

## NON AU GAZ DE SCHISTE

### ► Dix raisons de s'opposer à l'exploitation des hydrocarbures de schiste

- 1 - Même encadrée et contrôlée, l'exploitation des hydrocarbures de schiste présente des risques de pollution irréversible des nappes phréatiques.
- 2 - Même encadrée et contrôlée, l'exploitation des hydrocarbures de schiste aggrave la pollution atmosphérique.
- 3 - Il n'existe pas de stations d'épuration adaptées au traitement des rejets de ces exploitations (métaux lourds, éléments radioactifs).
- 4 - Des séismes dus à la fracturation ont été observés.
- 5 - Pour obtenir une production significative, un très grand nombre de forages est nécessaire, entraînant avec les infrastructures associées (routes, canalisations) une destruction considérable de terres cultivables et des paysages.
- 6 - L'exploitation nécessite de très importants prélèvements d'eau souvent incompatibles avec les ressources des territoires concernés.
- 7 - Pour une même quantité d'énergie produite, l'impact des hydrocarbures de schiste sur l'émission des gaz à effet de serre est plus important que pour le charbon, principalement à cause des inévitables fuites de méthane.
- 8 - Les hydrocarbures non conventionnels ne viendront pas en substitution d'autres sources, mais à l'échelle mondiale, s'ajouteront aux ressources conventionnelles entraînant une aggravation du réchauffement climatique.
- 9 - La mise à disposition de ces réserves fossiles entraînera un retard dans le développement des énergies renouvelables.
- 10 - La mise à disposition des hydrocarbures de schiste retarde notre adaptation à l'inéluctable épuisement des réserves fossiles.

#### Sources:

- « Impacts of shale gas and shale oil extraction on the environment and on human health », étude commandée par le Parlement européen, 2011.
- New York State Assembly, « The potential health impacts of hydraulic fracturing techniques », 2011.
- Howarth R. W., Santoro R., Ingraffea A., « Methane and the greenhouse-gas footprint of natural gas from shale formations », in *Climatic Change*, 2011.
- Les Collectifs NON aux gaz et pétrole de schiste Île-de-France et Seine-et-Marne.