



ENQUÊTEURS DE FAITS ÉNERGÉTIQUES



À FAIRE

1. Lisez les aperçus du marché sur la diapositive de la province ou du territoire qui vous a été attribué. Assurez-vous d'utiliser l'année du rapport de 2020 et le scénario de l'évolution.
2. Prouvez ou réfutez l'affirmation sur la diapositive à l'aide de [l'outil Explorer l'avenir énergétique du Canada](#).
3. Copiez et collez les liens dans votre diapositive pour les partager avec la classe plus tard.
4. Corrigez les affirmations qui sont fausses.

Indice : Cliquez sur le bouton lien dans le coin supérieur droit de la page pour créer un court lien bit.ly à ajouter à votre diapositive. Vous pouvez utiliser un programme de capture d'écran pour avoir une image statique de la visualisation à ajouter à votre diapositive.

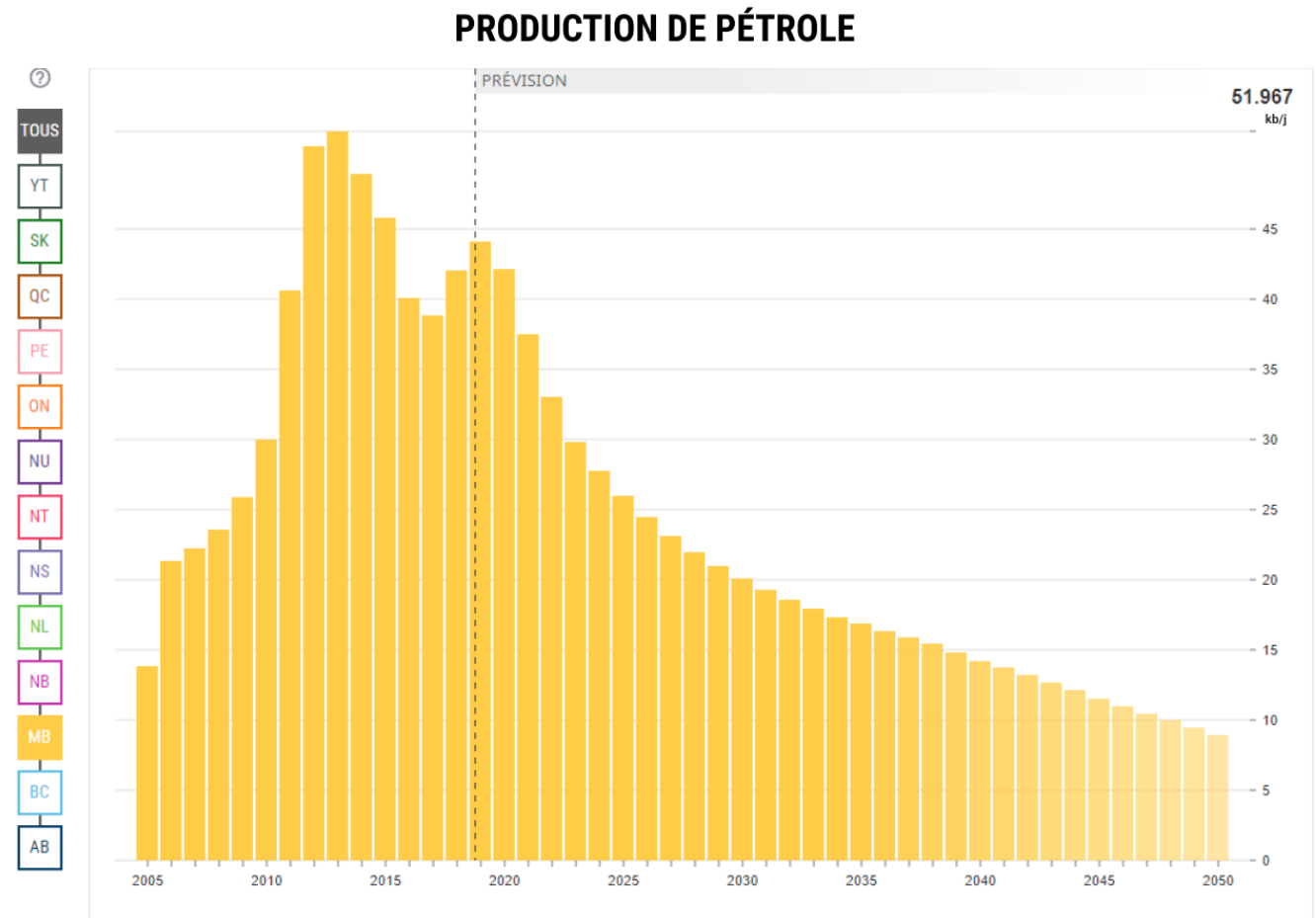
EXEMPLE

MANITOBA

Selon le scénario de l'évolution, on prévoit une baisse de la production de pétrole au Manitoba.

Réponse : Vrai – voir

<https://bit.ly/2l4QsDN>



RAPPORT: 2020 UNITÉ: KB/J SCÉNARIO : ÉVOLUTION

Avenir énergétique du Canada en 2020 – Régie de l'énergie du Canada



PROVINCES ET TERRITOIRES

Province/Territoire	Membres des équipes
Alberta	
Colombie-Britannique	
Manitoba	
Nouveau-Brunswick	
Terre-Neuve-et-Labrador	
Nouvelle-Écosse	
Nunavut	
Territoires du Nord-Ouest	
Ontario	
Île-du-Prince-Édouard	
Québec	
Saskatchewan	
Yukon	
Canada (tous)	



ALBERTA (1)

D'ici 2038, la Colombie-Britannique et l'Alberta auront des populations semblables. Leur demande énergétique totale sera donc très similaire.

Conseils utiles :

Population BC 2038

<https://apps.cer-rec.gc.ca/ftrppndc/dflt.aspx?GoCTemplateCulture=fr-CA>
et

Population AB 2038

<https://apps.cer-rec.gc.ca/ftrppndc/dflt.aspx?GoCTemplateCulture=fr-CA>



ALBERTA (2)

En 2020, environ 90 % de l'électricité en Alberta est produite à partir de combustibles fossiles.

COLOMBIE-BRITANNIQUE (1)

On s'attend à ce que la Colombie-Britannique produise plus d'électricité à partir d'énergies renouvelables que du gaz naturel et du pétrole combinés pendant toute la période de projection.

COLOMBIE-BRITANNIQUE(2)

On s'attend à ce que la demande en électricité pour le secteur des transports en Colombie-Britannique soit la plus élevée de toutes les provinces d'ici 2050.



MANITOBA (1)

Le Manitoba est l'un des plus importants producteurs de gaz naturel au Canada.



MANITOBA (2)

On prévoit que la production d'énergies solaire et éolienne au Manitoba occupera une plus grande part de tout le mélange de production d'électricité en 2050 (comparativement à 2020).

NOUVEAU-BRUNSWICK (1)

On s'attend à ce que plus grande partie de l'électricité au Nouveau-Brunswick soit produite par le nucléaire d'ici 2050.



NOUVEAU-BRUNSWICK (2)

On s'attend à ce que la production d'énergie solaire et éolienne au Nouveau-Brunswick augmente de zéro (rien) en 2005 à environ 5 % de la production totale en 2050.

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR (1)

Terre-Neuve-et-Labrador produit environ 97 % de son électricité à partir de sources hydrauliques en 2020. On prévoit que le pourcentage d'hydroélectricité augmentera encore davantage d'ici 2050.

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR (2)

En 2020, le plus important secteur pour la demande d'énergie à Terre-Neuve-et-Labrador était le secteur *industriel*.

En 2050, les projections de la Régie affichent le secteur *résidentiel* comme étant le plus important secteur pour la demande d'énergie.



NOUVELLE-ÉCOSSE (1)

Bien que le charbon ait été la principale source de production d'électricité en 2005, on prévoit que l'hydroélectricité prendra le dessus d'ici 2050.

NOUVELLE-ÉCOSSE (2)

La production de gaz naturel en Nouvelle-Écosse a cessé à la fin de 2018.



NUNAVUT (1)

En 2020, presque toute l'électricité du Nunavut est produite à partir d'*importations* de carburant diesel.



NUNAVUT (2)

En 2020, le secteur des transports est le plus important consommateur d'électricité au Nunavut. On s'attend à ce que ce soit toujours le cas en 2050.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST (1)

Cette année (2020), la production de gaz naturel dans les Territoires du Nord-Ouest représente plus de 10 % de la production totale de gaz naturel au Canada.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST (2)

L'ébauche de la stratégie énergétique pour 2030 du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest, élaborée en 2017, proposait l'installation d'éoliennes à Inuvik pour réduire la dépendance à la production de diesel.



ONTARIO (1)

En 2020, environ 97 % de l'électricité en Ontario a été produite à partir de sources à zéro émission de carbone.



ONTARIO (2)

Une forte augmentation de la demande d'énergie est prévue en Ontario de 2020 à 2050.

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD (1)

L'Île-du-Prince-Édouard produit suffisamment d'électricité pour répondre à toutes les demandes d'électricité de l'île.

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD (2)

On prévoit que la production d'électricité de l'Île-du-Prince-Édouard à partir d'énergies solaire et éolienne devrait presque doubler de 2020 à 2050.



QUÉBEC (1)

En 2020, les centrales hydroélectriques produisent la majeure partie de l'électricité au Québec.

L'énergie solaire/éolienne est la deuxième plus importante source de production d'électricité au Québec.



QUÉBEC (2)

Le Québec augmentera considérablement sa production d'énergie nucléaire d'ici 2050 (comparativement aux niveaux de 2005).



SASKATCHEWAN (1)

On prévoit que la capacité de production électrique à partir d'énergies renouvelables en Saskatchewan augmentera considérablement de 2020 à 2050.



SASKATCHEWAN (2)

En 2020, la Saskatchewan est le deuxième plus grand producteur de pétrole après l'Alberta.



YUKON (1)

En 2020, le Yukon est un important producteur de pétrole brut commercial.



YUKON (2)

En 2020, la demande totale d'énergie du Yukon était la plus petite au Canada.



CANADA (1)

En 2020, la demande en énergie pour le secteur résidentiel augmente, tandis que la demande pour tous les autres secteurs (industriel, commercial et transports) diminue par rapport à l'année précédente (2019).



CANADA (2)

L'Ontario se classe en tête de liste au Canada en matière d'installations d'énergie solaire et éolienne en 2020.

De 2007 à 2020, la capacité de production d'énergies solaire et éolienne de l'Ontario a crû de plus de 30 fois.



CANADA (3)

En 2020, l'Alberta est le plus important producteur de pétrole brut au Canada, représentant environ 80 % de la production totale.