

CARNET DE VOYAGE

CROISIÈRE EXPÉDITION

Université de la banquise

DU 1ER AU 11 JUILLET 2022



Votre équipe

Christophe Bouchoux
Chef d'expédition

ÉQUIPE D'EXPÉDITION :

Vincent Lecomte
Christian Kempf
Frédéric Couplet
Nicolas Garanger
Bernard Manuel
Marie Larivière
Laureline Armand







JOUR 1 :

Vendredi 1 juillet

C'est le grand jour, un départ pour le voyage d'une vie pour beaucoup d'entre nous, l'excitation est alors palpable. Tout le monde ici n'a qu'une hâte : découvrir les paysages du Grand Nord. Mais celui-ci sait se faire désirer... et les retards d'avions nous maintiennent à Paris quelques heures supplémentaires. Qu'à cela ne tienne, après une attente de deux longues années pour certains, ce ne sont pas des minutes supplémentaires qui viendront perturber la joie qui nous empare.

À 16h nous embarquons enfin à bord de notre avion qui nous mène vers la capitale la plus septentrionale au monde, **Longyearbyen**. Le survol au dessus de l'archipel est d'ores et déjà un véritable spectacle : les côtes déchirées embrassent une mer d'huile, le bleu des glaciers se détache des roches sombres... Notre premier aperçu du Spitzberg est déjà exceptionnel et promet de belles observations.

À notre arrivée, nous sommes accueillis par notre chef d'expédition, Christophe et son assistant, Vincent, ainsi que le reste de l'équipe. A 22h30, nous sommes enfin à bord de l'Ocean Nova qui sera notre maison pour les 11 premiers jours, et profitons d'une nuit réparatrice avant le début de la véritable expédition...

JOUR 2 : **Samedi 2 juillet**

L'arrivée à Longyearbyen hier au soir nous avait immédiatement mis dans l'ambiance polaire: tons gris, froid, vestiges du "téléphérique" de la mine. L'OCEAN NOVA nous attendait au quai pour partir sans tarder vers le Nord, bercés par la mer du Groenland.

Cette bonne nuit de sommeil précédait une matinée de formation à la sécurité en mer et à terre, puis de distribution de gilets de sauvetage et de bottes, faisant enfin de nous des explorateurs polaires dignes de ce nom.

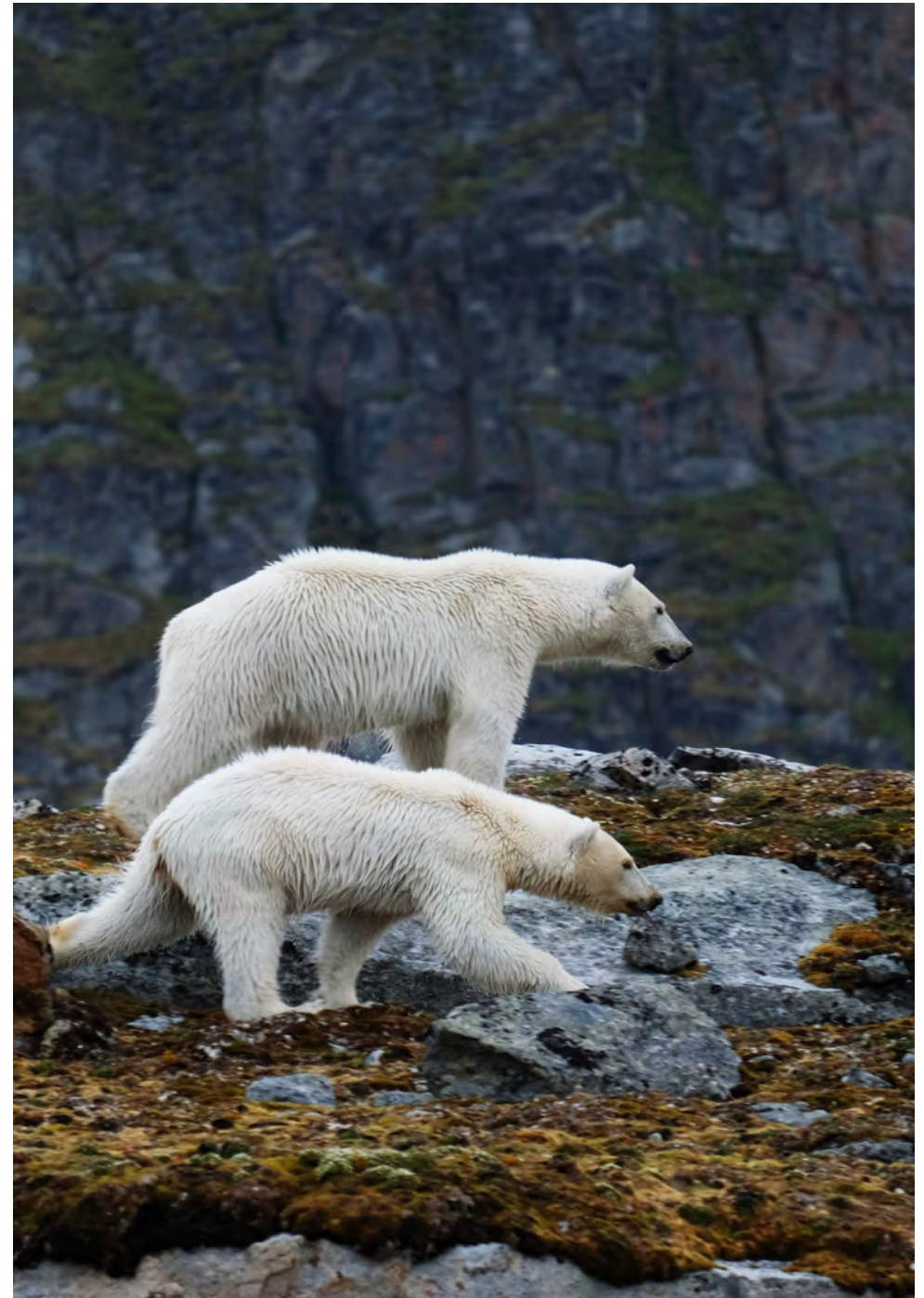
Le temps d'un solide repas Italo-Chinois , nous sommes en place pour notre première sortie zodiac devant le Smeerenburgbreen, entre falaises glaciaires, îlots rocheux, brash et petits icebergs. Pour rendre le tableau plus vivant, sternes arctiques, guillemots à miroir et mouettes tridactyles venaient nous entourer, alors qu'un phoque annelé cabot, puis un phoque barbu timide faisaient leur apparition.

Au retour à bord, le commandant de l'OCEAN NOVA nous offre une promenade au plus près des falaises de glace, en attendant les "récaps" du jour sur le thème des intentions et des prévisions.

Penser que le cocktail du Commandant et le repas suivant allaient clore la journée aurait été une erreur puisqu'à la sortie du fjord, nos collègues de l'EXPLORER nous signalaient la présence d'ours!

Aussitôt les zodiacs remis à l'eau, suivît une longue promenade vespérale dans un dédale d' îlots bas où deux jeunes ours ravageaient les nids de sternes sous la surveillance de leur mère. Jamais autant de photos n'ont du être prises en aussi peu de temps! Nos premiers burs, déjà!

Nous aurions passé la nuit avec eux... s'il y avait eu une nuit.



JOUR 3 :

Dimanche 3 juillet - La banquise de fjord, leçon numéro 1 de l'Université de la Banquise.

L'OCEAN NOVA nous conduit à l'entrée de **la baie de Lady Franklin**, au plus loin du raisonnable, à la limite de la zone grise de la carte, celle où jamais la main de l'homme n'a mis le décimètre. Nos zodiacs, eux, maniables et légers, peuvent se glisser au ras du trait de côte et se faufiler (parfois difficilement) entre les plaques de fast-ice. Le meilleur d'entre nous organise un rapide débarquement sur l'une de ces plaques, jugée assez solide.

Quel privilège que d'errer dans ce monde fantasmagorique et désert. Désert? Pas tant que cela puisque nos guides remarquent au loin le curieux manège **d'un ours nageur**, qui s'avéra être attiré par un phoque sur une plaque perché. Malheureusement pour l'ours, heureusement pour le phoque et pour nos âmes sensibles, l'affaire en reste là.

Après un repas de midi d'autant mérité que retardé par les événements, une longue promenade digestive, à pied et en zodiac nous permet de toucher du doigt et de la comprenette les plages surélevées, la banquise côtière, les bois flottés et les roches "quasi-peintes": le désert polaire dans toute sa richesse. Quelques eiders, quelques guillemots, **notre première mouette ivoire** et quelques morses furtifs ont complété notre tableau d'observation.

Ancre relevée, adieu à Lady Franklin, et à nouveau des morses et même un ours attirant les dineurs successivement aux hublots bâbord puis tribord, au risque de gêner l'équilibre du navire et de nos verres pourtant pleins des crus les plus fins.

En route vers la leçon numéro 2: la banquise de mer !



JOUR 4

Lundi 4 juillet - La banquise de mer, leçon numéro 2 de l'Université de la Banquise.

La douce voix -un peu hôtesse de l'air- de Christophe - notre chef d'expédition- nous réveille ce matin pour découvrir un océan arctique devenu vraiment glacial, chargé de glaçons épars, puis de plaques de glace de plus en plus larges, obligeant le navire à maintes contorsions et quelques légers contacts.

Petit à petit, la proportion d'eau libre se réduit à peau de chagrin, alors que notre ciel s'agrémente d'un magnifique arc en brume qui nous accompagnera toute la journée.

L'une de ces plaques est trop séduisante: notre commandant décide de l'aborder, et ma foi, c'est assez rapidement qu'elle accepte de nous inviter à prendre un verre. Nous débarquons donc, sous la protection de nos gardes du corps veillant à l'éventuelle approche d'un ours mal léché, et sous la bienveillance de notre équipe hôtelière qui installe derechef un bar éphémère. Photos, photos, photos!!!! et surtout des images dans la tête pour tous et pour toujours!

Après cet apéritif, bien sûr, le repas à bord, et sans même de répit pour une petite sieste, **nous voici en zodiac pour une partie de labyrinthe, d'auto-tamponneuse et de palais des glaces**, dans un décor somptueux de blanc neige et de bleu glaçon.

Le signal du retour sonne comme une fin de récréation. Il nous faut remiser nos âmes d'enfants pour rejoindre la salle de cours, où le cours d'histoire géo, par magie, nous enchante de l'époustouflante et tragique histoire de Salomon ANDREE, qui s'est passée ici même, sous nos bottes, par 81° de latitude Nord et 25° de longitude Est.



Après une telle journée, croyez vous que la soirée se passera au bar d'Adrian ou dans nos douillettes bannettes?

JOUR 5 :

Mardi 5 juillet - La calotte glaciaire, leçon numéro 3 de l'Université de la Banquise.

Et voici **l'île Blanche**, en haut à droite de la carte du Svalbard, loin de tout, glaciale et solitaire, mythique et si souvent inaccessible.

Météo OK, zodiacs à l'eau à Kraemerpynten... mais nous ne sommes pas les seuls puisqu'un ours curieux nage vers le navire, avant de décider de retourner sur la plage comme pour nous héler, nous permettant une magnifique observation. D'autant que sur cette plage **nous découvrons une mère et son ourson de l'année, tétant comme un agneau et la suivant comme son ombre**, sans doute pour rester à distance du premier ours.



Quelques morses apparaissent et disparaissent autour de nous, mère et veau ou individu isolé. Vent et vague croissants nous incitent tout de même à rentrer.

De retour à bord, Christian nous présente une initiation au Spitzberg, géographie et histoire, passionnante, mais interrompue à plusieurs reprises par la présence de groupes de morses sous les fenêtres de la salle de classe !

Après le repas, nouvelle sortie zodiac vers un lieu inédit et précieux, Hornhodden, où **nous sommes accueillis par un ours philosophe, calme et photogénique.**

Nous profitons alors du soleil presque doux pour une longue promenade le long de la falaise de glace d'une quarantaine de mètres de haut (l'Arc de Triomphe nous précise Vincent). Cette falaise est très stable, la calotte s'écoule peu vers la mer contrairement aux glaciers, mais a tout de même vélé quelques petits icebergs, dont l'un très aérien, aux arches entrecroisées, quasi gothique.





Au retour, **l'encyclopédique Vincent "fait le morse"**, nous apprenant tout de cet incroyable pinnipède.

Quelle bonne décision que cette sortie de l'après midi, car nous arrivons après le souper sur une mer croisée et sous un ciel brouillasseux à Andreeneset, site historique émouvant où on été retrouvés après des années de recherche les artefacts de l'expédition tragique de Salomon ANDREE à bord de son ballon à hydrogène. Nous n'en verrons aux jumelles qu'une plage désolée , un abri météo, et un ours lointain, grain de riz au pied de la calotte. Heureusement, un magnifique iceberg tabulaire égaré s'installe face au salon panoramique pour la soirée.

En mer dès le matin, mais au bar le soir.



JOUR 6 :
Mercredi 6 juillet - Le front de glace, leçon numéro 4 de l'Université de la Banquise.

Ayant quitté l'île Blanche, le navire a transité cette nuit pour Nordaustlandet, qui porte la plus grande calotte glaciaire du monde (après l'Antarctique et le Groenland bien sûr).

Dès potron-minet, les zodiacs nous attendent pour une sortie mixte (randonnée pédestre/zodiac croise) sur l'île d'Isis, ravissant tas de cailloux (roches moutonnées, roches métamorphiques, plages surélevées et moraine frontale). Cette moraine rappelle que l'immense calotte de glace, là-bas loin derrière nous, atteignait cette île récemment, si récemment que le plus chenu d'entre nous s'en souvient!

Les sternes surveillent leurs nids, les eiders semblent amoureux, les morses pointent leurs museaux, mais les restes d'un jeune ours nous rappellent la véritable dureté de la vie en arctique.

Poursuivant notre maraude sur la cote Sud Est de cette ile du Nord Est , une très longue randonnée en zodiac nous mène à travers un dédale de petits icebergs sculpturaux et translucides, le long d'une petite partie du front de glace d'Austfona, particulièrement remanié et actif ici.

Après ces travaux pratiques, un peu de théorie, et Christian nous présente doctement un passionnant exposé sur la glace et les glaciers, avant un repas du soir bien mérité.

Quelle merveilleuse surprise ensuite que de longer sous un soleil magnifique la falaise de glace désormais parfaite, tirée au cordeau, striée de bédrières rugissantes et photogéniques.

L'émotion est si grande que nous n'en trouvons plus les mots: c'est bien simple, toutes nos conversations du jour se limitent en échanges de OHLALA!!!!

OHLALA.



JOUR 7 :

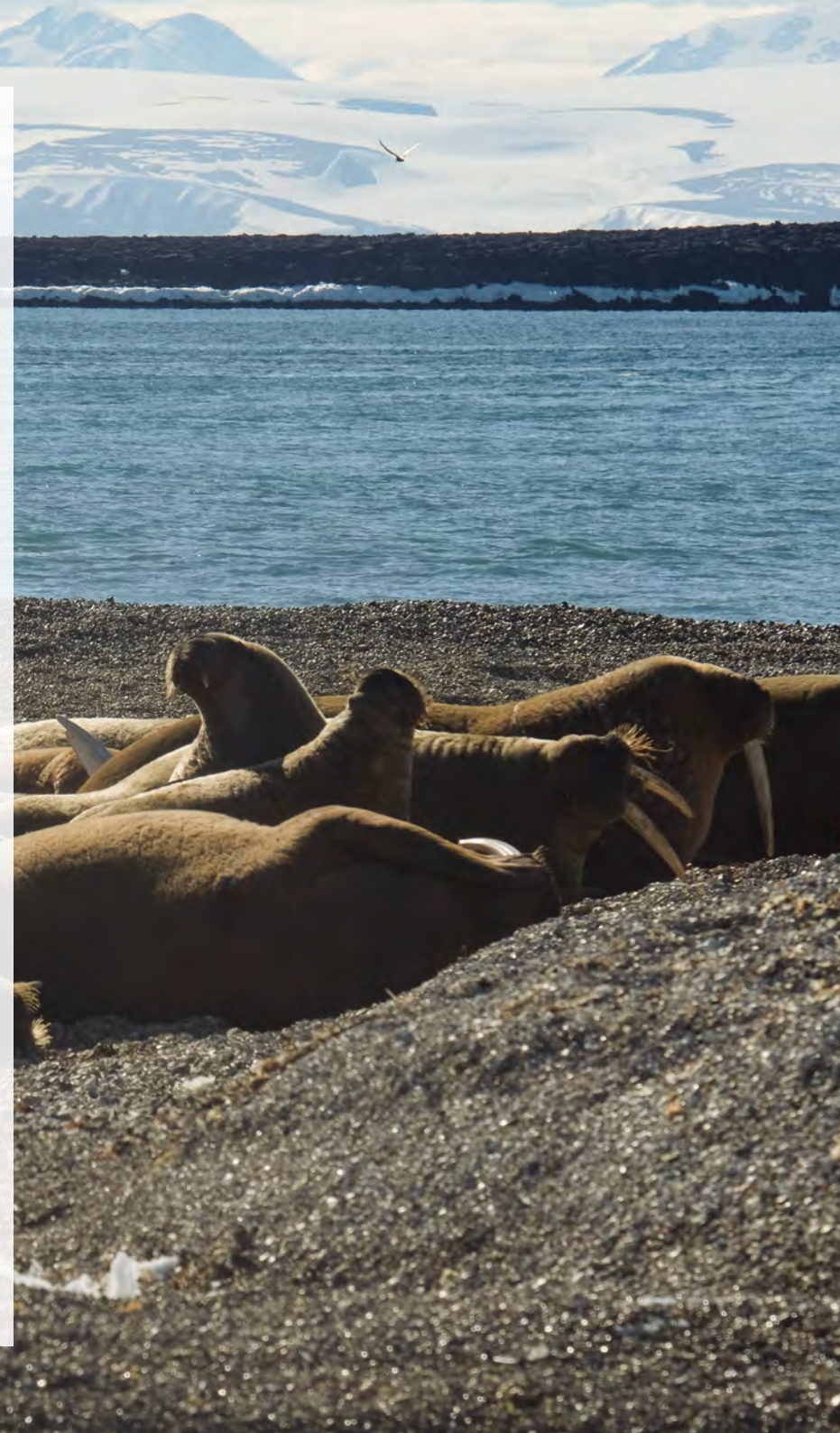
Jeudi 7 juillet - La fin des glaces, leçon numéro 5 de l'Université de la Banquise

Parfois, trop de glace tue la glace. C'est ainsi qu'au Sud Ouest de l'Île du Nord Est, nous avons rencontré le glacier mort: une glace terne, ne produisant ni brash ni iceberg, mais des dépôts de moraine, de gigantesques tas de sable évoquant un chantier abandonné. Grandiose pour l'œil et malaisé pour le pied, la récompense est de l'autre côté: **plusieurs compagnies de morses batifolent, s'ébrouent et vocalisent à qui mieux mieux.** Vive Vibubukta.

En mer dès l'après midi, sous un soleil de plomb, nos fougueux zodiacs déposent cavalièrement un groupe sur la pointe de Torrelneset pour **l'observation d'une échouerie de morses**, devant laquelle s'ébattent plusieurs groupes. Les mêmes zodiacs partent randonner avec l'autre groupe vers une bordure de calotte plutôt régressive, qui dépose sable et graviers en composant un paysage quasi saharien. La ligne d'un résidu de falaise de glace, recoupant la ligne de la plage compose une perspective gigantesque, animée par une bédrière cascadante.

Au retour, dans le salon panoramique se déroule un festival de questions réponses, questions futées et réponses pertinentes: nous saurons désormais lors d'un dîner briller par nos savoirs sur les nids d'ours ou la diapause embryonnaire des morses.

A propos de dîner, celui de ce soir est avancé, qui l'eût cru? Pour passer la soirée en ville bien sur, la mégapole des oiseaux, l'HLM des guillemots, la cité des goélands bourgmestres: **la falaise de Alkefjellet.** Pour cela il nous a fallu franchir le détroit d'Hinlopen passant de l'Île du Nord Est à l'Île principale du Svalbard, le Spitzberg.



Ici, dans un décor fantasmagorique d'immenses colonnes de basalte, nichent des centaines de milliers de Guillemots de Brunick, remplissant le ciel de leurs vols battus et de leurs cris. Ce spectacle stupéfiant laissera à chacun de nous un souvenir impérissable et si difficilement partageable.

Les meilleures choses ayant une fin, nous laissons donc ces merveilles de la nature assurer la perpétuation de leur espèce, et tournons désormais le dos aux colossales glaces du Nord et de l'Est pour revenir vers pics, fjords et glaciers.

JOUR 8 :

Vendredi 8 juillet - Les dessous des glaces, leçon numéro 6 de l'Université de la Banquise

Plus courageux (ou inconscients???) que Thomas PESQUET, nous avons à nouveau embarqué à bord de nos Zodiacs (zodiac, c'est un signe) pour l'infini et au delà. C'est à dire pour **le glacier d'Eton, Etonbreen en bon norvégien**. Classique, mais immense, quasiment sidéral: 10 kms de front glaciaire, se terminant par une langue morte (...) et un paysage désolé, tumultueux et ocre monochrome évoquant bien sur la planète Mars. Mais tandis que nous naviguons, c'est un vent bien terrestre, ou plutôt bien marin, qui se lève et rend sportif l'accès à la baie quasiment close et protégée de CloverLeaf Bay. Si protégée qu'un ours s'en est rendu compte et roupille au frais, en mode économie d'énergie dans l'attente de jours meilleurs. Notre exemplaire discrétion d'observateurs animaliers ne saura pas le réveiller, pas plus que les va-et-vient de toute une équipe de rennes. Quelques oiseaux rares seront observés (oie à tête grise, grand labbe) par nos naturalistes récemment relâchés ...dans la nature.

Une sieste post-prandiale d'autant méritée qu'exceptionnelle permet un sérieux repositionnement de notre station spatiale, ou plutôt de l'Océan Nova. Nous retournons sur Mars... ou plutôt, à Terre pour une ballade dans la baie d'Indunbreen, à la sortie du wahlenbergfjord où nous aurons donc passé la journée.





Encore un front glaciaire, très hérissé et beaucoup plus actif que le précédent, vu du bas en zodiac, puis du haut en quasi escalade..

C'est ainsi que même le dessous des glaces n'a plus de secret pour nous, avec l'observation des séracs imposants, de la moraine latérale encore englacée, de la rivière sous glaciaire, du transport des fines colorant une zone très délimitée de la baie. En face de nous sur l'autre rive du fjord, les plateaux élimés par les anciennes calottes, les vallées glaciaires en U typiques, encore en action ou résiduelles.

Nos travaux du jour nous permettent de conclure: il y a bien de l'eau sur Mars!

JOUR 9

Samedi 9 juillet La mémoire gelée, leçon numéro 7 de l'Université de la Banquise

On a fait du zodiac.

On a vu des animaux.

Et puis c'est tout. Plus de souvenir. Le white out, la mémoire gelée, le trou blanc.

Ah si! Daisy avec une perruque fuschia, le barbecue hier soir, le rock and roll, et le vin chaud.

Et puis, plus tôt dans l'après midi, des conférences: l'orogénèse, les brachiopodes, la paléobiogéographie, 400 millions d'années. Et puis Albert 1er de Monaco, l'Hirondelle, la compréhension du gulf-stream, le prix Nobel pour les travaux sur l'anaphylaxie.

Encore plus tôt, les fulmars autour du navire à la coupée, 2 macareux à portée de main, le coup de vent en zodiac dans Hamiltonbukta, les falaises à mouettes tridactyles, les bruants des neiges, la vaine recherche du renard.

Et avant le repas, la longue marche dans les rochers sur l'immense moraine le long de la baie de l'Hirondelle (du nom du grand voilier de Albert premier de Monaco), la splendide vue sur la baie voisine au fond du Raudfjord, le paysage grandiose, les pavots arctiques, les cassiopées tétragones, les dyades à 8 pétales, les silènes acoles. Les impressions, les mouvements, les lumières, les émotions, les échanges, les amitiés: tout cela restera.

Alors qu'importe ce petit trou de mémoire: l'essentiel ne se voit pas avec les yeux.

NB pour la suite: se méfier du vin chaud de l'Océan Nova.

JOUR 10 :
Dimanche 10 juillet - Rompre la glace, leçon numéro 8 de l'Université de la Banquise

Tout d'abord, il nous faut combler une lacune: **le renard arctique que nous n'avons fait qu'apercevoir jusque là**. Quelle piste Christophe va-t-il nous proposer? Et bien une nouvelle sortie mixte, zodiac et randonnée, **sur le site de OssianSarsfjellet**: une plage avec dépôts de limon, un canyon de rivière sous glaciaire en arrière plan, des mouettes tridactyles nichant par centaines sur la falaise de gauche, et un vague et escarpé passage au milieu.

Laissant notre incrédulité dans les zodiacs sur la plage, nous cheminons gaiement, pour découvrir, éberlués, 2 jeunes renards sur la crête devant nous, jappant et se faufilant vers la falaise.



Déjà repus dimages, nous terminons la promenade sur un panorama splendide, l'Océan Nova devant nous, les zodiacs sur la plage, les mouettes passant au dessous de nous en transportant mousses et brins d'herbe pour terminer leur nid et les rennes paissant tranquillement derrière nous. Après un atelier fleurs du Svalbard sur le chemin du retour, nous reprenons -très décontractés- les zodiacs pour une ballade devant la dite falaise, lorsque soudain devant nos yeux, nos yeux hagards, se répéta la même scène: nos deux renards terminent leur tournée au pied des nids, le long de la plage, à portée du premier zoom venu! Il nous en fallu du courage pour quitter ce spectacle et rentrer manger.

L'après-midi s'annonce plus calme: randonnée zodiac devant le ongsvegenbreen, le glacier des rois. Mais que nenni, ce front glaciaire, dont la crête hérissée et les faces bleu profond annonce tout de même une activité forte, **décide de nous offrir un feu d'artifice de vêlages- que dis-je de vêlages- d'effondrements , de cataclysmes, de propulsions, d'éruptions!**

Progressivement entourés des petits icebergs et bourguignons, nous nous dirigeons vers le navire, qui doit quand à lui manœuvrer pour laisser dériver sur son babord un iceberg presque aussi long que lui. Quelques indications sur la journée de demain, le retour des bottes, la vue sur NyAlesund, un stupéfiant concours photo, le cocktail du commandant, la présentation de l'équipe hôtelière et un petit pincement au cœur, qui pourrait passer pour un mal de mer

Voilà. C'est fini.

PS: qui trouve la référence à Zorro dans ce texte gagne toute lestime du doc!





Carte itinéraire

LE SVALBARD



Itinéraire

JOUR PAR JOUR

1/07 : Longyearbyen – Embarquement Ocean Nova. 11/07 : Débarquement, visite de la ville et de la vallée de l'Advent.

2/07 matin : Smeerenburgbreen

2/07 soir : Hamiltonbukta – 3 premiers ours (une femelle et ses 2 oursons)

3/07 : Fjord de Lady Franklin – 4e ours (nageur).

4/07 : Banquise !

5/07 matin : Île Blanche, Kraemerpynten – 5e, 6e et 7e ours (nageur et mère et son ourson de l'année)

5/07 après midi : Falaise de glace de l'Île blanche

5/07 soir : Andreeneset – 8e ours

6/07 : Isispynten et côte de l'Austfonna

6/07 soir : Brasvellbreen et ses chutes d'eau

7/07 matin : Vibebukta

7/07 après midi : Torelneset – Echouerie de morses

7/07 soir : Alkefjellet

8/07 matin : Etonbreen dans le fjord de Wahlenberg – 9e ours (Dormeur)

8/07 après midi : Indunbreen

9/07 matin : Rautfjordbreen

9/07 après midi : Hamiltonbukta – Macareux moines !

10/07 : Kongsfjorden. Matin : Ossiansarsfjellet – Renards polaires !

10/07 Après midi : Kongsvegenbreen – Vélages massifs du glacier !

11/07 - Retour à Longyearbyen

Liste des espèces OBSERVÉES

Noms français	Noms latins	Noms anglais	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bécasseau violet	<i>Calidris maritima</i>	Purple Sandpiper			X						X		
Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>	Brent Goose											
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	Barnacle Goose									X		
Bruant des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Snow Bunting									X		
Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	Common Eider		X	X		X	X	X	X	X	X	
Eider à tête grise	<i>Somateria spectabilis</i>	King Eider							X		X		
Fulmar boréal	<i>Fulmarus glacialis</i>	Northern Fulmar		X	X	X	X	X	X				
Goéland bourgmestre	<i>Larus hyperboreus</i>	Glaucous Gull		X									
Grand labbe	<i>Stercorarius Skua</i>	Great Skua											
Guillemot à miroir	<i>Cephus grylle</i>	Black Guillemot		X	X		X	X		X	X	X	
Guillemot de Troil	<i>Uria aalge</i>	Guillemot											
Guillemot de Brünnich	<i>Uria lomvia</i>	Brünnich's Guillemot		X	X	X	X		X	X	X	X	
Hareide de Miquelon	<i>Clangula hyemalis</i>	Long-tailed Duck											
Labbe à longue queue	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Long-tailed Skua								X	X		
Labbe parasite	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Arctic Skua		X				X		X			
Labbe pomarin	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Pomarine Skua							X				
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>	Rock Ptarmigan											
Macareux moine	<i>Fratercula arctica</i>	Atlantic Puffin		X	X						X		
Mergule nain	<i>Alle alle</i>	Little Auk									X		
Mouette de Sabine	<i>Xema sabini</i>	Sabine's Gull											
Mouette ivoire	<i>Pagophila eburnea</i>	Ivory Gull			X	X	X						
Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>	Black-legged Kittiwake		X	X				X	X	X	X	
Oie à bec court	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Pink-footed Goose			X						X		
Phalaroppe à bec large	<i>Phalaropus fulicaria</i>	Red Phalarope											
Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	Red-throated Loon											
Sterne arctique	<i>Sterna paradisaea</i>	Arctic Tern		X									
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	Ringed Plover		X	X		X	X	X	X	X	X	
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	Canada Goose											
Bélouga	<i>Delphinapterus leucas</i>	Belouga / White Whale											
Baleine à bosse	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Humpback Whale											
Baleine bleue	<i>Balaenoptera musculus</i>	Bleue Whale											
Morse	<i>Odobenus rosmarus</i>	Walrus		X	X		X	X	X				
Ours polaire	<i>Ursus maritimus</i>	Polar Bear		3	2		4		1				
Petit rorqual	<i>Balaenoptera bonaerensis</i>	Northern Minke Whale		X									
Phoque annelé	<i>Pusa hispida</i>	Ringed Seal		X								X	
Phoque barbu	<i>Erignathus barbatus</i>	Bearded Seal		X	X								
Phoque du Groenland	<i>Pagophilus groenlandicus</i>	Harp Seal											
Phoque veau marin	<i>Phoca vitulina</i>	Harbor Seal											
Renard arctique	<i>Lagopus lagopus</i>	Arctic Fox							X		X	X	
Renne du Svalbard	<i>Rangifer tarandus platyrhynchus</i>	Svalbard Reindeer			X					X		X	



Merci...