



# LEXIQUE<sup>1</sup>

## Abbreviations

<b>n.</b> : nom	<b>m.</b> : masculin	<b>all.</b> : en langue allemande	<b>scan.</b> : en langue scandinave
<b>adj.</b> : adjectif	<b>pl.</b> : pluriel	<b>angl.</b> : en langue anglaise	<b>suéd.</b> : en langue suédoise
<b>l.</b> : locution	<b>pr.</b> : propre	<b>irl.</b> : en langue irlandaise	
<b>f.</b> : féminin			

**Alluvion** : n.f. [érosion – sédimentation, eau courante] Ensemble des sédiments (galets, sables, limons, argiles) transportés et déposés selon la compétence du cours d'eau.

**Avant-aujourd'hui** : L'expression « Avant aujourd'hui » est fixée par convention à 1950 (abréviation : AA).

**Arc morainique** : l.m. [glaciaire] Tracé de la moraine qui épouse la forme arrondie du front du lobe de glace.

**Archéen** : n.pr. [temps géologique] Premier éon du Précambrien, partie inférieure du Précambrien, il s'étend du début de la Terre (4 500 Ma) à 2 500 Ma.

**Bédière** : n.f. [glaciaire] Dépression allongée creusée à la surface du glacier par les eaux de fonte de la glace.

**Biocénose** : n.f. [écologie] Ensemble des organismes vivants, animaux et végétaux, qui occupent le même biotope.

**Biotope** : n.m. [écologie] Aire géographique bien délimitée, caractérisée par des conditions écologiques particulières (sol, climat, etc.) servant de support physique aux organismes qui constituent la biocénose.

**Bryophyte** : n.f. et adj. [botanique] Plante terrestre ou semi-aquatique qui ne comporte ni vaisseaux, ni racines. Les bryophytes comprennent les mousses, les hépatiques et les anthocérotes.

**Cirque glaciaire** : l.m. [glaciaire, héritage] Bassin de réception de la neige en forme d'amphithéâtre, à parois abruptes, situé à haute altitude sur un versant de montagne sculpté par l'érosion glaciaire et l'activité périglaciaire.

**Colluvion** : n.f. [versant, gravité] Terme désignant différentes formations meubles descendues sur les pentes, dépôt de versant ayant subi un faible transport dû à la gravité.

**COSEPAC** : Comité sur la situation des espèces en péril au Canada.

**Couloir d'avalanche** : l.m. [gravité, domaine montagnard] Chemin suivi par l'avalanche, sous forme de vallon étroit à pente raide, entre la zone de départ en entonnoir et la zone d'arrivée en cône et sculpté ou raclé par la pierre géli fractée enrobée de neige.

**Craton** : n.m. [grand ensemble] Socle composé largement de massifs granitiques ou de plutons. Vaste ensemble stable du domaine continental par opposition aux zones instables déformées (orogène).

**Crête** : n.f. [relief] Ligne des plus hautes altitudes d'un relief, issue de la rencontre de deux versants abrupts. Arête d'une montagne.

**Crustacé** : adj. Qui croît sur la roche, qui est incrusté dans la roche.

**Cryoturbation** : n.f. [périglaciaire] Terme collectif qui désigne tous les processus de soulèvement et de brassage du sol dus à l'action du gel.

**Cypéracées** : n.f. [botanique] Famille de plantes vasculaires monocotylédones vivaces, à tige pleine et sans nœuds, de section triangulaire, ayant quelque peu l'apparence de graminées.

**Delta proglaciaire** : l.m. [glaciaire] Forme en éventail constituée de dépôts hétérométriques qui s'étalent à la sortie du glacier ou de l'inlandsis.

**Dicotylédone** : n.f. Plante dont les graines possèdent une plantule à deux cotylédons (premières feuilles de la plantule).

**Drumlin** : n.m. et n.irl. [glaciaire] Colline allongée constituée par les restes de la moraine de fond d'un ancien glacier.

**Écosystème** : n.m. [écologie] Ensemble structuré, constitué d'une biocénose et d'un biotope.

**Esker** : n.m. et n.suéd. [glaciaire] Ride allongée dans l'axe de la vallée ou du retrait glaciaire constituée de sédiments mis en place par les eaux de fonte du glacier et correspondant à l'ancien lit d'un cours d'eau dont les rives en glace ont fondu.

**Espèce en danger** : Espèce dont la disparition est anticipée si aucune mesure de protection n'est mise en application.

**Espèce en voie de disparition au Canada** : espèce exposée à la disparition ou dont la disparition au Canada est imminente (COSEPAC, 2004b).

**Espèce menacée au Canada** : espèce susceptible de devenir en voie de disparition si les facteurs conduisant à sa disparition au Canada ou à son extinction ne sont pas renversés (COSEPAC, 2004b).

**Espèce menacée au Québec** : toute espèce dont la disparition est appréhendée au Québec (MRNF, 2005).

**Espèce non en péril au Canada** : toute espèce qui, après évaluation, est jugée non en péril (COSEPAC, 2004b).

**Espèce préoccupante au Canada** : espèce susceptible de devenir *menacée* ou *en voie de disparition* à cause d'un ensemble de caractéristiques biologiques et de menaces précises (COSEPAC, 2004b).

**Espèce vulnérable au Québec** : toute espèce dont la survie est précaire même si la disparition n'est pas appréhendée au Québec (MRNF, 2005).

**Felsenmeer** : n.m. et n.angl. [périglacière] Nappe de cailloux et de blocs résultant de la gélifraction.  
Au pluriel : felsenmeere.

**Flore** : n.f. [botanique] Ensemble des espèces végétales présentes dans une région, un biotope.

**Fluvioglaciaire** : adj. [glaciaire] Qualifie un phénomène ou les matériaux issus de l'écoulement de l'eau du glacier ou de l'inlandsis.

**Foliacé** : adj. [botanique] Qui a la consistance ou l'apparence d'une feuille.

**Frai** : n.m. [ichtyologie] **1.** Rapprochement sexuel chez les poissons, au cours duquel la femelle pond des œufs et le mâle les féconde. **2.** Œufs de poissons ou d'amphibiens fécondés.

**Fraie** : n.f. Époque correspondant au frai.

**Fruticuleux** : adj. Qui a l'aspect d'un arbrisseau.

**Gélifract** : n.m. [périglacière] Éclat de bloc à arêtes saillantes qui provient des versants par l'action de l'alternance du gel et du dégel. Fragment de roche issu de la gélifraction (fragmentation d'une roche sous l'effet du gel ou des écarts marqués des températures).

**Gélifraction** : n.f. [pérglaciare] Fragmentation de l'affleurement rocheux ou des dépôts meubles (bloc, caillou, gravillon, etc.) sous l'effet de l'eau qui gèle et qui dégèle dans les plans de stratification ou dans les fissures de la roche.

**Géliturbation** : n.f. [géomorphologie] Phénomène de mouvement des sols sous l'action du gel et du dégel.

**Giga annum (Ga)** : Expression latine signifiant milliard d'années (abréviation : Ga).

**Glace de ségrégation** : l.f. [pérglaciare] Glace issue de la remontée par capillarité de l'eau du sol à grains fins ; cette glace en gelant prend la forme d'une lentille.

**Glacier actif** : l.m. [glaciaire] Glacier bien alimenté et épais, rapide et fortement évacuateur.

**Glacier actuel** : l.m. [glaciaire] Ensemble des glaciers de toutes tailles en activité.

**Glacier de cirque** : l.m. [glaciaire] Glacier de petite taille, entouré de parois rocheuses très abruptes et alimenté par des avalanches et les précipitations neigeuses.

**Glacier rocheux** : l.m. [glaciaire] Lobe de glace mêlé à des fragments rocheux mal triés qui proviennent d'un mur du cirque. Masse dynamique de matériaux de toutes tailles cimentés par la glace. La surface du glacier rocheux présente habituellement des ondulations perpendiculaires au déplacement de la masse et le front est formé d'un talus abrupt.

**Gneiss** : n.m. et n.all. Roche métamorphique qui présente des lignes plus ou moins larges de cristaux minéraux clairs (quartz et feldspath) en alternance avec des lignes de minéraux foncés (hornblende, biotite, pyroxène, etc.). Orthogneiss, gneiss d'origine magmatique; paragneiss, gneiss d'origine sédimentaire. Adjectif, gneissique.

**Graminées** : n.f. [botanique] Vaste famille de plantes monocotylédones herbacées, à tige aérienne et cylindrique, aux fruits farineux.

**Granulite** : n.f. [géologie] Roche métamorphique à grain fin de teinte claire avec quartz, feldspath et grenat dominants formée dans des zones où s'exercent de hautes températures et de hautes pressions (catazone). Ce type de roche se trouve dans les socles précambriens (adjectif – granulitique).

**Horn** : n.m. et n.angl. [relief] Pic de forme pyramidale qui s'élève aux points d'intersection des crêtes, dominant le niveau général des dents de scie. L'horn, souvent associé au domaine glaciaire, est principalement suscité par le recul des parois des cirques, circonscrivant un même sommet de montagne.

**Inlandsis** : n.m. et n.scan. [glaciaire] Immenses étendues de glaces continentales, épaisses de quelques kilomètres au centre et qui se terminent en langues ou en barrières de glace.

**Interfluve** : n.m. [relief] Aire élevée entre deux talwegs; elle se compose de deux versants séparés ou non par une surface plane.

**Intrusif** : adj. [géologie] Qui a pénétré dans des roches déjà constituées. S'applique aux roches du magma mises en place à l'état liquide et refroidies ou cristallisées sous la surface.

**Invasculaire** : adj. [botanique] Se dit d'une plante qui ne possède pas de vaisseaux conducteurs. Par exemple, les plantes invasculaires comprennent les mousses, les hépatiques et les lichens.

**Isohyète** : adj. et n.f. [météorologie] Se dit d'une courbe reliant les points d'égale pluviosité.

**Isostasie** : n.f. État d'équilibre qui se réalise à une certaine profondeur de la Terre, dite profondeur de compensation. Adj. : isostasique. L'effondrement d'un bloc de la croûte terrestre engendre le soulèvement d'une autre portion de la croûte par compensation isostasique.

**Isotherme** : adj. et n.f. [météorologie] Se dit d'une courbe reliant les points d'égale température à un moment ou au cours d'une période donnés.

**Kangiqsualujjuamiut** : n.m. Résidant de Kangiqsualujjuaq.

**Kettle** : n.m. et n.angl. [glaciaire] Cavité dans les sédiments fluvioglaciaires issue de la fonte d'un culot de glace. Le creux a la forme d'un chaudron (kettle), d'un diamètre de l'ordre du décamètre.

**Killinirmiut** : n.m. Résidant de Killiniq.

**Kilo annum (Ka)** : Expression latine signifiant millier d'années (abréviation : Ka).

**Lac glaciaire** : l.m. [glaciaire] Lac formé aux abords d'un glacier ou à une certaine distance mais alimenté par les eaux de fontes glaciaires.

**Lande** : n.f. [biogéographie] Formation végétale fermée où dominent les éricacées (carex) et quelques espèces ligneuses (arbustes).

**Lichen** : n.m. [botanique] Organisme végétal extrêmement résistant, vivant à même le substrat, formé de la symbiose d'un champignon filamenteux et d'une algue microscopique, et ne possédant pas de tissu vasculaire.

**Mega annum (Ma)** : Expression latine signifiant million d'années (abréviation : Ma).

**Métabasalte** : n.m. Roche magmatique à grains fins de couleur vert foncé ou noire d'origine volcanique (basalte) ayant subi un certain métamorphisme (méta-).

**Métamorphisme** : n.m. Transformation d'une roche à l'état solide du fait d'une élévation de température ou de pression, avec cristallisation de nouveaux minéraux et acquisition de textures et de structures particulières qui n'existaient pas dans la roche originelle. Une roche métamorphique peut être d'origine sédimentaire, magmatique ou métamorphique.

**Misiraq** : Mot en inuktitut. Huile provenant d'un mammifère marin utilisée comme condiment pour trempette avec de la viande ou du poisson crus.

**Monocotylédone** : adj. et n.f. **1.** Dont la graine ne possède qu'un cotylédon (première feuille de la plantule).  
**2.** Plante à fleur dont la graine n'a qu'un cotylédon.

**Moraines** : n.f. pl. [glaciaire] **1.** Modelé composé d'un amas de sédiments glaciaires, surtout du till, construit par la glace de glacier et comportant une variété de formes. **2.** a) au singulier, la moraine représente le matériau très hétérométrique qui noie ses gros blocs non polis, aux angles sub-arrondis, dans un mélange de cailloux, de gravier, de sable et d'argile; b) au pluriel, les moraines représentent des formes d'accumulation de ce matériau hétérométrique et à gros blocs.

**Moraine d'ablation – de décrépitude** : l.f. [glaciaire] Moraine en bosses et creux composée surtout de buttes de till flué, de till de fonte d'ablation, de plaques d'alluvions supraglaciaires et de sédiments lacustres accumulés sur une surface glaciaire souvent très irrégulière.

**Moraine de fond** : l.f. [glaciaire] Moraine composée de blocs et de matériaux anguleux et triturés; elle se loge entre le plancher en roche en place et la nappe de glace du glacier ou de l'inlandsis qui la recouvre.

**Moraine frontale** : l.f. [glaciaire] Moraine en forme de crête, appuyée sur le front du glacier en fusion, qui épouse l'avant du lobe glaciaire; elle est à pente raide vers le lobe et à pente plus douce vers l'extérieur (voir aussi vallum).

**Moraine latérale** : l.f. [glaciaire] Moraine formée par des matériaux tombés sur le glacier ou arrachés par ce dernier aux parois de la vallée et disposée sur le côté du lobe glaciaire.

**Mousses** : n.f. [botanique] Classe de plantes cryptogames cellulaires à chlorophylle, à tiges feuillées, dépourvues de racines et de vaisseaux, à reproduction sexuée et parfois végétative, maintenues au substrat par des poils absorbants.

**Neige pérenne** : l.f. [neige] Neige permanente dont la limite oscille selon les variations locales.

**Névé** : n.m. [glaciaire] Neige qui a persisté à l'été sans disparaître entièrement. Matériau granulaire compact qui se forme juste avant le stade de la glace de glacier.

**Nunatak** : n.m. et n. inuktitut [glaciaire] Pic situé dans la zone des neiges permanentes mais qui ne porte ni glace ni neige, en raison des terrains escarpés. Dans le modèle du minimum glaciaire, les nunataks sont les terrains libres de glaces qui se situent au-dessus des glaciers.

**Ombilic** : n.m. [glaciaire] Cuvette lacustre creusée par le glacier en amont du seuil et remblayée par des matériaux fluvioglaciaires.

**Orogène** : n.m. [tectonique] Système montagneux édifié sur une portion instable de la croûte continentale ayant subi un important resserrement. Système constitué par la remontée vers la surface des roches légères durant l'activité magmatique du géosynclinal.

**Orogenèse** : n.f. [tectonique] Tout processus menant à la formation de relief et des orogènes.

**Orographique** : adj. [tectonique] Qualifie un phénomène ou une action qui se déroulent dans le domaine montagnard.

**Ostiole** : n.m. [périglaciaire] Relief périglaciaire métrique, sortie de boue liquéfiée constituée de matériaux fins, limoneux, sableux et sensibles aux chocs. Ce modelé prend la forme d'un cercle sans triage ; il appartient au domaine périglaciaire.

**Paléoprotérozoïque** : n.pr. [temps géologique] Première ère de l'éon du Protérozoïque. Le Paléoprotérozoïque se déroule de 2 500 à 1 600 Ma. Il commence avec la présence des plus anciennes traces de micro-organismes et il finit avec l'apparition des bactéries ne pouvant se développer qu'en présence d'air ou d'oxygène.

**Pénéplaine** : n.f. [aplanissement] Surface d'érosion étendue et plane qui résulte de l'abaissement du relief indépendamment des types de roches et de leur structure.

**Périglaciaire** : n.m. et adj. [périglaciaire] Domaine de la géomorphologie centré sur la répartition géographique du gel et du dégel du sol, des mécanismes et des phénomènes associés.

**Polynie** : n.f. Chenal libre de glace dans la banquise ou sur la bordure de celle-ci ; par extension, étendue d'eau libre en permanence.

**Précambrien** : n.pr. et adj. [temps géologique] **1.** n. Tranche de temps. Anciennement appelée *ère*, le Précambrien regroupe deux éons : celui de l'Archéen de 4 600 à 2 500 Ma et celui du Protérozoïque (Algonkien) de 2 500 à 590 Ma. **2.** Adj. Qualifie un phénomène ou une action reliés à l'ère précambrienne.

**Protérozoïque** : n. pr. (temps géologique) Deuxième éon du Précambrien. Le Protérozoïque succède à l'Archéen et s'échelonne de 2 500 à 590 Ma. Il se subdivise en trois ères : le Paléoprotérozoïque, le Mésoprotérozoïque et le Néoprotérozoïque.

**Quaternaire** : n.pr. [temps géologique, glaciaire] Quatrième et dernière ère de l'éon Phanérozoïque ; c'est l'ère actuelle qui dure depuis 1,8 Ma et qui est marquée par l'arrivée de l'homme et par l'extension suivie du retrait partiel des calottes glaciaires continentales récentes.

**Taïga** : n.f. [biogéographie] Formation végétale composée essentiellement de conifères et qui s'étend en une bande presque ininterrompue entre la toundra arctique et la forêt boréale. La taïga constitue un biome.

**Taxon** : n.m. [biologie] Unité quelconque (famille, genre, espèce, etc.) de classification zoologique ou botanique.

**Till** ou **till glaciaire** : n.m et n.angl. [géologie, glaciaire] Ensemble de traits sédimentologiques et pétrographiques d'une formation glaciaire, constitué d'un mélange en vrac de blocs, de gravier, de sable, de limon et d'argile, déposés directement par le glacier, sans litage et très hétérométrique.

**Toundra** : n.f. [biogéographie] Formation végétale des régions subpolaires et, dans certains cas, des milieux alpins des régions tempérées. Généralement non arborée, la toundra est composée d'espèces arbustives, herbacées et muscinales. La toundra constitue un biome.

**Tourbière** : n.f. [biogéographie, géographie physique] Milieu plus ou moins acide, caractéristique des terrains humides, constitué de tourbe et de végétation typique, où le taux d'accumulation de matière organique dépasse le taux de décomposition.

**TMT** : Troupeau de caribous des monts Torngat.

**TRF** : Troupeau de caribous de la rivière aux Feuilles.

**TRG** : Troupeau de caribous de la rivière George.

**Vallée dissymétrique** : l.f. Vallée à inclinaison différente des versants et davantage due au climat du Haut Arctique qu'à la tectonique et à la lithologie. La pente nord est plus raide que la pente sud, le nombre inégal de cycles gélivaux pouvant expliquer cette différence.

**Vallum** : n.m. [glaciaire] Moraine en forme de crête appuyée sur le front du glacier en fonte ; la pente raide de la crête se trouve du côté du glacier, la pente douce se trouve vers l'extérieur (moraine frontale ou terminale). Selon la forme (vallum morainique), complexe de collines allongées parallèlement à l'ancien front glaciaire. Selon le mécanisme de mise en place (vallum de retrait), cordon morainique majeur indiquant une pause importante ou une avancée du front glaciaire.

**Vasculaire** : adj. [botanique] Se dit d'une plante qui possède des vaisseaux conducteurs (xylème et phloème) dans lesquels circule la sève.

**Ultramafite** : Roche magmatique contenant moins de 45 % en poids de SiO<sub>2</sub> (d'où l'absence de cristaux de quartz) et très riche en fer (Fe), en magnésium (Mg) et en calcium (Ca : 40 % et plus). Adjectif : ultramafique.

<sup>1</sup> Principalement tiré ou inspiré de : Foucault et Raoult (1980), Genest (2000) et Parent (1990)