

## 10H00 ○ LES PÔLES ET LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

[ Séq. 3 ] Modération : Amandine Gatien-Tournat

**Edouard Ravier** Enseignant-chercheur en sédimentologie et géomorphologie glaciaire à l'Université du Mans  
● L'Arctique: un climatiseur en sursis ?

La configuration géographique de l'Arctique lui confère un rôle essentiel de « climatiseur » géant capable d'atténuer le réchauffement global de la terre. Or, c'est dans cette région que l'augmentation des températures est la plus importante mais aussi que la grande majorité des glaces est présente. L'accélération de la fonte des glaces sur le continent (calottes glaciaires), dans le sol (permafrost) ou sur la mer (banquise) dérègle le climat à l'échelle globale et fait progressivement disparaître « l'effet climatiseur » des pôles si important pour l'adaptation du monde vivant aux climats du futur.

**Rémy Knafou** Professeur émérite de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne ● Sanctuariser l'Antarctique

Il est nécessaire de sanctuariser l'Antarctique. Toutes les conditions sont réunies pour que l'on évite d'y apporter une activité qui n'est pas nécessaire, en particulier ce « tourisme de la dernière chance » : aller voir un paysage qui va disparaître. Ce serait un signal intéressant que les pays arrivent à se mettre d'accord pour dire que le tourisme n'a rien à y faire.

**Olivier Passalacqua** Docteur en glaciologie ● La dynamique des calottes glaciaires soumise au réchauffement global

Le changement climatique en cours provoque un réchauffement global des océans et de l'atmosphère. Aux latitudes polaires, cet excès de chaleur est transféré aux calottes glaciaires, conduisant à plusieurs mécanismes de fonte affectant grandement la dynamique des glaces, et provoquant l'augmentation des flux de glace vers les océans. Ces mécanismes (fonte des plates-formes de glace, fonte de surface, hydrologie sous-glaciaire, présence de suies) sont déjà à l'œuvre en Antarctique et au Groenland, et sont responsables d'une augmentation continue et irréversible du niveau global des mers.

**Clémence Guetté** Députée, vice-présidente de l'Assemblée Nationale et co-présidente de la commission des pôles  
**Jimmy Pahun** Député, co-président de la commission des pôles  
Ils interviendront sur leurs différentes missions concernant l'Arctique et l'Antarctique

## 14H00 ○ PROJECTION

**Heidi's Ice, en Arctique avec une glaciologue**  
Documentaire réalisé par **Pierre Dugowson** avec **Heidi Sevestre**, 2023. Durée: 52 min. LCP

## 15H00 ○ IMAGINAIRES ET RÉALITÉS POLAIRES

[ Séq. 4 ] Modération: Nathalie Buchot

**Estel Transon** Artiste compositrice ● Expédition en quête de sons en Kayak de mer et en autonomie sur la côte Est du Groenland

En juillet 2024, Estelle Transon, est partie en quête de sons lors d'une expédition entre femmes, en autonomie et en kayak de mer sur la côte Est du Groenland. Munie de plusieurs microphones dont un hydrophone et un H3VR (sons 3D), elle en est revenue avec des « sons de la banquise qui fond comme un robinet qui coule », des chants inuits clôturant un match de foot, des discussions en langue native, des sons de glaciers qui craquent, des souffles de baleine, des impressions subaquatiques, des chiens hurlants ...

**Pierrick Lefranc** Artiste chercheur ● Vers un rapport à l'imagination renouvelé : le katajjaq, la création musicale et les savoirs vernaculaires du Grand Nord

Plus qu'une pratique artistique, le katajjaq révèle une manière d'habiter le monde qui propose une alternative sensible et relationnelle aux outils classiques pour faire face aux enjeux globaux. En plongeant dans cette pratique inuite, la propre activité musicale de Pierrick Lefranc s'est élargie pour transcender les frontières de l'art, de la vie et de notre rapport à notre quotidien.

**Amaury Levillayer** Historien et anthropologue ● L'imaginaire du Nord dans la littérature autochtone du Canada

Directeur des éditions Dépaysage, Amaury Levillayer montrera la diversité des Nords à travers quelques œuvres emblématiques de la littérature autochtone du Canada : **Kamik, chasseur au harpon**, de Markosie Patsauq, **Sanaaq**, de Mitiarjuk Nappaaluk, **Le baiser de la Reine blanche** et **Éternel émerveillement. Grandir au pays de la neige et du ciel infini**, de Tomson Highway, **Ourse bleue**, de Virginia Pesemapeo Bordeleau ou encore **Les Béothuks**, de Bernard Assiniwi.

## LE MOT DU PRÉSIDENT DES CARREFOURS DE LA PENSÉE

Une année sur deux, les Carrefours de la pensée traitent d'une question géopolitique. Pour 2025, ce sont les pôles qui seront au cœur des réflexions. Immenses zones désertiques, froides et inhabitées pour l'essentiel, ils n'appartiennent à aucun État, mais ils sont devenus des espaces de plus en plus convoités par plusieurs grandes puissances. En Arctique, la Russie et le Canada entendent tirer parti de la réduction de la banquise du fait du réchauffement climatique pour tracer de nouvelles routes maritimes et accéder à des richesses jusque-là inaccessibles. Le continent Antarctique semble davantage à l'abri en raison d'un traité international qui limite son accès à des fins scientifiques et à un nombre précis d'États. Les pôles sont désormais l'objet de toutes les attentions en raison des effets du réchauffement climatique qu'ils subissent et qui s'accélère. La fonte des glaces entraîne à son tour l'émission du méthane dans l'atmosphère, ce qui aggrave le changement climatique. Les régions proches du cercle polaire (Sibérie, nord de la Scandinavie, Groenland, Canada) sont habitées par des populations dont l'histoire et la culture, étudiées par de nombreux anthropologues, continuent de nourrir notre imaginaire. Les Carrefours de la Pensée donneront la parole à des spécialistes de géopolitique, des glaciologues, des anthropologues et des explorateurs qui montreront de quelle manière il est encore possible de protéger ces espaces.

**Jean-Philippe Melchior**  
Président des Carrefours de la pensée



EXPOSITIONS  
ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

RENCONTRES  
PALAIS DES CONGRÈS ET DE LA CULTURE

PROJECTIONS

# ANTARCTIQUE

9H30 ○ **OUVERTURE DES CARREFOURS 2025**

**Jean-Philippe Melchior** Président des Carrefours de la pensée  
**Stéphane Le Foll** Maire du Mans, Président Le Mans Métropole, ancien ministre  
**Pascal Leroux** Président de Le Mans Université

10H00 ○ **GÉOPOLITIQUES DES PÔLES**

[ Séq. 1 ] Modération : **Pierre Guerlain**

**Anne Choquet-Sauvin** Maîtresse de conférences à l'Université de Brest ● **Tourisme polaire : j'y vais ou je n'y vais pas ?**

L'offre touristique vers l'Antarctique et l'Arctique est en plein essor. Croisières luxueuses, aventures d'exploration : ces expériences uniques séduisent. Mais à quel prix ? Les défis sont nombreux : risques environnementaux menaçant des écosystèmes fragiles, risques de sécurité inhérents aux conditions extrêmes de ces régions. Contrairement à l'imaginaire d'espaces sans loi, des règles existent. Sont-elles adaptées ? Faut-il envisager d'autres restrictions voire interdire le tourisme polaire ?

**Fabrice Argounès** Professeur à l'INSPE de Rouen-Normandie ● **Inventer un Empire de glace. Le partage de l'Antarctique 1908-1940**

L'Antarctique est le dernier continent de l'Histoire de l'exploration, celui d'un ultime âge héroïque dans de nombreux imaginaires. Mais derrière les héros, après les explorateurs, l'Antarctique est aussi le dernier continent à être l'objet d'un impérialisme géographique, principalement européen, par lequel la quasi-totalité de l'espace mondial est explorée, cartographiée et finalement annexée. Avant de devenir une icône globale, le continent glacé est l'objet d'un partage unique et largement hors-sol qui fait de l'Antarctique un extraordinaire laboratoire de revendications et d'appropriations au service d'un Empire polaire.

**Laurent Mayet** Mission ministérielle Enjeux Polaires, Administrateur de l'Etat, ancien représentant spécial pour les affaires polaires au ministère des Affaires étrangères ● **Arctique et Antarctique : lequel des deux pèsera sur l'évolution de l'autre ?**

Cette question sera l'occasion de proposer une présentation rapide des équilibres politiques dans les deux zones de haute latitude en même temps qu'une réflexion ouverte sur l'avenir de la gouvernance des zones polaires. Sous l'effet du changement climatique, de la donne énergétique et de l'émergence d'un nouvel ordre mondial, les hautes latitudes, zones naturelles parmi les plus préservées de notre planète, font l'objet d'un positionnement stratégique marqué de la part de nombreuses puissances.

14H00 ○ **PROJECTION**

**Coup de chaud sur l'Antarctique !**  
 Documentaire. Durée : 1h07.

15H00 ○ **LES MONDES POLAIRES, HISTOIRE ET ANTHROPOLOGIE**

[ Séq. 2 ] Modération : **Maud Michaud**

**Béatrice Collignon** Géographe, Université Bordeaux Montaigne / UMR Passages ● **Les Inuits, premiers habitants de territoires occupés**

L'Arctique inuit est toujours plus l'objet, depuis vingt ans, de toutes les attentions : des scientifiques en raison du réchauffement qui affecte les zones polaires plus rapidement que toute autre, des géants de l'industrie minière et des hydrocarbures, et des États les plus puissants aujourd'hui, la Chine et depuis janvier 2025, les États-Unis - nation arctique par son 49<sup>e</sup> état, l'Alaska. A côté des analyses des spécialistes de l'économie et de la géopolitique, que disent les Inuits eux-mêmes de ces attentions et de ces convoitises ? Parlent-ils d'une seule voix ? Et où parlent-ils ? Cette intervention s'attachera à montrer comment ils entendent être, aujourd'hui, pleinement acteurs de ce qu'il advient sur leurs territoires.

**CINÉMA**

**Arctic** Réalisé par **Joe Penna**, 2018.

Samedi 22/03, 20h30  
 Palais des Congrès et de la Culture Salle A  
 Entrée libre

Temps de dédicace les vendredi et samedi en fin de séquence.

**Makyo** Scénariste  
**Frédéric Bihel** Dessinateur et coloriste  
 Auteurs de la bande dessinée **Jean Malaurie, L'Appel de Thulé** (Delcourt, 2019) ● **Jean Malaurie, L'Appel de Thulé**

Fin des années 40, la géomorphologie entraîne Jean Malaurie du désert saharien aux terres arctiques. De sa rencontre avec les Inuits naît un profond respect pour leur culture et leur approche de la spiritualité. Avec cette biographie dessinée, Makyo, Frédéric Bihel et lui-même, expriment avec force son plaidoyer pour la sauvegarde d'un peuple dont la disparition pourrait préfigurer la nôtre...

**Wenceslas Marie Sainte** Scientifique français en milieu polaire ● **Hivernage au pôle sud, à la recherche de la particule fantôme pour regarder l'univers.**

Wenceslas Marie-Sainte a passé un an sur la station américaine Amundsen-Scott pour le Wisconsin IceCube Particle Astrophysics Center. Le but de sa mission était de maintenir un détecteur de neutrino pour la compréhension des trous noirs et des supernovas. Un projet de 1km<sup>3</sup> sous la glace de l'Antarctique pour regarder l'univers avec autre chose que nos propres yeux.