



**ASSOCIATION POUR
LA PRESERVATION DE
LA QUALITE DE VIE**

BP 70070, 54261 Longuyon Cedex

www.apequa.org

e-mail : contact@apequa.org

Longuyon, le 2 août 2011

La région lorraine sous pression de CO2

En toute discrétion, la consultation publique concernant le projet ULCOS MITTAL s'est tenue du 1^{er} au 31 juillet 2011. L'industriel a demandé un permis exclusif de recherches de formations souterraines naturelles aptes au stockage géologique de CO2 en Lorraine.

Le projet ULCOS sera mis en œuvre à l'usine d'Arcelor Mittal à Florange pour la partie captage et dans une zone restant à déterminer en Lorraine pour la partie stockage. Il prévoit un « Permis Ouest Lorraine » exclusif de 5 ans : période durant laquelle des recherches vont être effectuées sur le sol lorrain en vue de localiser les futurs sites de stockage (anciennes galeries de mines). Ce permis donnerait le droit à l'industriel d'effectuer tous travaux de recherches dans un périmètre défini. En revanche, il ne lui conférerait pas le droit d'ouvrir des travaux miniers qui devraient faire l'objet de déclaration et d'autorisation spécifiques, d'une étude d'impact et d'une enquête publique.

Le projet est financé à 44 % par le Fonds européen NER300 et à 56 % par le consortium. Son objectif, en conformité avec le Grenelle de l'Environnement, est de réduire les émissions de CO2 d'au moins 50 % par rapport aux méthodes de production actuelles les plus performantes.

A l'heure actuelle, il est impossible scientifiquement de garantir un stockage sûr et permanent du CO2. Toute fuite aura des conséquences sur l'environnement, le climat et la santé humaine. (Gaz inodore et indétectable). Ne pas oublier que le CO2 est un gaz mortel pour l'homme si la concentration dans l'air ambiant dépasse les 7%. De plus, un taux de fuite, même très faible, sapera tout effort d'atténuation des changements climatiques

Par ailleurs, le transport du CO2 pour ces tests sera réalisé par camions citernes après compression et liquéfaction du CO2 piégé. Ce transport comporte des risques.

Les méthodes d'intervention en cas d'urgence (fuite massive par des failles ou par les puits), celles de détection de fuites diffuses dans des formations poreuses ainsi que les méthodes de dépollution des nappes en cas de non maîtrise d'un tel test sont encore très expérimentales à l'heure actuelle.

En Lorraine, la zone qui sera soumise à ces tests servira incontestablement de cobaye à une expérimentation 'grandeur nature'.

De nombreuses associations de défense de l'environnement ont formulé des critiques sur le projet proposé par MITTAL et parmi elles, 10 associations lorraines ont contribué à cette consultation en remettant aux autorités concernées un document argumenté.

Pour en savoir plus :

E-mail : contact@apequa.org

site : www.apequa.org

Ecrivez-nous : BP 70070 – 54261 Longuyon Cedex