

Thescélosaure

Thescelosaurus assiniboiensis

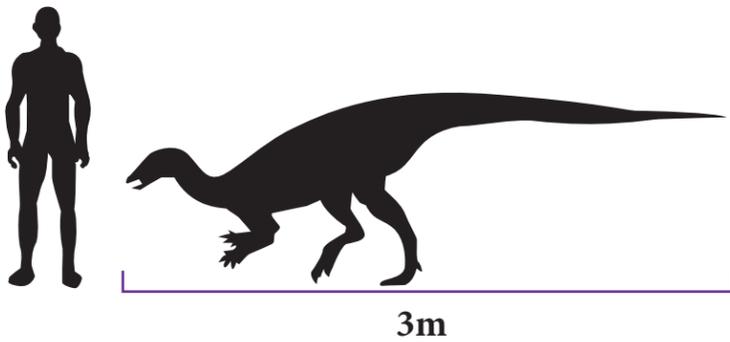
Signification du nom :

« Lézard extraordinaire de la région d'Assiniboia ».

Spécimens dignes de mention en Saskatchewan : Spécimen type. La présence de cette espèce particulière de *thescélosaure*, *Thescelosaurus assiniboiensis*, n'est attestée que dans la vallée de la rivière Frenchman, dans la partie sud ouest de la Saskatchewan. On l'a découvert pour la première fois en 1968.

Taille:

Thescelosaurus assiniboiensis est l'un des plus petits parmi tous les squelettes connus de *thescélosaure*, puisqu'il mesure environ 3 m de long et à peine 1 m de haut au niveau des hanches. C'est l'un des dinosaures les plus communs en Saskatchewan, mais il est propre à cette province.



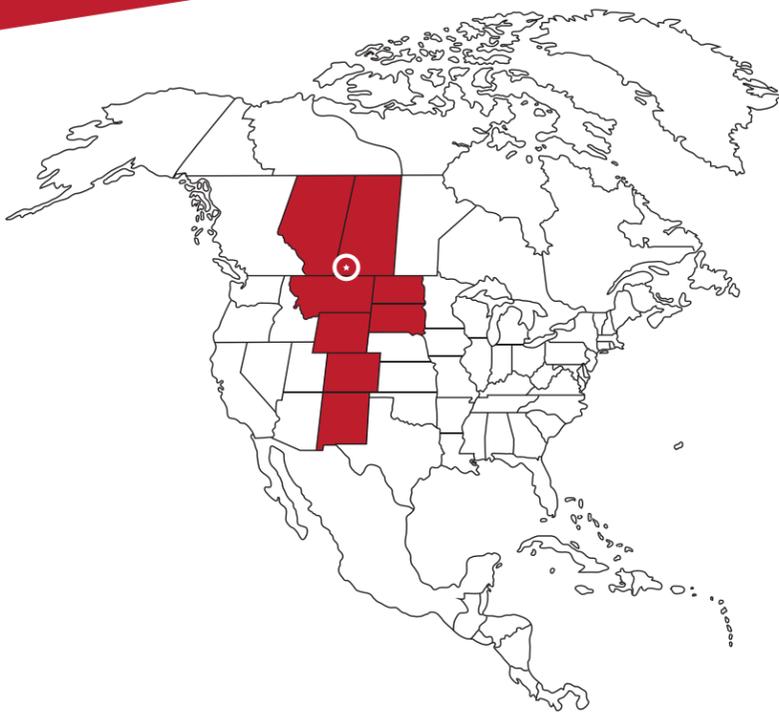
Ancienneté

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 connue sous le nom de formation de Frenchman.

Aire de distribution géographique:

Nous connaissons au moins trois espèces de *thescélosaure*, dont l'aire de distribution s'étend de la Saskatchewan au Colorado.

En Saskatchewan, la présence du genre *Thescelosaurus* est attestée dans le sud de la province depuis le parc national des Prairies, à l'ouest, jusqu'aux collines Cyprès.



Préférence alimentaire:

Ce dinosaure était un herbivore qui devait pouvoir couper des robustes végétaux grâce à des dents très tranchantes disposées de façon à s'interpénétrer.

Liens de parenté

Thescelosaurus assiniboiensis n'est connu qu'à partir d'un seul spécimen, celui qui a été découvert en Saskatchewan. Actuellement, il n'y a qu'un seul autre thescélosaure dont la présence en Saskatchewan a été attestée, soit *Thescelosaurus neglectus*.

Chronologie géologique

époque
Holocène
Pléistocène
Pliocène
Miocène
Oligocène
Eocène
Paléocène
tôt
ancien

NEOGÈNE (Il ya 23 millions d'années - présent)

PALÉOGÈNE (Il ya 65 - 23 millions d'années)

CRÉTACÉ (Il ya 144 - 65 millions d'années)

Habitat:

Thescelosaurus assiniboiensis a été un contemporain de *Tyrannosaurus rex*, à une époque où la végétation en Saskatchewan était luxuriante, alors que prédominaient les 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). Ce dinosaure vivait probablement à proximité de rivières et de ruisseaux peu profonds qui coulaient, d'ouest en est, vers ce qui restait de la mer intérieure de l'Ouest.