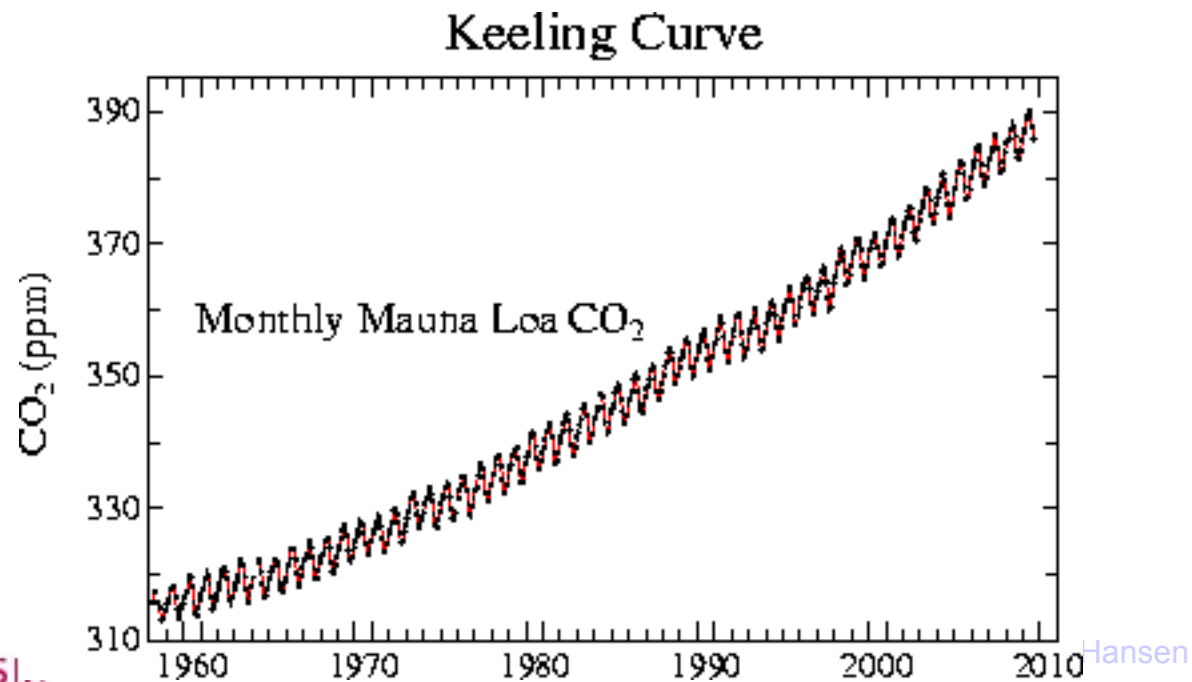
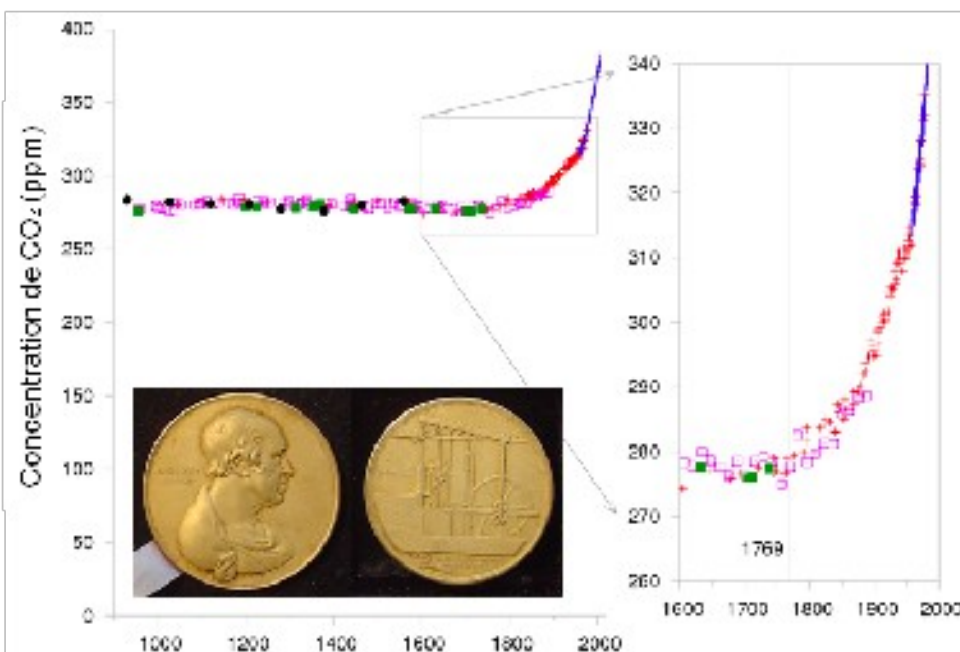


Une politique énergie-climat à l'observatoire?

groupe Energie Climat

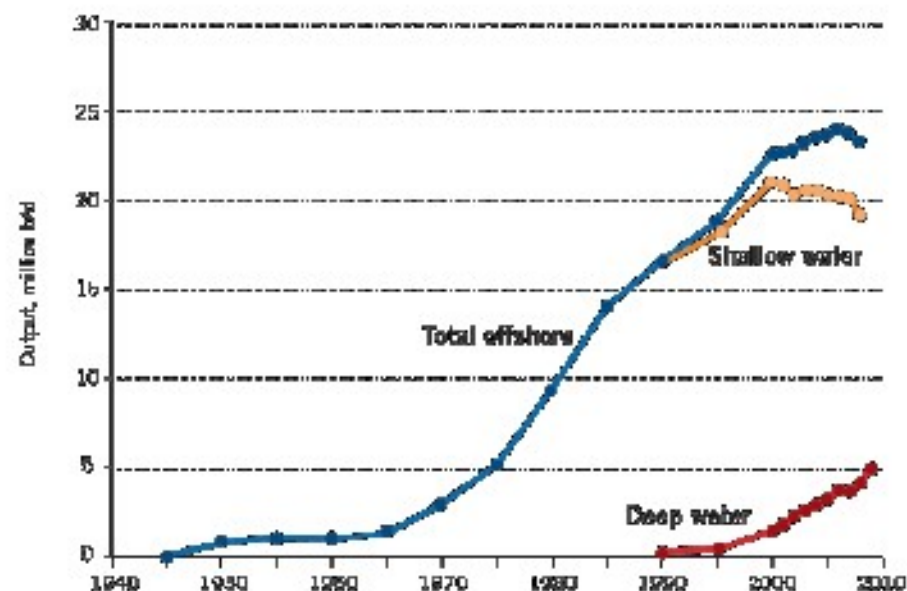


Echelle de temps de la crise écologique/énergétique



WORLD OFFSHORE CRUDE OIL PRODUCTION

FIG. 1



Source: EIA Inc., World Petroleum, US Energy Information Administration

groupe de travail

Motivations

- Limitation de l'empreinte carbone
- Economies d'énergie.

Méthodes :

- Faire un bilan et proposer des actions à l'établissement, aux laboratoires.
- Informer les personnels et les motiver à changer de comportements.
- **LE FAIRE SAVOIR (étudiants, public, tutelles) : exemplarité d'un établissement de recherche en astrophysique.**

Pistes

- **Sensibilisation des personnels:**
 - conférence(s) (coordination avec PSL/ENS)
 - site web d'informations, supports de cours, affiches
- **Politique d'établissement**
 - Calcul de l'Empreinte Carbone de l'établissement (locaux, activités) ADEME, climatmundi.fr, carbone4
 - établir un Diagnostic Performance Energétique des bâtiments et définir un Contrat Performance Energétique (cf UVSQ)
 - Actions 'faciles': thermostats, doubles chasses d'eau/récupérateurs d'eau, moutons pour la tonte, compost
- **Missions (labos):**
 - incitation à limiter les déplacements (visioconférences)
 - préférer le train à l'avion (contrat FRAM pour l'Europe)

Pistes

- **Méthodes de travail :**

- créer des salles de visioconférences attractives et "assistées"
- inciter à leur utilisation
- aide à l'organisation de conférences (climatmundi.fr)

- **Achats de matériel :**

- prendre en compte la consommation d'énergie, l'empreinte carbone, le recyclage pour l'achat de matériel

- **Déplacements locaux:**

- Autopartage, co-voiturage
- Meudon : navette pour les gares, station Autolib

BIBLIOGRAPHIE :

- **Basculement**, Lester Brown (**agronome**), 2011
- **Economics of Climate Change**, 2006, Nicholas Stern (**économiste**, vice-président de la Banque Mondiale). **Conclusions réévaluées** : http://contreinfo.info/article.php3?id_article=1928
- **C'est maintenant**, J.M. Jancovici (**ingénieur**), A. Grandjean, (**économiste**) Seuil, 2010

www.manicore.com : site sur la crise de l'énergie

<http://petrole.blog.lemonde.fr/> : le blog sur le pétrole

<http://savoirsensmultimedia.ens.fr/expose.php?id=572> : exposé à l'ENS

<http://www.realclimate.org/index.php/archives/2007/05/start-here/> : site de

climatologues américains

<http://iceblog.over-blog.com/> : blog d'un **climatologue** français

- **Collapse, ou comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie** », Jared Diamond (**biologiste**)
- **The collapse of complex societies**, Joseph Tainter (**anthropologue**)

Merci,