

# Traversée de la calotte glaciaire

## ... Sur les traces de Nansen...

Expédition à ski et pulka en autonomie complète sur les traces de la première traversée à ski de la calotte glaciaire du Groenland, faites par Nansen en 1888. D'Umivik à Nuuk, nous traverserons les quelques 500 kilomètres de ce grand désert de glace, affrontant le vent, la neige, la glace et le froid.

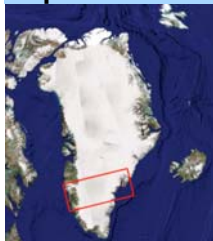
Lors de notre trajet, la base radar abandonnée DYE 3 sera sans doute la seule trace de vie humaine que nous rencontrerons. Nous en profiterons pour faire des prélèvements de neige pour le laboratoire de glaciologie du C.E.A. Une véritable grande expédition polaire et une aventure intérieure hors du commun !



## Dates

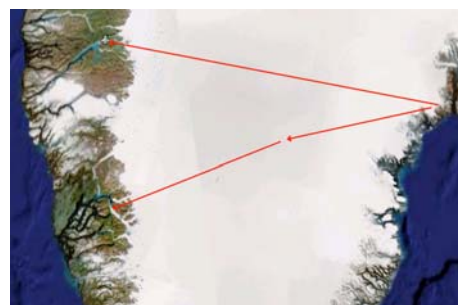
Du 15 Avril au 15 mai

## Explications et trajet indicatif



*...Une expédition de six hommes s'embarqua au cours de l'été 1888. Le 17 juillet, les hommes quittèrent la sécurité que leur offrait le bateau et mirent le cap vers la terre dans des embarcations ouvertes. Près d'un mois après avoir quitté leur navire, ils pouvaient enfin se lancer vraiment dans la traversée de la calotte glaciaire, après avoir forcé les falaises abruptes qui bordaient la côte. L'expédition dura jusqu'à la fin du mois de septembre, avant qu'ils n'atteignent enfin la côte ouest, après des efforts quasi surhumains et par des températures qui pouvaient descendre à - 50 °C...*

Suivant l'état de la glace et des conditions-météo à Ammassalik, nous prendrons soit un bateau, soit un traîneau à chien ou bien un hélicoptère pour rejoindre Umivik, point de départ de notre traversée. Dans tous les cas, la montée sur la calotte prendra plusieurs jours. En effet, nous devons amener tout notre matériel au pied de la calotte (environ 600 mètres d'altitude). La montée sur la calotte est relativement physique et s'effectue sur glacier. Ensuite la progression s'effectuera en pente « douce » jusqu'au centre de la calotte (entre 2700 et 2800 mètres suivant le parcours). Au centre, nous serons environ à mi-chemin. Après la progression s'effectue en descente « douce » jusqu'au petit village de Kapisillit d'où nous prendrons le bateau pour Nuuk.



## Difficultés

Il s'agit d'une véritable aventure polaire ou l'isolement reste la plus grande difficulté à affronter. La progression à ski ne présente pas de réelles difficultés, néanmoins, il ne s'agit pas d'un lac ! La montée et la descente sur la calotte reste la partie la plus physique et la plus dangereuse du périple. Les conditions météorologiques, vent et températures sont aussi des ennemis à combattre chaque jour.

## Matériel fourni

Skis, pulkas, vêtements grand froid, duvets, tentes, nourriture, téléphone Iridium et balise Sarsat.

## Conditions météorologique (moyennes saisonnières – Avril/Mai)

T° Max : -5°C/0°C

T° Min : -35°C/-20°C

Précipitation (mm d'eau) : 15/10

Couverture nuageuse (sur une échelle de 8) : 4

**ATTENTION !!! – UNE EXPEDITION N'EST JAMAIS SURE D'ABOUTIR ET DEMANDE UN ENGAGEMENT COMPLET DE CHACUN DE SES MEMBRES !!!**

Quelques photos... ( © Nicolas Dubreuil – 2006)

