

# LA NATURE ARCTIQUE DANS UN CLIMAT D'URGENCE

5E COLLOQUE EN FRANCE DÉDIÉ À L'ENVIRONNEMENT POLAIRE



12 et 13 avril 2019  
Cité des Sciences et de l'Industrie - PARIS

La biodiversité et les écosystèmes arctiques présentent de fortes originalités qui les distinguent des systèmes biologiques présents à plus basse latitude ou en Antarctique. Ces singularités permettent des travaux scientifiques d'une grande valeur, fondamentale mais également sociétale, le vivant occupant une place centrale chez les peuples de l'Arctique. À l'heure où le changement global a un impact grandissant sur la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes arctiques, il apparaît plus que jamais essentiel d'observer, d'analyser et de prédire les dynamiques de ces écosystèmes. (Source : Écosystèmes et biodiversité, Recherches Arctiques, INIST-CNRS).

L'Arctique se réchauffe deux fois plus vite que le reste du globe, avec de grandes disparités entre ses différentes régions. Les courants marins et la circulation atmosphérique des hautes latitudes ont des incidences sur les climats de l'ensemble de la planète.

Lors de ce colloque, les présentations dresseront un bilan factuel et avéré de l'évolution du climat et de la biodiversité de ce véritable laboratoire qu'est l'Arctique. Des intervenants de notre premier colloque de 2012 feront état des changements observés depuis sept ans.

Plus largement, les études sur le permafrost et la banquise permettront aussi de décrypter les enjeux et les risques qui menacent nos sociétés sous les latitudes tempérées.

Une session d'échange avec de grands témoins viendra compléter les communications scientifiques pour toucher du doigt les réalités du terrain avec des personnages qui s'y confrontent au quotidien, mais surtout les difficultés rencontrées pour communiquer sur ces questions avec un discours juste et efficace.

## **Rémy Marion**

Consultant de l'association PÔLES ACTIONS.

## **Françoise Passelaigue**

Docteur d'État ès-Sciences, membre fondateur et secrétaire de l'association PÔLES ACTIONS.

# PROGRAMME

## • VENDREDI 12 AVRIL 2019

14 h 00 – Ouverture du colloque avec nos partenaires et la direction de la Cité des sciences et de l'industrie.

14 h 15 – L'évolution du climat arctique. Valérie MASSON-DELMOTTE, co-présidente du GIEC, Gif-sur-Yvette, France.

15 h 00 – État de la biodiversité dans l'Arctique. Philippe ARCHAMBAULT, Professeur, Codirecteur scientifique du réseau Arctic Net, Département de biologie, Faculté des sciences et de génie, Université Laval, Canada.

15 h 45 – Pause.

16 h 00 – La végétation arctique : de la limite des arbres aux déserts polaires. Esther LÉVESQUES, Professeur, Centre d'études nordiques, Département des sciences de l'environnement, Université du Québec à Trois-Rivières, Canada.

16 h 45 – Projection du film Tuvaq, à l'orée de la banquise présenté par Noé SARDET, réalisateur (46 minutes) suivie d'un échange, et liaison Skype depuis Saint-Pierre-et-Miquelon avec Éric BROSSIER, en partance pour l'Arctique.

## • SAMEDI 13 AVRIL 2019

10 h 00 – La dynamique des populations du lemming face aux changements climatiques. Jérôme MOREAU, Maître de conférences, Université de Bourgogne, Dijon, et membre actif du Groupe de Recherche en Écologie Arctique (GREAA), France. Résumé

10 h 45 – Les orques de Norvège, régime alimentaire et comportement. Pierre ROBERT de LATOUR, Président fondateur de USEA, Orques sans frontières, expert en comportement des orques, Bretagne de Marsan, France.

11 h 30 – Les oiseaux marins, traceurs de l'évolution du climat. Glenn YANNIC, Maître de conférences, Université de Savoie Mont Blanc, Chambéry, et membre actif du Groupe de Recherches en Écologie Arctique (GREAA), France.

12 h 15 – Projection du film Des mergules et des hommes de Aurélien PRUDOR (15 minutes).

12 h 45 – Pause déjeuner.

14 h 00 – Le renard polaire face aux changements climatiques. Aude LALIS, Maître de conférences, Muséum National d'Histoire Naturelle, Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité (ISYEB), Paris, France. Résumé

14 h 45 – Impact du changement climatique sur la biodiversité en Laponie. Stéphanie LEFRÈRE, biologiste attachée à l'Institut finlandais de l'environnement (SYKE), Helsinki, Finlande.

15 h 30 – Un point sur la situation de l'ours polaire. Rémy MARION, consultant de Pôles Actions.

16 h 00 – Pause.

16 h 15 – Table ronde avec de grands témoins : comment parler de l'Arctique ? Olivier TRUC, écrivain et journaliste français, auteur de Le dernier Lapon, Stockholm, Suède. Isabelle AUTISSIER, présidente du WWF France. Jean-François LAGROT, grand reporter photographe.

17 h 15 – Clôture du colloque

5<sup>e</sup> COLLOQUE EN FRANCE  
CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE  
12 et 13 AVRIL 2019

ORGANISÉ PAR L'ASSOCIATION



# LA NATURE ARCTIQUE DANS UN CLIMAT D'URGENCE



© AURELIE PRUD'HOMME

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

Renseignements : 06 07 37 32 39  
[www.ourspolaire.org](http://www.ourspolaire.org)



Studio BORDAS

