

Quel est le problème ?

L'extraction, la production et de distribution de gaz méthane peut avoir de graves répercussions sur les communautés agricoles rurales. Dès la signature du bail, la société a toute liberté pour accomplir le forage des puits, construire des routes, des pipelines, des stations de compression sans le consentement des propriétaires fonciers.

L'exploitation du méthane de houille comporte de nombreux impacts environnementaux sur les sols, l'eau, la faune et les communautés.

Tarissement des sources et pollution:

Dans les bassins « Powder River » et « San Juans », le niveau de certains puits d'eau potable a baissé au voisinage des lieux d'exploitation. C'est une conséquence du pompage de l'eau au sein des couches de charbon. Dans « Powder River » le Bureau Fédéral de l'Aménagement du Territoire indique que le niveau de l'aquifère a baissé d'environ 60 mètres ! Personne ne sait si ces nappes se rempliront de nouveau et dans combien de temps.

En moyenne les pompes puisent environ 76 500 litres d'eau par jour soit 28 millions de litres par an. Cette eau est trop salée pour être utilisée pour l'irrigation et son rejet dans les rivières constitue une menace pour les poissons et la faune en raison d'un fort taux de produits nocifs tels que l'ammoniaque. Dans le Montana, une centaine de puits environ déverse directement l'eau dans la rivière « Tongue » et le Bureau d'Aménagement du territoire estime qu'il pourrait y avoir environ 26 000 puits dans les années à venir.

Nuisances en surface:

Cette exploitation requiert tout un réseau de routes d'accès de sites de forage, de pipelines, de lignes électriques, de stations de compression et de retenues d'eau. Tout cela en morcelant les terres, perturbe la faune sauvage et les activités agricoles.

Bruit :

Pour pouvoir être transporté le méthane doit au préalable être comprimé. Même muni d'un silencieux un compresseur peut être entendu dans un rayon d'un mile (1650 mètres). Le trafic des poids-lourds génère aussi du bruit et de la poussière. *(Contrairement aux autres modes de forages, de nombreux sites de production sont nécessaires. Actuellement 10.000 puits sont opérationnels sur le bassin « Powder River » et on en prévoit 100.000).*

Combustion spontanée du charbon

Lors de l'assèchement des filons, de l'air ambiant est aspiré dans le lit de charbon, ce qui apporte l'oxygène favorisant les combustions spontanées. Ces feux souterrains sont pratiquement impossibles à éteindre. Ils produisent des concentrations élevées de dioxyde de soufre et d'hydrogène sulfuré toxique pour les plantes. Ils peuvent aussi trouver une issue vers la surface. Au Colorado 5 feux de filons de charbon ont éclaté dans une région où étaient effectués des forages.

Pour de plus amples renseignements, vous pouvez communiquer avec le Conseil des ressources des plaines du Nord.

Visitez leur site Web à l'www.northernplains.org

Center