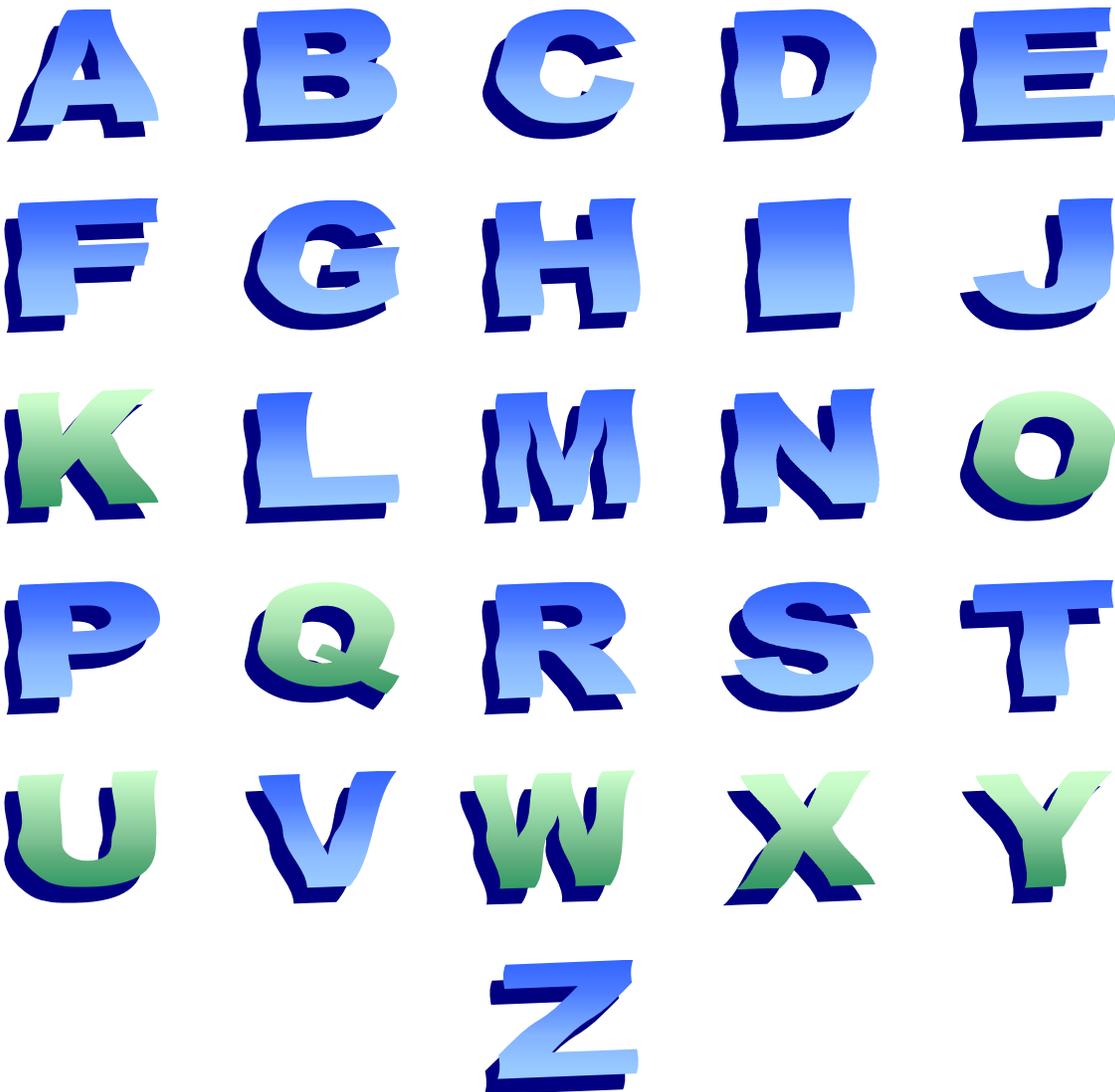


# Glossaire

[\(retour au Survol\)](#)

cliquez sur la lettre voulue





[\(retour\)](#)

**Adaptation :** L'adaptation est le processus qui s'opère sur de nombreuses générations et selon lequel les plantes et les animaux changent de comportement et de structures physiques pour mieux faire face aux transformations de leur habitat. Les animaux et les plantes des Prairies se sont bien adaptés à leur habitat. Bon nombre d'animaux brouteurs se nourrissent de l'herbe des Prairies, notamment le bison, le cerf, le wapiti et l'antilope d'Amérique. Il y a aussi les animaux fouisseurs qui cherchent de la nourriture et des abris près de la surface de la terre, notamment le rat à abajoues, l'écureuil terrestre, le blaireau et même la chevêche des terriers. L'hiver, des poils très épais poussent sur le dos des animaux des Prairies pour les protéger contre le climat rigoureux. Ces animaux peuvent également creuser des terriers profonds dans lesquels ils hibernent pendant les mois les plus froids de l'année. D'autres espèces, les oiseaux par exemple, migrent vers le sud pendant l'hiver. Chaque animal a adopté une stratégie particulière pour survivre.

Bon nombre de plantes sont également bien adaptées à ce climat rude. Les espèces qui ne le sont pas sont incapables d'y survivre et celles qui le sont y résistent bien et se modifient à la longue pour tirer profit de leur habitat. Ce sont les facteurs tels que le climat et la topographie qui déterminent le type de végétation qui résistera dans les Prairies. Les plantes utilisent divers moyens pour se procurer des éléments nutritifs et de l'eau. Certaines ont des racines très longues alors que d'autres ont des feuilles épaisses et cireuses pour prévenir l'évaporation. De nombreuses plantes cherchent de l'eau là où elles peuvent la trouver, par exemple, dans les ravins ou le long des ruisseaux et rivières. Dans les Prairies, les plantes n'ont besoin que d'une courte période de croissance, ce qui leur permet de bien profiter de l'été chaud et court de la région.

**Agriculture biologique :** C'est une méthode agricole qui consiste à faire pousser des plantes sans insecticides, ni herbicides, ni engrais chimiques.

**Agriculture mixte :** On rencontre des exploitations agricoles mixtes dans la zone pionnière. L'agriculture mixte est un mélange de cultures et d'élevage. Les animaux élevés dans les fermes se nourrissent souvent des cultures produites sur place, ce qui évite aux agriculteurs d'avoir à dépenser beaucoup d'argent pour l'achat de fourrage à la provenderie, c'est-à-dire à l'usine d'aliments pour animaux. Autrefois, la plupart des exploitations agricoles étaient des exploitations mixtes.

**Ancien lac glaciaire Agassiz :** Voir *Lac Agassiz*.

**Aqueduc** : Un aqueduc est un canal ou un conduit artificiel qui sert à transporter l'eau. On utilise des pompes si cette eau doit se rendre au haut d'une colline. Bien que certains aqueducs en Alberta aient été construits en ciment, la plupart sont de grands fossés où l'eau s'écoule par l'effet de la gravité. C'est grâce aux aqueducs que beaucoup d'agriculteurs peuvent irriguer leurs terres arides et les rendre ainsi plus productives.

**Arbres à feuilles caduques** : Les arbres à feuilles caduques ont de grandes feuilles qui tombent chaque année. L'érable du Manitoba, le bouleau, le chêne à gros fruits, l'orme, le tremble, le peuplier argenté, le peuplier noir et le saule en sont des exemples. De tous les arbres à feuilles caduques, le tremble, qui pousse très rapidement, est le plus répandu des Prairies.

**Autochtones** : Les Autochtones sont les premiers habitants de l'Amérique du Nord. Au Canada, un grand nombre de tribus s'identifient d'après leurs origines territoriales. Les Autochtones des Plaines étaient nomades fixes et se déplaçaient librement, vivant de la chasse, de la pêche et de la cueillette de plantes comestibles.

**Avant-monts** : Ce sont les parties élevées du plateau de l'Alberta, situées au pied des Rocheuses. Les avant-monts, qui s'étendent sur environ cent cinquante kilomètres, forment la zone de transition entre les Prairies et les montagnes Rocheuses.



([retour](#))

**Bad-lands de l'Alberta** : Les bad-lands, à la forme sauvage et déchiquetée, sont nées de l'érosion causée par le passage de la rivière Red Deer. Celle-ci, qui sillonne le plateau de l'Alberta, laisse d'étranges et magnifiques colonnes sculptées appelées cheminées de fées. Sans cesse façonnées par le vent et par l'eau, ces colonnes changent d'aspect d'année en année. Les bad-lands sont un refuge pour un grand nombre de plantes et d'animaux.

**Basses-terres du Manitoba** : Également connues sous le nom de premier palier des Prairies, les basses-terres du Manitoba, créées à l'origine par l'ancien lac Agassiz, se trouvent essentiellement dans le sud de la province. Le bouclier précambrien en marque la limite au nord-est. Autrefois, les basses-terres du Manitoba formaient une vaste étendue de longues herbes des Prairies.

**Blocs erratiques** : Les blocs erratiques sont de gigantesques roches éparpillées au hasard dans la zone de transition de l'est du Manitoba, ainsi que dans les autres régions des Prairies. Lorsque les glaciers ont fondu, les débris accrochés au fond de la glace sont restés sur place. Autrefois, les bisons utilisaient ces blocs comme frottoirs

**Bouclier canadien** : Voir *Bouclier précambrien*.

**Bouclier précambrien** : Il s'agit d'une région d'anciennes formations rocheuses située en plein centre de l'Amérique du Nord et qui s'étend vers le Nord depuis les Grands Lacs jusqu'à l'océan Arctique. Il couvre plus de la moitié du Canada et porte également le nom de Bouclier canadien. La très forte érosion intervenue à la fin de la période glaciaire a entraîné l'affleurement fréquent de formations rocheuses. Les roches sont marquées de profondes stries glaciaires appelées striations. L'ensemble de la région est couvert d'une forêt boréale parsemée de milliers de lacs d'eau douce. Le bouclier précambrien est riche en gisements minéraux, renferme de puissantes rivières permettant la production d'électricité, ainsi que des millions d'hectares de forêts. La forêt boréale, qui abrite de nombreuses espèces animales, est l'une des dernières forêts de la planète.



**Camouflage** : Ce terme désigne l'apparence extérieure d'un animal ou d'une chose qui le rend indécélable dans son habitat naturel. La fourrure blanche d'un lapin des Prairies est un camouflage idéal pour le rendre quasiment invisible dans la neige. Bon nombre des animaux des Prairies ont un pelage brun qui s'harmonise bien avec la couleur des plantes herbacées. La plupart des petits animaux qui ne changent pas de couleur hibernent pendant les mois les plus froids de l'hiver.

**Charbon** : Le charbon est une roche sédimentaire combustible (qui peut brûler) formée par l'accumulation de débris végétaux, il y a de 200 à 600 millions d'années. Il existe principalement dans de grands gisements situés partout dans le sud de la Saskatchewan et de l'Alberta. Une grande partie du charbon provenant des gisements des Prairies sert à produire de l'électricité à partir d'énergie thermique.

**Cheminées de fées** : Les cheminées de fées sont des sculptures de roche ou d'argile qui ont été façonnées par le vent et par l'eau. Les bad-lands de l'Alberta comptent un grand nombre de ces formations insolites.

**Chinook** : Le chinook est un vent d'ouest sec, chaud et intense qui souffle sur les Rocheuses et qui vient de l'océan Pacifique. Son nom provient de la tribu Chinook qui occupait l'embouchure de la Columbia River, en Orégon, d'où semblait venir le vent. Ses effets se manifestent plus particulièrement dans

l'ouest de l'Alberta, entre Lethbridge et Calgary. Le chinook survient en été et en hiver mais on ne le remarque pas toujours en été. Il peut élever brutalement la température bien au-dessus du point de congélation, même en plein cœur de l'hiver. En l'espace d'une heure, la température peut augmenter de plus de 25°C.

**Climat** : Ce terme désigne les conditions atmosphériques propres à une région pendant une longue période.

**Climat continental** : Il s'agit du climat dominant de la région à l'est des Rocheuses et dans toutes les plaines centrales de l'Amérique du Nord, y compris les Prairies canadiennes. Voici les caractéristiques d'un climat continental :

- Étés courts et chauds;
- Hivers longs et froids;
- Précipitations annuelles modérées (de 300 à 600 mm);
- De 60 à 120 jours sans gel par an.

**Club 4-H** : Le premier club 4H du Canada a été mis sur pied à Roland (Manitoba) en 1913. Le but de cette organisation est de donner aux jeunes gens des régions rurales des occasions d'apprendre l'agriculture.

**Collectivités des Premières Nations** : Une collectivité des Premières nations est un ensemble de terres à l'usage exclusif des Autochtones. Les collectivités ont été instituées en vertu de traités signés par le gouvernement du Canada et les Autochtones, et sont toutes placées sous l'autorité des résidents de la collectivité. Un conseil tribal élu gère toutes les affaires de la collectivité. Les membres de la réserve peuvent utiliser les terres ou les louer à des agriculteurs de l'extérieur, ou encore à des sociétés qui exploitent sous contrat les ressources qui s'y trouvent (p. ex., ressources minérales, bois, barrages hydro-électriques, etc.).

**Combustibles fossiles** : Les combustibles fossiles sont considérés comme des ressources pétrolières. Les combustibles fossiles comprennent entre autres, le charbon, le pétrole et le gaz naturel, tous créés à l'époque carbonifère. Grâce à la croissance de plantes luxuriantes dans les marais primitifs, il s'est formé des couches successives de matières végétales et animales en décomposition. La région des Prairies est riche en combustibles fossiles. Ces ressources sont exploitées au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta.

**Commission canadienne du blé :** Cette commission a été créée en 1935 pour régir les marchés agricoles. Elle est chargée de vendre le grain des agriculteurs au meilleur prix possible. La Commission canadienne du blé s'assure que les agriculteurs obtiennent un prix juste chaque année. Elle leur impose des quotas de livraison du grain. Les agriculteurs livrent la plupart de leur production aux silos à grains; le reste est expédié directement aux moulins à aliments pour animaux ou à des usines de transformation. Quand le grain est livré à un silo, le gérant le pèse, en prélève un échantillon et délivre un bordereau de crédit à l'agriculteur. Ce n'est que plus tard que l'agriculteur en reçoit le paiement.

**Conifère :** Les conifères sont des arbres qui conservent un feuillage vert toute l'année et qui ont des fleurs groupées en cônes. Le Canada compte plus de 30 espèces de conifères (pin, épinette, pruche, sapin, mélèze, douglas taxifolié, cèdre et genévrier). Dans les Prairies, on trouve surtout des pins, des sapins et des cèdres.

**Conservation du sol :** Il s'agit d'un programme de gestion visant à protéger et à maintenir la qualité des terres arables. On a mis au point des techniques agricoles qui permettent de réduire ou de limiter au maximum la dégradation du sol. On tente actuellement de supprimer les effets des mines à ciel ouvert. On a par ailleurs adopté des lois strictes en matière de construction et d'urbanisation dans le but de prévenir la destruction de bonnes terres agricoles.

**Cordillère :** Ce nom a été donné à toute la chaîne de montagnes de l'ouest de l'Amérique du Nord. Au Canada, ce sont les montagnes Rocheuses. Elles s'étendent sans interruption de la Colombie-Britannique jusqu'à l'Alberta et atteignent ensuite le territoire du Yukon.

**Côté sous le vent des montagnes Rocheuses :** Il s'agit d'une région sèche et aride sur la face abritée des montagnes Rocheuses, c'est-à-dire celle qui est orientée vers l'intérieur des terres. On y enregistre beaucoup moins de précipitations de ce côté que du côté qui est exposé au vent, c'est-à-dire celui qui fait face à la côte.

**Coteau du Missouri :** Situé à l'ouest de Moose Jaw, en Saskatchewan, il marque la frontière entre le deuxième et le troisième palier des Prairies. Il ressemble à une énorme marche qui sépare les plaines de la Saskatchewan et le plateau de l'Alberta. Traversant la Transcanadienne, il s'étale du nord au sud entre les villes de Chaplin et de Mortlach, en Saskatchewan.

**Coulées :** Les coulées sont des lits de ruisseaux asséchés. En raison de leur degré d'humidité élevé, il y pousse souvent des arbres et d'autre végétation.

**Cri** : Le nom de cette tribu est celui d'un groupe d'Autochtones des Plaines originaires de la baie James. Les Cris des Plaines (Alberta et Saskatchewan), les Cris des bois (Saskatchewan et Manitoba) et les Moskégons (ou Cris des marais) (Manitoba et Ontario) appartiennent tous à cette famille.

**Culture commerciale** : Les agriculteurs des Prairies produisent presque toutes les variétés de légumes. Il existe deux sortes d'agriculteurs : les agriculteurs commerciaux et les maraîchers. Les premiers produisent des légumes à grande échelle pour les vendre localement ou les exporter. (Voir *Culture maraîchère*)

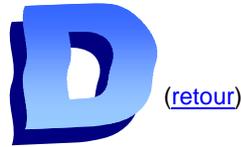
**Culture en bandes** : La culture en bandes est une méthode agricole qui permet de laisser une partie des terres en jachère et de conserver l'humidité du sol pour la saison suivante. Pendant qu'une bande reste en jachère, on cultive la bande suivante. Les bandes non cultivées conservent ainsi de l'humidité pour les prochaines cultures.

**Culture maraîchère** : Les agriculteurs des Prairies produisent presque toutes les variétés de légumes. Au Manitoba, il y a deux sortes d'agriculteurs : les agriculteurs commerciaux et les maraîchers. Les maraîchers produisent de plus petites quantités de légumes pour les vendre au bord des routes ou dans des petits marchés communautaires, et offrent une grande variété de produits frais pendant toute la saison de croissance. Certains produits sont stockés pour le reste de l'année. Les exploitations maraîchères sont situées dans des endroits où le sol est fertile et l'eau d'irrigation abondante. La production de légumes nécessite beaucoup de travail physique. Les vallées des rivières Rouge et Assiniboine sont toutes deux des régions de culture maraîchère spécialisée. (Voir *Culture commerciale*.)

**Culture sèche** : La culture sèche, ou aridoculture, est une méthode agricole utilisée pour augmenter la quantité d'humidité dans le sol à l'aide de techniques de conservation de l'eau. On la pratique dans les régions qui reçoivent de faibles précipitations, comme dans le triangle de Palliser. L'agriculture en bandes permet de laisser une partie des terres en jachère, alors que d'autres bandes sont ensemencées et cultivées. Les bandes non cultivées ont ainsi le temps d'emmagasiner de l'humidité pour l'année suivante.

**Cuvettes** : Les cuvettes sont ce qui reste des dépressions occasionnées par la fonte de gros amas de glace à l'époque glaciaire. Des milliers de cuvettes remplies d'eaux de ruissellement forment les milieux humides des Prairies actuelles. Ces cuvettes s'appellent aussi des fondrières.

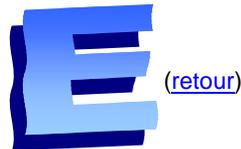
**Cypress Hills** : Cette région est située à 30 km au sud-ouest de Maple Creek, en Saskatchewan, à la limite entre la Saskatchewan et l'Alberta. Sa formation remonte à la fin de la dernière période de glaciation lorsque de grands glaciers en recul déposèrent des débris glaciaires dans l'estuaire des rivières.



**Débris glaciaires** : Il s'agit du mélange de sable, de gravier et de pierres qui reste après la fonte d'un glacier.

**Développement durable** : Il s'agit d'une façon de prendre des décisions quotidiennes qui tient compte des conséquences possibles sur l'environnement, l'économie, la santé et le bien-être de la population. Cette attitude permet d'établir un équilibre entre les besoins d'aujourd'hui et ceux de demain sans sacrifier la capacité des générations à venir de pourvoir à leurs propres besoins.

**Dinosaur Provincial Park** : Situé à 30 km au nord de la ville de Brooks, dans les Badlands de l'Alberta, ce parc est un véritable trésor de fossiles préhistoriques. On y a trouvé un grand nombre de squelettes de dinosaures complètement intacts. Le parc abrite le Royal Tyrrell Museum et un centre de recherche géologique. Les visiteurs sont toujours bien accueillis dans ce centre et peuvent explorer les sites géologiques des alentours.



**Eau souterraine** : Il s'agit d'une eau qui se trouve en dessous de la surface de la Terre.

**Enceinte de mise aux enchères** : Il s'agit du lieu où les agriculteurs et les exploitants de ranch viennent vendre leur bétail. Ces enceintes se trouvent souvent dans de grandes collectivités ou dans leurs alentours. Afin de garantir un juste prix pour l'éleveur ainsi que pour l'acheteur, les bêtes sont vendues aux enchères.

**Enclos à bisons** : Autrefois, les chasseurs autochtones poussaient des hardes de bisons entre deux barrières construites de troncs et de branches d'arbres. Ces clôtures solides (ou enclos) emprisonnaient les bisons, ce qui permettait aux chasseurs de les tuer plus facilement.

**Énergie thermique** : L'énergie thermique est produite à partir de combustibles fossiles tels que le charbon, le gaz naturel et le pétrole. Quand on brûle des combustibles fossiles, ils sont transformés en énergie thermoélectrique.

**Engrais** : Les engrais sont des produits chimiques que l'on ajoute au sol pour le rendre plus productif. Les agriculteurs des Prairies se servent d'engrais pour produire de plus grosses récoltes. Les engrais peuvent avoir des effets sur la qualité de l'eau souterraine et de l'eau potable.

**Engraissement** : Avant d'expédier le bovin de pâturage à l'abattoir, on amène les animaux dans des parcs spéciaux où on les soumet à un régime spécial composé de divers grains et d'ensilage. Cela permet d'engraisser les bêtes et d'obtenir une viande de première qualité.

**Ensilage** : L'ensilage est fait avec de la luzerne ou du trèfle. Une fois coupées, ces plantes sont hachées en menus morceaux et entreposées dans de grands contenants appelés silos. L'ensilage sert à nourrir le bétail durant l'hiver.

**Époque carbonifère** : Cette époque est la cinquième période de l'ère géologique du Paléozoïque. Elle a commencé il y a environ 360 millions d'années et s'est achevée il y a environ 290 millions d'années.

**Époque glaciaire** : Ce terme est normalement utilisé pour désigner la dernière période (il y a entre 10 000 et 18 000 ans) où l'Amérique du Nord a été recouverte de glaciers continentaux en mouvement. Cette période glaciaire a beaucoup modifié le paysage canadien. Au moment où les glaciers se sont retirés, ils ont emporté le sol de surface et creusé de profonds trous. Ces derniers se sont remplis d'eaux de ruissellement, créant ainsi les nombreux muskegs et lacs d'eau douce de la région. Les stries glaciaires constituent des preuves du passage du glacier. Quand la glace a fondu, il est resté sur une grande partie des Prairies des débris glaciaires à la surface du sol.

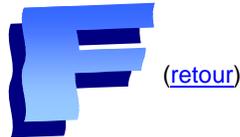
**Ère paléozoïque** : Ère géologique qui a débuté il y a 570 millions d'années et qui s'est terminée il y a 245 millions d'années.

**Érosion du sol** : Il y a érosion quand des forces naturelles comme le vent et l'eau enlèvent le sol arable. Lorsque ces agents ne sont pas contrôlés, ils peuvent endommager de manière permanente les terres agricoles en enlevant la couche de sol arable (voir *sol*). Le sol peut aussi être détruit par les techniques agricoles abusives, l'urbanisation, les mines à ciel ouvert et la construction de routes.

**Escarpement** : On appelle escarpement un terrain à forte pente formé sous l'action de l'érosion ou d'une fracture.

**Escarpement du Manitoba** : L'escarpement du Manitoba désigne l'élévation abrupte dans le paysage entre les basses-terres du Manitoba et les plaines de la Saskatchewan. Il marque la limite entre le premier et le deuxième palier des Prairies.

**Eskers** : Les eskers sont des crêtes sinueuses de sable et de gravier marquant l'emplacement d'un cours d'eau ou d'une rivière en dessous d'un glacier.



**Fondrière** : Le terme fondrière, synonyme de cuvette, désigne un marais des Prairies. Les fondrières sont nées à la fonte du dernier glacier continental. (Voir *Cuvettes*.)

**Forêt mélangée** : Il s'agit d'une forêt où se mélangent les conifères et les arbres à feuilles caduques. La bordure sud de la forêt boréale est un exemple de forêt mélangée. On y trouve des conifères (épinettes, pins, cèdres et mélèzes) en même temps que des arbres à feuilles caduques (peupliers noirs et argentés, chênes à gros fruits, bouleaux et saules).

- **Fuseau horaire** : Il s'agit de l'une des 24 zones géographiques qui divise la Terre et qui comporte une heure uniforme. **Temps** : Il s'agit de l'état de l'atmosphère dans une région donnée à un moment donné. Les éléments associés au temps sont notamment les suivants :
  - température
  - précipitations
  - couverture nuageuse
  - humidité
  - pression atmosphérique
  - direction et vitesse du vent



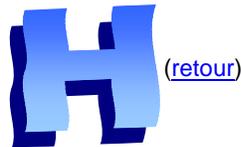
**Gaz naturel** : Le gaz naturel est un mélange combustible (qui peut brûler) et incolore de méthane, d'éthane, de butane et de propane. Il se trouve souvent à proximité de gisements de pétrole brut et entre des couches de roches sédimentaires. Parfois, d'énormes bulles de gaz naturel se forment à la surface des réserves de pétrole cachées loin sous la croûte terrestre. Une grande partie du gaz naturel exploité en Alberta au pied des montagnes Rocheuses est appelé gaz « acide ». Il faut prendre des précautions exceptionnelles pour extraire ce gaz toxique, incolore et nauséabond. En raison de sa pression, le gaz monte en général vers la surface lorsqu'on installe une tête de puits. Le gaz naturel était autrefois extrait comme sous-produit du pétrole brut et brûlé comme un rebut. Aujourd'hui, le pétrole brut

et le gaz naturel sont récupérés et utilisés comme combustibles de chauffage et pour la production industrielle de produits chimiques.

**Glacier** : Un glacier est une énorme masse de glace pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres d'épaisseur qui se forme au fil des années lorsque la neige s'accumule plus vite qu'elle ne fond.

**Glacier continental** : Au cours de la dernière époque glaciaire, il y a de 10 000 à 18 000 ans environ, une gigantesque nappe de glace de plusieurs kilomètres d'épaisseur s'est répandue sur tout le Canada. Cette énorme couche a transformé le paysage en raclant le sol de surface. On a qualifié ce glacier de « glacier continental » parce qu'il recouvrait jadis une grande partie du continent nord-américain.

**Grenier à blé du Canada** : Ce nom a été donné aux Prairies canadiennes parce que cette région est renommée pour ses cultures de blé. La quantité de blé qui y est produite suffit non seulement aux besoins du Canada, mais aussi à ceux d'un grand nombre d'autres pays. Le pain symbolise l'industrie alimentaire au Canada.



**Herbes courtes** : Voir *Plantes herbacées*.

**Herbes longues** : Voir *Plantes herbacées*.

**Herbes mixtes** : Voir *Plantes herbacées*.

**Herbicides** : Les herbicides sont des produits chimiques utilisés pour éliminer les mauvaises herbes. Ces dernières nuisent à la qualité des plantes cultivées en enlevant les éléments nutritifs et l'humidité du sol. Les herbicides peuvent avoir des effets sur la qualité de l'eau souterraine et de l'eau potable.

**Homestead** : Les fermes des premiers colons s'appelaient des « homesteads ». Petit à petit, ces constructions originales ont été remplacées par des bâtiments plus solides fabriqués avec de meilleurs matériaux.

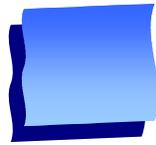
**Homestead Act** : Le gouvernement a attiré des immigrants vers les Prairies canadiennes au moyen d'annonces qui promettaient la distribution de terres « gratuites ». En vertu de la politique sur les terres publiques fédérales (*Dominion Lands Policy*), chaque famille recevait 160 acres de terre pour la modique somme de dix dollars, à la condition toutefois que les colons ou homesteaders y construisent un homestead dans les trois ans et qu'ils labourent une nouvelle portion de terre chaque année.

**Homestead mennonite** : Lorsque les premiers Mennonites ont élu domicile dans les Prairies, ils ont aussi apporté bon nombre de leurs traditions culturelles. Ils préféraient vivre dans des villages construits selon le style européen. Dans les constructions traditionnelles, la grange était attachée au reste de la maison. À l'origine, les maisons mennonites étaient bâties avec des mottes de terre sur laquelle poussaient des herbes et on les renforçait avec des troncs d'arbres. Plus tard, elles ont été construites en rondins et en bois débité. Le village culturel mennonite (*Mennonite Cultural Village*) de Steinbach, au Manitoba, abrite quelques-uns de ces homesteads.

**Homestead ukrainien** : Les Ukrainiens, comme d'autres pionniers, ont immigré au Canada en y apportant leurs traditions culturelles. Celles-ci sont reflétées dans la construction de leurs maisons et églises. Les maisons ukrainiennes, construites avec des troncs d'arbres, étaient ensuite enduites d'argile, puis blanchies à la chaux. Les toits en chaume étaient souvent fabriqués avec de la paille de blé. Ces toits étaient imperméables et isolaient bien contre le froid. Les églises ukrainiennes étaient traditionnellement à bulbes (c.-à-d., avec un dôme resserré en pointe vers le haut). Juste à l'est d'Edmonton, en Alberta, le village culturel ukrainien (*Ukrainian Cultural Village*) abrite quelques-uns de ces homesteads.

**Humus** : L'humus est une matière organique qui provient de la décomposition de matières végétales.

**Huttes de terre** : Les pionniers construisaient souvent ce genre d'habitation l'année de leur arrivée dans les Prairies. Ces abris étaient faciles à bâtir, car il suffisait de prendre les matériaux qui se trouveraient à portée de main. Les huttes de terre étaient sèches et chaudes, et protégeaient bien les occupants contre les intempéries de l'hiver dans les Prairies. Quelques années plus tard, les pionniers devaient néanmoins remplacer ces abris temporaires par des constructions plus solides en bois, en briques ou en pierres.



([retour](#))

**Insecticides** : Les insecticides sont des poisons utilisés dans la lutte contre les insectes nuisibles. Tous les ans, des insectes détruisent des cultures agricoles représentant des millions de dollars de revenus. Les insecticides peuvent néanmoins nuire à l'environnement et même provoquer des effets négatifs à long terme.

**Irrigation** : Cette technique agricole permet d'apporter plus d'eau aux cultures durant leur période de croissance. Dans les régions arides ou semi-arides, où les précipitations sont faibles et imprévisibles, les cultures ont besoin d'un apport d'eau. Dans certaines régions, comme les Prairies du Sud, on recourt à l'irrigation pour produire plus de céréales et de légumes.



([retour](#))

**Jardin international de la Paix** : Ce jardin, situé à la frontière séparant le Manitoba et le Dakota du Nord, symbolise la paix qui règne entre deux grandes nations, le Canada et les États-Unis. Tous les ans, des milliers de touristes visitent ce célèbre jardin.

**Jours sans gel** : Il s'agit du nombre continu de jours pendant lesquels il ne se forme pas de glace sur les surfaces exposées lorsque la température tombe au-dessous de zéro (0° C).



([retour](#))

**Lac Agassiz** : Ce lac s'est formé quand le dernier glacier continental a fondu, il y a 10 000 ans. L'eau de fonte a créé une immense mer fermée qu'on a baptisé lac Agassiz. C'est en 1879 qu'on lui a donné le nom de lac Agassiz à la mémoire de Louis Agassiz, célèbre pour ses études sur les glaciers continentaux. Les lacs Winnipeg, Manitoba et Winnipegosis en sont les derniers vestiges. Les Basses-terres du Manitoba correspondent au fond du lac Agassiz. Elles sont parsemées de rivières, dont la Rouge, l'Assiniboine, la Souris et la Pembina, qui serpentent au fond de larges vallées. Des sédiments déposés au fond du lac, des

précipitations importantes et des herbes luxuriantes ont donné son sol riche et noir à la vallée de la rivière Rouge.

**Lac Diefenbaker** : La construction de barrages sur les rivières Saskatchewan Sud et Qu'Appelle a permis de créer ce lac de plus de 100 km de long, dans l'une des régions les plus arides de la Saskatchewan. L'eau provenant de ce réservoir sert à générer de l'électricité et à irriguer les régions agricoles. Grâce à l'irrigation, des milliers d'hectares de terre semi-aride se sont transformés en terres agricoles productives. Le lac Diefenbaker offre par ailleurs des activités récréatives aux communautés environnantes.

**Lac Manitoba** : D'une superficie de 4 630 km<sup>2</sup> et long de 200 km, il est le deuxième lac du Manitoba. L'eau provenant du lac Winnipegosis traverse ce lac pour se déverser ensuite dans le lac Winnipeg. La rivière Dauphin et le canal de dérivation de Portage-la-Prairie se jettent également dans le lac Manitoba. La région marécageuse de la partie sud du lac constitue une importante aire de reproduction pour les oiseaux aquatiques. Le lac Manitoba se prête également à la pêche commerciale.

**Lac Winnipeg** : Il s'agit du troisième lac en importance du Canada. Il possède une superficie de 24 514 km<sup>2</sup>, mesure 425 km de long et sa largeur varie entre 40 et 109 km. Il est situé au centre du Manitoba, à environ 60 km au nord de la ville de Winnipeg. Ce lac recouvre une dépression qui fut créée par les glaciers continentaux de l'époque glaciaire. Lors de la fonte des glaciers, il y a environ 10 000 ans, un grand lac, le lac Agassiz, a rempli le bassin tout entier. Le lac Agassiz s'est asséché graduellement et les lacs Winnipeg, Manitoba et Winnipegosis en sont les derniers vestiges.

Un grand nombre de rivières importantes se jettent dans le lac Winnipeg : les rivières Rouge, Assiniboine, Winnipeg et Saskatchewan ainsi que beaucoup de rivières et de ruisseaux de moindre importance. Le bassin de drainage du lac Winnipeg s'étend des avant-monts des Rocheuses et traverse l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba. Au sud, il se poursuit le long de la rivière Rouge jusqu'au cours supérieur du Mississippi en traversant de vastes territoires du Minnesota et du Dakota du Nord. Le lac Winnipeg se déverse dans le fleuve Nelson, qui se jette à son tour dans la baie d'Hudson.

Le lac Winnipeg a donné naissance à une importante industrie de pêche commerciale en eau douce et il sert de moyen de transport à bon nombre de communautés environnantes.

**Lac Winnipegosis** : Il possède une superficie de 5 400 km<sup>2</sup>, mesure 195 km de long et 40 km de large. Sa profondeur maximale est d'environ 12 mètres. Le lac Winnipegosis est le onzième du Canada, de par sa superficie. C'est un vestige de l'ancien lac Agassiz. Il se déverse dans le lac Manitoba puis dans le lac Winnipeg. On y pratique la pêche commerciale au grand brochet.

**Lacs glaciaires** : Les lacs glaciaires se sont formés à la fonte ou au recul d'énormes glaciers. Le lac Agassiz en est un exemple.



**Méridiens** : Ce sont des lignes imaginaires qui vont du nord au sud (verticalement) tout autour de la Terre. La longitude, exprimée en degrés, minutes et secondes, correspond à la distance d'un point situé à l'est ou à l'ouest du méridien d'origine, c'est-à-dire le méridien de Greenwich en Angleterre.

**Météorologues** : Ce sont des scientifiques qui étudient les conditions atmosphériques liées au temps et au climat. Le temps est l'état de l'atmosphère dans une région particulière à un moment donné. Le climat est l'ensemble des circonstances atmosphériques propres à une vaste région pendant une très longue période.

**Mines de charbon à ciel ouvert** : On trouve du charbon près de la surface de la terre dans de nombreux endroits de la Saskatchewan et de l'Alberta. La façon la moins coûteuse de l'extraire est d'enlever la première couche du sol et de creuser pour retirer le charbon. Ce type d'exploitation détruit toutefois beaucoup de terres arables et laisse d'affreuses traces qui déforment le paysage. Plusieurs programmes ont été mis en œuvre dans les Prairies en vue de restaurer ces paysages endommagés.

**Moissonneuse-andaineuse** : Une moissonneuse-andaineuse sert à couper le grain. Ces grosses machines peuvent être automotrices ou tractées. Elles coupent le grain et disposent le produit de la coupe en un amas continu appelé andain. Les andains sèchent au fur et à mesure avant d'être repris avec une moissonneuse-batteuse.

**Moissonneuse-batteuse** : Une moissonneuse-batteuse est une machine agricole mobile de très grande taille qui effectue le battage des récoltes, soit en coupant le grain sur pied, soit en ramassant le grain mis en andains. Elle sépare ensuite le grain de la paille et des paillettes. Grâce aux moissonneuses-batteuses modernes, il est possible de moissonner des centaines d'hectares par jour. Il existe deux sortes de moissonneuses-batteuses : automotrices et tractées.

**Montagnes Rocheuses** : Ce nom a été donné à toute la chaîne de montagnes de l'Ouest du Canada. Les Rocheuses font partie de la Cordillère nord-américaine. Elles s'étendent sans interruption de la Colombie-Britannique jusqu'au territoire du Yukon en passant par l'Alberta.

**Moraine** : Une moraine est une accumulation de blocs rocheux, de pierres ou autres débris transportés et déposés par un glacier.

**Muskegs** : Les muskegs du bouclier précambrien sont des tourbières envahies d'eau, gelées durant l'hiver et marécageuses en été. Ils posent de gros problèmes pour la construction des routes et des voies ferrées.



([retour](#))

**Nappe pétrolifère** : Une nappe pétrolifère est généralement emprisonnée entre deux couches de roches en forme de dôme. On accède au pétrole à l'aide d'un long puits d'accès. Dans certains endroits, comme les dépôts pétrolifères de l'Athabasca, le pétrole a atteint la surface de la terre et s'est mélangé à du sable. L'extraction du pétrole dans le sable est très coûteuse.



([retour](#))

**Paliers des Prairies** : Les Prairies comportent trois niveaux ou paliers :

- Le premier palier correspond aux basses-terres du Manitoba (voir *Basses-terres du Manitoba*).
- Le deuxième palier correspond aux plaines de la Saskatchewan (voir *Plaine de la Saskatchewan*).
- Le troisième palier correspond au plateau de l'Alberta (voir *Plateau de l'Alberta*).

**Palliser** : Le Capitaine Palliser était un explorateur britannique engagé par le gouvernement du Canada pour rédiger un rapport sur les Prairies. Il a passé près de trois ans (de 1857 à 1860) à explorer ce qui est maintenant connu comme l'Ouest canadien. Dans son journal, il a écrit que dans la partie centrale du continent existait une région à la fois désertique et semi-désertique qui, d'après lui, ne pourrait jamais être colonisée. Cette région est devenue ce qu'on appelle le triangle de Palliser.

**Parallèles** : Ce sont des lignes imaginaires autour de la Terre, au nord et au sud de l'Équateur (0° de latitude). La latitude, exprimée en degrés, minutes et secondes, correspond à la distance d'un point par rapport à l'Équateur.

**Paysage en bosses et creux** : Dans la région des plaines de la Saskatchewan, partie centrale des Prairies, le paysage est recouvert de milliers de fondrières ou cuvettes. Ces fondrières se sont formées quand de gros amas de glace, une fois fondus, ont laissé des dépressions dans le sol.

**Pemmican** : Le pemmican était une préparation de viande séchée, généralement de bison. Son usage était vital pour les Autochtones des Plaines, pour les explorateurs et pour les commerçants de la traite des fourrures. Séchée au soleil, la viande était broyée en poudre grossière, puis mélangée avec une quantité égale de graisse de bison fondue et, à l'occasion, avec des baies de Saskatoon ou d'autres fruits secs. Le pemmican était ensuite refroidi et déposé dans des sacs de peau de bison. Il se gardait longtemps et se transportait facilement.

**Physiographie (ou géographie physique)** : La physiographie est une branche de la géographie qui étudie la nature ou les phénomènes naturels d'une région.

**Pionniers** : Les pionniers sont des personnes qui s'installent dans une région qui n'a jamais été colonisée. Dans les Prairies, ce sont les premiers Européens qui ont élu domicile dans cette région que l'on a appelé les pionniers. À la fin des années 1800, leur survie dépendait de l'agriculture. Parmi les pionniers européens qui ont bâti des communautés permanentes dans les Prairies, on compte des Français, des Anglo-Saxons (Anglais et Écossais), des Mennonites (Allemands), des Ukrainiens et des Islandais. D'autres pionniers sont également venus des États-Unis.

**Plaines de la Saskatchewan** : Elles correspondent au deuxième palier des Prairies et sont moins plates que les basses-terres du Manitoba. Elles sont situées entre les basses-terres du Manitoba et le plateau de l'Alberta. L'escarpement du Manitoba les sépare des basses-terres du Manitoba et le coteau du Missouri les sépare du plateau de l'Alberta. Les plaines de la Saskatchewan sont, pour la plupart, des collines ondulées entrecoupées de régions planes, comme celles que l'on trouve autour de Regina. Les rivières Saskatchewan Nord et Sud ont creusé de profondes vallées dans les plaines de l'Ouest tandis que les rivières Qu'Appelle et Assiniboine drainent les plaines de l'Est. Les plaines de la Saskatchewan sont recouvertes d'une épaisse couche de terre fertile et elles sont riches en charbon, en pétrole et en potasse.

**Plantes herbacées** : Autrefois, elles poussaient en abondance dans la région s'étendant du Bouclier canadien dans le nord-est des Prairies jusqu'aux montagnes Rocheuses à l'Ouest. La présence de vastes herbages était en grande partie due aux incendies qui survenaient tous les ans et qui étaient provoqués par la foudre. Ces incendies empêchaient la croissance de jeunes arbres mais n'abîmaient en rien la racine des plantes indigènes des Prairies. C'est la quantité de précipitations qui détermine le type d'herbes qui poussent dans un endroit donné (longues, courtes, mixtes). Les plantes herbacées sont

très bien adaptées au climat des Prairies. Grâce à de longues racines, elles peuvent aller chercher l'humidité loin sous la terre en période de sécheresse. On trouve encore des plantes herbacées indigènes dans certains endroits protégés.

- **Prairies à herbes longues** : Ces prairies s'étendent de la frontière des États-Unis et longent la vallée de la rivière Rouge jusqu'aux basses-terres du Manitoba (premier palier des Prairies). Dans cette région, les plantes herbacées ont besoin d'un minimum de 400 mm de pluie par an et peuvent atteindre près d'un mètre de hauteur. Les herbes longues ont donné des sols noirs qui sont parmi les plus fertiles du monde. En raison de l'exploitation agricole de la région, il reste très peu de prairies à herbes longues.
- **Prairies d'herbes mixtes** : Ces prairies s'étendent des basses-terres du Manitoba (premier palier des Prairies) jusqu'aux plaines de la Saskatchewan (deuxième palier des Prairies) et au plateau de l'Alberta (troisième palier des Prairies). Elles se situent entre les prairies à herbe courtes du triangle de Palliser. Pour pousser, les herbes mixtes ont besoin de 300 à 500 mm de précipitation annuelle. Elles atteignent environ 50 cm de hauteur. Elles ont en outre donné un sol brun foncé qui se prête très bien à l'agriculture.
- **Prairies à herbes courtes** : On trouve les herbes courtes dans la région des montagnes Rocheuses abritées de la pluie (côté sous le vent). Elles sont aussi caractéristiques du triangle de Palliser, où les précipitations annuelles moyennes et se prêtent très bien à l'élevage. Le sol brun clair où pousse cette végétation n'est pas aussi fertile que le sol plus foncé des Prairies.

**Plantes hybrides** : Les plantes hybrides résultent du croisement de plantes de types différents en vue de réunir les qualités de chacune. Ce processus combinant aussi toutefois les inconvénients, il est généralement nécessaire de procéder par la suite à plusieurs sélections.

**Plateau de l'Alberta** : Le plateau de l'Alberta est aussi le troisième palier des Prairies. L'altitude moyenne de la région varie entre 200 m et 1 000 m au-dessus du niveau de la mer. Le coteau du Missouri, qui constitue une énorme marche entre les plaines de la Saskatchewan et le plateau de l'Alberta, sépare cette région du deuxième palier des Prairies. Le plateau de l'Alberta est plus vallonné que le reste des Prairies. Dans le Sud, on y trouve surtout de grandes prairies vallonnées. Les quelques arbres présents dans cette région se rencontrent dans les vallées et les ravins. L'influence du climat est nettement visible sur la végétation. Étant donné la faible quantité de précipitations annuelles, les plantes ressemblent de près aux plantes des déserts. La végétation naturelle se limite aux herbes courtes, ce qui produit des sols brun clair qui sont les moins fertiles de toutes les Prairies.

- **Prairies** : Il s'agit d'un écosystème naturel unique dont le climat et la géographie ont donné naissance à des espèces de plantes et d'animaux qui sont caractéristiques de ce milieu. Le relief des Prairies est très diversifié avec de larges plaines, des collines ondulantes et des plateaux souvent découpés par de belles vallées et de spectaculaires escarpements. Si l'herbe est l'élément dominant de la végétation, il y pousse aussi de jolies fleurs. En effet, violettes, marguerites, roses, anémones et verges d'or égayent le paysage. Les Prairies sont aussi l'habitat naturel de nombreux

animaux : bisons, coyotes, renards, rats à abajoues, oiseaux chanteurs, chevreuils et antilopes

- **Prairies canadiennes** : Les Prairies canadiennes forment un riche mélange de vie végétale et animale. La topographie, très variée, va du paysage très plat des basses-terres du Manitoba jusqu'aux doux contours des plaines de la Saskatchewan et du plateau de l'Alberta. Les Prairies doivent leur nom aux vastes étendues de plantes herbacées de ces régions. Le mot prairie signifie « pré herbeux » en français. Autrefois, de grands feux de brousse gardaient cette région dénudée et dépourvue d'arbres. Tout a cependant changé avec l'arrivée des colons européens qui ont labouré les terres et remplacé la végétation naturelle par des cultures. On a aussi introduit un grand nombre d'arbres dans ces régions. Des hardes de bisons en liberté ont cédé la place aux animaux domestiques.

**Précipitations annuelles** : Les précipitations annuelles représentent toutes les formes de particules d'eau liquides ou solides qui tombent de l'atmosphère jusqu'à la surface de la Terre au cours d'une année, y compris la bruine, la pluie, la neige ordinaire, la neige roulée, la neige en grains, les cristaux de glace, le grésil et la grêle.



**Réservoir** : Un réservoir est un grand bassin destiné à emmagasiner d'énormes quantités d'eau. Lors de la construction d'un barrage sur une rivière, il se forme un bassin qui retient l'eau et qui sert aux travaux d'irrigation. Le plus grand réservoir est le lac Diefenbaker, en Saskatchewan. On crée parfois de plus petits réservoirs quand le besoin se présente.

**Roches ignées** : Elles proviennent de fragments de roche en fusion qui se sont solidifiés.

**Roches métamorphiques** : Il s'agit de roches qui se sont formées à partir d'autres roches et de minéraux sous l'action de la chaleur et de la pression qui s'exercent profondément à l'intérieur de l'écorce terrestre.

**Roches sédimentaires** : Les couches de roches sédimentaires se forment par l'accumulation et la consolidation de minéraux et autres matériaux sous l'action de l'eau, du vent ou de la glace des glaciers.

**Rotation des cultures** : La rotation des cultures est une méthode agricole qui consiste à changer chaque année la culture d'un champ pour lutter contre les insectes et animaux nuisibles et pour préserver la fertilité du sol.

**Route Yellowhead** : C'est la branche nord de la Transcanadienne. Elle commence juste à l'ouest de Portage-la-Prairie, au Manitoba, et continue jusqu'aux montagnes Rocheuses en passant par Saskatoon, en Saskatchewan, et Edmonton, en Alberta.

**Routes praticables en tout temps** : Ces routes permettent aux gens des régions rurales de se déplacer par tous les temps. Autrefois, bien des familles vivant à la campagne se trouvaient isolées lorsque la pluie ou la neige rendaient les routes impraticables. Les habitants des collectivités rurales ont besoin de bonnes routes pour pouvoir se déplacer en toutes saisons.



[\(retour\)](#)

**Section** : Une section est une parcelle de terre de 2,59 km<sup>2</sup> de superficie (un mille carré), soit 640 acres.

**Sol** : Le sol est la partie superficielle de la croûte terrestre où poussent la majorité des plantes. Il est composé de matière rocheuse très fine et d'humus. L'humus est un matière organique provenant de la décomposition de matières végétales. La terre arable, riche en humus, résulte de plantes herbacées en décomposition qui se sont déposées en couches successives. Il faut environ cinq siècles pour produire de 3 à 4 cm de terre arable. Dans les Prairies, l'épaisseur du sol varie de quelques centimètres à plusieurs mètres. Le sol est l'une de nos ressources les plus précieuses. Le sol des Prairies a été formé à partir des débris laissés par les glaciers de la dernière ère glaciaire lorsqu'il ont fondu. Les sols actuels ont été produits au cours des 8 000 dernières années. Le temps et le climat déterminent le type de plantes qui poussent dans une région donnée et ce sont ces plantes qui, à leur tour, déterminent le type de sol.

On peut identifier et classer les sols de la même façon qu'on classe les plantes et les animaux. Les sols des Prairies se reconnaissent à leur couleur et à leur texture. Le sol est composé de plusieurs couches, appelées horizons. Chaque horizon se distingue par son épaisseur, sa composition, sa couleur et sa texture.

- **Horizon A** : Il s'agit de la couche superficielle, composée pour la plupart d'humus et de matière végétales en décomposition.
- **Horizon B** : Cette couche contient des composantes inorganiques formées à partir de la décomposition de matériaux organiques.
- **Horizon C** : C'est dans cette couche que sont renfermées les substances minérales. À part les matières organiques, le sol est composé principalement de boue et d'argile glaciaires déposées par les glaciers continentaux. (Voir aussi *Sols des Prairies*.)

**Sols boisés gris foncé** : Voir *Sols des Prairies*.

**Sols brun clair** : Voir *Sols des Prairies*.

**Sols brun clair** : On trouve ces sols dans les régions semi-arides des plaines de la Saskatchewan et du plateau de l'Alberta où poussent des herbes courtes. Cette région est aussi connue sous le nom de triangle de Palliser. Les précipitations annuelles y sont presque toujours inférieures à 300 mm. Les sols brun clair sont fertiles mais moins que les sols plus foncés des Prairies.

**Sols bruns des Prairies** : Voir *Sols des Prairies*.

**Sols des Prairies** : Il existe plusieurs variétés de sols dans les Prairies :

- **Sols boisés gris foncé** : On rencontre ces sols dans la tremblaie canadienne qui borde la partie nord des Prairies. Ce type de sol existe là où se mélangent les forêts et les prairies. Dans les régions qui possèdent ce type de sol, la quantité de précipitations est très variable.
- **Sols bruns** : C'est dans les sols bruns que poussent les herbes mixtes des plaines de la Saskatchewan. En général, ces sols sont plus fertiles que les sols brun clair, mais moins que les sols brun foncé ou noirs. Les sols bruns se trouvent dans des régions où les précipitations annuelles varient entre 300 et 400 mm.
- **Sols noirs** : On associe les sols noirs aux herbes longues des basses-terres du Manitoba. Ce sont les sols les plus fertiles des Prairies. Ils ont été formés dans les régions où les précipitations annuelles varient entre 400 et 600 mm. Les vallées de la rivière Rouge et de la rivière Assiniboine sont répétées pour leurs herbes longues et leurs sols noirs fertiles.

**Sols noirs des Prairies** : Voir *Sols des Prairies*.

**Spirit Sands** : Il s'agit d'une zone qui ressemble à un désert et qui se trouve dans le parc provinciale de Spruce Woods, au Manitoba.

**Spruce Woods** : Situé à mi-chemin entre Portage-la- Prairie et Brandon, le parc provincial de Spruce Woods est un lieu spécial destiné à préserver les dunes de sable qui se sont formées quand les eaux de fonte du dernier glacier continental se sont déversées dans le lac Agassiz. Le delta de la voie de déversement s'est rempli de gravier, de sable et d'argile limoneuse. Dans le parc provincial de Spruce Woods habitent le scinque des Prairies (le seul lézard indigène de la province), la couleuvre à nez retroussé et deux espèces de cactus, tous uniques au Manitoba. Le parc abrite une région désertique appelée **Spirit Sands**. De par leurs origines et leurs caractéristiques, ces dunes de sable ressemblent aux grandes dunes de sable de la Saskatchewan.

**Striations** : Les striations sont de profondes rayures ou stries que le glacier continental en mouvement a laissées sur le fond rocheux au cours de la dernière période glaciaire. De gros blocs rocheux accrochés au fond du glacier ont agi comme du papier de verre.

**Sur une horloge de 24 heures** : L'heure s'exprime par quatre chiffres. Les deux premiers indiquent l'heure et les deux suivants représentent les minutes. Les heures se suivent de 00 à 23, minuit correspondant à 00, et les minutes vont de 01 à 59. Avec ce système. Avec ce système de mesure de temps, il n'est pas nécessaire de préciser s'il s'agit du matin ou de l'après-midi.



([retour](#))

**Terrain de parcours libre** : Il s'agit d'un lieu de pâturage naturel de très grande taille réservé à l'élevage du bétail en plein air.

**Terre fertile** : Terre au sol riche favorable à la croissance et au développement des plantes.

**Topographie** : Ce terme désigne l'aspect physique d'un paysage. Les caractéristiques physiques d'un paysage sont notamment les rivières, les lacs, les plaines, les plateaux, les escarpements, les collines, les vallées et les montagnes.

**Topographie en bosses et creux** : Paysage vallonné comportant de profondes dépressions formées dans le sol par la fonte de gros blocs de glace de l'époque glaciaire enfoncés dans le sol.

**Transcanadienne** : C'est la route principale au Canada. Elle s'étend de l'océan Pacifique jusqu'à l'océan Atlantique et traverse toutes les provinces du pays.

**Tremblaie canadienne** : Cette région, composée d'herbes mixtes et de bosquets de trembles, dessine une courbe gigantesque autour de la limite nord du deuxième palier des Prairies. Dans sa partie centrale, le sol est fertile et brun foncé tandis qu'à proximité du bouclier précambrien il est gris foncé et boisé.

**Triangle de Palliser** : Il s'agit d'une région des Prairies en forme de pentagone irrégulier située dans le sud de l'Alberta et de la Saskatchewan. Les herbes courtes sont caractéristiques de cette région semi-aride, où les précipitations annuelles moyennes sont inférieures à 30 cm. Le sol de cette région est brun clair et ne peut être cultivé sans irrigation. (Voir *Palliser*.)



(retour)

**Végétation naturelle** : On entend par végétation naturelle des plantes qui poussent naturellement dans un endroit plutôt que des plantes qui viennent d'ailleurs.

**Voies de déversement** : Il s'agit d'anciens lits de rivières qui ont servi à transporter les eaux de fonte des glaciers et dans lesquels coulent aujourd'hui de petits cours d'eau. Les vallées de la Pembina, de l'Assiniboine et de la Qu'Appelle sont toutes d'anciennes voies de déversement.

**Voies de service** : La première ligne de chemin de fer des Prairies ne comptait qu'une seule voie. On a cependant construit des voies de service ou d'« évitement » dans certains endroits pour que les trains puissent se croiser. C'est à l'emplacement de ces voies secondaires que, plus tard, on a bâti des gares ou des silos à grains. De même, un grand nombre de communautés se sont établies près de ces voies de service.



(retour)

**Zone de transition** : Il s'agit d'une zone de contact entre deux régions distinctes. C'est dans la zone de transition de l'Est que les Prairies rencontrent le Bouclier canadien. À l'Ouest, les avant-monts de l'Alberta constituent la zone de transition entre les Rocheuses et les Prairies. À la frontière entre l'Alberta et la Saskatchewan, les Cypress Hills forment une zone de transition pour la végétation.

**Zone pionnière** : Ce terme désigne la zone nouvellement colonisée par les pionniers, située entre les régions du Sud, déjà colonisées, et les territoires qui ne le sont pas dans le nord des Prairies. Il s'agit d'une large bande en forme de croissant qui s'étend tout autour de la limite nord-est des Prairies. Avant de pouvoir s'y installer, les pionniers devaient défricher le terrain et labourer le sol.