PRÉVISIONS CANADIENNES

À l'avenir, l'exploitation des sables pétrolifères (mélange de bitume, de sable, d'eau et d'argile) sera particulièrement importante au Canada. Une fois séparé, le bitume est transformé en un pétrole de haute qualité appelé « brut synthétique ».



Les sables pétrolifères sont une extraordinaire ressource canadienne, ressource qui se classe sans peine au premier rang dans le monde pour ce qui est de la quantité. Les sables pétrolifères du Canada contiennent presque 99 % des réserves mondiales de bitume.

Les réserves initialement établies sont estimées à 300 milliards de barils, volume comparable aux réserves de pétrole conventionnel de l'Arabie saoudite.



En fonction des programmes d'expansion rendus publics pour la période allant de 1996 à 2010, des projets d'une valeur globale de près de 34 milliards de dollars

devraient permettre d'augmenter la production à partir des sables pétrolifères. Les activités concernent notamment :

- l'expansion des actuelles exploitations minières à ciel ouvert intégrées et l'amélioration des installations;
- la construction et l'amélioration des installations minières;
- les projets de production in situ et de production primaire;
- la construction et le prolongement de pipelines;
- les centrales de cogénération et les installations connexes.