

INVITATION

Climate Change in the Arctic: How Indigenous Knowledge and Science Can Help

The Embassy of Canada in Berlin, the Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research and the Institute for Advanced Sustainability Studies cordially invite you to join us for a panel discussion and reception on

Wednesday, 20th February 2019

3 p.m. – 5 p.m.

Alfred-Wegener-Institute, Helmholtz Centre for Polar and Marine Research
Telegrafenberg A45, 14473 Potsdam

Featuring a keynote speech by

Jocelyn Joe-Strack, Consultant – Subarctic Research & Strategy and PhD Candidate – University of Saskatchewan

Jocelyn Joe-Strack, Daqualama, is a member of the Wolf Clan of northwestern Canada's Champagne and Aishihik First Nation. Jocelyn is an Indigenous scientist, philosopher and entrepreneur who strives to evolve tomorrow's policies by blending yesterday's ancestral lessons with today's systematic knowledge. She uses her experience as a trained microbiologist, hydrologist and policy analyst along with her cultural foundations to explore resilient approaches to challenges such as climate change, societal wellbeing, and valuation in economics and policy. With her business, Subarctic Research & Strategy, she is currently leading development of a progressive Land Use Plan for her First Nation's Traditional Territory – which will contribute to the Yukon-wide regional land planning process. Daqualama was born and currently lives in Whitehorse, Yukon Territory.

And presentations by

- **Prof. Dr. Hugues Lantuit**, Coastal Permafrost Geomorphologist, Alfred-Wegener-Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research & Adjunct Professor, University of Potsdam
- **Dr. Volker Rachold**, Head of German Arctic Office, Alfred-Wegener-Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research
- **Dr. Kathrin Stephen**, Scientific Project Leader GloCAST (Global Change and Arctic Sustainable Transformations), Institute for Advanced Sustainability Studies
- **Vilena Valeeva**, Research Associate and PhD candidate, Institute for Advanced Sustainability Studies

Moderated by

Ghislain Robichaud, Science and Technology Counsellor, Embassy of Canada in Berlin

The panel discussion will be followed by a networking reception.

The event will be held in English. Admission is free. **Please RSVP by February 18** at brendon.mustill@international.gc.ca



EINLADUNG

Klimawandel in der Arktis: Wie indigenes Wissen und Wissenschaft helfen können

Die Botschaft von Kanada in Berlin, das Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung und das Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung laden Sie herzlich ein zu einer Podiumsdiskussion und einem Empfang am

Mittwoch, den 20. Februar 2019

15 – 17 Uhr

Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
Telegrafenberg A45, 14473 Potsdam

Hauptreferentin ist:

Jocelyn Joe-Strack, Beraterin – Subarctic Research & Strategy und Doktorandin – University of Saskatchewan

Jocelyn Joe-Strack, Daqualama, ist Mitglied des Wolf-Clans der Champagne and Aishihik First Nation im Nordwesten Kanadas. Sie ist eine indigene Wissenschaftlerin, Philosophin und Unternehmerin, deren Ziel es ist, die Politik von morgen durch die Verschmelzung der Lehren der Vorfahren von gestern mit dem systematischen Wissen von heute weiterzuentwickeln. Sie nutzt ihre Erfahrung als Mikrobiologin, Hydrologin und politische Analystin sowie ihre kulturellen Wurzeln, um zuverlässige Lösungsansätze für Herausforderungen wie den Klimawandel, den gesellschaftlichen Wohlstand sowie die Rolle der Werte in Wirtschaft und Politik zu erforschen. Mit ihrem Unternehmen Subarctic Research & Strategy leitet sie zurzeit die Entwicklung eines progressiven Flächennutzungsplans für das traditionelle Territorium ihrer First Nation; dieser soll zur regionalen Flächennutzungsplanung im gesamten Yukon beitragen. Daqualama wurde in Whitehorse, Yukon, geboren, wo sie auch heute lebt.

Die folgenden Personen werden Vorträge halten:

- **Prof. Dr. Hugues Lantuit**, Geomorphologe Permafrost Küstenregionen, Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung und Lehrbeauftragter, Universität Potsdam
- **Dr. Volker Rachold**, Leiter des Deutschen Arktisbüros, Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
- **Dr. Kathrin Stephen**, Wissenschaftliche Projektleiterin des Forschungsprojekts GloCAST (*Global Change and Arctic Sustainable Transformations*), Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung
- **Vilena Valeeva**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Doktorandin, Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung

Die Veranstaltung wird moderiert von:

Ghislain Robichaud, Botschaftsrat Wissenschaft und Technologie, Botschaft von Kanada in Berlin

Nach der Podiumsdiskussion findet ein Empfang statt.

Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt. Die Teilnahme ist kostenlos. **Bitte melden Sie sich bis zum 18. Februar** bei brendon.mustill@international.gc.ca an.



INVITATION

Le changement climatique dans l'Arctique : Quelles contributions le savoir et la science autochtones peuvent-ils apporter ?

L'ambassade du Canada à Berlin, l'Institut Alfred Wegener/Centre Helmholtz pour la recherche polaire et marine et l'Institute for Advanced Sustainability Studies vous invitent cordialement à vous joindre à nous pour une table ronde et une réception le

mercredi 20 février 2019

de 15 h à 17 h

Institut Alfred Wegener/Centre Helmholtz pour la recherche polaire et marine
Telegrafenberg A45, 14473 Potsdam

Un discours liminaire sera prononcé par

Jocelyn Joe-Strack, consultante en recherche et stratégie subarctiques et candidate au doctorat, University of Saskatchewan

Jocelyn Joe-Strack, Daqualama, est membre du clan du Loup des Premières Nations de Champagne et de Aishihik du nord-ouest du Canada. Jocelyn est une scientifique, philosophe et entrepreneuse autochtone qui œuvre à faire évoluer les politiques de demain en mariant les enseignements ancestraux d'hier aux connaissances systématiques d'aujourd'hui. Elle met à profit son expérience de microbiologiste, hydrologue et analyste politique ainsi que son héritage culturel pour explorer des approches résilientes à des défis tels que le changement climatique, le bien-être au sein de la société et les assertions relatives à la valeur en économie et en politique. Grâce à son entreprise Subarctic Research & Strategy, elle dirige actuellement l'élaboration d'un plan d'aménagement progressif du territoire traditionnel de sa Première Nation, lequel contribuera à un processus d'aménagement du territoire régional à l'échelle du Yukon. Daqualama est née et vit actuellement à Whitehorse, au Yukon

Feront des présentations :

- **Le professeur Hugues Lantuit**, géomorphologue du pergélisol côtier, Institut Alfred Wegener/Centre Helmholtz pour la recherche polaire et marine et professeur auxiliaire à l'Université de Potsdam
- **Dr. Volker Rachold**, directeur du bureau allemand de l'Arctique, Alfred Wegener/Centre Helmholtz pour la recherche polaire et marine
- **Dr. Kathrin Stephen**, chef de projets scientifiques GloCAST (Global Change and Arctic Sustainable Transformations), Institute for Advanced Sustainability Studies
- **Vilena Valeeva**, associée de recherche et doctorante à l'Institute for Advanced Sustainability Studies

La table ronde sera animée par

Ghislain Robichaud, conseiller en sciences et technologie, ambassade du Canada à Berlin,

et sera suivie d'une réception de réseautage.

L'événement se déroulera en anglais. L'entrée est gratuite. **Veuillez confirmer votre présence au plus tard le 18 février** en adressant un courriel à brendon.mustill@international.gc.ca.

