

Un bel avenir pour la séquestration

Publié le vendredi 6 avril 2007

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Un-bel-avenir-pour-la.html>

Le National Energy Technology Laboratory (NETL), laboratoire propre du Department of Energy spécialisé dans les énergies fossiles, vient de publier un nouvel atlas des sites éligibles à la séquestration du CO2 en Amérique du Nord. La capacité de séquestration est évaluée à 3500 milliards de tonnes, correspondant à environ 900 années d'émissions des sources stationnaires (centrales thermiques et industries) au rythme actuel.

Tout en saluant ce travail du NETL, le Congrès souhaiterait que l'inventaire des sites de stockage soit approfondi. En effet, l'atlas ne concerne pas l'ensemble des 50 Etats de l'Union et la méthodologie d'évaluation des capacités et des risques induits par les stockages semble insuffisante aux législateurs. Ceux-ci viennent d'introduire des projets de lois dans les deux assemblées afin de systématiser la recherche de sites et leur évaluation.

Outre l'activité législative en cours sur l'instauration d'un système de marché de permis négociables, l'actualité judiciaire récente fait monter la pression sur un gouvernement fédéral et certaines industries polluantes encore réticents à agir de manière contraignante sur les émissions de gaz à effet de serre. La Cour Suprême vient de rendre, à 5 contre 4, un arrêt très attendu sur la qualification polluante des gaz à effet de serre. La Cour donne raison à un groupement d'Etats et d'ONG pour lesquels l'agence de protection de l'environnement (EPA) devait réglementer quatre gaz à effet de serre au titre du Clean Air Act (cf. BE Etats-Unis # 58 : " Le changement climatique débattu devant la cour suprême ").

Ce jugement est un coup très sérieux pour l'administration Bush, laquelle avait ordonné en 2002 le retrait des pages Web de l'EPA consacrées au changement climatique. Un ensemble d'informations sélectives avait été discrètement remis en place à l'automne dernier sur le site de l'agence.

Source :

- <http://www.alertnet.org/thenews/newsdesk/N29192907.htm>
- Carbon Sequestration Atlas of the United States and Canada : http://www.netl.doe.gov/publications/carbon_seq/atlas/index.html
- Department of Energy Carbon Capture and Storage Research, Development, and Demonstration Act of 2007, introduit le 22 mars 2007 au Sénat : http://frwebgate.access.gpo.gov/cgi-bin/getdoc.cgi?dbname=110_cong_bills&docid=f:s962is.txt.pdf
- National Carbon Dioxide Storage Capacity Assessment Act of 2007, introduit le 1 mars 2007 à la Chambre des Représentants : http://frwebgate.access.gpo.gov/cgi-bin/getdoc.cgi?dbname=110_cong_bills&docid=f:h1267ih.txt.pdf

Pour en savoir plus, contacts :

- Jugement de la Cour Suprême sur le CO2 : Massachusetts et al. v. Environmental Protection Agency et al, 2/4.2007 - <http://www.supremecourtus.gov/opinions/06pdf/05-1120.pdf>
- Jugement de la Cour Suprême sur la New Source Review : Environmental Defense Fund v. Duke Energy Corp. - <http://www.supremecourtus.gov/opinions/06pdf/05-848.pdf>
- Les nouvelles pages Web de l'EPA consacrées au changement climatique : <http://www.epa.gov/climatechange/>
- Critique : <http://www.climatewatch.org/index.php/csw/details/new-epa-web-site/>

Code brève

ADIT : 42200

Rédacteur :

Philippe Jamet, Philippe.Jamet@diplomatie.gouv.fr