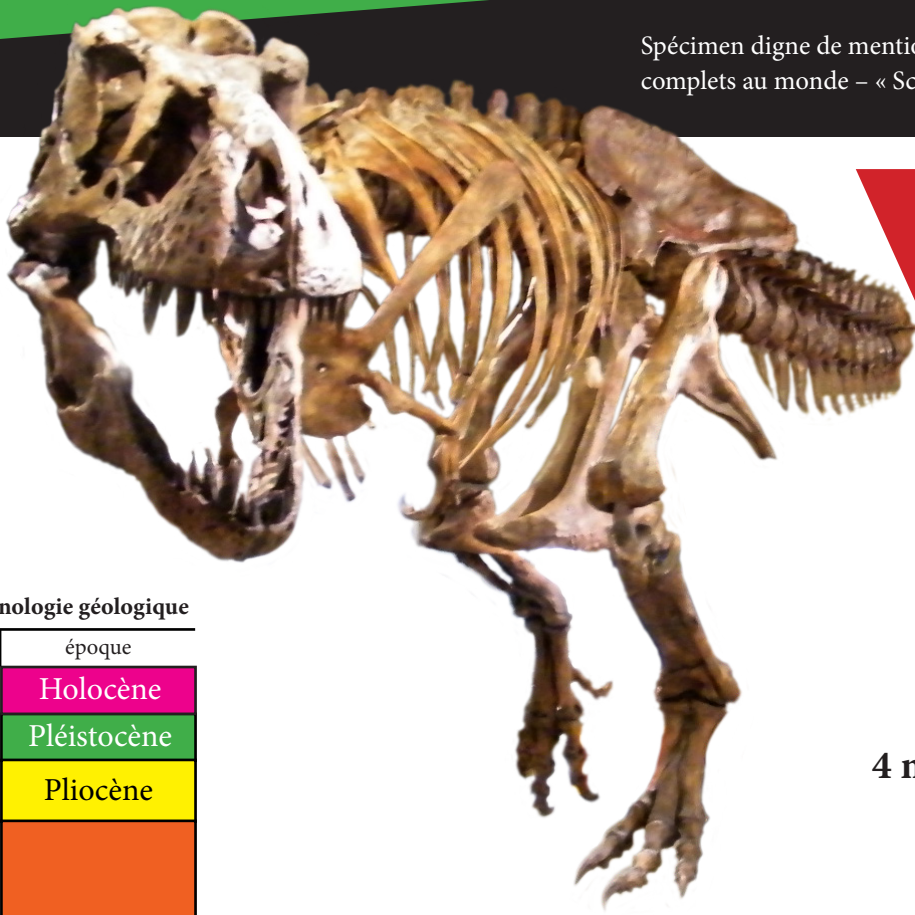


“Scotty” le *T. rex*

Tyrannosaurus rex

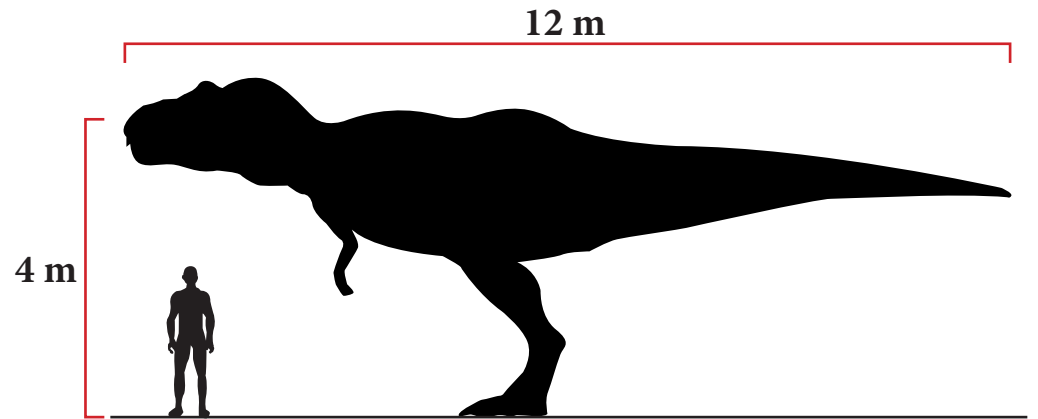
Signification du nom : « Roi des lézards tyrans ».

Spécimen digne de mention en Saskatchewan : L'un des spécimens de *T. rex* les plus imposants et les plus complets au monde – « Scotty » – a été découvert en 1991, à l'est de Eastend, en Saskatchewan.



Taille:

Scotty est une adulte. Il mesure près de 12 m de long et 4 m de haut au niveau des hanches. Selon les estimations, il pesait près de 6 tonnes.



Chronologie géologique

époque	période
Holocène	NÉOGÈNE (Il ya 23 millions d'années - présent)
Pléistocène	
Pliocène	
Miocène	PALÉOGENÈ (Il ya 65 - 23 millions d'années)
Oligocène	
Eocène	
Paléocène	
tôt	CRÉTACÉ (Il ya 144 - 65 millions d'années)
ancien	

Ancienneté

Il est admis que ce dinosaure a vécu il y a environ 65 à 67 millions d'années. En Saskatchewan, on le retrouve dans l'unité géologique du formation de Frenchman.

Habitat:

Le *T. rex* a vécu à une époque où la végétation en Saskatchewan était luxuriante, alors que prédominaient des plantes à larges feuilles, des forêts de conifères caducifoliés et des arbres à fleurs. Cette végétation semble indiquer un climat tempéré-chaud ou subtropical, sans grands écarts saisonniers (il ne faisait jamais suffisamment froid pour qu'il y ait gel). Des rivières et des ruisseaux peu profonds devaient couler d'ouest en est, vers ce qui restait de la mer intérieure de l'Ouest.



Aire de distribution géographique:

Amérique du Nord – de la Saskatchewan au Texas.

En Saskatchewan, la présence du *T. rex* est attestée dans le sud de la province depuis le parc national des Prairies, à l'ouest, jusqu'aux collines du Cyprès.

Préférence alimentaire:

Tout ce qu'il voulait. Cet animal était un supercarnivore, bien que les scientifiques débattent encore la question de savoir s'il était un chasseur actif, un détritivore opportuniste, ou les deux. Certains indices indiqueraient même qu'il aurait pu chasser en groupe, à l'occasion. Les hadrosaures (comme l'Edmontosaure) et les cératopsiens (comme le *Tricératops*) constituaient vraisemblablement sa principale source d'alimentation.

Liens de parenté

Le *T. rex* appartient à une famille de dinosaures qu'on appelle les tyrannosauridés. Dans des gisements géologiques plus anciens, des scientifiques ont découvert certains de ses cousins tels que l'*Albertosaure* et le *Dasplétosaure*. Certains de ses parents plus anciens étaient de taille beaucoup plus modeste et avaient des plumes.