

**A l'initiative** des Amis de la Terre, Attac France, CEDETIM, Cedidelp, CSIA  
**Avec le soutien** du CRID et Urgence Climatque Justice Sociale

## **DOSSIER DE PRESSE**

### **Sables bitumineux : une fausse solution ?**



**Eriel Deranger et George Poitras témoignent de l'impact de l'exploitation des sables bitumineux sur les communautés amérindiennes de l'Alberta**

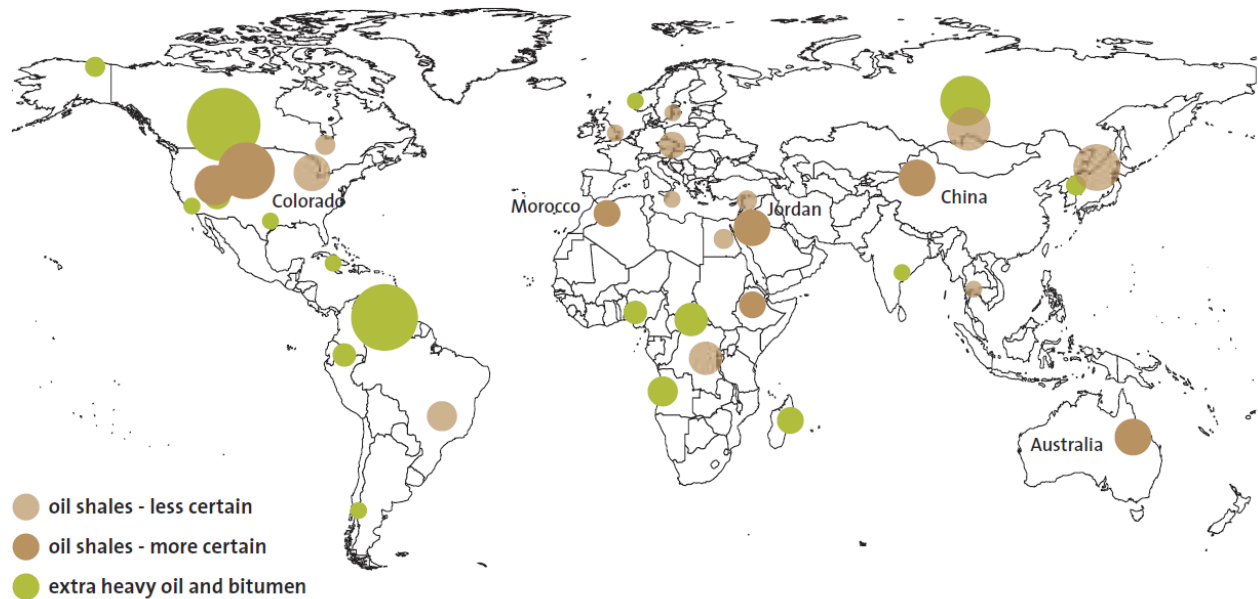
Jeudi 20 mai 2010 à 10h

3, rue Aristide Briand

annexe de l'Assemblée nationale

Paris 7e

Les sables bitumineux sont un mélange de sable, d'argile et d'eau saturé en bitume. Ce pétrole sous forme solide se trouve principalement au Canada, mais aussi au Venezuela et dans plusieurs pays africains, dont le Congo-Brazzaville et Madagascar.



Réserves d'hydrocarbures non-conventionnels. Source: Friends of the Earth-Europe.

### Les sables bitumineux au Canada

Les réserves de sables bitumineux de l'Alberta sont la seconde réserve de sables bitumineux au monde et recouvrent une superficie équivalente à celle du Royaume-Uni, dont 4 millions d'hectares de forêts boréales. Selon le gouvernement canadien, 6 milliards de barils ont été produits entre 1967 et 2007. Les réserves récupérables s'élèveraient à 170 milliards de barils<sup>1</sup>, plaçant le Canada au deuxième rang des producteurs d'hydrocarbures derrière l'Arabie Saoudite.

### Les techniques d'extraction

L'extraction des sables bitumineux situés directement sous la surface du sol se fait en utilisant des techniques de mine à ciel ouvert requérant une phase de déforestation et d'excavation. Lorsque les gisements sont situés plus en profondeur, des techniques dites *in-situ* sont utilisées. De la vapeur d'eau à haute pression et température est alors injectée dans le gisement afin de séparer le bitume du sable directement sous terre.

### Le problème environnemental

Les techniques *in situ* mobilisent d'énormes quantités d'eau (de un à quatre barils d'eau pour un baril de pétrole) et de gaz – plus de 10 % de la demande en gaz naturel au Canada provient du seul secteur des sables bitumineux. L'eau utilisée pour la séparation du bitume et du sable est ensuite stockée dans des réservoirs où se concentrent des composés toxiques.

---

1 *Oil Sands. A Strategic resource for Canada, North America and the World.* Ministère des Ressources naturelles du Canada.

### Les sables bitumineux et les communautés locales

Selon le *Canadian Medical Journal*, le taux de cancer des communautés de Fort Chipewyan est supérieur de 30 % à la moyenne de l'ensemble du Canada.

### Les sables bitumineux et le climat

Les techniques d'extraction des sables bitumineux requièrent davantage d'énergie que pour le pétrole conventionnel, du fait de l'extraction et de la transformation du bitume en un pétrole brut de synthèse. Les Amis de la Terre estiment que l'extraction des sables bitumineux rejette de trois à cinq fois plus de gaz à effet de serre (GES) que pour les hydrocarbures conventionnels. De plus, l'exploitation à ciel ouvert entraîne la destruction des puits à carbone que sont la forêt et la toundra boréale. Les émissions de GES par habitant ont augmenté de 26 % au Canada en 2005 par rapport à 1990 et ont dépassé celles des Etats-Unis.

### Les sables bitumineux et l'Europe

Malgré les dénégations de la Commission européenne, il est très improbable que le pétrole raffiné provenant des sables bitumineux ne se retrouve pas dans les circuits d'exportation vers l'Europe. L'Union européenne ne dispose pas à l'heure actuelle d'une législation permettant de restreindre l'accès à ses marchés au pétrole provenant des sables bitumineux. L'article 7a de la « Directive Carburant », dont la mise en place est en cours de discussion, prévoit une réduction de 10 % des émissions de GES d'ici à 2020 pour les hydrocarbures mais ne prend pas en compte la spécificité des sables bitumineux.

## II – Les intervenants

**Eriel Tchekwie Deranger** est chargée de campagne pour Rainforest Action Network (RAN). Eriel vient de la première nation Déné, des premières nations Athabasca Chipewyan de l'Alberta du Nord. Dans son travail avec RAN, Eriel travaille en Alberta sur le développement des sables bitumineux et les banques qui le financent. Elle a participé à des travaux de recherche et de soutien des communautés amérindiennes autour des questions des Traités et des réclamations de terre.

**George Poitras** est un membre de la communauté *crie Mikisew* et a exercé les fonctions de Chef de juin 1999 à 2002. C'est pendant cette période qu'il a entamé des actions en justice contre le gouvernement fédéral en raison de l'absence de consultation de la communauté Crie au sujet d'une route d'hiver traversant les terres traditionnelles crie. Cette action a débouché sur une décision favorable de la Cour Suprême du Canada, servant désormais de référence dans les consultations entamées depuis par le gouvernement du Canada.

## III – La campagne contre les sables bitumineux

Les Amis de la Terre Europe ont lancé la campagne « Sables bitumineux hors d'Europe » pour alerter sur l'exploitation de plus en plus intensive des sables bitumineux, la source d'énergie la plus néfaste pour le climat actuellement, qui amplifie la crise climatique et va à l'encontre des objectifs européens en matière d'environnement.

Un récent rapport « Tar sands - Fuelling the climate crisis, undermining EU energy security and damaging development objectives » dénonce les impacts de cette activité pour les populations locales, la faune, la flore et les modes de vie locaux :

[http://www.foeeurope.org/corporates/pdf/Tar\\_Sand\\_Final\\_May10.pdf](http://www.foeeurope.org/corporates/pdf/Tar_Sand_Final_May10.pdf)

## Les Amis de la Terre et leurs partenaires demandent

- que les droits des populations locales impactées par l'exploitation des sables bitumineux soient respectés, notamment les droits issus des traités historiques ;
- que le Canada ratifie et applique Déclaration sur les Droits des peuples autochtones de l'ONU, imposant notamment la notion de consentement préalable et informé des communautés autochtones quant à toute activité sur leur territoire ;
- que le Canada reconnaisse aux populations autochtones le droit de dire « non » à toute activité qui transforme l'air, la terre, l'eau, la faune, la flore et les savoirs traditionnels en valeurs marchandes ;
- que Total se désengage unilatéralement de l'exploitation des sables bitumineux en Alberta ou, si refus, que le gouvernement français l'y contraigne ;
- que les établissements financiers cessent leurs investissements dans les sables bitumineux ;
- que l'Union Européenne distingue les hydrocarbures en provenance des sables bitumineux dans la mise en place de la Directive Carburant ;
- que le Gouvernement du Canada respecte les engagements pris sous le protocole de Kyoto et s'engage sur de véritables politiques de réduction d'émissions de gaz à effets de serre.
- Que l'ensemble des pays du G20 s'engagent lors du prochain sommet de Toronto (Canada) à ne pas exploiter et/ou importer et consommer le pétrole issu des sables bitumineux afin de ne pas accroître les dérèglements climatiques en cours.



**SABLES BITUMINEUX  
HORS D'EUROPE**

### Contacts :

#### **Aloys Ligault – Les Amis de la Terre**

Chargé de campagne sur la Responsabilité des entreprises

Tél. : 01 48 51 18 99 – Mail : [alloys.ligault@amisdelaterre.org](mailto:alloys.ligault@amisdelaterre.org)

#### **Caroline Prak – Les Amis de la Terre**

Chargée de communication/Relations presse

Tél. : 01 48 51 18 96/06 86 41 53 43 – Mail : [caroline.prak@amisdelaterre.org](mailto:caroline.prak@amisdelaterre.org)



Ce document a été réalisé avec le soutien financier de la Communauté européenne.  
Le contenu de ce document relève de la seule responsabilité des Amis de la Terre et ne reflète en aucun cas la position de l'Union européenne.