



# **JOURNAL DE BORD**

**Du 25 au 31 juillet 2009**



**Dans le royaume de l'ours polaire**

**Svalbard, Juillet 2009**

## **VENDREDI 25 Juillet**

### **Longyearbyen - 78° 10' Nord, 15° 20' Est & Barentsburg - 78° 00' N, 014° 00' E**

**Temps:** clair et ensoleillé!

**Temperature:** 7° C

Rapide visite de Longyearbyen en autocar et arrêt au musée du Svalbard. Le Polar Star étant à l'ancre, l'embarquement s'est effectué par navette en zodiac.

Contrôle de notre arrivée à bord, cocktail de bienvenue dans le salon arrière. Présentation par le capitaine Jacek Majer, la chef d'expédition Steffen Biersack, la commissaire de bord Florin Blaj et tous les guides. Dîner et arrivée à Barentsburg, station minière russe, visite avec des guides locaux et spectacle de chants et danses traditionnelles de Russie et d'Ukraine. Barentsburg est aujourd'hui une communauté de 500 habitants avec familles dont une vingtaine d'enfants qui a été malheureusement à nouveau frappée par un accident. Une des mines brûle encore aujourd'hui.

Réembarquement sur le Polar Star et navigation vers le Nord en passant à l'extérieur de l'île du Prince Charles (Prinz Karl Foreland).

## **SAMEDI, 26 Juillet**

### **Ny-Alesund - 78° 50' N, 011° 30' E, Magdalenefjorden - 79° 30' N, 010° 30' E**

**Temps:** clair et ensoleillé, quelques nuages, brouillard.

**Temperature:** 5° C

Kongsfjord (Baie du Roi) et arrivée à Ny - Ålesund. Ny-Ålesund était une cité minière devenue une station internationale de recherche. La base française, Charles Rabot fait partie de la plateforme franco-allemande créée par les instituts polaires des deux pays.

Un tout petit musée ainsi qu'un train, évoquent la période minière. Le buste d'Amundsen et le mât qui a servi à l'ancrage des dirigeables Norge et Italia avant leur survol du Pôle, forment un ensemble qui rappelle les pionniers de la conquête polaire.

Nous avons ensuite navigué le long des sept glaciers en direction de Baie de la Madeleine en passant au large d'Hamburger bukta qui a été un site occupé par les baleiniers français.

Nous avons visité Graveneset où se trouvent de nombreuses tombes de marins décédés au

Spitsberg durant la période baleinière (17<sup>ième</sup> et 18<sup>ième</sup> siècles) et deux restes de fours où l'on faisait fondre l'huile de baleine. Après un vèlage, la surface est partiellement lisse et les rayons du Soleil pénètrent alors la glace. Dans la glace, les différentes longueurs d'ondes sont diffusées, le rouge étant complètement absorbé, le bleu ainsi que le vert parfois sont en partie « retro-diffusés » et donc visibles pour l'observateur. La glace exposée plus longtemps au Soleil, au vent, apparaît blanche à cause de son aspect rugueux qui fait que sa surface réfléchit l'ensemble du spectre solaire dont la résultante est la couleur blanche bien entendu. C'est dans cette région du Spitsberg que Barents est venu en juin 1596 et, en découvrant ces montagnes il a baptisé cette nouvelle terre, l'île aux montagnes pointues, Spitsberg en hollandais. Nous avons ensuite navigué vers le glacier de Smeerenburg Puis direction Nord en passant entre deux îles rapprochées.

Vers 1H du matin, nous avons atteint Moffen et le 80°N avec la colonie de morses (une centaine).



## **DIMANCHE 27 Juillet**

### **Sjuoyene**

**79° 36.7' N, 018° 20.5' E**

**Temps:** nuageux, eau calme.

**Temperature:** 6° C

Ce matin, nous nous sommes réveillés près des 7 îles (Sjuoyene). Les îles les plus au Nord de l'Europe! Nous atteignons le 81<sup>ème</sup> parallèle.

Notre premier ours se détecte vers 11H06. L'ours suivant vient plus près du bateau. Nous sommes obligés de mettre des gardes armées à l'arrière du bateau. Pendant l'arrêt du bateau nous dérivons dans le Sud à une vitesse de 1 noeud à l'heure (1,852 km/h) !! Après le déjeuner, nous naviguons dans la banquise du Pôle Nord en direction de Phippsøya, mais la situation des glaces a complètement changé et nous sommes obligés d'annuler la sortie en zodiac. Sur le chemin nous rencontrons plusieurs ours dont

une famille de 4, a une certaine distance et un male de tres proche!  
L'avancee etait lente du fait de l'epaisseur de la glace. Mais la lumiere etait superbe. Apres diner, la recap journaliere et la distribution du concours de l'ours dont Maxime gagne le prix avec un autre passager. Dans la soiree, nous proposons le reportage de la BBC sur les mers gelees.

## **LUNDI 28 Juillet**

### **Falaise aux oiseaux**

#### **(Alkefjellet),**

#### **Barentsøya**

78° 15.7'N, 21°57.1'E

**Temps:** ensoleille, avec une legere pluie dans dans l'apres-midi. Leger vent.

**Temperature:** 6° C

Le lendemain apres le petit dejeuner, nous approchons Alkefjellet (la falaise des alcides), ou nous decouvrons que le Roi des Glaces se trouve dans la falaise mangeant les oeufs et les poussins des guillemots de Brünnich.

Apres dejeuner, Polar Star navigue en direction de Torellneset sur Nordaustlandet. Mais la quantite de glace, nous oblige, une fois de plus a annuler notre debarquement. Nous attendons avec impatience la nouvelle carte des glaces pour 15H. En attendant, nous fuions en direction du Sud (Freemansundet).

Avant le repas du soir, nous pouvons deguster un excellent chocolat chaud additionne de rhum, pour ceux qui veulent.

## **MARDI 29 Juillet**

### **Freemansundet**

78° 13'N, 21° 54'E

#### **Bird Canyon, Barentsøya**

78° 15.7'N, 21°57.1'E

#### **Kapp Lee, Edgeøya**

78° 13'N, 20°30'E

**Temps:** Brumeux le matin, nuage d,altitude l'apres-midi.

**Temperature:** 6° C

Ce matin, nous nous reveillons dans le passage de Freeman (Freemansundet), qui est generalement bloque par les glaces mais les vents favorables l'ont nettoye. A terre, nous decouvrons nos premieres fleurs, la saxifrage arctique (*Saxifrage platysepala*). Un ours fait son

apparition sur la plage, et nous oblige a sonner la retraite. On ne plaisante pas avec Le Maitre des Lieux. C'etait un vieux et puissant male mais relativement maigre.

Apres le dejeuner, nous arrivons a Kapp Lee, sur Edgeøya, Dans le XVII eme siecle les Pomor russe ont utilises ce site pour la chasse a la peau. Et nous ont laisse des preuves sous forme d'ossement de morse. Additionellement, une cabane octogonale de 1904 construite par des chasseurs de peaux Norvegiens. Le Gouverneur restore cette place hautement riche historiquement. Deux autres cabanes ont ete construite dans les annees 1960 pour la recherche.

Apres le debarquement, le diner est servi. La recap et le diaporama de Kirsti, qui a vecue les 13 premieres annees de sa vie a Longyearbyen, nous occupe pour le reste de la soiree.

## **MERCREDI 30 Juillet**

### **Hornsund**

77° 16'N, 16°00'E

**Temps:** nuages hauts, vent calme

**Temperature:** 6° C

Nous retournons sur la cote Ouest du Spitsberg aujourd'hui, dans la baie de Hornsund, la mer calme et le glacier de Burger qui vient de donner enormement d'iceberg, nous oblige a faire une halte avec les zodiacs. Et c'est ainsi que nous pouvons voir un ours polaire, marchant sur la plage et plutard nageant en direction du glacier. Dans l'apres-midi, nous faisons une halte a Gnallodden, ou nous pouvons admirer l'amerissage des jeunes guillemots de Brünnich. Laisant Hornsund apres diner, nous naviguons Ouest afin de nous diriger vers la falaise sous-marine pour observer des balaines. Malheureusement, aucune d'entre-elles etaient au rendez-vous.

## **JEUDI 31 Juillet**

### **Trygghamna**

78°14.5'N, 013°51.0'E

#### **Skansebukta**

78°30.7'N, 016°4.0'E

**Temps:** brumeux et frais

**Temperature:** 6° C

Debarquement sur Alkhornet, ou nous voyons des reines du Svalbard. Le temps est brumeux et

le plafond des nuages est bas. 3 groupes de marcheurs sont proposés. Et beaucoup de plantes sont vues par les groupes des petits marcheurs alors que la longue marche fait découvrir beaucoup de reines. Une famille de goeland bourgmestre est au rendez-vous ainsi que une paire de labbe arctique.

Retour sur le bateau, nous naviguons en direction de Billefjord. Une information sur les activités de la dernière soirée est donnée dans le bar à l'avant du bateau. L'après-midi est occupée avec l'excursion de Skansbukta. L'arrivée sur le bateau de 4 invités de dernière minute, nous fournit l'occasion de connaître plus de choses sur les aurores boréales et la vie au Svalbard. Le cocktail d'adieu du Capitaine et un diaporama fait par les guides, nous divertit la soirée. Le repas du soir est un barbecue arctique. Et c'est déjà l'heure de faire les bagages.

Au cours de cette croisière, des ours blancs ont été aperçus ainsi que des colonies de mouettes tridactyles, de guillemots, de maquereaux, de mergules. Nous avons aussi aperçu des renards, des rennes des phoques, et des morses. Nous avons également pénétré dans la glace de mer et navigué dans des paysages magnifiques.

***Steffen Biersack, Expedition Leader***

***Gerit Birnbaum***

***Arne Liaklev***

***Allison Bailey***

***Kirsti Lund Vik***

***Stephane Hautier***

***Ingunn Løyning***

***Simon Cook***



Man's five senses are sight, hearing, smell, taste and touch. Spitsbergen Travel's vision is to create joy by stimulating your senses in a way that you never forget. We hope that this last week has alerted all five senses... FOREVER!

Are you sad to leave Svalbard? Interested in knowing more about trips during the winter? You can find more information on our website [www.spitsbergentravel.com](http://www.spitsbergentravel.com) or in our catalogue.