



















MARQUES D'ÉROSION GLACIAIRE

Nom et code de la forme (CODE_TYPE_STRIE_GLACI)	Code du symbole (CODE_SYMBL)	Symbole	Description
Autre, sens connu (ASC)	QUASC		Marque d'érosion glaciaire autre dont le sens est connu
Autre, sens inconnu (ASI)	QUASI		Marque d'érosion glaciaire autre dont le sens est inconnu
Brouture concave (BCN)	QUBCN		Petite forme en creux arquée constituée d'un mur concave pointant vers l'amont et d'un plancher incliné vers l'aval. Généralement en trainées rarement isolée
Brouture convexe (BCV)	QUBCV		Petite forme en creux arquée, isolée, constituée d'un mur convexe orienté vers l'amont et d'un plancher incliné vers l'aval. Très rare
Brouture conchoïdale (BCH)	QUBCH		Brouture formée par des cassures de forme conchoïdale provoquées par le transport sous-glaciaire de clastes sous pression qui percutent le soubassement rocheux
Cannelure, sens connu (CSC)	QUCAN		Moulure ou rainure glaciaire de taille métrique formées par des processus d'abrasion sous-glaciaire dus à la présence, à la base de la glace, de matériel érosif (clastes) et d'eau. Sens d'écoulement connu
Cannelure, sens inconnu (CSI)	QUCASI		Moulure ou rainure glaciaire de taille métrique formée par des processus d'abrasion sous-glaciaire dus à la présence, à la base de la glace, de matériel érosif (clastes) et d'eau. Sens d'écoulement inconnu
Cannelure à broutures (CAB)	QUCAB		Moulure ou rainure glaciaire de taille métrique formée par des processus d'abrasion sous-glaciaire dus à la présence, à la base de la glace, de matériel érosif (clastes). Le plancher de ces formes est parsemé de broutures
Dos de baleine (DOB)	QUDOSB		Affleurement rocheux relativement symétrique à surface arrondie, polie et généralement striée par l'érosion glaciaire et ressemblant au dos d'une baleine brisant la surface de l'eau
Fracture de broutage (FRB)	QUFRB		Petite cassure du substrat rocheux de forme curviligne dont la concavité est orientée vers l'aval de l'écoulement glaciaire. Généralement disposée en trainées. Résultent de l'entraînement sous la glace d'un bloc ou d'un claste et des impacts en saccades sur le plancher rocheux
Forme S, sens connu (FSC)	QUFSC		Formes diverses de cavitation à parois lisses et arrondies sculptées dans le substrat rocheux. Généralement causées par l'action érosive de la glace, de l'eau de fonte et des sédiments sous-glaciaires à haute pression. Le sens de l'écoulement varie en fonction du type de forme (<i>muschelbruch, sichelwannen, comma-form, cavetto</i> , etc.)
Forme S sens inconnu (FSI)	QUFSI		Formes diverses de cavitation à parois lisses et arrondies sculptées dans le substrat rocheux. Généralement causées par l'action érosive de la glace, de l'eau de fonte et des sédiments sous-glaciaires à haute pression. Le sens de l'écoulement ne peut être déterminé (marmite, surface ondulée).
Queue-de-rat (QDR)	QUNER		Petite crête allongée dans le sens de l'écoulement glaciaire associée à un nodule de roche résistante qui protège de l'érosion différentielle le socle rocheux en aval
Roche moutonnée (ROM)	QURMOU		Affleurement rocheux asymétrique orienté dans la direction de l'écoulement glaciaire et caractérisé dans la partie amont par un versant à pente douce modelé, poli et généralement strié par le glacier. La partie de l'affleurement située à l'aval glaciaire est marquée par une face d'arrachage à pente abrupte
Roche profilée (ROP)	QURPRO		Affleurement rocheux asymétrique de forme profilée qui s'apparente à celle d'un drumlin. Allongement parallèle à la direction d'écoulement glaciaire avec une surface modelée, polie et généralement striée par l'érosion glaciaire
Strie en tête de clou (STC)	QUSTCL		Incision étroite dans le socle rocheux montrant une partie aval qui se termine par un élargissement et un approfondissement abrupt (tête de clou) résultats de l'atténuation progressive d'un claste traîné sur le roc qui a entraîné l'arrachement d'un éclat de roche
Strie simple, sens connu (STSC)	QUSSCO		Cicatrice centimétrique laissée sur une surface rocheuse par le racleage d'un claste en position sous-glaciaire. L'analyse permet de déterminer le sens de l'écoulement glaciaire
Strie simple, sens inconnu (STSI)	QUSSIN		Cicatrice centimétrique laissée sur une surface rocheuse par le racleage d'un claste en position sous-glaciaire. L'analyse ne permet pas de déterminer le sens de l'écoulement glaciaire