

6^e COLLOQUE EN FRANCE
CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE
11 et 12 MARS 2022

ORGANISÉ PAR L'ASSOCIATION



EN PARTENARIAT
AVEC

cité

sciences
et industrie

Un événement organisé
dans le cadre de la présidence française
du Conseil de l'Union européenne



LES RÉGIONS POLAIRES QUELS ENJEUX POUR L'EUROPE ?

© Rémy MARION

Cité des sciences et de l'industrie
30 avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris

Renseignements : 06 07 37 32 39
www.ourspolaire.org

AVEC LE SOUTIEN DE :



ACTES SUD

Édito

Les grands explorateurs et cartographes de ces régions Nord et Sud sont pour l'essentiel européens : français, britanniques, italiens, allemands, autrichiens, belges, monégasques... Après les avoir ouvertes à l'exploitation forcenée, ils ont laissé la place à une meilleure connaissance et une collaboration scientifique, véritable ciment des relations internationales polaires. Les quatre années polaires internationales depuis 1882 sont des évènements d'une rare importance pour une meilleure connaissance coordonnée de ces régions.

Ce sont les Européens qui ont fait surgir le continent Antarctique des brumes de l'océan Austral. Les navigateurs et scientifiques du XIX^e siècle ont lancé des navires dans les vagues des cinquantièmes hurlants pour avoir le privilège de planter leur bannière dans une terre glacée et vierge de population humaine.

Après avoir intensément exploité les populations de Mammifères marins jusqu'aux années 1950 et voulu s'approprier ce vaste territoire en y excluant le reste du monde, l'Europe a dû se résoudre à abandonner toute revendication territoriale en signant le 1^{er} décembre 1959 le traité de l'Antarctique qui gèle toute revendication, puis en le prolongeant en 1991 par le protocole de Madrid.

Depuis, l'Europe se pose en protecteur de ce continent dédié à la science. Aux avant-postes de la préservation, elle doit faire valoir ses prérogatives face aux ambitions russes et chinoises.

Ce sont toutes ces composantes que nous proposons de développer durant ces deux jours avec les meilleurs spécialistes et les intervenants les plus pertinents, pour mieux comprendre les enjeux qui se jouent actuellement sous les plus hautes latitudes.

Ce colloque sera placé sous le signe d'*Ovibos*, le bœuf musqué, espèce dont les origines ont été identifiées en Méditerranée puis qui s'est dispersée dans les Balkans et le reste de l'Europe, à l'exception de l'archipel Britannique. *Ovibos* a suivi le retrait des glaciations vers l'extrême nord de la planète depuis le sud de la France, en traversant l'Allemagne et la Pologne. Cette espèce endurente fait front en groupe face aux attaques des prédateurs.

Ce colloque sera d'un format original par la présence d'intervenants d'horizons multiples : scientifiques de terrain, universitaires, élus, diplomates, industriels et chercheurs en science politique, de quoi faire une synthèse la plus complète des relations entre l'Europe et les régions polaires.

Rémy Marion

Introduction

- Bruno Maquart, président d'Universcience
- Michael Mann, envoyé spécial européen pour les affaires arctiques
- Olivier Poivre d'Arvor, ambassadeur pour les Pôles et les enjeux maritimes

11 mars 9h30-10h

1^{re} partie : Les régions polaires

Modératrice : Éloïse Libourel

1. L'océan Arctique : l'avenir du climat européen
par Camille Lique, chercheuse Ifremer au Laboratoire d'Océanographie physique et spatiale (CNRS/Ifremer/IRD/Université de Bretagne Occidentale).

11 mars 10h-10h30

2. L'océan Austral, si loin, si près
par Jean-Baptiste Sallée, océanographe-climatologue spécialisé dans l'étude de l'océan Austral, CNRS.

11 mars 10h30-11h

3. L'Antarctique, une invention européenne
par Fabrice Argounés, professeur à l'Université Rouen, spécialiste de Géopolitique, de Relations internationales et d'Histoire des savoirs.

11 mars 11h-11h30

4. Les aires marines protégées en Antarctique
par Catherine Chabaud, députée européenne.

11 mars 11h30-12h

5. Échanges

11 mars 12h-12h30

2^e partie : La recherche polaire : emblème de coopération

Modérateur : Farid Benhammou

1. Les 30 ans de l'Institut Paul-Émile Victor
par Lucie Bonhomme, département Communication en charge de la culture scientifique, IPEV.

11 mars 14h30-15h

2. L'institut Alfred Wegener : recherche polaire internationale au temps du changement climatique
par Antje Boetius, directrice de l'Alfred Wegener Institut à Bremerhaven (Allemagne).

11 mars 15h-15h30

3. Le Svalbard : laboratoire et université sur le toit de l'Europe
par Heidi Sevestre, glaciologue – Climate Sentinels/The Last Tropical glaciers (en distanciel depuis le Svalbard).

11 mars 15h30-16h

4. Échanges

11 mars 16h-16h30

5. Table ronde : Les terres polaires européennes : victimes du carbone et solutions par l'hydrogène ?
 - Bertrand Desmier, consultant Tennaxia
 - Éric Marty, associé gérant Demeter (investisseur en énergies renouvelables)
 - Jean Personnaz, laboratoire de développement Stellantis
 - Damien Degeorges, docteur en science politique

Modérée par Dominique Leglu, directrice éditoriale des magazines Sciences et Avenir et La Recherche

11 mars 16h30-18h

Fin des présentations

3^e partie : Les enjeux à venir

Modératrice : Maïe Gérardot

1. Effets des changements globaux sur la mégafaune marine arctique
par David Grémillet, Directeur de Recherche CNRS – Équipe Prédateurs marins, Co-directeur de la Chaire d'excellence ECOMM.

12 mars 10h-10h30

2. Groenland et Islande : enjeu géopolitique pour l'Arctique européen
par Damien Degeorges, docteur en science politique.

12 mars 10h30-11h

3. Dôme C, symbole de collaboration franco-italienne
par Cyprien Verseux, astrobiologiste, ancien chef de mission au Dôme C, auteur de « Un hiver antarctique » (Hugo Image).

12 mars 11h-11h30

4. Naviguer dans les pôles : enjeux et contraintes
par Hervé Baudu, Professeur en chef de l'Enseignement maritime, École Nationale Supérieure Maritime de Marseille.

12 mars 11h30-12h

5. Échanges

12 mars 12h-12h30

Séance de dédicaces et pause déjeuner

12 mars 12h30-14h30

4^e partie : Les pôles, des terres à partager

Modérateur : Stéphane Dugast

1. L'Arctique, l'Europe et la Russie
par Florian Vidal, chercheur associé au centre Russie/NEI, IFRI.

12 mars 14h30-15h

2. Le Svalbard - partie du Royaume de Norvège
par Niels Engelschiøn, ambassadeur de Norvège en France.

12 mars 15h-15h30

3. Échanges

12 mars 15h30-16h

4. Table ronde : Les pôles dans l'imaginaire européen
 - Olivier Remaud, Philosophe et directeur d'études de l'EHESS, auteur de «Penser comme un iceberg» (Ed. Actes Sud)
 - Maryse Saraux, galeriste, spécialiste de l'art inuit
 - Jean-Yves Paumier, spécialiste de Jules Verne
 - Stéphane Dugast, secrétaire général de la Société des Explorateurs Français.

Modérée par Rémy Marion

12 mars 16h-17h30

Conclusion

Laurent Mayet, inspecteur général de l'éducation, chargé de mission Éducation et Pôles

12 mars 17h30-18h

Organisateurs

Rémy Marion

www.remymarion.fr

- Voyageur polaire depuis 35 ans, au nord comme au sud, avec plus d'une centaine de voyages.
- Auteur de 25 ouvrages sur les régions polaires et en particulier sur l'ours polaire.
- Réalisateur et consultant pour de nombreux documentaires.
- Initiateur d'un projet éducatif sur l'Arctique touchant 1 million de scolaires.
- Organisateur des cinq précédents colloques de l'association Pôles Actions.
- Membre de la Société de Géographie et de la Société des Explorateurs Français.

Association Pôles Actions

- Association loi 1901 reconnue d'intérêt général à caractère environnemental.
- Représentée par Françoise Passelaigue, membre fondateur et secrétaire de l'association, Docteur ès Sciences, voyageuse polaire depuis 32 ans.

www.ourspolaire.org

Fondée en 2011 par un groupe de passionnés des régions polaires, l'association Pôles Actions a pour objet de promouvoir la connaissance et la protection des écosystèmes arctiques et antarctiques par des actions de sensibilisation, d'éducation et d'aide à la recherche dans les régions polaires et subpolaires. Elle tend à développer un canal de communication non partisan, objectif et scientifiquement crédible, basé sur les activités et l'expérience de ses membres et des intervenants extérieurs auxquels elle fait appel. Elle organise des interventions à caractère éducatif, expositions et conférences contribuant à faire connaître et protéger ces écosystèmes fragiles.

Modérateurs

Éloïse Libourel

Docteure en géographie, professeure agrégée en CPGE, chercheuse associée au laboratoire Ville Mobilité Transport (Université Gustave Eiffel, École Nationale des Ponts et Chaussées).

Farid Benhammou

Professeur agrégé et docteur en géographie, enseignant en CPGE au lycée Camille Guérin à Poitiers, laboratoire Ruralités (Université de Poitiers).

Maïe Gérardot

Docteure en géographie, professeure agrégée en CPGE, enseignante au lycée De la Tour à Metz, laboratoire Ruralités (Université de Poitiers).

Stéphane Dugast

Journaliste, secrétaire général de la Société des Explorateurs Français