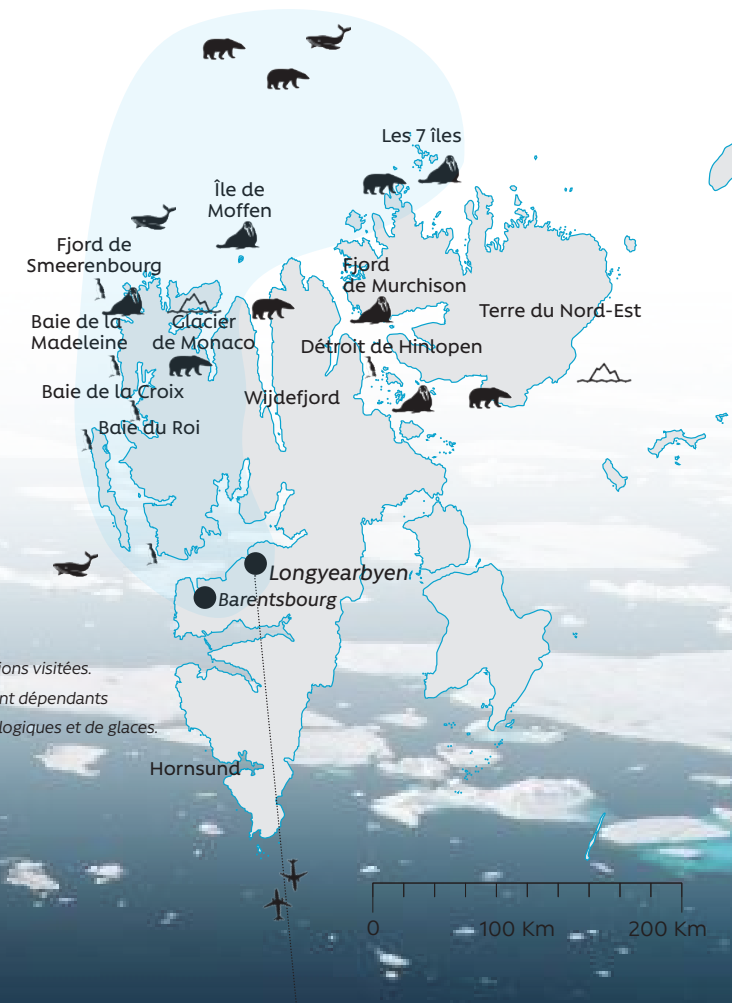


L' Université de la banquise

Glaces, géostratégie et ours blancs

Du 1^{er} au 11 juillet 2022 (11 jours)

- › Exploration d'un univers encore peu connu et passionnant de diversité et de richesse : la banquise est un monde, une planète, et ne se résume pas à un grand plateau blanc...
- › A bord de notre bateau polaire, nous avons réuni pour la première fois un extraordinaire panel de spécialistes des glaces, de l'exploration, de la biologie, du climat et de la géostratégie polaire.
- › Navigations au Spitzberg, la perle polaire, dérives et navigations dans les glaces de mer dans le monde encore immense du grand silence et des ours polaires...



Au Nord du Spitzberg, probablement par plus de 80° de latitude Nord, cette croisière a pour objectif principal de vous faire **vivre et comprendre la banquise**, non en la cassant en brise-glaces pour y tracer violemment une route, mais en suivant ses mouvements puissants et lents, au rythme des ours et des mouettes blanches. Nous y vivrons plusieurs jours à l'affût de sa faune, et à la décou verte de l'extraordinaire chaîne alimentaire, avec le plancton luminescent, les crustacés goûteux qui le dévorent, les poissons polaires parmi les plus extraordinaires, puis les phoques et les ours. Nous y naviguerons, nous y longerons ses fissures en croisières zodiac et nous y marcherons, pour y sentir son incroyable dérive et sa diversité. D'autres **excursions sur la banquise** nous permettront de comprendre la survie et les épreuves des explorateurs à la conquête du pôle Nord. Nous goûterons au silence de ces étendues immenses, nous serons sur une autre planète, envoûtante...

La banquise arctique couvre en son maximum du mois de mars environ 15 millions de km², et 6 millions en septembre lors de son minimum. Elle ne cesse de diminuer suite au réchauffement du climat, avoisinant 3,5 millions de km² seulement en 2012 et 2020 ; inexorablement, 90 000 km² disparaissent chaque année. Et depuis 30 ans, la banquise a perdu 80% de son volume, car son épaisseur aussi diminue.

Nous aborderons donc un monde en perdition, qui pourrait ressembler à un grand plateau blanc, mais qui se révèle un **milieu extraordinairement riche**, avec ses hummock, ses floes, pancakes, sastrugis, crêtes de compression, lacs de fonte, fissures, mirages, nilas, gadoue, frasil, banquette... Vous verrez les différences entre la glace pourrie et la vitrée, la vieille glace et la jeune côtière...

Notre bateau sera notre camp de base avançant très lentement dans la banquise disloquée, et immobilisé dans cette glace de mer durant la « nuit ». Nos guetteurs seront en permanence sur les ponts pour repérer **ours, phoques, morses ou baleines**, mergules et mouettes blanches, pendant que notre salon d'observation à 360° hébergera des interventions passionnantes réalisées par notre panel de conférenciers sur les 2 grands thèmes de ce voyage : **la banquise et la géostratégie polaire**.

Universitaires et explorateurs seront nos invités et nos guides, spécialistes de géostratégie polaire, de la route commerciale du Nord, auteurs de livres sur la banquise et experts climatiques, comme Pierre Taverniers, spécialistes du plancton en Norvège comme Anaïd Gouvenaux, glaciologues comme Lydie Lescarmontier, spécialistes de l'histoire polaire comme Christophe Bouchoux ou Christian Kempf, spécialistes des océans et des ours blancs... Une véritable Université du Grand Nord, à moins de 1000 kilomètres du pôle Nord.

Nos **plongeurs** nous ramèneront des images sous-glaciaires, et **dans les airs nos drones** ouvriront la route au bateau polaire dans les fissures de cette immensité blanche. À la passerelle nous étudierons les cartes de glaces marines, tandis que notre **équipe vidéo** réalisera pour vous le fil-souvenir de cette extraordinaire épopée dans l'un des milieux naturels les plus menacés et les plus passionnants au monde. Pour le plaisir des images également, **nous naviguerons de concert avec le yacht polaire Explorer**.

Pour aller en lisière de cet univers, nous ferons évidemment **escale dans les sites les plus connus du Spitzberg** qui nous révélera ses paysages de pics et de glaciers, sa faune, la plus riche de l'Arctique, et son histoire des explorations.

1^{er} juillet : Paris-Longyearbyen

Vol direct vers Longyearbyen, la capitale de l'archipel. Visite en bus des toundras de l'Adventdal et temps libre en ville.

2 juillet : Baies du 14 juillet et fjord de Lilliehook

Des fronts de glaces impressionnants entre les pics de la Terre Albert 1er.

3 juillet : Glacier de Monaco

Navigations et excursions dans l'un des plus beaux fjords de l'archipel, avec ses icebergs et ses formes multiples de la glace de terre. Banquise de fjord.

4 et 5 juillet : Banquise au Nord Spitzberg

Nous naviguerons dans la région des 7 îles, la plus septentrionale du Svalbard. Morses et ours seront probablement aux rendez-vous.

6 et 7 juillet : banquise de la Terre du Nord-Est

Une banquise plus compacte, plus chaotique aussi, prise dans les courants marins puissants du détroit de Hinlopen.

8 et 9 juillet : banquise, droit vers le Nord

A l'étude des cartes de glaces, nous partirons vers le Nord, au-delà du plateau continental, à la rencontre probable des baleines les plus rares. Retour en soirée vers les terres de l'archipel.

10 juillet : Fjord de Smeerenbourg

Les paysages de glaciers, et de pics taillés en dentelles par le gel, dans un fjord réputé pour son histoire et sa faune.

11 juillet : Longyearbyen

Temps libre en ville et vol retour vers Paris.

PRIX par personne

Le prix comprend : les vols directs Grands Espaces au départ de Paris et retour, la croisière en pension complète, toutes les excursions, les guides conférenciers francophones, transferts, assurance assistance-rapatriement, bottes en prêt.

Le prix ne comprend pas : supplément au départ de Genève, l'assurance multirisques, boissons, pourboires, dépenses personnelles, classe confort sur les vols directs.

■ Cabine quadruple, 2 lits bas et superposés, wc privés, fenêtre, 13 m ²	8100 €
■ Cabines triples, 2 lits bas, 1 couchette, wc privés, fenêtre, 10 à 12 m ²	8700 €
■ Cabines doubles, lits superposés, wc privés, fenêtre, 8 à 11 m ² *	10 500 €
■ Cabines doubles, 2 lits bas, wc privés, fenêtre, 10 à 11 m ²	11 100 €
■ Cabines doubles, lit double, wc privés, fenêtre, 10 à 11 m ²	11 500 €
■ Cabines supérieures, 2 lits bas, wc privés, fenêtre, 13 à 15 m ²	11 900 €
■ Cabine premium, grand lit bas, wc privés, fenêtre, 17 m ²	13 500 €
* Cabines individuelles	15 900 €

Départ Genève : supplément 395 € en chambre double, 445 € en chambre individuelle.

