominique Pécaud (IHT, Nantes) dominique.Pecaud@univ-nantes.fr

Comité scientifique

Philippe Beraud, économiste, ENT, Rennes
Daniel Bley, anthropologue, CNRS, Arles
Dominique Desjeux, anthropologue, Paris V
Vincent Dubreuil, géographe, Rennes 2
Fabrice Flipo, philosophe, INT, Paris
Alain Gras, anthropologue, Sorbonne, Paris
Françoise Lafaye, anthropologue, ENPTE, Lyon

Vincent Legrand, génie énergétique, Négawatt
Marie-Jo Menozzi, anthropologue, Cintré
Dominique Pécaud, sociologue, IHT, Nantes
Véronique VanTilbeurgh, sociologue, Rennes2
Harold Wilhite, anthropologue, Suède
Marie-Christine Zelem, sociologue, Toulouse

Lieu du colloque

Institut de l'homme et de la technologie, rue Christian Pauc 44 300 Nantes

Des informations complémentaires seront communiquées ultérieurement aux participants inscrits sur les aspects pratiques (accès, hébergement, restauration)

CONTACT

Journées 2007 de la SEH
M-Jo Menozzi
12 rue Jules Soufflet, 35 310 Cintré – France
Tel/fax : 02 99 64 00 14
colloque-seh-2007@orange.fr

BULLETIN D'INSCRIPTION

À retourner par courrier postal à :

Journées 2007 de la SEH
M-Jo Menozzi – Tel/fax : 02 99 64 00 14
12 rue Jules Soufflet
35 310 Cintré – France

NOM : Prénom :
Organisme :
Fonction :
Adresse :
Ville : Pays :
Téléphone :
Mobile : Télécopie :
Adresse électronique :

Tarifs des Inscriptions

Les frais d'inscriptions comprennent l'entrée au colloque, la plaquette des résumés, les pauses café, la sortie dans l'estuaire et la prise en charge d'une partie du repas officiel.

- Plein tarif : ----- 60 €
- Membre de la S.E.H : -----30 €
- Etudiant(e) : -----20 € (joindre photocopie carte)
- Participation au repas officiel (jeudi soir) : -----15 €

Q Je désire m'inscrire aux Journées scientifiques «Energie et société. Sciences, gouvernances et usages». Vous trouverez, ci-joint, le paiement de mon inscription.

Nombre de personnes :

Total inscriptions : €

Merci d'indiquer si vous comptez être présent

- À la sortie dans l'estuaire
- Au repas officiel

Merci de cocher les cases correspondantes et de nous adresser par courrier postal un chèque du montant total libellé à l'ordre de la **SEH** avec le bulletin d'inscription.

Votre inscription sera définitive à réception de votre paiement.