

Brontothère - *Megacerops* sp.

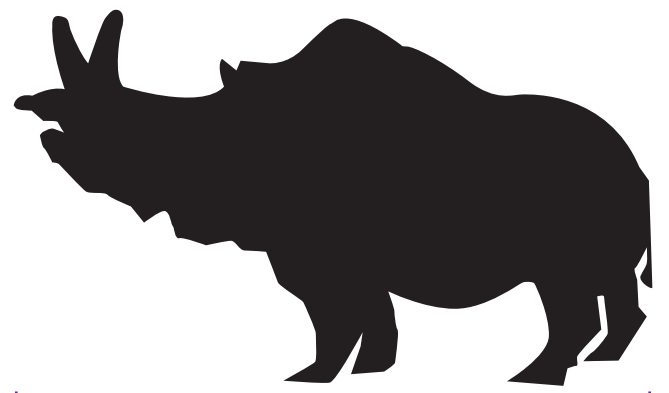
(Espèce inconnue.)



Signification du nom : « grande tête à cornes »
Des squelettes de brontothères se trouvent au Musée royal de la Saskatchewan (Regina), au T.rex Discovery Centre (Eastend), et en Alberta, au Royal Tyrrell Museum

Taille:

Une bête adulte mesurait environ 4 m de long sur 2 m de hauteur au garrot (des épaules). Constitué comme un rhinocéros, le *Megacerops* pesait environ 3 tonnes. La caractéristique la plus distinctive du *Megacerops* sont les cornes proéminentes de son nez qui devaient servir à attirer les femelles de cette espèce ainsi que de protection contre les attaques de prédateurs. Les *Megacerops* avaient des pattes avant à quatre doigts et des pattes arrière à trois doigts.



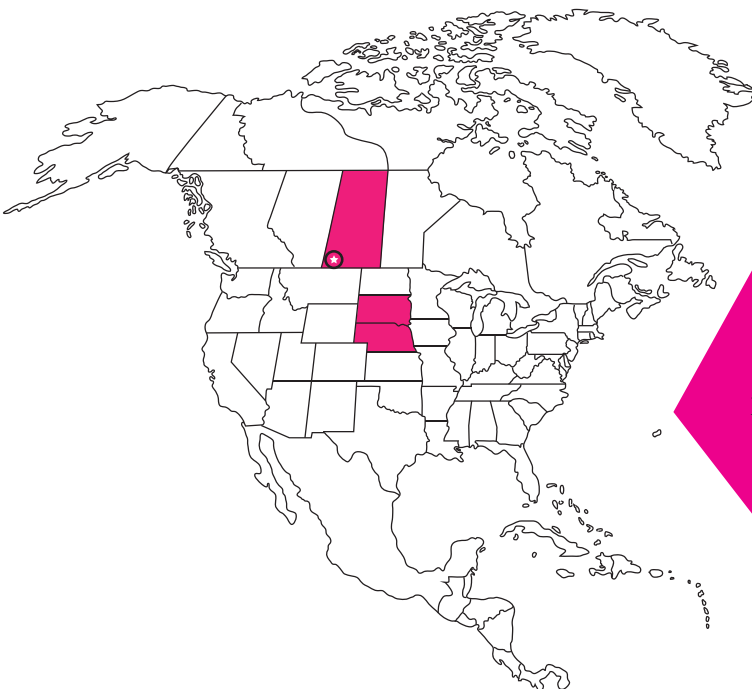
4 m

Chronologie géologique

époque	millions d'années
Holocène	présent
Pléistocène	présent - 11
Pliocène	11 - 23
Miocène	11 - 23
Oligocène	11 - 23
Eocène	11 - 23
Paléocène	11 - 23
tôt	144 - 65
ancien	144 - 65

Ancienneté

En Saskatchewan, on retrouve le *Megacerops* dans la formation géologique des collines du Cyprès de la fin de l'Éocène. Cette espèce, qui fait partie de la famille de brontothères, vivait il y a environ 33 à 38 millions d'années.



Aire de distribution géographique:

Plaines septentrionales d'Amérique du Nord.

En Saskatchewan, le *Megacerops* se retrouve principalement sur les versants est des collines Cyprès. Ce spécimen particulier a été trouvé en 1971, à l'ouest d'Eastend, en Saskatchewan.

Préférence alimentaire:

Les brontothères, dont fait partie le *Megacerops*, étaient des herbivores. L'usure des dents de cet animal indique qu'il consommait un grand volume de plantes et qu'il essayait de s'adapter à son environnement changeant en se nourrissant de plantes plus abrasives, telles que les herbes.

Habitat:

À l'époque où vivaient les *Megacerops*, le climat de la Saskatchewan était plus chaud et moins sujet aux grands changements de saisons qu'il l'est aujourd'hui. Toutefois, nous savons que cette époque était celle de changements climatiques et que l'environnement du *Megacerops* passait progressivement d'une végétation aux forêts luxuriantes à celle des prairies.

Liens de parenté

Le *Megacerops* était un mammifère appartenant à la famille des Brontotheriidae (ou brontothères). Cette famille de mammifères s'est éteinte durant l'Oligocène. Le *Megacerops* fait partie de l'ordre des périssodactyles qui comprend non seulement les brontothères, mais aussi les chevaux et les rhinocéros.