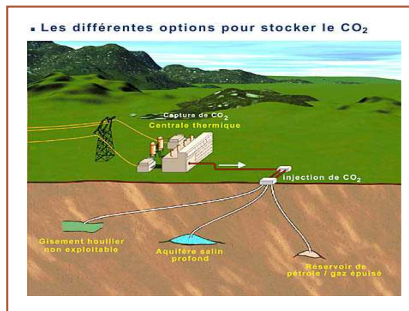
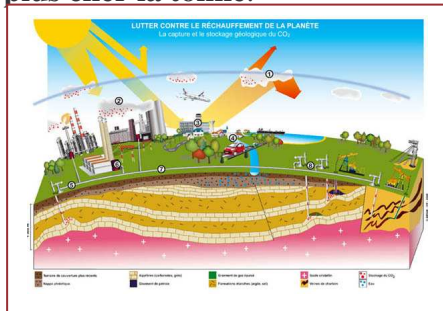


## Stocker le CO<sub>2</sub>

Des compagnies pétrolières, en Algérie, au Texas et au Canada expérimentent des solutions de stockage sous terre, d'un des principaux gaz à effet de serre, le CO<sub>2</sub>.

En France, Total lance un programme de recherche de 60 millions d'euros sur deux ans à Lacq dans les Pyrénées Orientales. Le CO<sub>2</sub> serait récupéré à l'usine qui traite le gaz naturel de Lacq et réinjecté dans les couches géologiques d'un gisement ancien actuellement épuisé.

Si ça marche le procédé pourrait être généralisé aux raffineries, cimenteries, centrales thermiques, soumises à des quotas et dont les dépassements risquent de coûter de plus en plus cher la tonne.



## Solutions de stockages ( documents IFP )

## ONU

Quarante six pays, dont les membres de l'Union Européenne, ont signé l'appel de Paris à l'issue de la Conférence pour une conférence écologique mondiale réunie à l'initiative de Jacques Chirac.

Cet appel demande la transformation du PNUE ( Programme des Nations Unis pour l'Environnement) en une véritable organisation internationale à vocation universelle, l'ONU (Organisation des Nations Unis pour l'Environnement).

"L'humanité est en train de détruire à une vitesse effrayante les ressources et les équilibres qui ont permis son développement et qui déterminent son avenir" affirme, entre autres, l'Appel de Paris.

Ni la Chine, ni les Etats-Unis, ni l'Inde ne sont parmi les signataires.

## Eolien dans le Calvados

Le schéma éolien du Calvados, révisé en 2006, peut être consulté sur le site de la préfecture [www.calvados.pref.gouv.fr](http://www.calvados.pref.gouv.fr). Quelques exemples papiers sont à l'ADEME ( Immeuble Pentacle-Citis à Hérouville-Saint-Clair ).

Actuellement 2 parcs éoliens fonctionnent dans le Calvados, à Saint Martin-des-Besaces ( 2 éoliennes de 6 Mw ) et celui de Chicheboville-Conteville ( 8 éoliennes, 12 Mw ).

64 éoliennes sont autorisées ( 152 Mw ) et 6 sont en cours de construction à Rully dans le Sud Ouest du département.



## OGM

En 2006 la France a cultivé 4 500 ha de maïs transgénique. Un confetti à côté des 102 millions ha au niveau mondial avec 57% de soja OGM, 25% de Maïs OGM, 13% de Coton OGM et 5% de Colza OGM.

Champion (?) mondial les Etats-Unis avec 53% de l'ensemble des OGM cultivés.



## Séisme géothermique

Un ambitieux projet de centrale géothermique a été lancé en 1996 par l'Office fédéral de l'énergie à Bâle en Suisse. Objectif: fournir en électricité 10 000 ménages et en chauffage 3 000 foyers par géothermie d'ici 2011.

Mais les travaux lancés début décembre en envoyant de l'eau pressurisée à 5 000 mètres de profondeur ont provoqué en un mois et demi 4 séismes de magnitude 3,4 à 3,2 sur l'échelle de Richter.

Normal disent les promoteurs, pour cette phase des travaux. Mais les habitants de Bâle sont inquiets, d'autant que la cité est riche en industries chimiques sensibles.

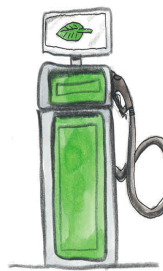
## Bioéthanol contre Tortilla

*Georges Bush, président des Etats-Unis qui n'ont signé ni le protocole de Kyoto ni le récent Appel de Paris, est brusquement touché par la grâce du Bioéthanol. Dans son discours du 23 Janvier sur l'Etat de l'Union il a parlé de l'éthanol comme "un élixir magique en mesure de régler tous les problèmes économiques, environnementaux et diplomatiques" !*

*Sauf qu'aux Etats-Unis l'éthanol est produit à partir du maïs et que le maïs est à la base des tortillas, principale source de protéines avec les haricots rouges, pour 70% des mexicains.*

*Avec la hausse rapide de la demande en maïs, les prix se sont envolés, doublant en 2 ans sur le marché à terme de la bourse de Chicago. Le prix de la Tortilla a également doublé en 2006 et progressé de 135% en huit ans.*

*75 000 personnes ont ainsi défilé le 31 janvier dans les rues du centre ville de Mexico pour protester contre cette hausse qui pèse sur l'équilibre alimentaire de la population.*



## Essais nucléaires

La France a fait des essais nucléaires dans le sud algérien puis en Polynésie française. A ceux qui s'inquiétaient de ces essais, les autorités répondaient qu'il n'y avait aucun danger.



Or en ce moment, le Sénat examine un projet de loi "visant à créer un fonds d'indemnisation des préjudices causés par les essais nucléaires pratiqués en Algérie et en Polynésie française.

Qui donc était dans le vrai il y a une vingtaine d'années, les écologistes ou les autorités ?

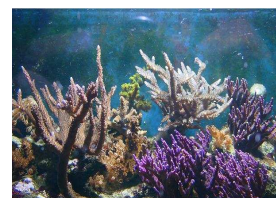
## Au secours des Coraux

Un tiers des coraux de la planète a disparu depuis quarante ans; victimes de la pollution, d'aléas climatiques et d'un tourisme ravageur. C'est une lourde perte pour la biodiversité et, pour le Japon, c'est à terme une diminution de 400 000 km<sup>2</sup> de sa souveraineté économique si les atolls du sud de l'archipel d'Okinawa disparaissaient.

Les chercheurs japonais se sont mis au travail et ont mis au point deux techniques de sauvegarde.

Tout d'abord une expérience de culture du corail pour faire ensuite des transplantations. Des pics de céramique forment des abris où les larves viennent se fixer. Ces pics sont ensuite transportés sur des fonds rocheux pour régénérer les massifs coralliens.

Un autre laboratoire a entrepris un essai d'élevage artificiel de colonies coralliennes à partir d'oeufs prélevés dans le milieu naturel. Rien n'est gagné, mais le lagon de Seiseki et ses 363 espèces de coraux risquent d'être sauvés.



Changement climatique Le président de la Lloyd's vient d'appeler les gouvernements et les entreprises mondiales à agir sans délai pour réduire les risques liés au changement climatique.

Il a rappelé que le cyclone Katrina avait coûté 60 milliards de dollars aux assureurs. Déjà, certaines compagnies d'assurances aux E-U refusent d'assurer des maisons situées le long de la côte atlantique

## Soutenez l'action du CREPAN

- Adhérez pour 20 euros
- Venez participer à certaines de nos activités.
- Envoyez un article pertinent