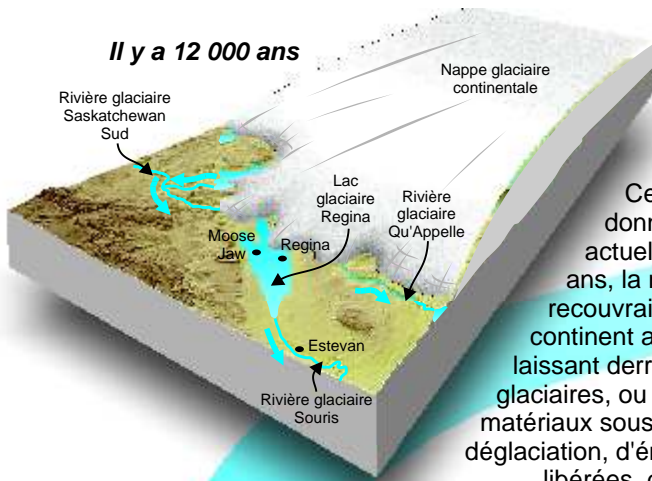


PLUS QUE DES PLAINES : LE PAYSAGE VARIE DE NOS PRAIRIES

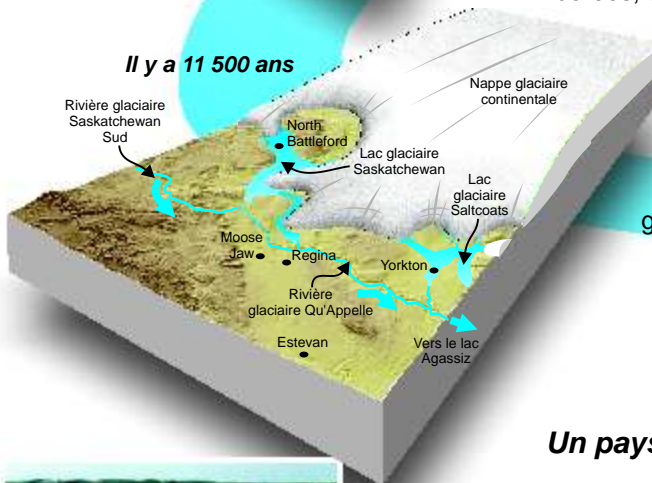
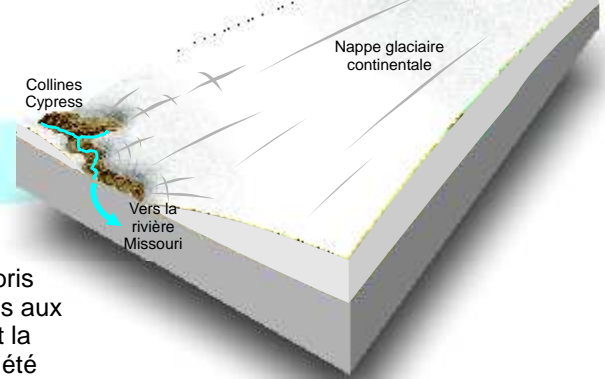


Il y a 12 000 ans

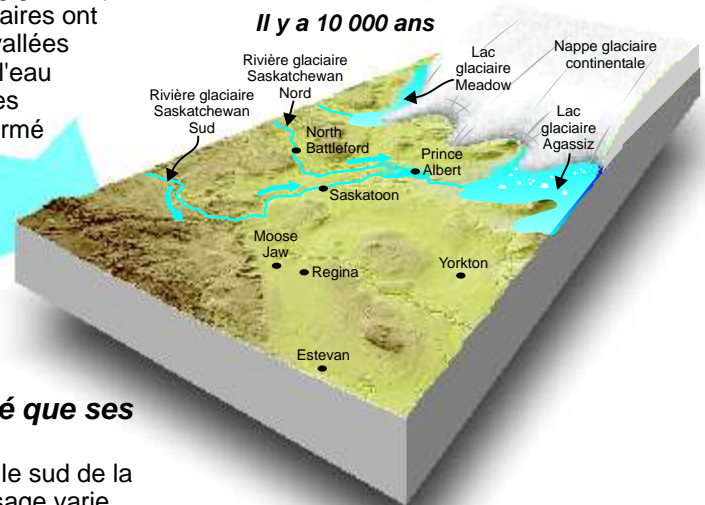
Les glaciers, sculpteurs de notre paysage

Ce sont les glaciers qui ont donné forme à notre paysage actuel. Il y a de 17 000 à 8000 ans, la nappe glaciaire qui recouvrait la majeure partie du continent a reculé une dernière fois, laissant derrière elle un manteau de débris glaciaires, ou « till », qu'elle avait arrachés aux matériaux sous-jacents en amont. Pendant la déglaciation, d'énormes quantités d'eau ont été libérées, déposant de vastes quantités de sable et de gravier. De gigantesques rivières glaciaires ont creusé des vallées profondes et l'eau piégée dans des dépressions a formé d'immenses lacs glaciaires.

Couverture glaciaire maximale, il y a 17 000 ans



Il y a 11 500 ans



Il y a 10 000 ans

Un paysage aussi varié que ses origines

Bien des gens qualifient de « plat » le sud de la Saskatchewan. Cependant, ce paysage varie considérablement selon ses origines, si bien que par endroits, il est formé de collines ondulées, de plaines ou de vallées longues et sinueuses. Les collines ondulées sont composées de sédiments déposés pêle-mêle par des glaciers en fusion. Les plaines formaient autrefois le fond de lacs glaciaires, tandis que les grandes vallées, comme celle de la rivière Qu'Appelle, ont été creusées par de grandes rivières glaciaires qui s'écoulaient vers la mer. Aujourd'hui, des marécages et des étangs occupent les dépressions qui ont été créées par la fonte de blocs de glace enfouis, abandonnés par les glaciers en recul.



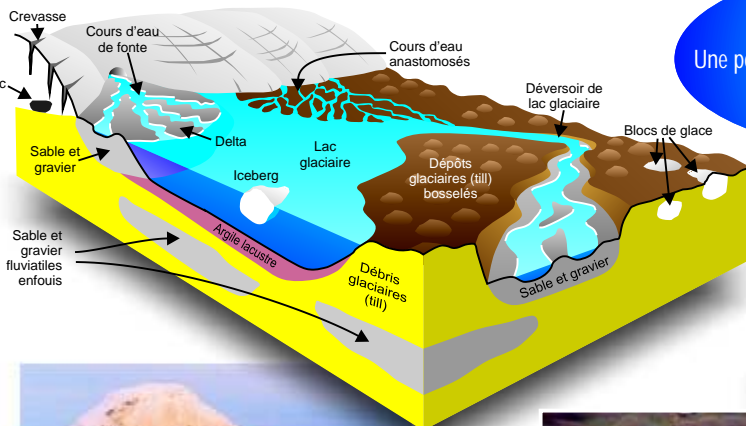
Dunes de sable vives, collines Great Sand (Saskatchewan).

Alors que fondaient les glaciers...

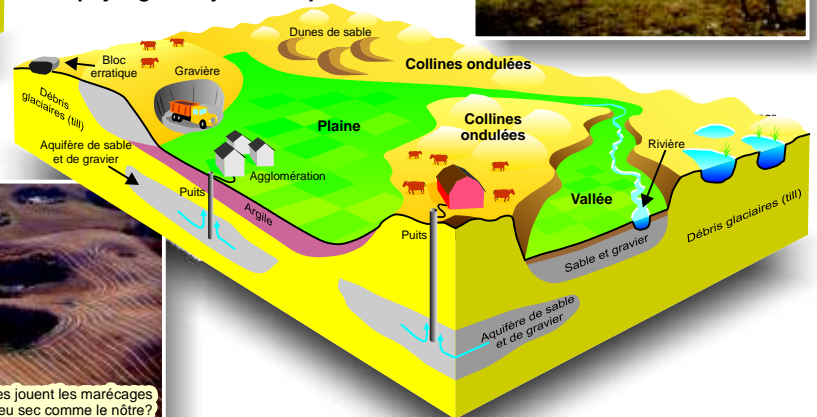
Épargnée par les glaciers ? Une petite région de la Saskatchewan n'a jamais été englacée. La connaissez-vous ?



La Saskatchewan abonde en collines ondulées.



...le paysage d'aujourd'hui prenait forme



Nombre de champs comportent de gros blocs (erratiques).



Quels rôles écologiques jouent les marécages dans un milieu sec comme le nôtre ?