

Vendredi 6 octobre 2006

Conférences

Samedi 7 octobre 2006

14h00-14h45 : L'énergie , définition, origine et formes d'utilisation par Bernard HAAS (CENBG)

16h00-16h45 : Les besoins en énergie, les ressources actuelles par Christian NGÔ, Directeur général d'ECRIN

10h45 – 11h30 : les énergies renouvelables : vent, soleil, géothermie par Jean-Yves GRANDIDIER (VALOREM)

14h00 – 14h45 : L'énergie au quotidien : agir en citoyen de la Terre par Eric AUFAURE (ADEME)

Atelier citoyen

samedi 7 octobre 2006 de 15h00 à 15h45

Chaque citoyen peut y participer et faire remonter ses préoccupations et alimenter ainsi le débat lors de la table ronde.

Inscription par téléphone (06 61 66 96 80), par mail (paysdecernes@free.fr) ou sur place à l'accueil lors de votre visite.

Trois sujets sont proposés :

- ✓ Energies renouvelables et réglementation
- ✓ Se donner les moyens d'économiser l'énergie domestique
- ✓ Politique des transports et économies d'énergie

Table ronde

samedi 7 octobre 2006 de 16h00 à 17h30

Quels objectifs pour demain?

« Développement durable » ou « Gestion durable » ?
avec

Laure CURVALE (Conseillère communautaire) , Francis SORIN (SFEN)
Jean-Yves GRANDIDIER (VALOREM), M./Mme X Crédit Agricole d'AQUITAINE
Eric AUFAURE (ADEME), M./Mme Y (Université Bordeaux I - DGO)

Animée par :
Laura PARGADE (TV7)

Exposition

Les Administrations, les Collectivités, les Etablissements publics, les Centres de recherches, les Organismes professionnels, les Etablissements d'enseignement, les Entreprises, les Associations en rapport avec le domaine de l'énergie, présenteront sur un stand un ou plusieurs des thèmes suivants :

Définition, origines et différentes formes de l'énergie – comment apparaît-elle? Où la trouver? Comment quantifier l'énergie? Toutes les énergies sont-elles utilisables?

Les ressources actuelles : Renouvelables/non renouvelables? Y -a-t'il de « bonnes » et de « mauvaises » énergies? Pétrole/gaz, charbon, fission nucléaire, solaire, éolien, biomasse,....

Besoins et ressources : répartition des ressources et des besoins? Peut-on économiser l'énergie? Les nouveautés en matière d'économie d'énergie (chauffage, eau chaude, nouveaux concepts et nouveaux matériaux....) , apprendre les petits gestes au quotidien pour économiser l'énergie.

Animations

Energie, origine et transformation :

« Qu'est-ce que l'énergie? » par les Petits Débrouillards (jeux et manipulations pour visualiser et utiliser l'énergie) (45')

« Un moteur non polluant : le moteur de Sterling » par le Laboratoire TREFLE de l'ENSAM) (30')

« Les bateaux « POPOP » principe et fonctionnement » (30')

« L'énergie de la mer » par l'Association OCEAN (30')

Les ressources en énergie :

« Le Lignite d'Hostens » par La Réserve Géologique de Saucats La Brède et l'association Entre Leyre et Ciron (30')

« Pétrole et Gaz naturel » par l'Institut Français du Pétrole (30')

« L'énergie nucléaire » par La Société Française d'énergie nucléaire (30')

« L'énergie solaire : les fours solaires » par le CREAQ (30')

Ressources énergétiques et consommation

« Besoins et ressources, quels scénario? » par le laboratoire TREFLE (45')

« Transport et pollution, explications et mesure » par AIRAQ (30')

« Utilisation rationnelle de l'énergie au quotidien » par Les Petits Débrouillards(45')

« Les constructions passives, des maisons économiques » par OCEAN (30')