

RAID SKI SUR LA CÔTE EST DU SPITZBERG

Ce séjour hors du commun permet une immersion totale dans les plus beaux paysages hivernaux du Spitzberg.

Vous parcourez des territoires retirés où peu de monde s'aventure à travers les vallées glaciaires, depuis là où s'abritent les rennes jusqu'à la banquise de la côte Est où se retrouvent les ours polaires au printemps. Cette grande traversée du Spitzberg, reliant Sassendalen à la côte Est, rejoint l'esprit des grandes expéditions polaires en raison de son caractère extrême. Raid en autonomie totale de 12 jours, en ski nordique avec pulka.

ITINÉRAIRE

Jour 01 Vol Paris - Longyearbyen

Accueil à l'aéroport de Longyearbyen et transfert jusqu'à votre hébergement.

Hébergement : Guesthouse

Jour 02 Longyearbyen

Distribution, vérification et familiarisation avec le matériel en vue du départ en chenillette du lendemain. Petite randonnée autour de Longyearbyen pour parfaire les derniers réglages et briefing sécurité.

Hébergement : Guesthouse

Jour 03 Glacier de Rabotbreen

Chargement du matériel, départ en chenillette en direction du glacier de Rabotbreen qui constitue le point départ de notre expédition loin de toute civilisation.

Hébergement : Bivouac sous tente

Jour 04 et 05 Glaciers de Rabotbreen et d'Ulvebreen.

La grande traversée peut alors commencer. Une fois notre équipement chargé dans nos pulkas, nous quittons le camp en direction de la côte Est de l'île recouverte de banquise une grande partie de l'année. Durant deux jours, nous évoluons sur les glaciers dans une ambiance arctique en immersion dans des paysages infinis et limpides que seules arrêtent les silhouettes de montagnes...

Dénivellation + : environ 300 m

Dénivellation - : environ 500 m

Hébergement : Bivouac sous tente

Heures de marche : 6h à 8h par jour

Jour 06 à 10 Côte Est, itinérance sur la banquise et baie d'Ingelfield.

La vallée s'ouvre enfin sur la mer gelée, spectacle grandiose de la banquise qui recouvre la côte Est du Spitzberg. En fonction des conditions météo nous évoluons sur la neige, parfois sur la banquise, une occasion de rencontrer des phoques se prélassant au soleil. L'ours blanc est ici sur son territoire, nous aurons peut-être la chance d'en apercevoir sur le secteur.

La progression sur la banquise est très ludique, quelle sensation incroyable de pouvoir évoluer sur cette mer gelée entre les icebergs saisis par les glaces.

Nous arrivons dans la baie d'Ingelfield où l'imposant front de glace bleutée de 3 kilomètres de large du glacier Nordsysselbreen créé une ambiance toute particulière. Nous installons notre campement proche de ce géant de glace.

- 50km parcourus sur 5 jours

Dénivellation + : environ 50 m

Dénivellation - : environ 50 m

Hébergement : Bivouac sous tente

Heures de marche : 6h à 8h par jour

Jour 11 à 13 Traversée des glaciers jusqu'à la vallée des rennes

Nous quittons ensuite la banquise pour remonter sur le glacier de Nordsyssel. Nous franchissons un col à 230 m qui surplombe les vallées environnantes et offre une vue magnifique sur le secteur. Puis il sera le temps de descendre dans la vallée de Kjellström pour passer la nuit à proximité d'un lac gelé. Les jours suivants chaque vallée empruntée sera l'occasion de découvrir un monde unique : Kjellström, Lundström, et Reindalen, territoire où de nombreux rennes viennent passer l'hiver.

- 70km parcourus sur 3 jours

Dénivellation + : environ 230 m

Dénivellation - : environ 370 m

Hébergement : Bivouac sous tente

Heures de marche : 6h à 8h par jour

Jour 14 Reindalen - Longyearbyen

Nous finissons notre descente dans la plus grande vallée du Svalbard, longue de plus de 40 km et y posons notre campement pour une dernière nuit.

La chenillette nous rejoindra alors pour nous conduire jusqu'à Longyearbyen où nous retrouverons le confort de notre guesthouse.

- 30km parcourus sur 2 jours

Dénivellation + : environ 660 m

Dénivellation - : environ 600 m

Hébergement : Guesthouse

Heures de marche : 6h à 8h par jour

Jour 15 Journée de sécurité à Longyearbyen

Détente et temps libre pour visiter Longyearbyen et son musée polaire.

Vous pourrez également pratiquer des activités en option à la journée comme le chien de traineau, la motoneige ou l'exploration de grotte sous glace (sous réserve de disponibilité).

Départ pour la France dans la nuit.

Jour 16 Retour en France

Vol retour. Arrivée à Paris prévue en milieu de journée.

Important :

Ce programme peut être modifié sur décision de l'accompagnateur si les conditions le nécessitent et dans un souci de sécurité.

Il est possible qu'une nuit à Oslo soit nécessaire pour se rendre au Spitzberg. Dans ce cas la nuit à Longyearbyen en J1 sera remplacée par une nuit à Oslo que nous prenons en charge.

DATES & PRIX

Du	Au	Prix TTC par pers.	Départ assuré
21/03/2021	05/04/2021	3590 €	
28/03/2021	12/04/2021	3590 €	
04/04/2021	19/04/2021	3590 €	
11/04/2021	26/04/2021	3590 €	
18/04/2021	03/05/2021	3590 €	
25/04/2021	10/05/2021	3590 €	

Code voyage : 66ENSPSK2

Le prix comprend

L'acompte de 30% est à verser au moment de l'inscription, le solde du séjour devra être réglé à 30 jours du départ.

Les prix indiqués sont établis en fonction, notamment, de certaines classes de réservation sur les compagnies aériennes qui desservent cette destination. Il se peut que cette classe désignée ne soit plus disponible au moment de la réservation, auquel cas nous pouvons être amenés à modifier le prix du voyage moyennant un supplément.

- Les vols Paris / Longyearbyen / Paris
- Les taxes aériennes et de sécurité
- Les déplacements selon le programme
- L'hébergement et la pension complète durant le séjour
- L'encadrement par un accompagnateur francophone, spécialiste de la destination
- Le prêt du matériel grand froid : ski, chaussures type Sorel, bâtons, pulka, veste doudoune spéciale Svalbard Nature, salopette en fourrure polaire, duvets, matelas, drap, tout le matériel de camping

Le prix ne comprend pas

- L'assurance voyage assistance-rapatriement (2,5%) ou l'assurance voyage multirisques : annulation, assistance, bagage, rapatriement (4,1% du prix du voyage)
- Le pré-acheminement jusqu'à Paris
- Les frais d'inscription
- L'augmentation des taxes d'aéroport ou hausse carburant.
- Les dépenses personnelles
- Les activités en option
- Le dernier repas au restaurant à Longyearbyen (~30 EUR / repas)
- Les boissons
- Les activités non mentionnées au programme (musées, etc.)

À payer sur place

- Les dépenses personnelles
- Les activités en option

- Le dernier repas au restaurant à Longyearbyen (~30 EUR / repas)
- Les boissons

Assurance

Nous pouvons vous proposer nos 2 formules possibles:

- Assurance Multirisques à 4,1% du prix de votre séjour : pour tout accident ou maladie, licenciement, mutation ou événement survenant avant votre départ et vous empêchant de pouvoir effectuer le séjour, elle vous couvre aussi durant tout votre séjour en frais de recherche et secours ainsi qu'en hospitalisation, rapatriement, remboursement de frais médicaux, etc...
- Assurance rapatriement à 2,5% du prix du séjour : prise en charge des frais de recherche et de secours en montagne, assistance en cas de maladie, blessure au cours du voyage.

Si vous ne souhaitez pas souscrire à notre assurance vous devez impérativement nous renvoyer la décharge d'assurance envoyée avec votre confirmation d'inscription.

Si vous choisissez d'autres contrats d'assurance et d'assistance, nous vous invitons à vérifier notamment que la couverture recherche-secours est adaptée : zone de couverture, montant, risques couverts. Pour information, un montant minimal de 15 000 € est recommandé en couverture recherche-secours. Les cartes de crédit offrent peu ou pas ce type de garantie.

ÉQUIPEMENT

Équipement fourni

Nous mettons à votre disposition des équipements de grande qualité et d'une légèreté impressionnante, pour que vous passiez un séjour agréable sans souffrir d'inconfort.

Matériel fourni

Matériel de ski : Skis de randonnée nordique, bâtons et chaussures grand froid type Sorel (qui vous serviront pour la marche et sur le camp), pulka.

Vêtements grand froid : sur-veste/doudoune grand froid (pour les périodes non actives) et salopette polaire (à porter en sous-couche).

Matériel de camping : Tente 3 places pour 2 personnes, matelas type Therm-a-Rest auto-gonflant, sac de couchage grand froid (t°de confort : - 25°C)

Matériel technique

- 1 tube de vaseline pour se protéger du froid
- 1 paire de moon boots/bottes de neige légères pour le campement (en option car possibilité de garder les bottes grand froid au pied)
- 1 Appareil photo (en option)
- 1 Paire de jumelles (en option)🔗
- Livre (en option)🔗
- Baladeur (en option)
- Lampe frontale pour les séjour en Mars
- 3 à 4 Chauffe-main (en option)

Équipement personnel

- 1 Veste longue avec capuche (Genre Gore-Tex ou équivalent)🔗
- 1 Pantalon ou salopette coupe vent (Genre Gore-Tex ou équivalent)
- 1 doudoune (duvet)

- 1 Cagoule-col épaisse (synthétique ou laine)²
- 1 Cagoule fine (synthétique)²
- 1 Bonnet chaud (synthétique ou laine)
- 1 veste polaire épaisse
- 1 veste polaire légère
- 2 à 3 T-shirts épais à col et manches longues (Polypropylène - polar ou laine)
- 2 à 3 T-shirts fins manches longues (pas de coton, mais synthétique ou laine, à même la peau)
- 1 caleçon long épais (synthétique ou laine)
- 1 caleçon fin à même la peau (pas de coton)
- 1 à 2 chaussettes fines (synthétique ou laine)
- 3 à 4 Chaussettes épaisses (Laine ou synthétique, à porter par dessus les fines)
- 1 paire de gants épais (laine)²
- 1 paire de sur-mouffles (en option, Polypropylène ou polar)²
- 1 paire de gants épais imperméables au vent (windstopper ou gore tex)²
- 2 paires de sous gants (laine)²
- 1 paire de lunettes de soleil (type glacier cat 4)²
- 1 Masque de ski (obligatoire !)²

- Mini-trousse de toilette (prévoir le minimum)
- Papier toilette et briquet type 'tempête'²
- 1 Tube de crème solaire²
- 1 Bâtonnet pour les lèvres
- 1 Paquet de lingettes (à porter près du corps pour éviter le gel)
- 3 à 4 pansements anti-ampoules type 'compeed'
- Médicaments personnels
- 1 drap de soie

Veillez prendre note que vos vêtements seront reconditionnés avant le départ.

Infos et vêtements concernant le grand froid sur :
www.grand-froid.fr

Bagages

Les pulkas n'étant pas des coffres de grandes tailles, elles seront d'autant plus faciles à tirer qu'elles seront légères. Il serait souhaitable de prendre le minimum d'affaires mais des vêtements adaptés et à multi-usages. Vous pouvez prendre cependant des affaires pour votre voyage en avion et votre visite à Longyearbyen. Toutes vos affaires pourront être stockées en sécurité sur Longyearbyen pendant votre périple. Si vous prenez trop d'affaires, tout ne rentrera pas dans la pulka et vous devrez en laisser à Longyearbyen.

Vols SAS : 1 bagage en soute de 23kg et 1 bagage en cabine de 8kg (dimensions 50x40x23cm) sont autorisés par personne.

Vols Norwegian : 1 bagage en soute 20kg est prévu et 1 bagage en cabine de 10kg (dimensions 50x40x23cm) est autorisé par personne.

Pharmacie

Votre accompagnateur disposera d'une pharmacie de première urgence, d'une balise Sarsat d'un téléphone et d'un fusil.

Prévoyez avec votre médecin votre pharmacie personnelle :

- médicaments habituels
- aspirine,
- double-peau/Compeed
- élastoplast
- pansements

- désinfectant local
 - anti-inflammatoire
 - antispasmodique
 - anti-diarrhéique
 - anti-vomitif
 - antiseptique intestinal
 - collyre
 - somnifère léger
 - boules Quies
- Liste non-exhaustive.

INFORMATIONS PRATIQUES

Passeport

Passeport en cours de validité.

Le Svalbard est une zone détaxée. Vous êtes en principe, soumis au passage en douane (alcool et tabac) en rentrant sur le continent.

Si vous voyagez avec vos enfants sachez que, dorénavant, les mineurs, quel que soit leur âge, doivent eux aussi avoir une carte d'identité individuelle ou un passeport individuel.

ATTENTION, à partir du 15 janvier 2017, un enfant qui voyage à l'étranger sans être accompagné de l'un de ses parents doit présenter les 3 documents suivants :

- Pièce d'identité valide du mineur : carte d'identité ou passeport + visa éventuel en fonction des exigences du pays de destination (à vérifier en consultant les fiches pays du site diplomatie.gouv.fr)
- Photocopie du titre d'identité valide du parent signataire : carte d'identité ou passeport
- Formulaire d'autorisation de sortie du territoire signé par l'un des parents titulaire de l'autorité parentale.

Pour tout complément d'informations: <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F1359>

Carte d'identité

Oui

Visa

Non

Coordonnées Ambassade et Consulat

Ambassade Royale de Norvège
28, rue Bayard, 4ème étage
75008 Paris
Tél. : 01 53 67 04 00
Lundi, mardi et mercredi : 9h - 12h
Vendredi : 9h - 12h

Infos Vaccins

non

Budget et change

La monnaie locale est la couronne norvégienne :

1€= 9.68NOK (07.01.016)

Heure locale

Il n'y a pas de décalage horaire entre la France et les îles Svalbard (Spitzberg) en hiver comme en été.

Électricité

Normes d'électricité: tension 230 V fréquence 50 Hz

Prises électriques utilisées: type C type F

Les prises et le réseau électrique aux îles Svalbard (Spitzberg) sont aux mêmes normes qu'en France. Aucun adaptateur secteur n'est donc nécessaire si vous venez de France. Si vous venez d'un autre pays, il vous faudra peut-être vous munir d'un adaptateur secteur universel pour pouvoir utiliser vos appareils électriques aux îles Svalbard (Spitzberg).

Pour aller plus loin

Géographie

Royaume des glaces, le Spitzberg- la plus grande île de l'archipel du Svalbard - est le territoire le plus proche du pôle Nord. Dans ce monde 'hautement polaire', les deux tiers des terres sont constamment recouverts par les glaces.

Le Svalbard s'étend sur une surface de 63.000 Km² (presque autant que l'Irlande) et le Spitzberg, l'île la plus grande, fait 39.000 Km². Il dresse ses pics rocheux hauts de 1.700 mètres dans un décor hivernal où il fait nuit pendant 2 mois et demi consécutifs. Déserté de toute civilisation humaine pendant très longtemps, cet archipel compte aujourd'hui 2.400 habitants qui se répartissent entre les deux peuplements : Barentsburg, communauté russe de 400 âmes et Longyearbyen, ville peuplée de 2000 norvégiens. Longyearbyen est le centre administratif du Spitzberg.

Une nature surprenante et fragile

Vous rêvez de découvrir cette nature unique et absolue ?

Plusieurs siècles de chasse à la baleine et à l'ours ont laissé de telles traces que la nature ne parviendra sans doute jamais à les effacer. Le climat arctique rend la nature particulièrement vulnérable aux influences externes et le moindre impact humain peut avoir des conséquences catastrophiques. C'est pourquoi il est important, et les autorités l'exigent, que tous ceux qui séjournent au Spitzberg respectent les lieux en s'informant des règles sur l'archipel et les appliquent.

L'archipel comprend 3 parcs nationaux, 3 réserves naturelles, 15 réserves ornithologiques et 3 zones de réserve botanique.

Dans les parcs nationaux et les réserves, toute circulation d'engins motorisés est interdite ainsi que l'atterrissage d'hélicoptère, sans autorisation du service du gouverneur.

Les réserves ornithologiques sont interdites durant les nidifications.

Sur tout le territoire, la présence humaine doit se faire discrète en ne laissant aucune trace après son passage et en restant à distance des lieux de nidifications...

La flore et la faune

Désertique, mais fécond.

On peut décrire cet ensemble d'îles situées entre 74° et 81° de latitude Nord, qui s'étend bien au-delà du pôle magnétique et couvert aux 2/3 de glaciers, comme un désert arctique.

Et pourtant, ici, où la surface de la terre ne fond que d'un mètre à peine durant l'été, on trouve malgré tout 170 espèces d'oiseaux migrateurs, dont environ une trentaine vient nicher durant le court été, ainsi que des animaux arctiques comme l'ours blanc, le renne, le phoque, le renard blanc, le morse...!

La faune

L'ours blanc

Il y a à peu près 2500 ours blancs au Spitzberg. Ils vivent essentiellement sur la banquise et chassent le phoque. Cependant, pendant les mois de printemps, ils dérivent sur des morceaux de glace vers le Sud.

À la fonte des glaces, commence pour eux une longue migration vers le Nord à la recherche de la banquise et de la nourriture. Cette migration se fait le long de la côte Est. Il arrive que certains d'entre eux s'égarer à l'intérieur des terres. Régulièrement, un ours traverse les cités minières du Spitzberg en quête de nourriture. Les côtes Est et Nord sont les endroits les plus fréquentés par ces animaux. Bien que la côte Ouest le soit beaucoup moins, ils peuvent être présents un peu partout.

Un ours affamé est potentiellement dangereux. Il faut être toujours vigilant et emporter une carabine de gros calibre. Il peut être attiré par la présence de nourriture.

Le Renard Polaire.

Présent sur la majorité de l'archipel, il profite parfois de la présence humaine pour chiper un peu de nourriture. On le trouve souvent l'été près des colonies d'oiseaux.

Le Renne du Svalbard.

C'est une sous-espèce particulière que l'on rencontre uniquement au Spitzberg. Il est plus massif que les autres rennes et vit généralement en solitaire ou en très petits groupes à cause du peu de nourriture. La population, après avoir été chassée, remonte dans ses effectifs et il est fréquent de surprendre des rennes sauvages près des habitations.

Le Morse.

Il est protégé depuis 1952 car il avait pratiquement disparu. On le trouve aujourd'hui à peu près tout le long des côtes Nord et Est. La population de morses augmente d'année en année et recommence à coloniser la côte Ouest. A bord d'un kayak, il est toujours plus prudent, de garder ses distances par rapport à cet animal très curieux de nature.

Les Phoques.

Il y a au moins trois sortes de phoques que l'on rencontre régulièrement l'été : le phoque annelé, le veau marin et le phoque barbu. Ce dernier est le moins farouche de tous et s'approche très près des kayaks.

Les oiseaux.

Pendant l'été, le Spitzberg fourmille d'oiseaux marins qui ne resteront pour certains que jusqu'à la fin Août. Seul le lagopède vit toute l'année sur l'archipel. Parmi les oiseaux que l'on peut fréquemment rencontrer, on peut citer : le mergule nain, le guillemot de Brünnich, le guillemot à miroir, la sterne arctique, le macareux moine, la mouette tridactyle, le labbe parasite, le grand labbe, le pétrel fulmar., l'eider commun et à tête grise, l'oie bernache nonnette et cravant, l'harelde de Miquelon, le bruant des neiges, le phalarope à bec large, le plongeon catmarin, le goéland bourgmestre, le bécasseau violet... et parmi les oiseaux plus rares qui nous font l'honneur de se montrer quelquefois : le goéland sénateur (mouette ivoire) qui se nourrit de graisse de phoques tués par les ours.

Baleines et autres mammifères marins.

Longtemps, la baleine du Groenland a été abondante sur les côtes du Spitzberg jusqu'à sa raréfaction au XVIIIe siècle. On aurait dû l'appeler la baleine du Spitzberg, car à tort les chasseurs pensaient quand ils lui donnèrent son nom, que le Spitzberg faisait partie du Groenland.

Il reste actuellement d'autres cétacés et l'on peut assez souvent naviguer au milieu d'un banc de bélougas longeant la côte. Ces cétacés grégaires, de taille moyenne (0,4 - 1,5 t.) sont beaucoup plus fréquents que leurs homologues les narvals qui se trouvent généralement sur la côte Est de l'île. Les bélougas sont très sociables et en été, ils se rassemblent par centaines.

Il n'est pas rare de voir quelques petits rorquals, (baleines longues de 7 à 10 m), venir s'alimenter à quelques miles de la côte, dans les fjords.

La flore

Le sous-sol est gelé en permanence en moyenne jusqu'à 200 mètres (entre 100 et 400 m) de profondeur ; 20 cm à 1 mètre seulement dégèlent en surface durant 6 à 12 semaines. Ce mécanisme gel - dégel forme un processus qui donne au sol un mouvement perpétuel.

La saison de végétation est extrêmement courte. Seules les plantes spécialisées arrivent à pousser dans ces conditions extrêmes. On recense à peu près 170 espèces de plantes dont le saule arctique, un "arbre" rampant qui se distingue difficilement de l'herbe rase.

La toundra la plus variée, la plus herbacée et la plus riche se situe dans la zone centrale du Spitzberg, autour de Longyearbyen, où l'on trouve la majorité des plantes qui poussent sur l'archipel. Au Nord et en altitude, les plantes font place à de nombreuses variétés de lichens, à la plus grande satisfaction des rennes qui s'en nourrissent l'hiver.

Mousse et algues se développent généreusement aux emplacements des colonies d'oiseaux marins qui déposent des tonnes de fientes. Si bien que l'on peut repérer de loin dans le paysage, le lieu des nidifications souligné d'un tapis vert tendre et de névés de couleur rose (coloration due aux algues).

Société et religion

On dénombre cinq communautés : 3 norvégiennes et 2 russes. En partant de Longyearbyen (2000 habitants), - Ny Ålesund (40 personnes en permanence), la communauté la plus au nord du monde est devenue un centre scientifique international situé au Nord-ouest dans la Baie du Roi.

- Svea, à 50 km au Sud-est., la dernière mine norvégienne où une cinquantaine de personnes vont travailler quelques jours et reviennent ensuite à Longyearbyen.

- Barentsburg, communauté russe de 400 habitants, située à 45 Km au Sud-ouest

- Pyramididen (fermée en 1998), à 50 km au Nord.

Les moyens de transport sont l'hélicoptère, l'avion, le bateau ou le scooter des neiges en hiver. En théorie, chaque habitant dispose d'une surface de la taille du Liechtenstein.

Longyearbyen : Cité administrative

Longyearbyen est l'une des communautés norvégiennes de l'archipel. Outre l'activité minière qui est presque terminée (14 mineurs en 2002), on peut trouver beaucoup de services. Cette ville ne dispose que de 40 Km de routes.

Elle est située à 1h45 de Tromsø par avion, au Nord de l'Océan Glacial Arctique, ce qui représente une distance de presque 1000 Km. Longyearbyen est à 1260 Km au Nord du cercle polaire arctique, alors que le pôle Nord n'est qu'à une distance de 1300 Km de Longyearbyen.

Loi et ordre

Le Svalbard est régi par la loi norvégienne et plus particulièrement par le droit civil et criminel. Il existe une législation spéciale concernant la nature et l'environnement. Le gouverneur du Svalbard est le principal représentant du gouvernement. Ses pouvoirs sont de plusieurs ordres : il est à la fois chef de la police, préfet et parfois juge.

Les vestiges culturels

L'histoire du Svalbard est riche d'aventures polaires qui ont laissé des vestiges allant du XVIIIème siècle, (la chasse à la baleine et la venue des trappeurs), jusqu'au début des activités minières et la conquête du Pôle Nord. Ces vestiges sont protégés, s'ils sont antérieurs à 1946, par exemple les tombes des chasseurs de baleines du XVIIIème siècle. Il est donc interdit d'endommager ou de soustraire les vestiges historiques ou les os de baleines sur les plages. Si de nouvelles découvertes sont faites, elles doivent être déclarées auprès des autorités. Il est interdit de camper à moins de 100 m de tout vestige datant d'avant la dernière guerre mondiale.

Climat

Au printemps la température moyenne est de -6°C à -13°C en avril et de -1°C à -4°C au mois de mai, avec des variations pouvant aller de -30°C à des températures positives.

Les écarts de températures sont plus nets au printemps et le vent est généralement plus violent. La température

minimale enregistrée à l'aéroport du Svalbard (mars 1986) est de $46,3^{\circ}\text{C}$ en dessous de zéro, tandis que le record de chaleur, relevé en juillet 1979, est de $21,3^{\circ}\text{C}$. La température moyenne de l'année est de $-5,4^{\circ}\text{C}$. La température de la mer en été est de 2° sur la côte Ouest et de -2° sur la côte Est. La température est toujours plus basse près des glaciers.

La nuit polaire dure 2 mois et demi (14 novembre - 29 janvier), elle est aussi aimée que détestée, son unique rivale étant la pleine lune, dont la lumière intense sait donner une nouvelle dimension au paysage hivernal étincelant.

Puis vient le soleil. Chaque année pendant quatre mois, le soleil brille haut dans le ciel sans interruption (19 avril - 23 août). Fantastique...! Il se couchera définitivement le 21 octobre avant le long hiver.

En septembre, les jours raccourcissent d'une demi-heure par jour.