

## **Consultation du public à propos du permis Calavon**

*Je demande à Madame la Ministre du développement Durable de ne pas accorder à la société Tethys Oil France le permis « Calavon » de recherche d'hydrocarbures liquides ou gazeux, pour les raisons suivantes :*

### **1- Consultation factice**

Maires des communes concernées non avertis. Découverte de la consultation grâce à la vigilance citoyenne.

Pas de dossier fourni au public sur le site du Ministère, hormis la lettre de demande de Tethys Oil France et la notice d'impact

Dossier non visible, ni connu des services de la DREAL : réponse faite aux représentants de FNE 84 qui se sont déplacés en vain à Marseille pour le consulter...

Donc opacité et simulacre de démocratie.

### **2- Mensonge par omission**

Thethys dépose une demande de « permis de recherche d'hydrocarbures liquides ou gazeux et substances connexes » et indique que « les recherches vont porter sur les roches calcaires naturellement fissurées et la craie d'âge Valanginien ».

Comme aucune étude géologique sérieuse n'a jamais laissé supposer la présence de pétrole ou de gaz « conventionnels » dans les calcaires de notre territoire, **il s'agit de recherche de gaz de schiste.**

Ne pas le mentionner en toutes lettres revient à tromper les citoyens, dont le pétitionnaire connaît bien l'opposition farouche à cette recherche.

### **3- Aucune garantie de non emploi de la fracturation hydraulique**

Dans son complément de demande, Thethys Oil France indique qu'elle « n'a pas l'intention d'utiliser de fracturation hydraulique dans ses explorations ».

Outre que cette phrase confirme bien qu'il s'agit de rechercher du gaz de schiste, elle est largement insuffisante à rassurer le public.

D'une part parce-qu'il n'existe à ce jour aucune autre technique d'extraction du gaz de schiste, d'autre part parce qu'aucun moyen de vérification de cet engagement par les Pouvoirs Publics n'est prévu. Même pas dans la notice d'impact, seul document fourni.

### **4- De gros dangers pour l'aquifère de la Fontaine de Vaucluse**

La notice d'impact énumère les travaux à entreprendre en cas d'accord du permis .

Sont ainsi prévus 500 prélèvements d'échantillons au sol et l'utilisation de mesures vibrosismiques et forages dans les couches calcaires pouvant aller jusqu'à 1500 mètres.

S'il est affirmé que des cuvelages en ciment protégeront les eaux souterraines, c'est qu'il y a un risque que des produits indésirables contaminent ces eaux, or là encore aucun moyen de contrôle.

De plus, employer des procédés sismiques dans les calcaires des Monts de Vaucluse fait également courir un risque de perturbation du système aquifère karstique de la Fontaine de Vaucluse.

La source de la Fontaine de Vaucluse est une des 5 plus importantes du monde et la plus importante du territoire national. Elle est une telle référence que l'on dit « Une émergence de type vauclusien ».

La dislocation et la fracturation des calcaires, formés il y a plus de 110 millions d'années, ont favorisé l'infiltration des eaux recueillies sur le plateau, qui dissolvent le calcaire au passage ( karstification).

Des chocs sismiques ne peuvent que déstructurer ce réseau complexe de cavités, de gouffres, d'avens dans lesquelles les eaux se logent avant d'être restituées à l'exutoire de la Fontaine.

Tous les géologues et hydrogéologues le savent : Les réservoirs karstiques sont d'une grande fragilité

**Une atteinte au joyau de la Fontaine de Vaucluse serait un crime impardonnable par les générations futures !**

### **5- Des impacts économiques locaux très négatifs**

Norias de camions, chantiers de prélèvements, d'exploration ... Cette activité industrielle ne peut que perturber la vie de notre territoire et en particulier résonner très négativement sur l'activité agricole ( notamment biologique, en pleine expansion dans le Vaucluse) et touristique ( Parc régional du Luberon )

### **6- Une énergie du passé et une contradiction avec la volonté affichée de transition énergétique**

S'obstiner dans la voie d'exploration des dernières sources d'énergie fossile, polluantes au lieu de consacrer l'intelligence humaine et les ressources financières aux énergies d'avenir est une aberration !

**La demande des citoyens est claire et pressante : Que les décideurs économiques et les gouvernements consacrent leurs forces à développer les énergies renouvelables, à encourager la sobriété et à améliorer l'efficacité énergétique.**

**Collectif Vaucluse sans Gaz de schiste**

Toutes les infos sur le blog <http://gazdeschistesprovence.wordpress.com/>