



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.

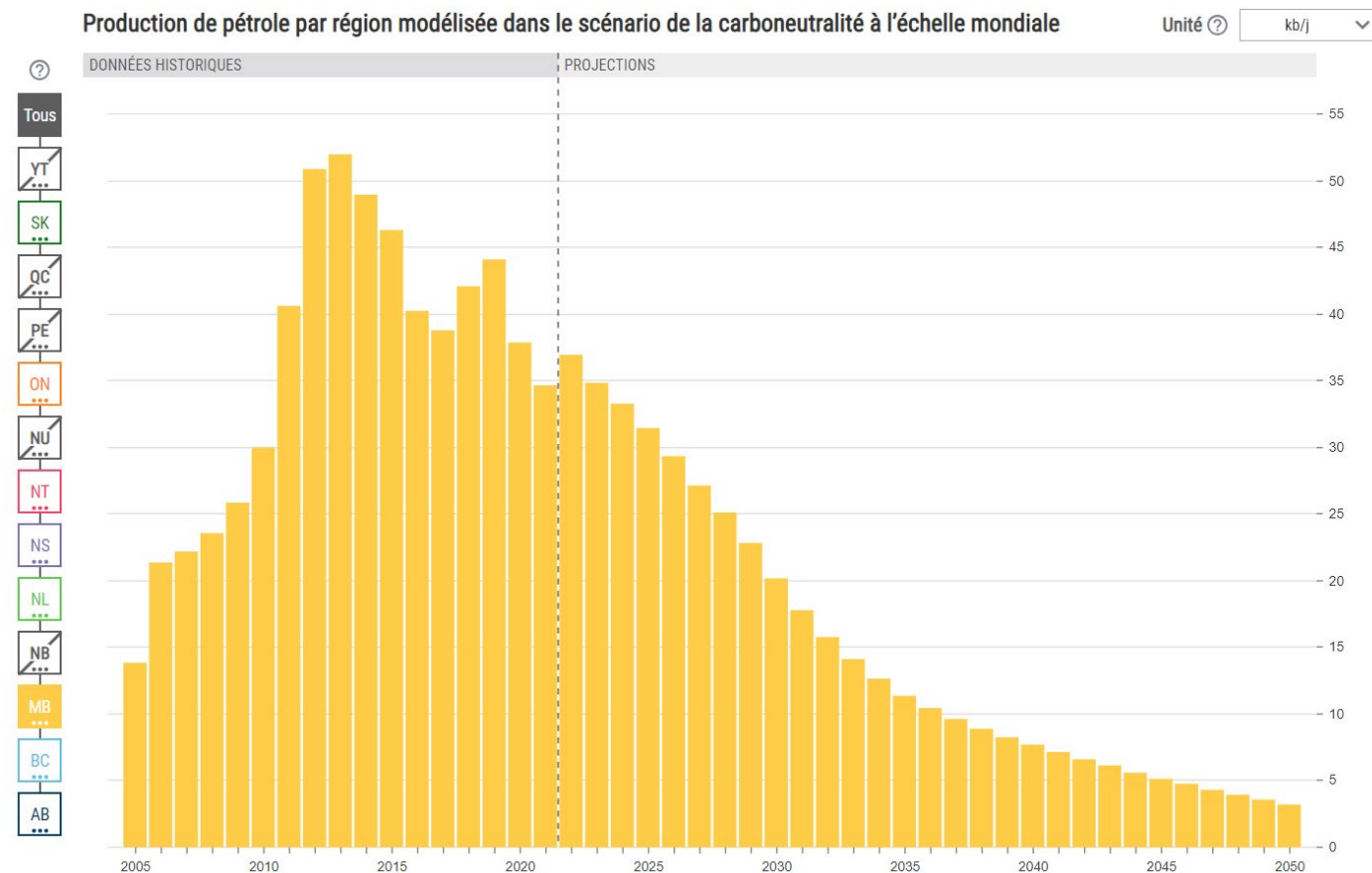
Indice : Cliquez sur le bouton lien dans le coin supérieur droit de la page pour créer un court lien bit.ly à ajouter à votre diapositive. Vous pouvez utiliser un programme de capture d'écran pour avoir une image statique de la visualisation à ajouter à votre diapositive.

EXEMPLE

MANITOBA

Selon le scénario de carboneutralité à l'échelle mondiale, on prévoit une baisse de la production de pétrole au Manitoba.

Réponse : Vrai – voir
<https://bit.ly/3R1dpJc>



Avenir énergétique du Canada en 2023 – 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)

Plus le prix mondial du pétrole et du gaz naturel est élevé en 2050, plus les niveaux de production sont importants.

ALBERTA (2)

La production de pétrole en Alberta en 2050, dans les scénarios de carboneutralité mondiale et de carboneutralité au Canada, est à peu près la même.

COLOMBIE-BRITANNIQUE (1)

En 2050, dans le scénario de carboneutralité mondiale, en Colombie-Britannique, l'énergie éolienne constituera la deuxième plus importante source d'électricité, derrière l'énergie hydraulique.

COLOMBIE-BRITANNIQUE(2)

On s'attend à ce que la Colombie-Britannique soit la province ayant la demande la plus élevée en électricité dans le secteur des transports d'ici 2050.

MANITOBA (1)

Le Manitoba est un des plus importants producteurs de gaz naturel au Canada dans tous les scénarios.



MANITOBA (2)

Les produits pétroliers continuent de représenter la plus grande part de la demande totale d'énergie au Manitoba tout au long de la période de projection, dans tous les scénarios.

NOUVEAU-BRUNSWICK (1)

La demande totale d'énergie au Nouveau-Brunswick sera la même en 2050 dans les trois scénarios.

NOUVEAU-BRUNSWICK (2)

Au Nouveau-Brunswick, dans le scénario de carboneutralité mondiale, l'électricité représentera plus de 90 % de la demande d'énergie dans le secteur résidentiel en 2050.

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR (1)

Dans le scénario des mesures actuelles, la production de pétrole conventionnel de Terre-Neuve-et-Labrador augmentera entre 2021 et 2050.



TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR (2)

En 2050, la demande d'électricité à Terre-Neuve-et-Labrador représentera 75 % de la demande totale d'énergie dans le scénario de carboneutralité mondiale.

NOUVELLE-ÉCOSSE (1)

En Nouvelle-Écosse, le charbon a toujours été la principale source de production d'électricité, mais le charbon ne sera plus utilisé d'ici 2030 dans tous les scénarios.

NOUVELLE-ÉCOSSE (2)

Dans le scénario de carboneutralité mondiale, la production d'électricité en Nouvelle-Écosse est plus élevée que dans le scénario des mesures actuelles; par conséquent, la demande totale d'énergie est également plus élevée dans le scénario de carboneutralité mondiale.

NUNAVUT (1)

En 2021, presque toute l'électricité du Nunavut a été produite à partir d'importations de carburant diesel.



NUNAVUT (2)

Le plus important secteur de consommation d'électricité au Nunavut en 2020 a été celui des transports. On s'attend à ce que ce soit toujours le cas en 2050.



TERRITOIRES DU NORD-OUEST (1)

En 2021, la production de gaz naturel dans les Territoires du Nord-Ouest a représenté plus de 10 % de la production de gaz naturel au Canada.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST (2)

Les T.N.-O. utilisent la plus petite quantité d'énergie au Canada.



ONTARIO (1)

Dans les trois scénarios, l'Ontario deviendra le principal producteur d'électricité au Canada d'ici 2050.



ONTARIO (2)

Dans le scénario de carboneutralité mondiale, l'hydrogène représentera un peu moins de 8 % de la demande industrielle de l'Ontario d'ici 2050.

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD (1)

En 2021, l'Île-du-Prince-Édouard a produit assez d'électricité pour répondre à sa propre demande.

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD (2)

Dans le scénario de carboneutralité mondiale, l'hydrogène représente près de 30 % de la demande dans le secteur des transports en 2050.



QUÉBEC (1)

Dans le scénario de carboneutralité mondiale, la demande en électricité du Québec représentera 62 % de sa demande totale en énergie en 2050. Il s'agit de la part la plus élevée de la demande en électricité au pays.

QUÉBEC (2)

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

SASKATCHEWAN (1)

Dans tous les scénarios, la production d'électricité à partir de la biomasse en Saskatchewan devrait devenir la principale source d'énergie d'ici 2050.

SASKATCHEWAN (2)

En 2021, la Saskatchewan était le deuxième plus grand producteur de pétrole au pays, après l'Alberta.



YUKON (1)

Le Yukon consommera plus d'énergie dans les scénarios de carboneutralité que dans celui des mesures actuelles, et ce, tout au long de la période de projection.

YUKON (2)

Au Yukon, dans le scénario de carboneutralité mondiale, l'électricité sera la principale source d'énergie dans le secteur des transports d'ici 2050.



CANADA (1)

Les mesures actuelles présentent des émissions liées au pétrole et au gaz plus élevées que dans les scénarios de carboneutralité à partir de 2023 pendant toute la période de projection.



CANADA (2)

La capture directe dans l'air entraîne une plus grande quantité d'émissions négatives dans le scénario de carboneutralité au Canada que dans le scénario de carboneutralité mondiale. Il n'y a pas de capture directe dans l'air dans le scénario des mesures actuelles.

CANADA (3)

La production d'électricité et la production d'hydrogène présentent d'abord des émissions positives, mais deviennent des secteurs à émissions négatives tout au long de la période de projection, dans tous les scénarios.



CANADA (4)

En 2050, selon le scénario de carboneutralité mondiale, les émissions des secteurs du pétrole et du gaz et des transports seront 10 % moins élevées qu'en 2021.