

***Une innovation a produit 125 000 barils de pétrole
sans eau***

Un projet pilote de Suncor en Alberta a permis de produire 125 000 barils de pétrole en trois ans sans utiliser d'eau et en produisant moins de gaz à effet de serre que les autres.

Radio-Canada avec CBC

La technologie du projet créée par l'entreprise Nsolv à Fort McKay constitue « un tournant majeur dans l'industrie pétrolière », affirme le PDG de la compagnie, Joe Kuhah. « Notre technologie extrait du pétrole lourd tout en protégeant l'environnement et en fournissant des bénéfices économiques pour l'industrie et pour le gouvernement, même si les prix du pétrole sont bas ».

Le projet pilote utilise des solvants chauffés pour créer de la vapeur et faire circuler le pétrole dans les conduits, contrairement aux autres pétrolières qui utilisent de la vapeur d'eau.

En comparaison, une pétrolière traditionnelle utilise un baril d'eau pour produire quatre barils de pétrole.

En utilisant moins d'eau, Nsolv a été en mesure de réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre.

Le PDG estime aussi que, si toute l'industrie pétrolière adoptait sa nouvelle technologie, cela permettrait à l'Alberta de produire 800 000 barils de pétrole par jour tout en respectant la limite de 100 mégatonnes de carbone par année.

Nsolv n'a signalé aucun incident depuis le début de ses activités, en janvier 2014.

Le projet pilote sera terminé d'ici quelques mois.

Source	http://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1020818/petroliere-produit-125000-barils-petrole-sans-eau-projet-pilote
--------	---

