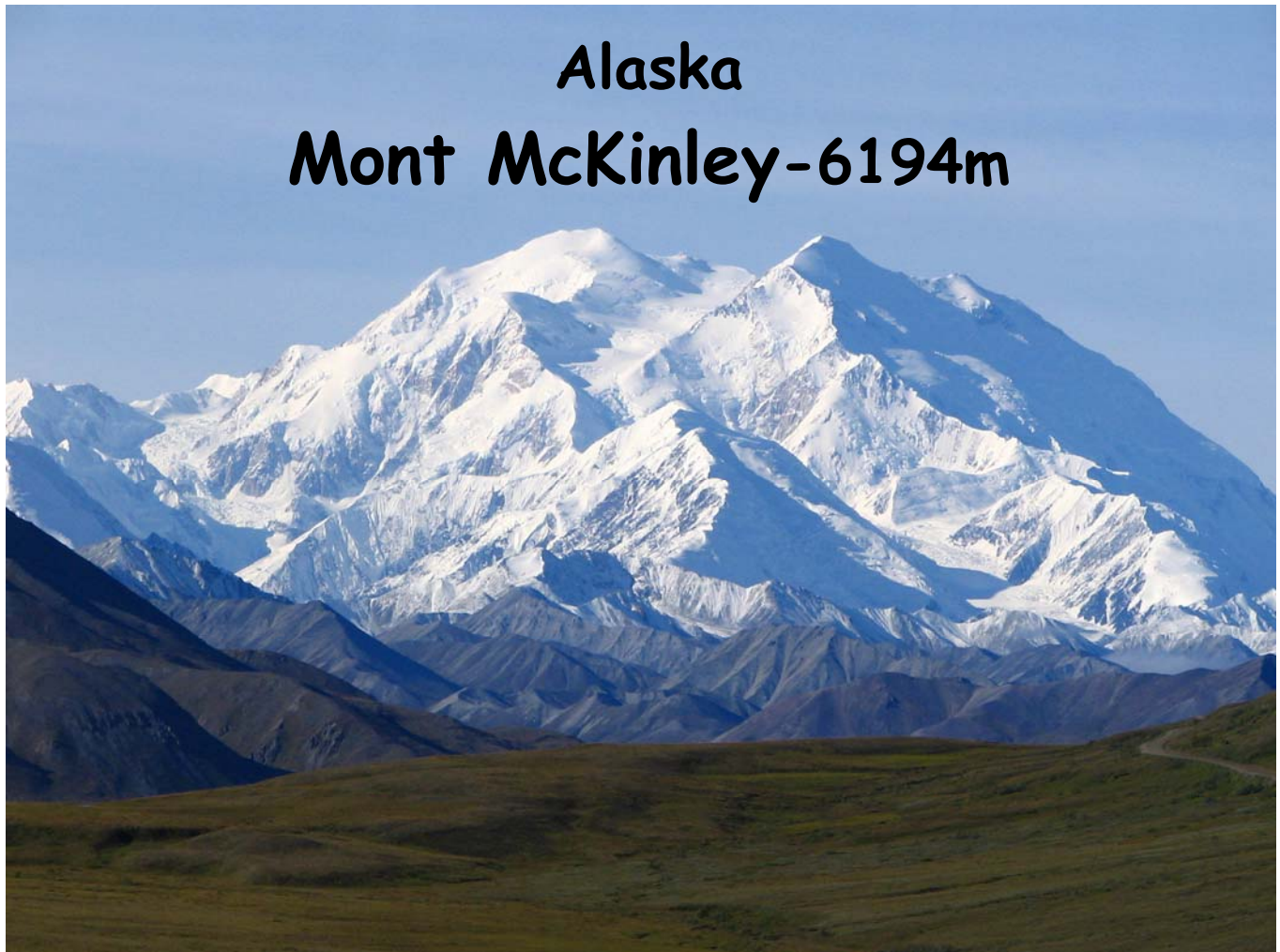


**Mon 5<sup>e</sup> sommet des 7 plus hauts sommets  
des 7 continents**



***La plus haute montagne du continent  
de l'Amérique du nord***

**Date de l'expédition : 2 au 25 juin 2009**

## Introduction :

Denali est le mot amérindien du mont McKinley, il signifie "le plus haut". Avec ses 6 194 m, le mont McKinley est le plus haut sommet d'Amérique du Nord. Situé en Alaska, 200 km au nord d'Anchorage, il fait parti de la chaîne de montagne des rocheuses, une dorsale qui s'étend de la Californie en remontant jusqu'au Canada pour finir en Alaska. Le mont McKinley est préservé par la stricte réglementation des parcs nationaux américains. Il attire des centaines d'alpinistes chaque année.

Le mont McKinley procure à ceux et celles qui s'en approchent, un défi de taille. Le mont McKinley présente un plus gros volume et une plus haute élévation que le mont Everest. Même si le sommet du « toit du monde » dépasse d'environ 2 700 mètres le mont McKinley (mesure prise au niveau de la mer) sa base se situe sur le plateau tibétain, à environ 5 200 mètres d'altitude, soit une élévation verticale de 3 600 mètres. La base du mont McKinley est grossièrement un plateau à 700 mètres d'altitude, soit une élévation verticale de 5 500 mètres.

C'est par avion avec ski que l'on accède à ce massif en se posant sur un glacier peu pentu et peu crevassé. Cet endroit est considéré comme le camp de base même si les alpinistes y demeurent très peu de temps. Des équipements et de la nourriture sont laissés dans une cache sous la neige. De là débute pour 21 jours notre ascension vers le plus haut sommet de l'Amérique du nord.

## Géologie :

La chaîne d'Alaska est formée par la subduction, à un rythme de 5 centimètres par an, de la plaque pacifique sous la plaque nord-américaine, entraînant la déformation de cette dernière. Le mont McKinley est constitué de granite et de schiste, résultat du métamorphisme dans le massif, et, à une dizaine de kilomètres en profondeur, d'un pluton âgé de 56 millions d'années. Il continue à pousser la montagne vers le haut, à un rythme de un millimètre par an. Cinq larges glaciers, dont certains atteignent 70 à 80 kilomètres de long, descendent les pentes de la montagne. Le glacier Peters se trouve sur le versant nord-ouest alors que le glacier Muldrow se situe au nord-est. Immédiatement à l'est du glacier Muldrow et aboutissant sur le versant oriental du massif, se trouve le glacier Traleika. Le glacier Ruth se situe au sud-est de la montagne et le glacier Kahiltna au sud-ouest.

## Climat :



Cette haute montagne a une latitude très nordique (63 degrés) et est située à proximité du cercle arctique. Donc elle connaît bien l'hiver!!! Il y serait déjà tombé plus de 3 mètres de neige en quelques heures!!! Nous pouvons pelleter de la neige pendant plusieurs jours cloués à un camp, attendant le beau temps pour continuer notre ascension. Sa latitude polaire offre toutefois l'avantage d'avoir 24 h de clarté pendant la saison estivale. On peut donc progresser la nuit comme le jour.

Le sommet est caractérisé par un climat extrêmement froid et par un risque de mal aigu des montagnes inhabituel causé non seulement par l'altitude mais également par sa latitude élevée. À l'équateur, un sommet de cette altitude aurait 47% de la quantité de

dioxygène disponible au niveau de la mer, mais en raison de sa latitude, la pression au sommet du mont McKinley est encore plus basse.

Durant l'été, le soleil est présent pendant 22 heures et les températures peuvent grimper au-delà de 0°C. En revanche, l'hiver, la température descend régulièrement en deçà de -40°C, le record mesuré étant de -73°C.

Le mont McKinley a la particularité de recevoir des précipitations neigeuses plus abondantes sur le versant méridional. Cela s'explique par le fait que l'air plus chaud et humide vient de l'océan Pacifique, au sud, et est stoppé par l'immense barrière rocheuse de la chaîne d'Alaska. L'humidité se condense alors rapidement et entraîne de fortes chutes de neige responsables de la formation des glaciers.

## Techniques :



Cette haute montagne est considérée, à juste titre, comme l'une des plus difficiles à gravir au monde. Plusieurs obstacles sont à franchir dont le transport de tout l'équipement nécessaire sur une grande distance. Il n'y a pas de sherpas qui aident au transport, aux tâches et à la logistique comme au Népal. Cette entière autonomie des membres de mon expédition suppose des charges importantes à tirer à l'aide d'une luge. 3 semaines de nourriture, tout l'équipement de haute montagne et de camping d'hiver à tirer pendant des jours sur des glaciers crevassés et pentus. L'utilisation de raquettes s'avère nécessaire jusqu'à l'altitude de 3 350 m. Au-delà de cette altitude, les crampons sont essentiels pour tirer la charge jusqu'à 4

350 m. dû à la forte inclinaison des pentes de glace et de neige. Le reste de l'ascension s'effectue en technique d'alpinisme encordé en équipe de 4 personnes. Des périodes d'acclimatation à l'altitude sont nécessaires pour passer d'un camp à l'autre.

Certaines parois sont très inclinées et imposent des cordes fixes. Quelques arêtes rocheuses sont également au programme. Une ascension en "mixte" signifie qu'on retrouve roche et glace. Cela exige une attention particulière et une grande précision gestuelle. Le mont McKinley est également réputé pour ses conditions météorologiques particulièrement capricieuses avec des systèmes climatiques à basse pression générés dans le golfe d'Alaska. Donc beaucoup de précipitation de neige.

## Information de la montagne :

La **première tentative** d'ascension recensée du mont McKinley est l'œuvre du juge James Wickersham en 1903.

La **première ascension** survient le 7 juin 1913 par l'expédition menée par Hudson Stuck.

Le **premier homme** au sommet est Walter Harper, un amérindien d'Alaska. Harry Karstens et Robert Tatum atteignent également le but. Ce dernier commenta plus tard : « La vue depuis le sommet du mont McKinley est comme regarder par la fenêtre de l'enfer » .

La **première femme** en haut du mont McKinley est Barbara Washburn en 1947 alors que son mari Bradford est le premier à atteindre le sommet deux fois.

En 1951 a lieu la **première ascension de la West Buttress Route**, dirigée par Bradford Washburn. La très longue *South Buttress Route* est ouverte en 1954, la désormais populaire et moyennement technique *West Rib* en 1959 et la plus célèbre des voies techniques, la *Cassin Ridge* en 1961, constituant un événement remarquable dans l'alpinisme en Alaska.

En 1967 se déroule la **première ascension hivernale**, via la *West Buttress*, par Dave Johnston, Art Davidson et Ray Genet. La même année, sept des douze membres de l'expédition Joe Wilcox périssent dans un orage près du sommet. À cette époque, cela constitue la troisième pire catastrophe de l'histoire de l'alpinisme en termes de vies perdues.

La **première solitaire** est réussie par le Japonais Naomi Uemura en 1970. Il meurt en 1984 lors de la réalisation de la première hivernale en solitaire, après avoir atteint le sommet.

Son sommet est encore aujourd'hui une entreprise dangereuse, avec un taux d'échec de pratiquement 50%. En 2003, la montagne avait coûté la vie à près de cent personnes.

## Itinéraire de l'expédition :

- 2 juin 2009 : Départ de Montréal vers Anchorage, Alaska
- 3 juin 2009 : Transfert d'Anchorage vers Talkeetna, Alaska
- 4 juin 2009 : Enregistrements et vol vers le camp de base (7200')
- 5 juin 2009 : Déplacement vers le Camp I (7 800') —04 :15
- 6 juin 2009 : Déplacement vers le camp II (9 600')
- 7 juin 2009 : Déplacement vers le camp III (11 000') —04 :35
- 8 juin 2009 : Repos et acclimatation
- 9 juin 2009 : Transport du matériel à cache (13 500') et retour au camp III—05 :45
- 10 juin 2009 : Déplacement au camp IV (14 200') —07 :00
- 11 juin 2009 : Repos et acclimatation- Récupération de la cache (13 500')
- 12 juin 2009 : Repos et acclimatation
- 13 juin 2009 : Transport du matériel à cache (16 200') et retour au camp IV—09 :07
- 14 juin 2009 : Déplacement au camp V (17 200')
- 15 juin 2009 : Repos
- 16 juin 2009 : Sommet (20 320') et retour au camp V
- 17 juin 2009 : Descente au camp IV (14 200') ou camp III (11 000')
- 18 juin 2009 : Descente au camp de base (7 200')
- 19-23 juin 2009 : Journée de réserve (tempête)
- 24 juin 2009 : Retour à Talkeetna, Alaska
- 25 juin 2009 : Retour à Anchorage, Alaska & Retour à Montréal



Pour cette expédition, je serai avec 3 compagnons de cordée : Serge Massad, Michel Waechter et Jean Bellemare.

Pour plus d'information,  
contactez moi, François Guy Thivierge jusqu'au 2 juin  
418.647.4422 ou par courriel [fgt@rocgym.com](mailto:fgt@rocgym.com)