11 février 2021

8 :45	Mot de bienvenue – Richard Fortier, *Directeur du CEN*				
9 :00	**CONFÉRENCE INVITÉE** ***Pascale Roy-Léveillée, Prof. (ULaval) -*** *Programmation de la nouvelle Chaire de recherche sur la géomorphologie du pergélisol au Nunavik*				
9 :45	***Émilie Desjardins -*** *Une mosaïque de communautés végétales dans le Haut-Arctique canadien.*				
10 :00	***Diogo Folhas -*** *Caractérisation structurelle de la matière organique dissoute dans les lacs de thermokarst formés par le dégel du pergélisol dans les tourbières.*				
10 :15	**Pause**				
10 :30	**CONFÉRENCE INVITÉE** ***Élise Imbeau, MSc (Cambridge bay, Nunavut) -*** *Échantillonner au nord du 60 parallèle*				
11 :00	***Jeanne Clermont -*** *Conséquences écologiques des mouvements d'un prédateur au sein d'une communauté de proies*				
11 :15	***Marie-Amélie Blais -*** *La salinité et le carbone organique dissous structurent le microbiome de la Grande Rivière de la Baleine et sa zone de transition à la baie d'Hudson.*				
11 :30	***Discours express***	1. Charles Gignac 2. Valérie Langlois	3. Alex Mavrovic 4. Louis Moisan	5. Eva Thévenin 6. Muriel Deslauriers	7. Ilona Grentzmann
11 :50	**Dîner**				
12 :30	**Séance d'affiches #1**				
13 :30	***Bourse du fondateur***				
14 :00	***Taha Ouarda -*** *Le caractère mixte de la vitesse du vent dans le nord du Québec.*				
14 :15	***Coralie Gautier -*** *Étude des mouvements saisonniers du caribou de Peary (Rangifer tarandus pearyi) sur la glace de mer et les îles de l'Archipel Arctique Canadien, à l'aide d'un modèle thermodynamique de neige et des connaissances traditionnelles.*				
14 :30	**Pause**				
14 :45	***Discours express***	1. Pedro Freitas 2. Maeliss Hoarau	3. Mohamed Karim El Oufir 4. Antoine Paquet	5. Emmanuelle Pelletier 6. Madiha Khadhraoui	
15 :00	***Philippe Fortier -*** *Évolution de la dynamique cryohydrogéologique d'une butte de pergélisol en dégradation près d'Umiujaq (Nunavik, Canada).*				
15 :15	***Raoul Couture –*** *Modélisation de l'effet du carbone organique dissout sur l'atténuation de la lumière PAR et UV dans les lacs sujets au brunissement.*				
15 :30	Mot de clôture de la première journée – Joël Bêty, *Directeur adjoint du CEN*				

Le CEN remercie ArcticNet pour sa contribution à la tenue de son colloque annuel.

ArcticNet
ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒌᑦ

12 février 2021	
8 :50	Mot de bienvenue, Charles Gignac, comité étudiant du CEN
9 :00	**CONFÉRENCE INVITÉE** ***Alexandre Roy, Prof. (UQTR) –*** *Télédétection Nordique, de la cryosphère à la végétation, au cycle du carbone : perspectives, défis et opportunités*
9 :30	***Samuel Gagnon -*** *Évaluation de la performance d'abris thermo-réfléchissants sur le tronçon de route expérimental près de Beaver Creek, Yukon, Canada.*
9 :45	***Marianne Valcourt -*** *Utilisation de l'habitat par les lemmings brun à fine échelle spatiale dans le Haut-Arctique canadien.*
10 :00	**Pause**
10 :15	**CONFÉRENCE INVITÉE** ***Étienne Boucher, Prof. (UQAM) -*** *Des arbres virtuels pour prédire et reconstituer les interactions entre les cycles de l'eau et du carbone en forêt boréale.*
10 :45	***Thierry Grandmont -*** *Should I breed or should I go? Manipuler la condition individuelle en migration influence les décisions de reproduction chez une espèce aviaire longévive.*
11 :00	***Alain Royer -*** *20 ans d'études de la neige sur 4 000 km, de Chibougamau (47°N) à Ward Hunt (83°N).*
11 :15	**Séance d'affiches #2**
12 :10	**Conférence grand public**
13 :00	Mot de clôture – ***Gilles Gauthier****, Directeur scientifique du CEN* **Remise de prix**
13 :20	**Élection des membres du Comité Étudiant**
14 :00	**Assemblée extraordinaire des chercheurs du CEN**

Le CEN remercie ArcticNet pour sa contribution à la tenue de son colloque annuel.

ArcticNet
ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖅᑎᒌᑦ