



**Projet SOCECO2 de l'Agence Nationale de la Recherche**

**Enquête auprès de la société civile concernée par le  
projet de Captage et de stockage du CO<sub>2</sub> de Lacq**

## **RIVERAINS DE JURANCON VOTRE AVIS NOUS INTERESSE**

### **Questionnaire**

De nombreux projets expérimentaux de captage et de stockage de CO<sub>2</sub> se mettent en place en Europe et dans le Monde. En France, et en région Aquitaine particulièrement, le pilote de Lacq prévoit de capter sur 2 ans 150 000 tonnes de CO<sub>2</sub> et de les stocker sur le site souterrain de Rousse à Jurançon. Le projet devrait démarrer début 2009.

Ce questionnaire qui fait partie du projet de recherche ANR SocEco2 ([www-anr-co2.cea.fr](http://www-anr-co2.cea.fr)), et est financé en partie par le Conseil Régional d'Aquitaine et par l'ANR. Il a pour but de mettre en évidence la perception de ce projet expérimental par la population directement concernée par les installations. Il s'agit plus précisément de connaître l'opinion et le ressenti des riverains sur la quantité et la qualité des informations transmises par le groupe Total, sur la concertation menée à l'automne 2007 suivie de la mise en place de la CLIS (Commission Locale d'Information et de Suivi) et sur les conditions pour lesquelles le projet peut être considéré comme acceptable.

Le public visé est constitué d'un échantillon de riverains des coteaux de Jurançon et de la communauté des communes de Lacq.

Nous attirons votre attention sur l'aspect complètement anonyme des réponses et la neutralité de l'interprétation qui en sera faite.

Nous vous demandons de bien vouloir nous accorder quelques minutes pour remplir ce questionnaire et le renvoyer dans l'enveloppe pré affranchie et pré adressée donnée avec ce formulaire.

**Merci de bien vouloir nous retourner le questionnaire rempli avant le ..... 2008**

## Données sociodémographiques

Âge :  18-25,  26-32,  33-40,  41-50,  51-58,  59-63,  >63

Sexe :  H  F

Catégorie socioprofessionnelle :  Agriculteur/viticulteur/éleveur...

Fonction publique : \_\_\_\_\_

Salarié(e) privé : \_\_\_\_\_

Indépendant : \_\_\_\_\_

Demandeur d'emploi

Autre : \_\_\_\_\_

Lieu d'habitation : \_\_\_\_\_

Lieu d'exercice d'activité professionnelle : \_\_\_\_\_

Relation professionnelle avec Total :  Oui  Non

Relation professionnelle avec le projet de captage et de stockage de CO<sub>2</sub> :  Oui  Non

Si **Oui** : laquelle ? \_\_\_\_\_

Appartenance à une association :  Oui  Non

Si **Oui** : Dans quel domaine :

Culturel  Environnemental  Riveraine  Autre : \_\_\_\_\_

Niveau d'intervention de l'association :  Local  National  International

En êtes-vous un membre actif :  Oui  Non

## Parmi les problèmes d'environnement suivants, lesquels vous semblent les plus préoccupants ? 2 réponses possibles

- L'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère)
- La surexploitation des ressources agricoles ou piscicoles
- L'acidification des océans
- Les OGM
- Les pluies acides
- La pollution de l'air
- La diminution de la couche d'ozone
- La pollution de l'eau
- La destruction des forêts
- Les dommages liés aux catastrophes naturelles
- La pollution des sols
- La disparition d'espèces animales
- La dégradation des paysages
- Les nuisances sonores
- Autre : \_\_\_\_\_
- Ne sais pas

## Le changement climatique

Pensez-vous que le changement climatique est un problème à prendre au sérieux :

- Oui                       Non                       Ne sais pas

Selon vous, le changement climatique est-il lié à la diminution de la couche d'ozone :

- Oui                       Non                       Ne sais pas

Dans l'atmosphère, les gaz à effet de serre sont :

- Naturellement présents     présents à cause de l'homme                       Ne sais pas.

On compte, parmi les gaz à effet de serre :

- l'oxygène                       le méthane                       la vapeur d'eau  
 le CO<sub>2</sub>                       le sulfate de carbone                       Ne sais pas.

### Que pensez-vous des affirmations suivantes :

L'homme est entièrement responsable du changement climatique.

- Tout à fait d'accord                       Plutôt d'accord                       Plutôt en désaccord  
 En désaccord                       Sans opinion

Le changement climatique n'aura pas d'impact sur l'agriculture en France.

- Tout à fait d'accord                       Plutôt d'accord                       Plutôt en désaccord  
 En désaccord                       Sans opinion

Le seul moyen d'atténuer le changement climatique est d'éviter l'émission de gaz carbonique.

- Tout à fait d'accord                       Plutôt d'accord                       Plutôt en désaccord  
 En désaccord                       Sans opinion

Il est indispensable d'agir immédiatement contre les effets du changement climatique.

- Tout à fait d'accord                       Plutôt d'accord                       Plutôt en désaccord  
 En désaccord                       Sans opinion

Il est important de diminuer immédiatement les quantités de CO<sub>2</sub> émises par l'industrie.

- Tout à fait d'accord                       Plutôt d'accord                       Plutôt en désaccord  
 En désaccord                       Sans opinion

### Selon vous, quelles actions sont utiles pour diminuer les émissions de gaz carbonique ?

*Plusieurs réponses possibles*

- Réduction de la consommation énergétique.
- Traitement du gaz carbonique par des bactéries.
- Captage et stockage du gaz carbonique dans les océans.
- Développement rapide des énergies renouvelables.
- Captage et stockage du gaz carbonique en sous-sol.
- Solutions économiques au travers notamment du marché du CO<sub>2</sub> (taxes).

Autre : \_\_\_\_\_

Aucune.

## **Le captage et le stockage de CO<sub>2</sub>**

Avez-vous déjà entendu parler du stockage géologique de gaz carbonique ?

Oui                       Non                       Ne sais pas

Selon vous, est-ce que le Crétacé 4000 concerne le stockage géologique de gaz carbonique ?

Oui                       Non                       Ne sais pas

Selon vous, l'injection de gaz carbonique dans un ancien gisement de gaz naturel a déjà été expérimentée :

Oui                       Non                       Ne sais pas

Si **oui**, savez-vous où se situent des sites de stockage géologique de gaz carbonique :

Aux Etats-Unis :     Oui                       Non                       Ne sais pas

En Europe :             Oui                       Non                       Ne sais pas

En Russie :             Oui                       Non                       Ne sais pas

En Chine :              Oui                       Non                       Ne sais pas

En Afrique :            Oui                       Non                       Ne sais pas

Le gaz carbonique injecté sous terre (stockage géologique) peut être récupéré à tout moment :

Oui                       Non                       Ne sais pas

Les risques potentiels liés à l'injection souterraine du gaz carbonique sont parfaitement maîtrisés :

Tout à fait d'accord                       Plutôt d'accord                       Plutôt en désaccord

En désaccord                       Sans opinion

Les bénéfices liés à l'injection souterraine du gaz carbonique sont parfaitement connus :

Tout à fait d'accord                       Plutôt d'accord                       Plutôt en désaccord

En désaccord                       Sans opinion

**Localement, parmi les problèmes actuels suivants, lequel est pour vous le plus préoccupant ? 2 réponses possibles**

- Le chômage
- La misère et l'exclusion
- L'insécurité
- La dégradation de l'environnement
- Les bouleversements climatiques
- Le terrorisme
- Le SIDA
- Les toxicomanies (drogue, alcoolisme, tabagisme...)
- Les risques nucléaires
- Les conséquences de la mondialisation
- Les accidents de la route
- Les risques alimentaires
- Les risques chimiques
- Les risques industriels
- Autre : \_\_\_\_\_

Ne sais pas

Les orientations de la politique locale actuelle permettent-elles de répondre à vos préoccupations ?

Oui       Non       Sans opinion

### **Le projet pilote de captage et de stockage de CO<sub>2</sub> : de Lacq-Mont à Jurançon**

Avez-vous connaissance du projet ?       Oui       Non

Quand en avez-vous été informé(e) ? \_\_\_\_\_

Par quelle(s) source(s) :

Presse écrite locale       Presse écrite nationale       autre média grand public (radio, TV)  
 Internet       Lettre d'information       Réunion d'information  
 Bouche à oreille       autre : \_\_\_\_\_

Avez-vous consulté le site Internet de Total sur ce projet ?       Oui       Non

Selon vous, l'information dont vous disposez concernant le projet pilote est :

Tout à fait suffisante       Plutôt suffisante       Plutôt insuffisante  
 Insuffisante       Sans opinion

Que voudriez-vous savoir en plus ? \_\_\_\_\_

Savez-vous depuis combien de temps le site choisi par Total pour l'injection du CO<sub>2</sub> (chapelle de Rousse) était exploité pour l'extraction du gaz ?

Oui       Non       Ne sais pas

Pensez-vous que d'autres sites en Aquitaine auraient pu accueillir le stockage du CO<sub>2</sub> ?

Oui       Non       Ne sais pas

Si oui, selon vous, lequel aurait été plus adapté et pourquoi ?

Pensez-vous que ce projet pilote peut apporter un plus à la région en termes : 2 réponses possibles

- De retombées économiques.
- D'emploi.
- D'attractivité industrielle.
- D'attractivité touristique.
- D'intérêt scientifique.
- Autre : \_\_\_\_\_

Pensez-vous que ce projet pilote peut nuire à la région ?       Oui       Non

Si **Oui** : à quel niveau ? \_\_\_\_\_

## La concertation organisée par Total autour du projet pilote

Savez-vous que Total a organisé une concertation au mois de novembre 2007 ?

Oui  Non  Ne sais pas

Comment en avez-vous été informé(e) ?

Presse écrite locale  Presse écrite nationale  autre média grand public (radio, TV)  
 Internet  Lettre d'information  Réunion d'information  
 Bouche à oreille  autre : \_\_\_\_\_

Savez-vous si cette concertation fait partie du processus administratif obligatoire d'autorisation du projet ?  Oui  Non  Ne sais pas

Y avez-vous assisté :  à Lacq  à Pau  à Jurançon  Non

Selon vous, auriez vous été au courant du projet et de la concertation si il n'y avait pas eu la campagne pour les municipales ?

Oui  Non  Ne sais pas

Les informations techniques étaient-elles suffisamment claires et compréhensibles ?

Oui  Non  Sans opinion

L'information administrative (i.e. procédure d'autorisation) était-elle claire et compréhensible ?

Oui  Non  Sans opinion

L'information sur les impacts potentiels était-elle claire et compréhensible ?

Oui  Non  Sans opinion

Avez-vous eu connaissance des comptes-rendus et du bilan de la concertation ?

Oui  Non  Sans opinion

Quelles interventions avez-vous appréciées ? Celles

Des institutions publiques  Du chef de projet Total  Des riverains  Des élus

Les interlocuteurs présents ont-ils été bien choisis ?

Oui  Non  Sans opinion

Selon vous, qui pourrait vous apporter des informations complémentaires ?

*Plusieurs réponses possibles*

Les Scientifiques  Les Associations environnementales  Les Associations de riverains  
 Les Agriculteurs  Les Viticulteurs  Les Elus  
 Total  Sans opinion

Que pensez-vous de l'objectivité des informations transmises sur ce projet ?

Tout a fait objective  Objective  pas très objective  Pas du tout objective

Quels interlocuteurs ont manqué d'après vous ?

Les medias locaux (presse et radio)  Des scientifiques indépendants de Total  
 Des médecins pour apporter des précisions sur la toxicité de CO<sub>2</sub>  
 Sans opinion  Autres, précisez \_\_\_\_\_

Y a-t-il eu un vrai dialogue lors de ces réunions ?  Oui  Non  Sans opinion

La procédure vous a-t-elle apporté un plus ? Sur quel aspect ? 2 réponses possibles

- Apport d'informations  Possibilité de s'exprimer (questions, attentes)  
 Possibilité d'obtenir des réponses  Pas de changement possible  
 Sans opinion

Pensez vous que la commission locale d'Information et de suivi (CLIS) mise en place le 3 juin 2008 va permettre d'améliorer le dialogue entre le donneur d'ordre et la société civile, dialogue amorcé au cours des réunions de concertation ?

- Oui  Non  Ne sais pas

Avez-vous déjà participé à une/des enquêtes publiques ?  Oui  Non

Pensez-vous qu'une enquête publique est utile pour une meilleure prise en compte des intérêts des riverains ?  Oui  Non  Sans opinion

L'enquête publique a démarré le 21 juillet. Y avez vous participé ?

- Oui  Non  Sans opinion

### **Acceptabilité des installations d'extraction de gaz : la perception des installations industrielles existantes par les riverains**

Pensez-vous que ces installations ont eu des impacts sur :

- La santé  L'environnement  Certaines activités professionnelles  Ne sais pas

Pensez-vous que l'exploitant a une bonne maîtrise des risques liés a ces installations ?

- Oui  Non  Ne sais pas

Pensez-vous que ces installations ont été bénéfiques pour la commune ?

- Oui  Non  Ne sais pas

Etes-vous au courant des retombées économiques annuelles que les installations d'exploitation de gisement ont apporté à la commune ?  Oui  Non

Selon vous, ce budget versé par l'exploitant pour votre commune se situait dans quelle fourchette ?

- Entre 10000 et 30000 euros par an  Entre 30000 et 50000 euros par an  
 Entre 50000 et 70000 euros par an  Au delà de 70000 euros par an  
 Ne sais pas

Avez-vous subi des nuisances particulières à cause de ces installations ?  Oui  Non

Si oui de quelle nature ?

- Nuisances olfactives  
 Nuisances sonores  
 Nuisances visuelles  
 Autres \_\_\_\_\_

### **Conditions d'acceptabilité du projet pilote**

Pensez-vous que le projet pilote peut techniquement démarrer dans un futur proche ?

Oui                       Non                       Ne sais pas

Pensez-vous que le démarrage du projet pilote pose des problèmes en termes de sécurité pour les riverains ?

Oui                       Non                       Sans opinion

Si **Oui** : à quel niveau ? \_\_\_\_\_

Selon vous, faut-il encore négocier sur les conditions de mise en œuvre du projet pilote ?

Oui                       Non                       Sans opinion

Si **Oui** : Sur quel(s) aspect(s) ? \_\_\_\_\_

Qui devrait participer à ces négociations ?

- Elus locaux                       Riverains individuellement                       Associations riveraines et locales  
 Services déconcentrés de l'État (DRIRE, DIREN, Préfecture...)  
 Associations environnementales (Greenpeace, WWF...)  
 Autres industriels des zones concernées.  
 Autre : \_\_\_\_\_

Selon vous, quel rôle doivent jouer les élus locaux ?

- Défense d'intérêts économiques                       Défense de l'emploi sur le bassin concerné  
 Défense du patrimoine et de la vie culturelle                       Défense et protection de l'environnement  
 Défense de la position des riverains                       Relais d'opinion entre industriel, État et population  
 Autre : \_\_\_\_\_

Pensez-vous que les discussions autour du projet nuisent aux relations (établies) entre les riverains ?

Oui                       Non                       Sans opinion

Sous quelle(s) condition(s) pourriez-vous adhérer à ce projet pilote ?

*Plusieurs réponses possibles.*

- Aucune                       Les conditions actuelles                       Garanties en termes de sécurité  
 Garanties sur le devenir à long terme de l'exploitation et du site d'injection  
 Dédommagement financier                       Garanties sur le respect et la protection de l'environnement  
 Garanties sur le respect du patrimoine culturel  
 Garanties en termes de création ou de maintien d'emplois  
 Autres : \_\_\_\_\_

Êtes-vous prêt(e) à défendre votre position publiquement ?

Oui                       Non                       Sans opinion

**Commentaire libre** : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_