

Ouverture du pont international Gordie-Howe (18 août 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE

i De quoi est-il question ? De l'inauguration d'un immense pont entre les États-Unis et le Canada.

De qui est-il question ? Du Canada et des États-Unis, qui l'ont construit ensemble, et de Gordie Howe, un joueur de hockey légendaire dont le pont porte le nom.

Où cela se déroule-t-il ? Entre Windsor, en Ontario, et Détroit, aux États-Unis.

Quand cela a-t-il eu lieu ? L'inauguration a eu lieu le 27 juillet 2026, après plus de dix ans de travaux.

? Pourquoi c'est important ? Parce que c'est la frontière terrestre la plus occupée d'Amérique du Nord, et qu'on peut maintenant la traverser à pied ou à vélo.

🎯 Pour cette activité, ton objectif sera d'en apprendre davantage sur le Pont international Gordie-Howe.



OBJECTIFS

- Comprendre pourquoi un nouveau pont a été construit entre le Canada et les États-Unis
- Situer le pont sur une carte et reconnaître les cours d'eau environnants
- Comparer deux structures selon leurs dimensions et leur époque
- Calculer un écart et un rapport entre deux nombres
- Découvrir la vie de Gordie Howe et comprendre pourquoi le pont porte son nom



COMPÉTENCES

- Lire et interpréter une carte
- Effectuer des calculs (soustraction, rapport)
- Rechercher et interpréter de l'information
- Comparer deux éléments selon des critères communs
- Répondre à des questions à choix multiples



POUR DÉBUTER

- Demander aux élèves s'ils connaissent le hockey et Gordie Howe
- Leur demander s'ils savent ce qu'est un pont à haubans
- Situer Windsor et Détroit sur une carte
- Discuter : pourquoi construit-on parfois un nouveau pont à côté d'un ancien ?
- Montrer une photo du pont Gordie-Howe



MATIÈRES

• Géographie / Histoire

- Cours d'eau et Grands Lacs
- Comparaison de deux ponts (hier et aujourd'hui)
- Portrait d'une personnalité canadienne

• Mathématiques

- Soustraction (écart entre deux années)
- Multiplication et rapports (proportions)

• Français

- Lecture de textes informatifs
- Compréhension de détails
- Vocabulaire technique (ponts, hockey)

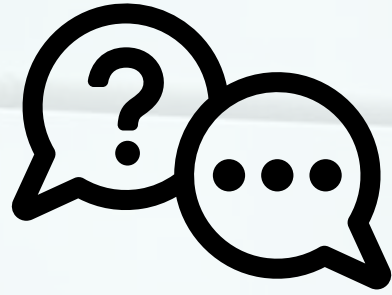


DURÉE

- Environ 60 minutes

Ouverture du pont international Gordie-Howe (18 août 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE



QUESTIONS ET RÉPONSES

ÉTAPE 1 — Relier le Canada et les États-Unis.

Exploration des environs du pont avec Google Earth. Réponses à quatre questions de géographie.

Q1 — La rivière Détroit

Q2 — Le lac Huron et le lac Érié

Q3 — L'île Zug

Q4 — Belle Isle

ÉTAPE 3 — Qui est ce mystérieux Gordie Howe ?

Lecture d'un portrait biographique et réponses à quatre questions à choix de réponses.

Q7 — En Saskatchewan

Q8 — Quatre

Q9 — 52 ans

Q10 — Ses deux fils

ÉTAPE 2 — Un nouveau pont à la rescousse.

Comparaison du pont Ambassadeur et du pont international Gordie-Howe. Remplissage d'un tableau et réponses à deux questions de mathématiques.

LE PONT AMBASSADEUR ET LE PONT INTERNATIONAL GORDIE-HOWE — COMPARAISON		
	Pont Ambassadeur	Pont international Gordie-Howe
Année d'ouverture	1929	2026
Longueur totale	2 286 m	2 500 m
Portée	564 m	853 m
Hauteur totale	118 m	220 m

Q5 — 97 ans

Q6 — Environ 1,5 fois

POUR FINIR

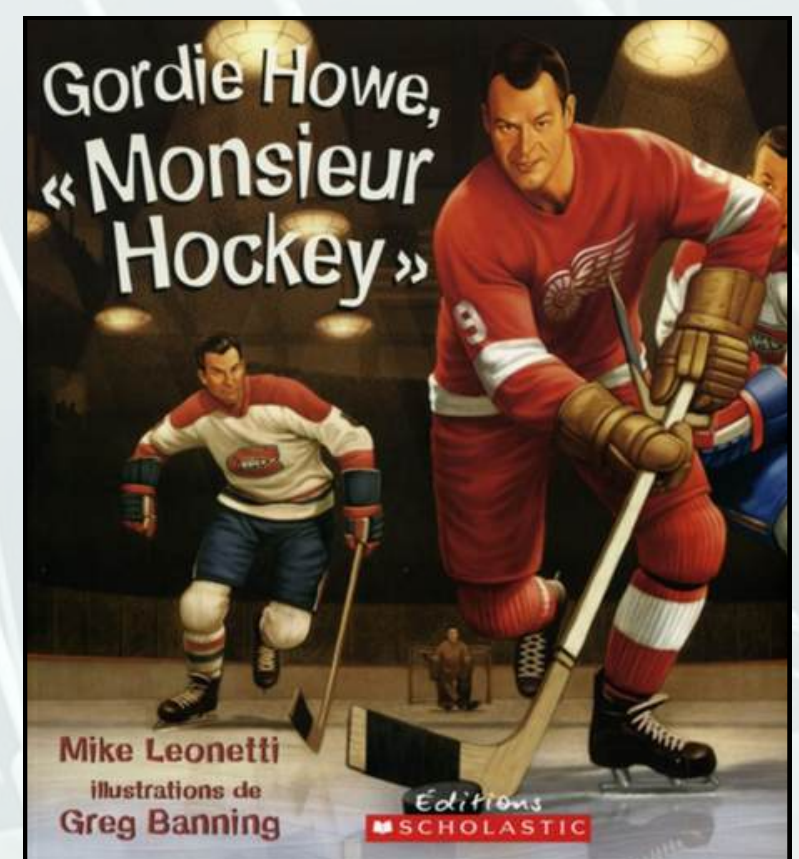


- Faire un retour collectif sur ce que les élèves ont appris
- Discuter de ce qui les a le plus surpris (le pont, Gordie Howe, les chiffres)
- Demander : pourquoi donne-t-on le nom d'une personne à un pont ?

POUR ALLER PLUS LOIN



 Mike Leonetti & Greg Banning. *Gordie Howe, « Monsieur Hockey »*. Éditions Scholastic



Q1 — 22 ans (2026 – 2004)

Q2 — Environ 1,4 fois ($1\,176 \div 853 \approx 1,4$)

Q3 — 13 ans (2025 – 2012)

Q4 — Réponse ouverte. Piste attendue : il détient un autre record — la hauteur de ses pylônes (343 m), longtemps la plus haute au monde, même si sa portée n'est pas la plus longue.

Q5 — Environ 12 terrains de football ($1\,176 \div 100 \approx 11,76$, arrondi à 12)

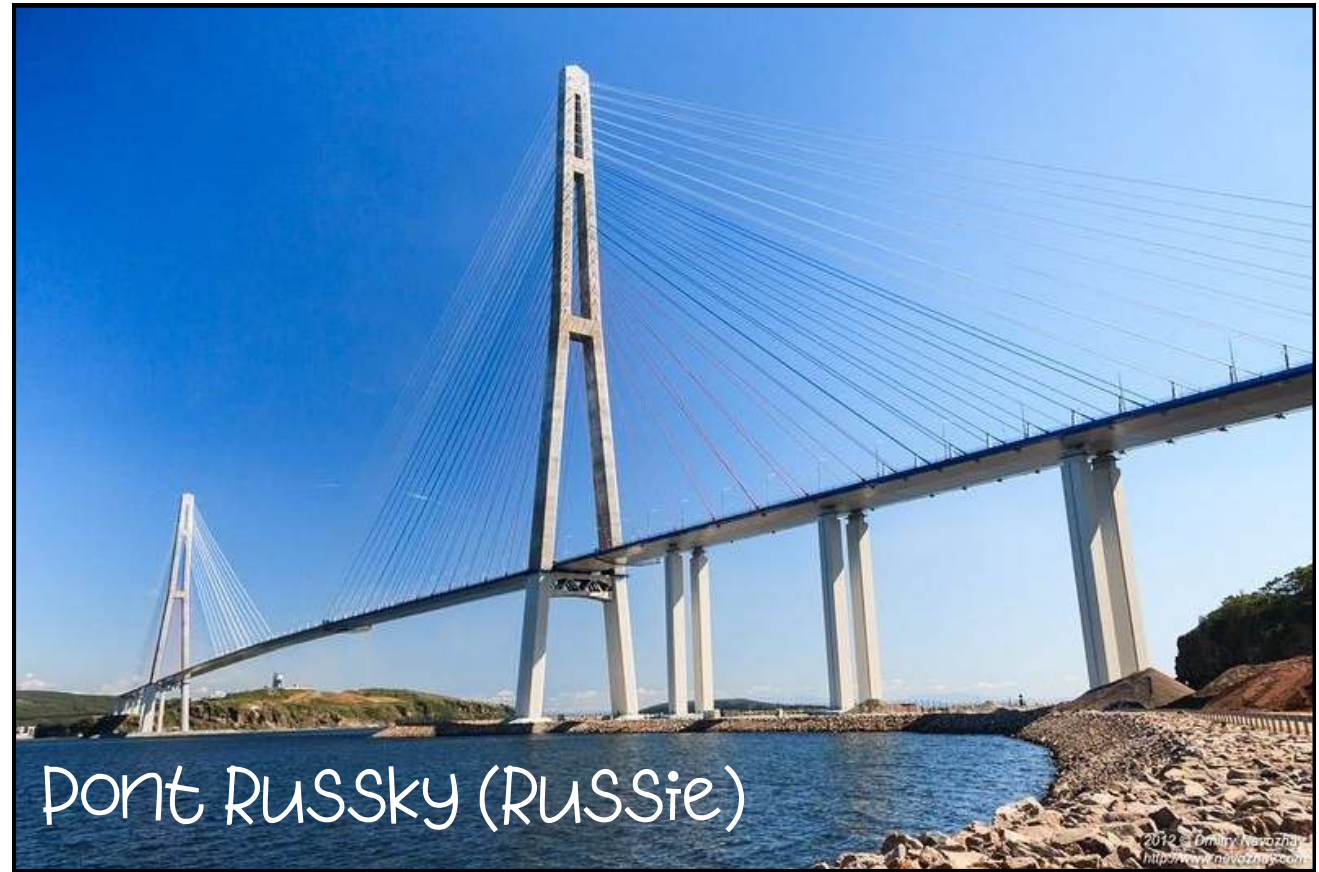
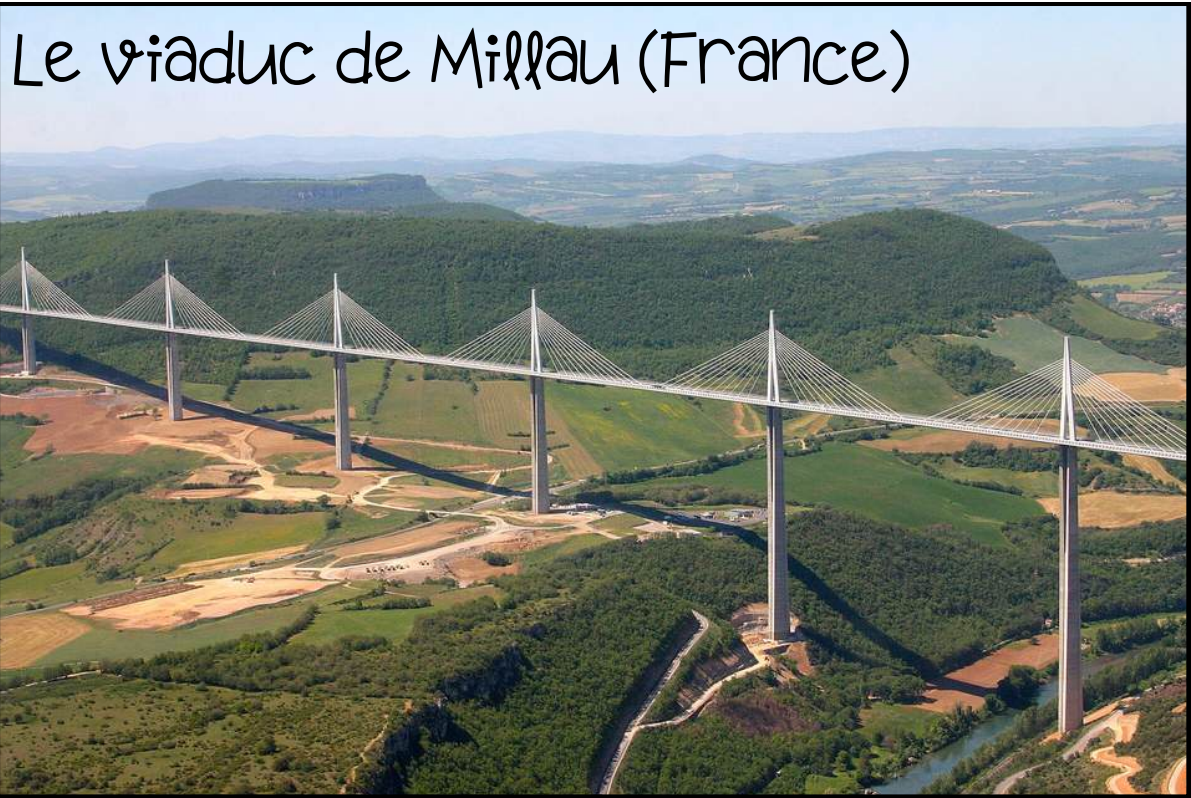
Ouverture du pont international Gordie-Howe (18 août 2026)



Des ponts à haubans spectaculaires !

Le Pont international Gordie-Howe, avec lequel tu viens de faire connaissance, est **un pont à haubans**. Ce type de pont est beaucoup employé **lorsqu'il y a de grandes distances à franchir au-dessus d'une rivière ou d'une gorge profonde**.

Le Pont Gordie-Howe est impressionnant... mais il est loin d'être le plus grand pont à haubans du monde ! Pars à la découverte des vrais champions en matière de ponts à haubans !



Pont	Pays	Année	Portée principale	Hauteur des pylônes	Statut
Pont Changtai	Chine	2025	1 176 m	352 m	🏆 Record mondial de portée
Pont Russky	Russie	2012	1 104 m	321 m	Ancien record de portée (2012-2025)
Pont international Gordie-Howe	Canada / É.-U.	2026	853 m	220 m	Le plus long d'Amérique du Nord
Viaduc de Millau	France	2004	342 m (par travée)	343 m	Pas le plus long — mais longtemps considéré comme le plus haut pont du monde

Q1 — En observant le tableau, combien d'années séparent le plus ancien pont (Millau) du plus récent (Gordie-Howe) ?

Q2 — La portée du pont Changtai représente environ combien de fois celle du pont international Gordie-Howe ?

Q3 — Pendant combien d'années le pont Russky a-t-il détenu le record mondial de portée, avant de le perdre au profit du pont Changtai ?

Q4 — Le viaduc de Millau n'a pas la plus longue portée du tableau. Pourquoi est-il quand même considéré comme un pont « record » ?

Q5— La portée du pont Changtai (1 176 m) équivaut à peu près à combien de terrains de football mis bout à bout ? (Un terrain fait environ 100 m de long.)