

OILSANDS INFORMATION CARD

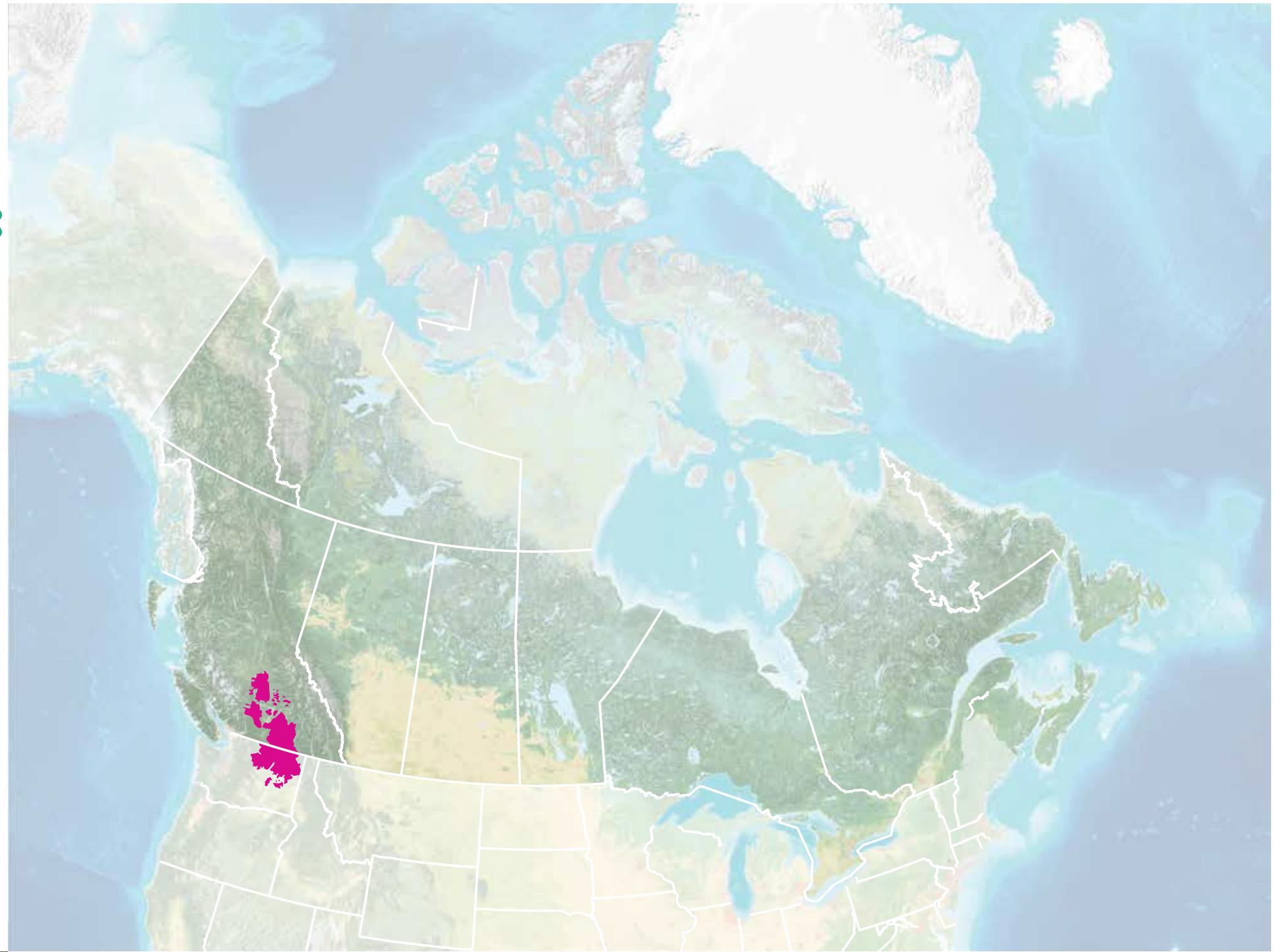
Oil sand in its natural state is a blend of crude oil (bitumen), sands and other contaminants. Canada's oilsands are located in three main deposits in Alberta: Athabasca, Peace River and Cold Lake. Oilsands are extracted two ways: stripmining, where the surface layer of the ground is removed to expose the deposit, and insitu techniques, where steam is injected into pockets underground and the substance is pumped out.

The oilsands represent 98% of Canada's oil reserves, which are the world's third largest.

FICHE D'INFORMATION SUR LES SABLES BITUMINEUX

À l'état naturel, le sable bitumineux est un mélange de pétrole brut (bitume), de sables et de contaminants. Les sables bitumineux du Canada se trouvent principalement en Alberta, plus précisément à Athabasca, Peace River et Cold Lake. On extrait les sables bitumineux de deux façons : par des mines à ciel ouvert, où l'on enlève sur surface du sol pour exposer le dépôt minier; ou par récupération in situ, où l'on injecte de la vapeur dans les couches souterraines pour ensuite pomper la substance à la surface.

Les sables bitumineux représentent 98 p. 100 des réserves de pétrole canadiennes, la troisième plus importante réserve du monde.



- Ⓐ Where are the oilsands?
- Ⓐ In how many provinces and territories are the oilsands located?
- Ⓐ Are the oilsands found in any cities?
- Ⓐ Do the oilsands cross international borders?
- Ⓐ If we did not have the oilsands:
 - how would our international relationships change?
 - how would the Canadian economy change?
 - how would the environment change?
 - how would we extract oil?
 - once the oil was extracted, what would be the main form of transportation?

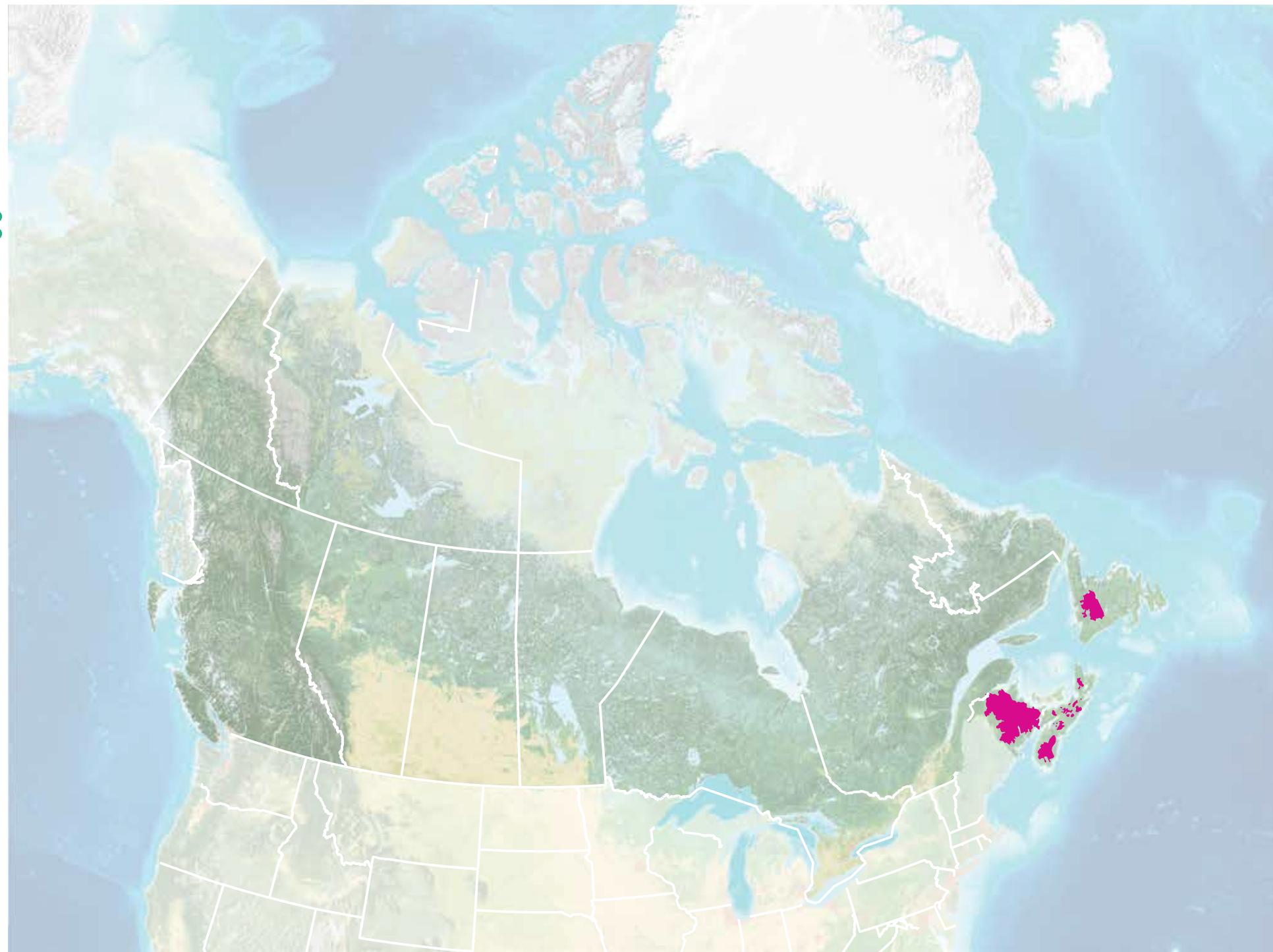


- Ⓐ Où se trouvent les sables bitumineux?
- Ⓐ Combien de provinces et de territoires couvrent-ils?
- Ⓐ Y trouve-t-on des villes?
- Ⓐ Les sables bitumineux traversent-ils des frontières internationales?
- Ⓐ Si nous n'avions pas les sables bitumineux :
 - comment nos relations internationales seraient-elles modifiées?
 - comment l'économie canadienne serait-elle modifiée?
 - comment l'environnement serait-il modifié?
 - comment pourrions-nous extraire le pétrole?
 - quelle serait le principal moyen de transport?



SHIFTING THE OILSANDS: OILSANDS MAPS | DÉPLACER LES SABLES BITUMINEUX : CARTES DES SABLES BITUMINEUX

9

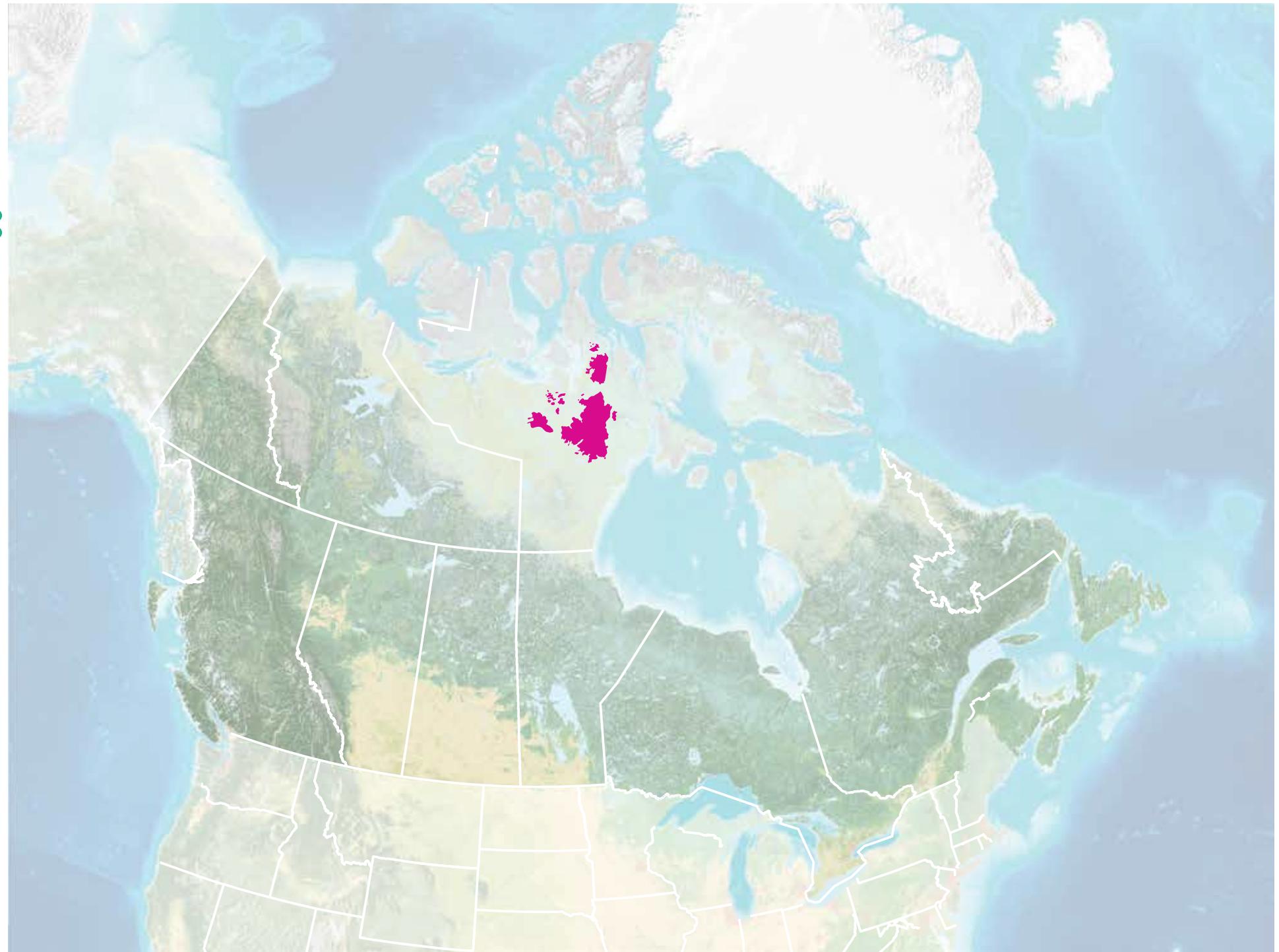


MAP/CARTE: CHRIS BRACKLEY

- Ⓐ Where are the oilsands?
- Ⓐ In how many provinces and territories are the oilsands located?
- Ⓐ Are the oilsands found in any cities?
- Ⓐ Do the oilsands cross international borders?
- Ⓐ If we did not have the oilsands:
 - how would our international relationships change?
 - how would the Canadian economy change?
 - how would the environment change?
 - how would we extract oil?
 - once the oil was extracted, what would be the main form of transportation?



- Ⓐ Où se trouvent les sables bitumineux?
- Ⓐ Combien de provinces et de territoires couvrent-ils?
- Ⓐ Y trouve-t-on des villes?
- Ⓐ Les sables bitumineux traversent-ils des frontières internationales?
- Ⓐ Si nous n'avions pas les sables bitumineux :
 - comment nos relations internationales seraient-elles modifiées?
 - comment l'économie canadienne serait-elle modifiée?
 - comment l'environnement serait-il modifié?
 - comment pourrions-nous extraire le pétrole?
 - quelle serait le principal moyen de transport?



- Ⓐ Where are the oilsands?
- Ⓐ In how many provinces and territories are the oilsands located?
- Ⓐ Are the oilsands found in any cities?
- Ⓐ Do the oilsands cross international borders?
- Ⓐ If we did not have the oilsands:
 - how would our international relationships change?
 - how would the Canadian economy change?
 - how would the environment change?
 - how would we extract oil?
 - once the oil was extracted, what would be the main form of transportation?



- Ⓐ Où se trouvent les sables bitumineux?
- Ⓐ Combien de provinces et de territoires couvrent-ils?
- Ⓐ Y trouve-t-on des villes?
- Ⓐ Les sables bitumineux traversent-ils des frontières internationales?
- Ⓐ Si nous n'avions pas les sables bitumineux :
 - comment nos relations internationales seraient-elles modifiées?
 - comment l'économie canadienne serait-elle modifiée?
 - comment l'environnement serait-il modifié?
 - comment pourrions-nous extraire le pétrole?
 - quelle serait le principal moyen de transport?



SHIFTING THE OIL SANDS: OIL SANDS MAPS | DÉPLACER LES SABLES BITUMINEUX : CARTES DES SABLES BITUMINEUX

9



MAP/CARTE: CHRIS BRACKLEY

- Ⓐ Where are the oilsands?
- Ⓐ In how many provinces and territories are the oilsands located?
- Ⓐ Are the oilsands found in any cities?
- Ⓐ Do the oilsands cross international borders?
- Ⓐ If we did not have the oilsands:
 - how would our international relationships change?
 - how would the Canadian economy change?
 - how would the environment change?
 - how would we extract oil?
 - once the oil was extracted, what would be the main form of transportation?



- Ⓐ Où se trouvent les sables bitumineux?
- Ⓐ Combien de provinces et de territoires couvrent-ils?
- Ⓐ Y trouve-t-on des villes?
- Ⓐ Les sables bitumineux traversent-ils des frontières internationales?
- Ⓐ Si nous n'avions pas les sables bitumineux :
 - comment nos relations internationales seraient-elles modifiées?
 - comment l'économie canadienne serait-elle modifiée?
 - comment l'environnement serait-il modifié?
 - comment pourrions-nous extraire le pétrole?
 - quelle serait le principal moyen de transport?