



Cherchez sur France Culture :

Recevez la lettre d'information

Webreportages Fictions France Culture Plus Votre agenda Culture Connexion pas encore membre ?

Information Littérature Idées Arts et spectacles Histoire Sciences Podcasts Emissions Programmes

imprimer envoyer par courriel facebook twitter netvibes delicious

## Continent sciences

par Stéphane Deligeorges

Le site de l'émission

Podcast

le lundi de 14h à 14h55

## Ces gaz qui divisent l'opinion publique dans le monde entier

24.11.2014 - 14:00

55 minutes

Ecoutez France Culture

**En direct**  
**Les Nouvelles vagues**  
par Marie Richeux  
LES NOUVELLES VAGUES

à venir 16h45 Au singulier  
Marie Richeux

Dernières diffusions

**Mousses, sable, grains ; la matière désordonnée**

17.11.2014 55 min.

**Quand Rosetta la sonde, rencontre Churyumov-Gerasimenko, la comète**

10.11.2014 55 min.

**Compte bancaire de la masse de l'Univers**

03.11.2014 55 min.



De gauche à droite : Jean-Louis Fellous, Catherine Gautier et Olivier Blond SL © RADIO FRANCE

Les gaz de schiste sont devenus, comme l'on sait, cette source d'énergie activement développée aux Etats-Unis. En six ans, ce pays a réduit d'un tiers sa dépendance pétrolière. En France, où leur exploitation est interdite par la loi, ces gaz suscitent toujours un vif débat. Car une technique d'exploitation – la fracturation hydraulique – comporte de nombreux aléas environnementaux et sanitaires. D'où une série de question que nous soulevons aujourd'hui. Faut-il lever cette interdiction au nom de la transition énergétique ? Faut-il la maintenir tout en encourageant la recherche, au risque d'amorcer un engrenage incontrôlable ? Quelles sont les raisons de l'engouement que cette source d'énergie génère aux quatre coins du monde ? Mais aussi qu'elles

sont les incertitudes encore élevées qui s'attachent à son exploitation ? Ainsi, entre autre, leur effet sur les aquifères et le climat, ou même sur les risques de mini tremblements de terre.

Invités :

- Catherine Gautier, physicienne et géographe de l'Université de Californie à Santa Barbara
- Jean-Louis Fellous, directeur exécutif du Comité mondial de la recherche spatiale (Cospar)
- Olivier Blond, chef de projet web GoodPlanet, journaliste scientifique, éditeur

Musiques :

- Blue minor de Sonny Clark, Label Blue Note
- Ballade de Claude Debussy

Invité(s) :

- Catherine Gautier, professeure à l'Université de Californie
- Jean-Louis Fellous, directeur exécutif du Comité mondial de la recherche spatiale (Cospar)
- Olivier Blond, directeur des publications de la Fondation Goodplanet

Thème(s) : Sciences| Ecologie| gaz de schiste

Document(s)


