

GLOSSAIRE

alène - un objet très pointu, habituellement en os ou en cuivre, servant à perforer le cuir lors de la confection des vêtements, de la couverture des tentes, etc.

alignement radial de galets - un terme d'ordre général qui désigne une grande variété de structures qu'on retrouve dans les plaines et qui étaient produites par l'agencement de galets sur la surface du sol; quelques structures sont en superposition et servaient souvent de centres cérémoniels utilisés pendant des milliers d'années.

Altithermal - une période de climat exceptionnellement chaud en Amérique du Nord entre 6500 et 3500 avant J.-C.; un phénomène géographiquement variable qui semble avoir eu un impact particulièrement important dans les plaines.

ammonite - un mollusque fossile servant d'amulette dans les plaines.

anadrome - espèce de poisson qui remonte les rivières depuis la mer pour le frai.

analyse pétrographique - méthode d'analyse microscopique utilisée pour mesurer la nature cristalline ou d'autres phénomènes à l'aide de lames minces d'un matériau en pierre; une importante méthode en archéologie pour relier les objets archéologiques à des gisements spécifiques de pierre.

animisme - l'attribution d'une âme ou d'un esprit aux objets inanimés et aux phénomènes naturels, notamment la pierre et le vent, ainsi que les objets animés, notamment les animaux et les plantes.

années de radiocarbone - les années de radiocarbone ne peuvent pas directement équivaloir les années de calendrier mais doivent d'abord être calibrées en utilisant les datations par le radiocarbone obtenues d'échantillons qui ont été d'abord datés en chiffres absolus par dendrochronologie; ainsi, les datations par le radiocarbone non calibrées sont inscrites par rapport au présent (A.A.) plutôt que par rapport à l'ère chrétienne (avant J.-C. ou après J.-C.); avant le présent signifie avant 1950 après J.-C. au moment où les tests de la bombe atomique ont rendu impossible la datation précise des matériaux par la suite.

Archaïque - un terme classificatoire d'ordre général en archéologie utilisé dans différents contextes mais généralement pour désigner des cultures de chasseurs et de cueilleurs qui ont suivi le Paléoindien jusqu'à l'apparition de la poterie qui marque le début du Sylvicole.

bec - un éclat dont au moins un bord comporte une saillie pointue dégagée par retouche unifaciale pour sectionner de façon délicate ou pour graver.

Béringie - l'étendue de terre qui joignait autrefois l'Asie et l'Amérique du Nord et que les premiers êtres humains ont empruntée, croit-on, pour atteindre l'hémisphère occidental.

bioturbation - la transformation des sols, y compris les dépôts archéologiques, par des organismes biologiques, notamment les terriers, la chute des arbres, les racines, les insectes et les activités humaines récentes.

bola - une pierre ronde présentant une rainure ressemblant aux pierres qui servaient d'éléments à un instrument connu historiquement et qui comportait plusieurs poids en pierre attachés à des lanières, qu'on projetait afin d'empêtrer les oiseaux ou d'autres animaux.

burin - un instrument en pierre pour couper ou pour rainurer, qui revêtait plusieurs formes et qui, croit-on, a servi principalement à façonner des objets en pierre et en ivoire; son caractère le plus distinctif est la méthode de ravivage qui impliquait le détachement d'un petit éclat pour créer un bord et un coin tranchants.

cairn - tout monticule artificiel de galets ou de roches pour couvrir une cache de nourriture, ou pour aider à la navigation ou pour servir de repère..

calcédoine - une variété de silice à grain fin utilisée pour le façonnage des outils.

calotte glaciaire continentale - pour les fins de l'archéologie, ce terme désigne la dernière calotte glaciaire qui a recouvert la plus grande partie du Canada sauf la Cordillère de l'ouest de l'Amérique du Nord; aussi appelée Inlandsis laurentidien.

canidés - membres de la famille des canidés dont le chien, le coyote, le loup et le renard.

cendres de Mazama - cendres (ou tephra) volcaniques qui a recouvert une grande région de l'ouest de l'Amérique du Nord après une explosion volcanique qui a eu lieu en Orégon peu après 6000 avant J.-C.; fournit un repère important aux archéologues et aux géologues.

cervidés - membres de la famille des cervidés dont le chevreuil, le caribou, l'orignal, et le wapiti ou l'élan.

chert - un terme d'ordre général désignant toutes les variétés de silices cryptocristallines qui peuvent être taillées par percussion et/ou par pression pour façonner des outils; contrairement à quelques définitions géologiques, son utilité en archéologie suppose toujours que le chert doit se fractionner de façon prévisible lors du façonnage des outils en pierre taillée.

chitho - un mot athapaskan désignant une forme spécialisée de grattoir en pierre utilisée lors de la préparation des peaux et qui se caractérise par une retouche bifaciale limitée au bord de l'outil; habituellement façonné à partir de minces feuilles de quartzite ou d'ardoise.

chopper - un gros instrument en pierre, sommairement fini, souvent façonné d'un galet, dont le tranchant est obtenu par une retouche bifaciale ou unifaciale.

chute de burin - l'éclat détaché d'un burin afin d'en raviver le tranchant; la chute servait parfois d'aiguille.

ciste - un contenant formé de dalles en pierre placées verticalement, habituellement associé à une tombe.

coche - éclat ou couteau bifacial dont la concavité d'un bord était obtenu par retouche unifaciale et servaient à façonner des objets de coupe transversale circulaire, notamment les hampes de lance et les fûts de flèche.

coefficient de similarité - une méthode de calcul mathématique pour arriver à un degré de parenté entre deux corpus de données comparables provenant de deux sites différents (voir Brainerd, George W. 1951).

coin - aussi appelés pièces esquillées, ces petits instruments, de carrés à rectangulaires, en pierre taillée ont été interprétés comme des nucléus, des coins pour fendre les os, et des burins; l'étude des traces d'usure indiquent qu'ils servaient de simples outils pour graver, rainurer ou gratter et, par conséquent, leur classification parmi les burins est plus appropriée.

collagène - le fractionnement organique des os, considéré maintenant plus précis dans la datation par le radiocarbone que l'apatite ou le fractionnement minéral des os.

contre-datation typologique - certaines catégories d'objets définis par leur forme et datés à un site, notamment les types de pointes de projectile ou de poterie, sont identifiés à un autre site où l'âge et l'affiliation culturelle sont présumés être les mêmes que ceux du site daté; une méthode de datation utile dans plusieurs cas mais dont l'application inappropriée est souvent abusive.

couteau bifacial - un instrument en pierre dont le tranchant a été obtenu par des retouches sur les deux faces.

couteau semi-circulaire - aussi appelé oulou s'il est en ardoise polie; ce type distinctif de couteau revêt une forme semi-circulaire, d'où son appellation.

couteau sur éclat - dans cet ouvrage, désigne un éclat dont au moins un bord est bifacialement retouché pour obtenir un tranchant.

crochet ou ergot du talon - crochet en os sur le talon d'un propulseur et qui s'engage dans le talon du javelot.

cryoturbation - transformation du sol, dont les dépôts archéologiques, par les cycles du gel et du dégel et par d'autres phénomènes associés au permafrost.

culture de Clovis (culture clovisienne, le Clovisien) - nom désignant le début du Palé Indien (culture palé indienne), nommé d'après la découverte originelle près de Clovis, Nouveau-Mexique.

culture de Folsom, (culture du type de Folsom, le Folsomien) - le nom d'une culture du Palé Indien récent, dérivé du premier site de cette manifestation près de Folsom, Nouveau-Mexique.

datation par le radiocarbone - une méthode de datation reposant sur le principe que tout organisme vivant absorbe le Carbone 14, isotope radioactif, qui se désintègre à un taux calculable à la mort de l'organisme, animal ou plante, et qui fournit une évaluation statistique du moment de la mort de l'organisme.

datation par le radiocarbone (SMA) - le spectromètre de masse utilisant un accélérateur a amélioré la datation par le radiocarbone en fournissant la possibilité de mesurer les atomes individuels de Carbone 14, permettant alors la datation rapide d'échantillons de seulement quelques milligrammes.

déchet de taille - habituellement désigne les éclats inutiles provenant de la taille des outils.

delphinidé - les nombreuses espèces de dauphins et de marsouins de la famille des delphinidés comprennent les épaulards.

dendrochronologie - une méthode de datation absolue fondée sur le calcul des anneaux annuels de croissance des arbres qu'on fait remonter plus loin dans le temps en faisant chevaucher la succession des anneaux récents avec celle des anneaux plus anciens décelés dans les troncs d'arbres récupérés dans les dépôts archéologiques ou géologiques; la datation par le radiocarbone des anneaux annuels datés par la dendrochronologie en utilisant des arbres de longue durée comme le pin arristé du Nevada et de la Californie, et le chêne de tourbière de l'Irlande du nord, a rendu possible la calibration des années de radiocarbone en années du calendrier.

dentelure - apparaissant pour la première fois vers 8000 avant J.-C., la dentelure latérale améliore grandement l'efficacité de coupe des pointes de projectile et des couteaux qui, remontant au début de l'Archaique, ressemblent en quelque sorte à nos couteaux à pain moderne en métal et à dentelure.

denticulé - un instrument tranchant sur éclat ou sur fragment de pierre dont au moins un des bords comporte des entailles ressemblant à des dents de scie.

ébauche - un biface en pierre (aussi appelé préforme) grossièrement taillée qui peut facilement être façonné en outil.

ébauche bifaciale - un biface taillé (aussi appelé préforme bifaciale), non fini, qui peut facilement être modifié en différents types d'outils.

écharnoir - l'écharnoir en os est un instrument spécialisé pour enlever les poils et l'excédent de chair ou de tissu de la peau d'un animal.

éclat linéaire - un éclat long et étroit qui, comportant une seule nervure qui donne à la coupe transversale une forme triangulaire, a servi tel quel de grattoir ou de couteau; contrairement aux lames, les éclats linéaires n'étaient pas détachés de nucléus préparés dont le but spécifique était d'en tirer des éclats longs et étroits qui, par conséquent, comportaient inévitablement plusieurs nervures sur leur face externe.

éclat-support - un éclat en pierre détaché en vue du façonnage éventuel d'un outil ou d'un ornement; occasionnellement utilisé comme terme équivalent à une ébauche bifaciale.

effigie - un objet façonné pour reproduire la forme d'animaux, ou même d'êtres humains.

enclos - enceinte ou corral, habituellement construit de perches et d'arbustes, utilisée pour enfermer un troupeau d'animaux, notamment de bisons et de chevreuils jusqu'à ce qu'ils soient abattus.

enclume - une dalle en pierre sur laquelle on cassait des objets (des noix) ou façonnait des outils à l'aide d'un percuteur.

eustatique - désigne les changements du niveau de la mer qui revêtaient un caractère universel plutôt que d'être le résultat d'un mouvement local de la terre ou du fond de la mer.

exogame - règle sociale, opposé à endogame, qui veut que les partenaires dans le mariage doivent appartenir à des bandes différentes, non à la même bande.

exogamie - l'obligation de la part de tous les membres d'une bande de prendre épouse à l'extérieur de leur propre bande.

famille linguistique - toutes les langues qui, même celles qui sont mutuellement incompréhensibles, sont affiliées par une structure linguistique générale. Par exemple, le Montagnais, l'Ojibwa, le Cri, et le Pied-Noir appartiennent à la famille linguistique algonquienne.

filet maillant - filet dont la largeur des mailles est calculée pour retenir les poissons par la tête ou l'avant du corps.

foret - instrument en pierre tenu à la main ou emmanché comportant une mèche longue et étroite, utilisé pour percer des trous dans différents matériaux.

fosse - trou creusé dans le sol pour différentes raisons allant de la cuisson aux sépultures.

fossile directeur - en archéologie, l'expression sert à décrire une pièce dont la forme est, croit-on, si diagnostique d'un positionnement chronologique et géographique en particulier que sa présence seulement est considérée comme un indice suffisant à l'identification culturelle et chronologique d'un site non daté par d'autres moyens; fiable dans certains cas, on en abuse néanmoins fréquemment.

gisement siliceux - le dépôt géologique de toute pierre siliceuse (le chert, l'obsidienne, le basalte, le quartzite, le quartz, etc.) dont la fracture est prévisible et qui peut ainsi être taillée pour façonner des outils.

graphite - carbone noire, naturel, utilisé comme peinture.

grattoir - un outil très fréquent dans les sites archéologiques; le grattoir était un objet en pierre taillée pour couper ou gratter et servait à façonner des outils et à préparer les peaux; il revêt une très grande variété de formes.

harpon à tête détachable - type de tête de harpon qui, comportant une ligne de récupération, se détache de la hampe de harpon à l'impact et, sous tension, tourne ou bascule sous la peau de la proie pour ne pas la laisser s'échapper; un élément technique important pour les chasseurs de mammifères marins.

hématite - oxyde de fer naturellement rouge brillant utilisé comme peinture et fréquemment associé à des sépultures.

herminette - une lame simple en pierre polie comportant un tranchant biseauté; la gouge, dont la coupe transversale de l'extrémité tranchante a la forme d'un U, est un genre d'herminette.

Holocène - appartient à la fin de la période du Quaternaire et a suivi le Pléistocène; comprend généralement les 8000 dernières années.

hypoplasie - une rainure distinctive dans les dents humaines indiquant un stress nutritif; particulièrement après le sevrage.

hypothèse - une proposition dont la validité doit être démontrée; un point de départ au contrôle de l'expérience.

Hypsithermal - voir Altithermal.

incision - une forme de décoration sur pierre, os ou poterie comportant des lignes entaillées dans l'objet pour produire un motif.

industrie lithique aurignacienne - une ancienne industrie lithique eurasiennne caractérisée par de grands éclats linéaires et des lames, ces dernières détachées par percussion directe ou indirecte à partir de nucléus spécialement préparés.

iniskim ou inisk'im - une expression pied-noir pour "pierre à bisons"; ces fragments d'ammonites et de bacculites fossiles évoquent la forme d'un bison et étaient importants, croit-on, dans la magie de la chasse.

intermontagneux - entre les montagnes.

isotopes stables du carbone - les isotopes stables ou non radioactifs du carbone sont le Carbone 12 et le Carbone 13; le taux des deux isotopes présents dans les os humains peut être calculé et indique que la nourriture que les gens ont absorbée autrefois provenait d'un type spécifique d'environnement, notamment d'un milieu marin ou désertique.

javelot - une lance de jet légère projetée par un propulseur.

jeton - objet rond en pierre, en os ou en poterie qui, croit-on, a servi de pièce dans un jeu quelconque de hasard.

lac pluvial - les averses de pluie exceptionnellement intenses qui ont eu lieu au sud des grandes régions glaciaires, ainsi que l'écoulement des glaciers en fonte, ont engendré de grands plans d'eau douce à la fin du Pléistocène; les lacs Winnipeg, Winnipegosis et Manitoba sont des vestiges du grand lac Agassiz.

lame de hache simple - un instrument à travailler le bois en pierre polie, plus rarement en pierre taillée, qui comprend les herminettes à tranchant dissymétrique et les haches à tranchant symétrique.

limonite - minéral de jaune à brunâtre utilisé comme pigment.

lithique - pierre.

littoral - la région qui longe le rivage; particulièrement la région aquatique d'eau peu profonde.

main de meule - dérivé du terme espagnol qui signifie “main”, ces pierres circulaires comportant des facettes plates servaient à préparer la nourriture, particulièrement le maïs sec, sur une plus grande pierre appelée “metate” ou meule.

marmotte - un gros animal de la famille des rongeurs.

matrilocalité - type de résidence selon laquelle le mari vit dans la résidence de son épouse; l’opposé de patrilocal.

mégafaune - les grands mammifères, maintenant exterminés, de la fin du Pléistocène, notamment les mastodontes, les mammoths, le cheval, de grands types de bisons, que chassaient les Paléoindiens.

micro (flake, lame, lithique) - utilisé dans divers contextes mais désignant toujours quelque chose de petit à l’opposé de macro ou grand.

mode d’établissement - ce terme indique comment les gens se dispersaient dans une région; désigne aussi les caractéristiques des couches d’occupation des camps et des villages, et les détails spécifiques de leur habitat individuel.

mustélidé - membre de la famille des belettes y compris la martre, l’hermine, le vison, le carcajou, le blaireau, la mouffette et la loutre.

nervure - l’arête qui se trouve entre deux cicatrices d’enlèvements sur des outils en pierre; on considère souvent que des nervures multiples et parallèles sur des éclats longs et étroits dénotent la présence de nucléus à microlames spécialement préparés.

nucléus - un bloc de pierre dont des éclats ont été détachés pour leur utilisation immédiate ou pour être transformés en outils; les nucléus revêtent une grande variété de formes.

nucléus bipolaires - des nucléus en pierre dont des éclats ont été enlevés aux deux extrémités, fréquemment en plaçant le nucléus sur une enclume et en frappant l’autre extrémité avec un percuteur dur.

nucléus levalloisien - un nucléus spécialisé dont de grands éclats ont été détachés en vue de façonner des outils; spécifiquement le nucléus en tortue qui a fait son apparition au Pléistocène supérieur.

objet-témoin - tout objet modifié ou utilisé par des humains; une pointe de flèche et un galet en pierre utilisé comme marteau ou chauffé pour faire bouillir l’eau sont des objets-témoins.

os calciné - os rendu friable suite à son exposition au feu.

oulou - voir couteau semi-circulaire.

pasteur - peuple dont l’économie est fondée sur l’élevage extensif d’animaux domestiques.

patrilocalité - relatif au type de résidence selon lequel l’épouse prend résidence dans la communauté de son mari; l’opposé de matrilocalité.

patrilineaire - type de filiation par l'ascendance paternelle plutôt que l'ascendance maternelle; l'opposé de matrilineaire.

pédologique - relatif à l'étude des sols.

peson - une pierre qui a la forme d'une poire et comportant une gorge de ligature à l'extrémité la plus étroite et qui servait probablement comme poids de filet ou de leurre pour la pêche à la dandinette

péetrographe - figure sculptée sur la face d'un rocher, d'une grosse roche ou d'une pièce.

pierre de chauffe fracturée - parfois appelée "pierre de feu", la pierre de chauffe fracturée constitue souvent le premier indice d'une activité humaine; l'échauffement d'une pierre habituellement ignée pour cuire la nourriture ou pour la placer dans un contenant d'eau en vue de faire pocher la nourriture ou extraire le gras entraînait l'éclatement de la pierre en des fragments de forme distinctive.

Pléistocène - le début de la période glaciaire du Quaternaire; remontant généralement de 1600000 à 10000 ans.

profil palynologique - le pollen des arbres et d'autres plantes déposé dans de petits lacs ou emplacements humides peut, dans certaines circonstances, être récupéré à l'aide de prélèvements, et les changements des espèces de plantes inscrits en fonction du temps et reliés au changement climatique.

percuteur dur - une roche naturellement dure de poids et de taille appropriés utilisée pour marteler des objets, dont le chert, pour en tirer des morceaux utilisables; le martelage produit des cupules, indices que la pierre a été utilisée comme outil.

poids de propulseur - aussi appelé poids d'atlatl, ces objets en pierre polie étaient attachés à la hampe du propulseur; leur rareté relative et leur forme élaborée, particulièrement dans l'est de l'Amérique du Nord, indiquent qu'ils revêtaient généralement une importance symbolique plutôt que de constituer un élément du propulseur.

pointe de projectile - l'armature en pierre ou, plus rarement en os ou en cuivre, d'une arme qui était projetée dans l'air à la main, par un propulseur ou par un arc; s'applique aussi à l'armature de lances de main.

proboscidiien - éléphant; mammoth ou mastodonte dans l'hémisphère occidental.

propulseur - un mécanisme qui permettait au javelot d'être projeté plus loin et avec plus de force et de précision qu'une lance projetée à la main; appelé aussi atlatl du nom astèque de cette arme.

quartzite - une roche métamorphique dont la fracture est prévisible et peut donc être taillée pour façonner des outils.

refuge - aire réservée où les espèces de plantes et d'animaux peuvent survivre afin de peupler d'autres régions une fois les conditions environnementales améliorées.

relèvement isostatique - réfère à la tendance de la croûte terrestre de maintenir un état d'équilibre de telle sorte que si la croûte est affaissée par le poids des glaciers elle recouvrera ou "se relèvera" une fois le poids amoindri ou disparu.

retrait du glacier continental - fonte et contraction de l'Inlandsis laurentidien qui, à un moment, recouvrait la plus grande partie du Canada à l'est de la ligne continentale de partage des eaux.

rituel mortuaire - cérémonies associées aux sépultures humaines.

sépulture sur échaffaudage - plusieurs sociétés plaçaient le corps de leur proches de façon permanente ou temporaire sur des plateformes élevées au-dessus du sol; souvent les restes désarticulés des squelettes étaient ramassés par la suite pour en faire des faisceaux pour leur ensevelissement final dans un endroit sacré.

signature - un terme d'ordre général impliquant une variété d'analyses pétrographiques et chimiques visant à relier à une source géologique le matériau dont un objet en particulier a été tiré (e.g. un gisement spécifique de quartzite) et comprend les origines biologiques (e.g. une dent de requin ou un pendentif en coquillage provenant d'un site de l'intérieur des terres).

site d'abattage - un site où un gros animal ou un troupeau a été abattu et dépecé.

sites antérieurs aux pointes cannelées - sites antérieures aux sites paléindiens.

système dendritique d'eskers - les eskers sont des structures de dépôts élevés mélangés de sable et de gravier formées par les rivières dont le lit se trouve sous le glacier et prend la forme d'un système de drainage; ces endroits étaient privilégiés par les chasseurs pour embusquer leur proie.

stratigraphie - la loi de la superposition veut que la strate inférieure dans une colonne stratigraphique soit progressivement plus ancienne que la strate supérieure; cette observation s'applique aux dépôts archéologiques aussi bien que les formations géologiques et constitue la plus importante de toutes les méthodes de datation relative.

systématique - désigne la classification logique des données conformément à des principes reconnus qui permettent aux autres d'utiliser ces données sans se rendre coupables d'incohérences comme, par exemple, l'usage d'un même terme pour différents phénomènes; la systématique en archéologie est encore dans son enfance.

Sylvicole - une période de temps de portée générale qui a suivi l'Archaïque, particulièrement dans l'est de l'Amérique du Nord, dont témoigne l'apparition de la poterie qui fournit aux archéologues un "fossile directeur" temporel utile.

tephra - débris volcaniques très fragmentés généralement distribués par le vent sous la forme de cendres; un repère important de datation en archéologie là où il se trouve.

théorie - une proposition fondée sur des principes indépendants du phénomène à l'étude, e.g. le fait que la couche la plus inférieure dans un site archéologique soit la plus ancienne du site est appuyée par la loi de la superposition qui a été établie en géologie.

thermoluminescence - la dégénérescence radioactive des traces de minéraux dans l'argile ou du dégraissant de la poterie et du chert chauffé déplace les électrons d'autres minéraux, dont quelques-uns sont piégés mais laissent s'échapper des photons (lumière) quand ils sont chauffés; l'intensité de la lumière peut être mesurée pour faire le calcul de la date à laquelle l'argile a été cuite ou le chert chauffé.

travois - dispositif triangulaire composé de trois perches dont l'extrémité était harnachée sur le dos d'un chien qui transportait la charge en la traînant; caractéristique du transport dans les plaines avant l'usage du cheval.

votif - une offrande cérémonielle à un dieu, à un esprit ou à un proche défunt.