

TERRA TERRE SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES

MOT DE LA RÉDACTION

Bonjour à tous, chers membres et sympathisants !

Nous sommes désolés pour ce long silence...en effet nous n'avons pas publié de bulletins en juin, juillet et août ! Vous n'êtes peut-être pas sans savoir que tout notre travail se fait de manière entièrement bénévole.

Nous reprenons le flambeau cet automne en espérant trouver une source de financement qui nous permettra de continuer les projets et les actions entamés depuis 2 ans, dont la publication de notre bulletin mensuel.

Un des objectifs de ce bulletin est de faire connaître ce qui se passe dans notre région au niveau du développement durable. Trop souvent, on pense qu'il ne se passe pas grand chose alors qu'en fait, il y a plein d'initiatives, personnelles ou collectives. Nous tentons donc de vous les faire connaître par notre petit bulletin.

Alors, pour que celui-ci puisse rester vivant à long terme, nous avons besoin d'être alimenté ... par vous chers lecteurs !

>> *Vous avez développé un projet d'entraide avec vos voisins, vous cultivez quelques légumes de façon écologique, vous avez installé un panneau solaire, vous connaissez un producteur local, vous avez visité une initiative inspirante, vous voulez faire valoir votre opinion ... tout cela nous intéresse ! Envoyez-nous quelques lignes, une photo si le coeur vous en dit...et notre bulletin deviendra plus riche et diversifié...*

Merci et au plaisir de collaborer avec vous !

!! RECHERCHÉ !!

Vous appréciez ce que Terra Terre Solutions Écologiques fait dans notre MRC ? Vous avez un peu de temps et vous aimeriez vous impliquer plus activement dans l'organisation ?

Des postes au conseil d'administration sont présentement vacants et nous recherchons des gens qui auraient le goût de porter avec nous la cause du développement durable !

Pour plus d'informations ou pour manifester votre intérêt, contactez Virginie Guibert au 418-247-5813



DOSSIER "GAZ de SCHISTE"

Publication de la chronique environnement et développement durable de Virginie Guibert parue dans le Journal L'oiseau Blanc dans la semaine du 13 septembre 2010.

Gaz de schiste : cours 101

Je ne sais pas vous, mais moi, jusqu' à il y a peu, je n'avais jamais entendu parler du « gaz de schiste ». C'est un dossier chaud et très controversé ! Voici un petit topo pour comprendre de quoi il s'agit. Le gaz de schiste est un gaz non conventionnel qui s'utilise, une fois extrait, comme le gaz traditionnel, notamment pour le chauffage. Sa particularité est qu'il est extrêmement difficile à atteindre. En effet, il est emprisonné dans une roche sédimentaire, le schiste. Pour l'en extraire, une nouvelle technique a été mise au point, il s'agit de la « fracturation hydraulique ». Le procédé consiste à injecter de l'eau à très haute pression, mélangé avec du sable et des produits chimiques, ce qui casse le schiste et libère le gaz.

Pourquoi en parle t'on aujourd'hui ? Ces nouvelles techniques, jumelées au fait que les réserves de gaz classiques diminuent en raison de leur surexploitation (tout comme les réserves de pétrole), on se tourne maintenant vers ce gaz qui était autrefois trop difficile et dispendieux à extraire. Il faut savoir qu'un puits coûte entre 5 et 10 millions de dollars et que seulement 20% du gaz est récupéré (contrairement à 90% pour le gaz classique).

Y'a-t'il des risques ? C'est en effet le coeur du problème ! Développés depuis une dizaine d'année aux États-Unis, on compte aujourd'hui plus de 500 000 puits. En fracturant la roche, une partie du gaz et des produits chimiques s'échappent aussi par les nappes phréatiques. Fin août le Wyoming recommandait à ces citoyens de ne pas boire l'eau de leur puits et...d'utiliser une ventilation lors de leur douche...pour éviter les risques d'explosion !

... suite en page 2 et 3

Pour tous commentaires, suggestions ou informations:

solutionsecologiques@gmail.com

418.247.5813

Et visitez notre nouveau site web au:

<http://www.terra-terre.ca>

TERRA TERRE SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES

NOUVELLES DE TERRA TERRE

Retour sur les activités de cet été...

Distribution d'arbres.

En juin dernier, nous distribuions plus de 3000 arbres dans les municipalités de L'Islet et de Saint-Jean-Port-Joli ! En quelques heures, tous les arbres furent distribués. Il s'agit d'une belle activité qui nous permet de faire des contacts intéressants avec les citoyens et les sensibiliser à l'importance de la forêt.

Assemblée générale annuelle (AGA).

En juin également, nous avons fait état devant les membres présents de notre bilan d'activité et financier annuel. L'année 2009-2010 fut une année encore bien remplie (voir notre site internet!). Une copie du rapport d'activité est disponible pour ceux qui le désirent. Vous pouvez nous contacter et nous enverrons un exemplaire avec plaisir.

Sondage auprès des citoyens sur l'achat local.

Un sondage en ligne a été rempli par quelques 150 personnes nous permettant de connaître leur habitudes de consommation des produits locaux et de nous positionner pour créer un système de distribution des produits locaux adaptés aux citoyens de la MRC de L'Islet. Vous pouvez aller sur notre site internet au www.terra-terre.ca pour avoir plus d'informations sur l'achat local. Nous avons entre autre quelques petits vidéos qui expliquent le fonctionnement de modèles au Québec. Merci à tous ceux qui ont accepté de remplir le sondage.

Conférences.

À deux reprises cet été, nous sommes intervenus auprès de groupes de jeunes pour sensibiliser au développement durable et aux initiatives qui peuvent être réalisées dans notre communauté, à l'école ou dans la municipalité. Nous avons rencontré les jeunes du camp des Jeunes Entrepreneurs du Québec (organisé par le réseau des SADC du Québec) et les jeunes du projet intergénérationnel de la Maison des Jeunes patriotes de Saint-Jean-Port-Joli.

Projet à venir...

Marché de Noël des produits locaux 2010 !

Nous recherchons des bénévoles qui voudraient bien s'impliquer avec nous dans l'organisation de cet événement qui connaît depuis 2 ans de plus en plus de succès.

Si vous êtes artisans ou créateurs et que vous voulez bénéficier d'une belle vitrine de vente avec plus de 400 visiteurs dans la journée, contactez-nous le plus tôt possible pour réserver votre emplacement !

418-598-1817 ou à solutionsecologiques@gmail.com

GAZ DE SCHISTE :
L'INDUSTRIE VEUT
RASSURER ...



Cette liste est une traduction libre du texte disponible sur Gas Drilling Awareness (Mises en garde sur le forage de gaz) :

- * Dévaluation de la valeur des propriétés;
- * Taxes et impôts plus élevés;
- * Sources d'eau plus polluées et rendues inutilisables;
- * Déchets toxiques (métaux lourds, substances cancérigènes, saumures, substances radioactives);
- * Bassins toxiques à ciel ouvert;
- * Présence de produits chimiques inconnus tenus secrets par les compagnies;
- * Présence de perturbateurs endocriniens dans au moins 40% de ces produits chimiques;
- * Substances cancérigènes abandonnées dans le sol;
- * Pollution atmosphérique;
- * Épuisement de l'habitat marin;
- * Pollution par le bruit;
- * Pouvoir d'expropriation laissé entre les mains des compagnies;
- * Perte de terres agricoles;
- * Anéantissement du tourisme régional;
- * Destruction des habitats fauniques;
- * Élévation du taux de criminalité;
- * Élévation de la consommation de drogues;
- * Camionnage lourd incessant;
- * Routes brisées;
- * Augmentation du nombre d'accidents;
- * Diminution marquée de la qualité de vie;
- * Séismes;
- * Fractures du substrat rocheux (dans chaque puits de 10 à 30 tonnes de produits chimiques, radioactivité libérée, de saumures et de métaux lourds laissés dans les sous-sols alors qu'ils migreront lentement vers la surface vers l'approvisionnement en eau).

* Ajoutez à ce qui précède les problèmes causés par

1. la mauvaise gestion,
2. les catastrophes naturelles,
3. la volonté de maximisation des profits,
4. le fait que les entreprises viennent de l'extérieur;

* Et puis mettez-y encore

1. des lois affaiblies,
2. des ministères pauvres en inspecteurs et en personnel
3. des lobbyistes grassement payés
4. et des médias souvent subjectifs

N'y a-t-il pas suffisamment d'ingrédients réunis pour demander et surtout pour obtenir un MORATOIRE?

TERRA TERRE SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES

DOSSIER (suite...)

Quels sont les impacts environnementaux ? Les résultats préliminaires d'une étude en cours, de l'université Cornell aux États-Unis, montrent que le gaz de schiste est aussi polluant que le charbon, le pire des combustibles fossiles ! L'étude a, pour cela, comptabilisé la combustion du gaz de schiste, mais également toutes les étapes en amont : fuite de gaz, exploration et forage, etc. Imaginez également le gaspillage des millions de litres d'eau nécessaires pour extraire le gaz !

On comprend que plusieurs groupes écologistes et des regroupements de citoyens demandent un moratoire sur l'exploitation de ces puits. C'est d'ailleurs ce qu'à fait le Sénat de l'état de New York en adoptant en 2010 un moratoire pour tous nouveaux permis de forage jusqu'en mai 2011.

Qu'en est-il au Québec ?

D'importants gisements de gaz de schiste ont été trouvés dans les basses terres du Saint-Laurent entre Montréal et la Gaspésie. Incroyablement, les droits d'exploitation de cette ressource ont déjà été accordés à une trentaine de compagnies privées souvent étrangères (le permis est au coût minime de 100\$!) qui ont déjà forés plus de 25 puits au Québec et qui espèrent en forer plus d'un millier ! En l'absence de tout encadrement juridique, il semble que les municipalités et riverains n'ont été ni consultés ni informés !

Citoyens vigilants, la garde est de mise !

LIENS pertinents sur le sujet

Voici des liens qui vous permettent d'approfondir le sujet si c'est un dossier qui vous intéresse :

Voici un document très intéressant :

http://eausecours.org/esdossiers/document_travail_gaz_schiste.pdf

Un site internet d'un regroupement de citoyens (on y trouve la carte des permis vendus)

<http://mobilisationgazdeschiste.blogspot.com/>

Un article militant

<http://www.infosuroit.com/gaz-de-schiste-le-gouvernement-a-venu-le-quebec/>

Et une pétition de Greenpeace pour un Québec libre des énergies fossiles

<http://www.greenpeace.org/canada/fr/campagnes/climat-energie/a-vous-dagir/independance-energetique/>

Faites aussi vos recherches sur le sujet...
...sur Google

Google

gaz de schiste Rechercher

Environ 294 résultats (0,15 secondes)

Que faire du gaz de schiste qui dort dans le sol québécois ? ☆
Cyberpresse - Il y a 8 heures
Il ya quelques semaines à peine, très peu de Québécois avaient déjà entendu parler de **gaz de schiste**. Selon un récent sondage du journal Le Devoir, ...
Efficacité énergétique: le Québec dort au gaz... de schiste! - Cyberpresse
Autres articles (2) >

Jean Charest parle de changements climatiques ☆
Canoe - Il y a 3 minutes
Il a toutefois évité de se prononcer sur l'épineux dossier du **gaz de schiste**. À la veille de l'ouverture de la session parlementaire à l'Assemblée nationale ...
Jean Charest prend la parole à la Climate Week - Métro Montréal
Autres articles (9) >

Charest esquive les gaz de schiste à New York ☆
Cyberpresse - Il y a 2 heures
Il a ajouté que la consommation de **gaz naturel** issu du **schiste** du Québec, serait «un gain», par rapport à l'importation de **gaz** de l'extérieur. ...

Gaz de schiste : quelques «trous» dans la loi actuelle ☆
Cyberpresse - Il y a 9 heures
À force d'entendre tout un chacun — militants et ministres — dire que les lois québécoises ne sont faites pour bien encadrer l'industrie des **gaz** de ...

Gaz de schiste: des brèches à colmater dans les lois ☆
Cyberpresse - Il y a 1 jour
Les textes de loi encadrant l'exploitation des **gaz de schiste** remontent à un temps où l'industrie hydrocarbures au Québec se résumait essentiellement ...

Charest ne veut pas prolonger la durée du mandat du BAPE ☆
Cyberpresse - Il y a 2 jours
... reste inflexible: il n'a pas l'intention de modifier le mandat du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) concernant le **gaz de schiste**. ...
L'UPA négocie avec Gaz Metro pour un pipeline de **gaz de schiste** - Fm1033.ca
Le mandat du BAPE sur les **gaz de schiste** doit être modifié - Amérique Québec
BAPE sur les gaz de schiste - LE MINISTRE ARCAND DOIT MODIFIER LE... - Govu, du Québec (Communiqué de presse)
Autres articles (19) >

André Caillé vante le gaz de schiste ☆
Radio-Canada - Il y a 4 jours
M. Caillé, qui est aussi ex-président d'Hydro-Québec et du Conseil mondial de l'énergie, a expliqué

... sur YouTube

YouTube gaz de schiste Rechercher Parcourir Ajouter une vidéo

Téléjournal - Les gaz de schiste de Colombie-Britannique

RadioCanada 929 vidéos 11 Favoriser

IMAGES : HYDRAULICFRACTURING.COM

TELEJOURNAL

RadioCanada 17 septembre 2010
<http://www.radio-canada.ca/> - Alors qu'au Québec, l'exploitation du gaz de schiste... 148 vues

J'aime Enregistrer dans Partager «Précédent»

Rechercher à propos de...

... et dans tous les autres médias.