Deux exemples de calottes locales :

Le Mont Sanford

Ce sommet d'**Alaska** (coordonnées : 62°12'50.00"N, 144° 7'44.00"O) de près de 5.000 m est recouvert d'une calotte, dont les glaces s'évacuent en majeure partie par de gigantesques cascades de glace, aux dimensions quasiment himalayennes (plus de 2.000 m de hauteur). Ces chutes de glace donnent naissance à des glaciers régénérés. Seule une visualisation en relief peut rendre compte de ce colosse, c'est ce que nous vous proposons ci-dessous, à l'aide de **Google Earth**.

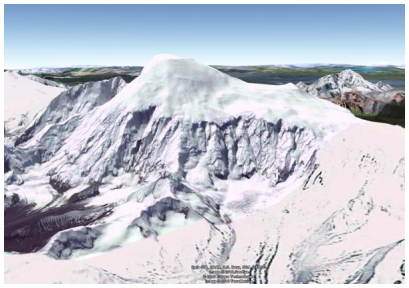

Image GoogleEarth

Voir avec Google Earth

(Si **Google Earth** n'est pas installé sur votre poste, suivez la procédure indiquée ici)

L'Herdubreid

Ce volcan tabulaire d'**Islande** (coordonnées : 65°10'0.00"N, 16°21'0.00"O), où la glace a disparu, s'élève à 1.682 m seulement. Mais il nous a paru intéressant de le mentionner, car la glace a joué un rôle majeur dans son édification.

Il est composé en totalité de pillow-lavas et de hyaloclastites, formés sous la glace de la dernière glaciation, à l'exception d'un cône sommital qui a percé la surface du glacier. L'altitude de celui-ci était donc, ici, de 1.600 m environ.

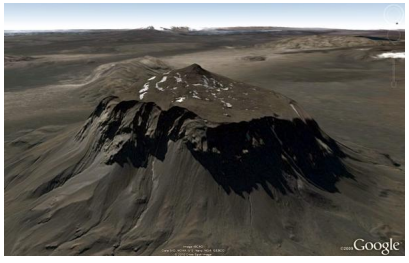

Image GoogleEarth

Voir avec Google Earth

(Si **Google Earth** n'est pas installé sur votre poste, suivez la procédure indiquée ici)

Phoca PDF