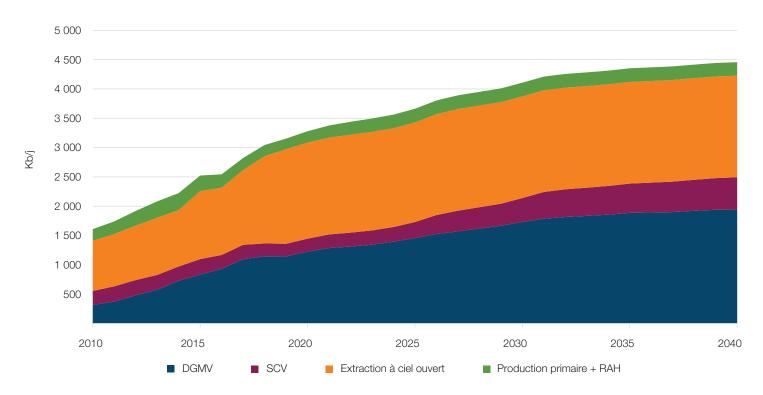
Production tirée des sables bitumineux

Avenir énergétique 2019

Production de bitume brut selon la méthode



La production de bitume brut continue de s'accroître tout au long de la période de projection, mais à un rythme plus lent que par le passé. La croissance est principalement attribuable à la méthode de drainage par gravité au moyen de la vapeur, qui favorise un bond de 795 kb/j au cours de la période de projection et qui compte pour 44 % de la production en 2040.

	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Production de bitume brut (kb/j)	1 609	2 523	3 278	3 662	4 106	4 352	4 456
Extraction à ciel ouvert	857	1 161	1 640	1 699	1 734	1 734	1 734
Récupération in situ	752	1 362	1 639	1 963	2 372	2 618	2 722
Récupération in situ	287	506	757	829	937	949	989

25

Projets actifs de récupération in situ

6

Projets actifs d'extraction à ciel ouvert

121

Projets actifs de récupération primaire ou assistée

30

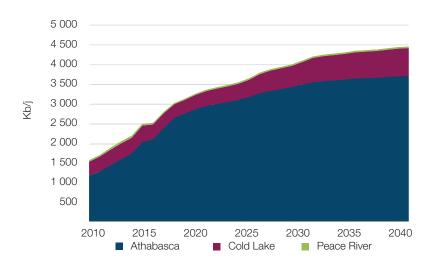
Pourcentage moyen de diluant dans un baril de dilbit

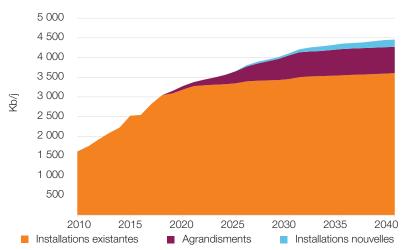


Production tirée des sables bitumineux, selon la région

La région de l'Athabasca produit la plus grande partie du bitume brut, aussi bien à l'heure actuelle que pendant toute la période de projection.

En 2040, 83 % de toute la production proviendront de cette région.





Production tirée des sables bitumineux – Installations existantes et nouvelles

Comme le taux de production des sables bitumineux diminue lentement, les projets mis en service peuvent être exploités à leur taux de production initial, ou presque, pendant 25 à 40 ans.

De nombreux projets en service aujourd'hui maintiendront leur taux de production jusqu'en 2040.

Production de bitume brut, selon le projet, de 2010 à 2018

