

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée ACMERE2022

Nous sommes extrêmement fiers de présenter l'horaire des présentations pour l'ACMERE2022!  
Les objectifs communs de la conférence sont les suivants :

- Décrire les types de médecine en milieu sauvage qui sont pratiqués au Canada
- Décrire des occasions où les médecins peuvent s'impliquer dans la pratique de la médecine en milieu sauvage
- Reconnaître la valeur des formations en médecine en milieu sauvage et austère, et comment les compétences acquises dans ces formations pourront se transférer à d'autres types de pratiques médicales
- Décrire les aires où il se fait présentement de la recherche en médecine en milieu sauvage
- Identifier la valeur de la collaboration interprofessionnelle au sein de la médecine en milieu sauvage
- Reconnaître que les Canadiens sont des leaders dans plusieurs domaines de la médecine en milieu sauvage
- Comprendre certaines compétences spécifiques à la médecine en milieu sauvage et dans des environnements avec très peu de ressources

Heure (HNR)	Information & objectifs de la session	Conférenciers
<b>Vendredi 11 novembre 2022</b>		
12 h à 13 h	<b>Lunch et mot de bienvenue</b>	Personnel de l'ACMERE
13 h à 13 h 40	<p style="text-align: center;"><b>La valeur (et l'absence de valeur) des outils de triage</b></p> <p>Cette présentation passera en revue les preuves à l'appui de l'utilisation des outils de triage. L'attention sera portée sur l'efficacité avec laquelle les intervenants utilisent les outils de triage, ainsi que sur la précision des outils de triage pour identifier les blessés qui nécessitent des interventions de sauvetage urgentes.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Décrire des scénarios cliniques où il serait approprié d'utiliser les principes de triage.</li> <li>- Utiliser les outils de triage couramment utilisés par les organismes d'intervention médicale d'urgence au Canada.</li> <li>- Décrire les données probantes qui soutiennent l'utilisation des outils de triage</li> <li>- Identifier les domaines où on manque de données probantes sur de l'utilisation des outils de triage, et les possibilités de recherches futures</li> </ul>	Capt (Dr) Dave Jerome

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée ACMERE2022

13 h 40 à 14 h	<p><b>Problèmes de lésions vertébrales dans les environnements austères</b></p> <p>Cette présentation sera un aperçu succinct des preuves pertinentes (lorsqu'elles sont disponibles) liées à la gestion des blessures potentielles de la colonne vertébrale dans les environnements austères. Elle comprendra une brève introduction, les mécanismes communs des blessures et les directives et protocoles en vigueur.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants auront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examiné les données probantes pertinentes (lorsqu'elles sont disponibles) relatives à la gestion des blessures potentielles de la colonne vertébrale dans l'arrière-pays.</li> <li>- Compris les risques et les conséquences potentielles du maintien de l'immobilisation</li> </ul>	Dr Matt Frey
14 h à 14 h 40	<p><b>L'histoire de deux crevasses : Un moment génial, un moment épouvantable !</b></p> <p>Cette session passera en revue deux récents cas de sauvetage en crevasse avec des résultats surprenamment divergents et les facteurs potentiels affectant la survie, notamment l'âge, les vêtements, la morphologie, la compétence de l'équipe de secours et plus encore.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les préoccupations physiologiques liées au dégageant en toute sécurité d'une victime du froid dans une crevasse.</li> <li>- Identifier les principales réponses thermiques d'un patient froid coincé dans une crevasse.</li> <li>- Identifier les facteurs qui pourraient conduire au sauvetage d'un patient froid coincé dans une crevasse.</li> <li>- Décrire les principes de base de la transition vers une position horizontale du patient pour le hissage et le dégageant.</li> </ul>	Dr Gordon Giesbrecht
1440 - 1520	<p><b>Système de recherche et de sauvetage des Forces canadiennes et capacités des techniciens en recherche et sauvetage</b></p> <p>Cette présentation mettra en lumière les atouts de la formation du programme de technique en recherche et sauvetage des Forces canadiennes ainsi que les contextes où il peut le mieux s'intégrer aux opérations de sauvetage civiles, dans un effort pour mieux comprendre comment utiliser au mieux les ressources canadiennes existantes pour optimiser le traitement des patients.</p>	Adj Steve Delage Aviation royale canadienne SAR Tech

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée ACMERE2022

	<p><u>Objectifs:</u> A la fin de la présentation, les participants auront une compréhension des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabilités primaires et secondaires de la recherche et du sauvetage des Forces canadiennes ;</li> <li>- Emplacements des unités de recherche et de sauvetage et plates-formes des aéronefs de recherche et de sauvetage des FAC ;</li> <li>- la formation et les capacités des techniciens de R-S</li> <li>- Interopérabilité des Tech SAR avec les autres organismes.</li> </ul>	
16 h à 16 h 40	<p><b>Effets des traumatismes - Pourquoi la thérapie de groupe est efficace pour les traumatismes et le deuil en montagne</b></p> <p>Cette présentation parlera des effets des traumatismes en montagne et des façons dont les gens réagissent socialement et physiquement. L'accent sera mis sur l'importance de comprendre le système nerveux et sa régulation du corps.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de la présentation, les participants comprendront mieux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'importance de la thérapie de groupe pour la guérison</li> <li>- Comment le système nerveux régule nos réponses aux événements traumatisants</li> </ul>	<p>Mountain Muskox <i>Janet Mcleod et Sarah Hueniken</i></p>
16 h 40 à 17 h	<p><b>Équilibrer les soins aux patients dans le sauvetage en montagne. Études de cas sur la façon dont l'équipe de sécurité des visiteurs de Banff de Parcs Canada travaille avec les médecins de soins avancés préhospitaliers de Banff et STARS (Shock Trauma Air Rescue Service) pour optimiser les soins... quand c'est possible...</b></p> <p>Cette présentation parlera du travail fait par le personnel des équipes de sécurité des visiteurs des Parcs Canada (Banff, Yoho et Kootenay) composé de guides de montagne de l'ACGM. Des études de cas seront examinées pour montrer les avantages de ces partenariats.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants pourront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre la nature des réponses dans les régions de Banff, Yoho et Kootenay (BYK).</li> <li>- Connaître les capacités d'intervention technique et médicale de l'équipe BYK VS.</li> <li>- Comprendre les facteurs et les risques évalués avant de demander une intervention conjointe sur le site de l'accident avec soins avancés préhospitaliers et quand demander une</li> </ul>	<p>Lisa Paulson ACGM, CAA, Sécurité des visiteurs de Parcs Canada</p>

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	<p>évacuation STARS (Shock Trauma Air Rescue Service)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Découvrez quelques études de cas qui soulignent la valeur de cette relation dans les soins aux patients.</li> </ul>	
17 h à 18 h	<p><b>Considérations relatives à l'aptitude à la plongée</b></p> <p>Cette présentation parlera du manque de formations médicales sur la médecine sous-marine et hyperbare, et la position difficile des médecins qui doivent tenter de déterminer si quelqu'un est apte à plonger.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants pourront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les risques médicaux de l'environnement sous-marin ou hyperbare</li> <li>- Développer une approche générique de l'aptitude à la plongée</li> <li>- Référer les patients, lorsque requis, pour des considérations relatives à l'aptitude à la plongée</li> </ul>	CapC (Dr) Kaighley Brett, Forces armées canadiennes
18h à 18 h 40	<p><b>Leçons apprises en pratiquant la médecine dans des environnements pauvres en ressources, des champs de pavot de l'Afghanistan aux montagnes de la Colombie-Britannique</b></p> <p>Cette présentation commencera par un bref survol des expériences professionnelles de Dr Fisher avant de présenter les expéditions qu'il a soutenues au Népal et en Norvège. Dr Fisher parlera du travail au sein d'équipes tissées serrées, de la gestion de groupe et d'approches de leadership.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de la session, les participants comprendront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les variables à inclure dans la planification d'expédition</li> <li>- Les dynamiques de groupe dans de petites équipes</li> <li>- La croissance personnelle à travers l'humilité</li> </ul>	Dr Nick Fisher
<b>Fin des présentations du vendredi</b>		
<b>Samedi 12 novembre 2022</b>		
8 h à 9 h	<b>Planification et exécution des missions de R-S des Forces canadiennes et leurs défis</b>	Matthew Davidson
9 h à 9 h 40	<b>L'équipe médicale de la Coupe du monde de descente de Lake Louise. L'histoire de l'équipe et de ses jouets</b>	Dr Mike Wickham

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	<p>Cette présentation sera un survol des outils, de l'équipe et de l'expérience de l'équipe médicale de la Coupe du monde de descente de Lake Louise.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les compétences et les traits de personnalité qui sont essentiels à l'intégration réussie d'une équipe pluridisciplinaire de secours médical alpin.</li> <li>- Donner des exemples de la façon dont une compréhension locale des ressources hospitalières peut avoir un impact sur la prise en charge rapide d'un patient pré-hospitalier.</li> <li>- Décrire les caractéristiques spécifiques d'un médicament ou d'un dispositif médical le mieux adapté à l'environnement alpin pré-hospitalier.</li> </ul>	
9 h 40 à 10 h	<p><b>Du rêve à la réalité : Pratique mentale pour les procédures à haute acuité et à faible opportunité</b></p> <p>Cette session présentera le concept de pratique mentale et explorera comment nous pouvons l'utiliser pour améliorer notre performance lors de procédures à haute acuité mais rarement pratiquées. Elle fournira aussi un cadre pour quiconque désire développer son propre scénario de pratique mentale pour améliorer sa performance lors de procédures rares.</p> <p><u>Objectives:</u> À la fin de cette présentation, les personnes présentes seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir la pratique mentale et comment elle peut s'appliquer à la médecine en milieu sauvage</li> <li>- Identifier les procédures et les situations cliniques où la pratique mentale peut améliorer les performances.</li> <li>- Développer leur propre scénario de pratique mentale</li> </ul>	Dr Jamie Riggs
1020 - 1100	<p><b>Sauvetage dans l'arrière-pays de la région de Kananaskis - 5 ans de traumatismes dans un environnement riche en gravité</b></p> <p>Cette présentation passera en revue les appels d'urgence des cinq dernières années dans la région de Kananaskis et les séparera en 5 catégories d'appels d'urgence. En triant les appels selon le type, le personnel peut concentrer sa formation médicale sur le développement de protocoles spécifiques pour des incidents communs.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de la session, les participants comprendront :</p>	Mike Koppang and Dr. Don McPhalen

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quels appels d'urgence sont les plus communs</li> <li>- Comment les agences peuvent travailler en parallèle pour s'entraider</li> </ul>	
11 h à 12 h	<p style="text-align: center;"><b>Considérations pharmaceutiques pour les soins médicaux dans les environnements extrêmes</b></p> <p>Cette présentation fera un survol des effets importants des températures hautes et basses, de la pression atmosphérique, de la radiation et d'autres variables environnementales sur la stabilité des médicaments, sur la pharmacocinétique et sur la pharmacodynamique.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de la présentation, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les facteurs environnementaux qui peuvent affecter la stabilité des médicaments stockés sur le terrain.</li> <li>- Identifier l'impact potentiel des facteurs environnementaux sur la pharmacocinétique et la pharmacodynamique des médicaments.</li> <li>- Décrire les considérations et les techniques de stockage pour atténuer les limites environnementales des médicaments.</li> </ul>	Dr Steven Roy
13 h à 13 h 20	<p style="text-align: center;"><b>S'entraîner à communiquer : Le rôle de la simulation dans la recherche et le sauvetage en mer et les soins préhospitaliers</b></p> <p>Cette présentation offrira un survol du système de R-S maritime canadien, permettra de mieux comprendre le design des simulations et comment elles sont optimisées pour les formations. La théorie de la R-S sera abordée ainsi que la façon de tirer des leçons des simulations et de les appliquer dans d'autres domaines de la médecine.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre les composantes du système de R-S maritime canadien.</li> <li>- Apprécier la conception de la simulation de recherche et de sauvetage en mer à des fins de formation.</li> <li>- Reconnaître l'importance de la participation de plusieurs ressources et de plusieurs organisations à des exercices d'entraînement efficaces.</li> <li>- Décrire les moyens de mettre en œuvre des stratégies de communication efficaces en simulation pour améliorer la médecine préhospitalière.</li> <li>- Traduire et appliquer les leçons tirées des débriefings de</li> </ul>	Dre Sophie Thomas et Gillian Hutton

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	simulation de R-S à d'autres domaines de la médecine et des soins préhospitaliers.	
13 h 20 à 13 h 40	<p><b>La prévention et la gestion des attaques d'ours : Leçons apprises dans les grands espaces</b></p> <p>Cette présentation explorera les meilleures pratiques pour prévenir, reconnaître et gérer les attaques d'ours noirs et de grizzlis. Elle abordera les comportements des différentes espèces d'ours et comment déterminer si un ours a un comportement prédateur ou défensif.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre les éléments à prendre en compte pour se divertir en toute sécurité au pays des ours.</li> <li>- Identifier les différents types d'ours au Canada, en particulier les ours noirs et les grizzlis, et décrire leurs comportements uniques.</li> <li>- Différencier une charge de bluff, une attaque défensive et une attaque prédatrice.</li> <li>- Réagir de manière appropriée à diverses rencontres homme-ours.</li> <li>- Décrire le traitement et la prise en charge des blessures suite à une attaque d'ours.</li> </ul>	Jennifer Ma
13 h 40 à 14 h	<p><b>Anesthésie régionale en milieu préhospitalier</b></p> <p>La présentation suivante passe en revue la littérature existante, allant d'études de cas à des essais contrôlés randomisés, démontrant l'innocuité et l'efficacité des blocages guidés par ultrasons chez les patients traumatisés en milieu préhospitalier.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discuter de la manière dont l'anesthésie régionale s'inscrit dans les options analgésiques actuelles dans le cadre préhospitalier ;</li> <li>- Passer en revue la littérature sur la sécurité et l'efficacité des techniques d'anesthésie régionale dans le contexte préhospitalier ;</li> <li>- Décrire les types de blocs nerveux périphériques échoguidés effectués en milieu préhospitalier, ainsi que les considérations cliniques importantes, l'équipement, les points de repère, le positionnement du patient, les techniques et les perles cliniques ;</li> </ul>	Dre Cassandra Porier

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée ACMERE2022

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Explorer les obstacles potentiels à l'application des blocs nerveux périphériques chez le patient en trauma préhospitalier ;</li> <li>- Décrire les recommandations futures pour la gestion de la douleur hors-hôpital.</li> </ul>	
14 h à 14 h 20	<p><b>Délégation médicale en milieu sauvage : Exploration des implications médicales et juridiques actuelles de la délégation des médecins dans l'industrie du plein air.</b></p> <p>Cette présentation met en lumière les questions logistiques, éthiques et juridiques entourant la direction et la délégation médicales, et vise à susciter un débat sur une voie à suivre qui concilie réglementation et flexibilité.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants seront en mesure de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les pièges et les possibilités d'amélioration des délégations médicales dans le secteur du plein air.</li> </ul>	Rob Long
14 h 20 à 15 h	<p><b>Le puits dans l'arbre : L'histoire ultime de la chaîne de survie</b></p> <p>Cette présentation est l'histoire du sauvetage d'un jeune homme de 24 ans qui a été trouvé en état d'arrêt cardiaque hypothermique accidentel sévère après avoir été gelé dans un puits d'arbre pendant sept heures.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier un arrêt cardiaque hypothermique accidentel grave</li> <li>- Comprendre les décisions de traitement et de transport en cas d'arrêt cardiaque hypothermique accidentel grave</li> <li>- Comprendre les difficultés de transport des patients victimes d'un arrêt cardiaque dans un environnement austère.</li> <li>- Comprendre le rôle de l'ECMO dans la prise en charge des arrêts cardiaques accidentels graves Stratégies austères de prise en charge de la douleur en préhospitalier</li> </ul>	Miles Randell
15 h à 15 h 40	<p><b>Première étape, protégez-vous : Une exploration de la recherche/prévention des blessures pour les premiers intervenants en milieu sauvage</b></p> <p>Cette présentation parlera des blessures et de la prévention en matière de recherche et de sauvetage, incluant des principes généraux de la réhabilitation et de la prévention des blessures, tels que l'entraînement, les principes d'exercice et la fréquence requise pour développer ou maintenir la force dans certaines zones.</p>	Joel McKinnon



# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	<p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants pourront:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier le besoin de recherche sur les blessures des sauveteurs et les tendances en la matière.</li> <li>- Identifier les blessures que les sauveteurs risquent de subir.</li> <li>- Comprendre, sur la base de l'expérience clinique/des preuves disponibles, comment les praticiens peuvent éviter ces blessures.</li> <li>- Comprendre les principes généraux de la préhabilitation qui seraient utiles au secouriste en milieu sauvage.</li> </ul>	
16 h à 16 h 40	<p><b>Comprendre le traumatisme</b></p> <p>Cette présentation établit une compréhension fondamentale de la physiologie de l'organisme lorsqu'il est victime d'un traumatisme. Elle prend des processus biochimiques et physiologiques complexes pertinents et les explique de manière cohérente, en termes simplifiés, faciles à comprendre.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Résumer comment et pourquoi un corps meurt d'une blessure traumatique.</li> <li>- Décrire les processus d'équilibre acide-base dans le corps et les cellules.</li> <li>- Résumer les aspects applicables de la respiration cellulaire et du métabolisme cellulaire.</li> <li>- Expliquer les catégories de base des agressions cardiorespiratoires et comment elles conduisent à la mort cellulaire.</li> <li>- Décrire le processus et les étapes de la mort d'une cellule.</li> <li>- Résumer le processus physiopathologique selon lequel les mécanismes de thermorégulation de l'organisme sont compromis à la suite d'une agression cardiorespiratoire.</li> <li>- Décrivez la triade du traumatisme léthal et le diamant du traumatisme léthal.</li> </ul>	Christopher Kopp
16 h 40 à 17 h 40	<p><b>De la mer au ciel : Que faire quand le mal des transports vous rend misérable ?</b></p> <p>Cette présentation survolera l'histoire et l'étiologie du mal des transports, les facteurs qui peuvent influencer la susceptibilité ainsi que les symptômes les plus fréquents et les séquelles.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Résumez l'étiologie du mal des transports et son impact sur</li> </ul>	Maj (Dr) Melissa Gear

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	<p>les performances ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les options de traitement pharmacologique du mal des transports, ainsi que les effets secondaires et les limites qui y sont associés.</li> <li>- Décrire les techniques de désensibilisation, de modification comportementale et cognitive et leur application.</li> </ul>	
18 h à 19 h	<p style="text-align: center;"><b>PRÉSENTATION PRINCIPALE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Le rôle de la préparation et de l'autosuffisance dans les accidents en milieu sauvage</b></p> <p>Cette présentation parlera de l'importance de la préparation à travers l'utilisation des formations, des outils et de l'autonomie, facteurs qui ont conduit à des résultats extrêmement variables lors d'urgences en montagne.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de la session, les participants comprendront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pourquoi il est important d'être pleinement préparé pour des activités en plein air</li> <li>- Comment ils peuvent contribuer au dénouement des urgences en plein air</li> </ul>	Cyril Shokoples
<b>Fin des présentations du samedi</b>		
<b>Dimanche 13 novembre 2022</b>		
8 h 20 à 9 h	<p style="text-align: center;"><b>Enseigner en Orange : Développer les capacités médicales d'une équipe de recherche et de sauvetage au-delà du secourisme standard</b></p> <p>Cette présentation démontrera comment cet organisme a réussi à rehausser les capacités de tous ses membres volontaires, incluant ceux sans formation médicale formelle. Les présentateurs passeront en revue les expériences d'apprentissage progressives et stratifiées de l'équipe, son utilisation du modelage et du débriefing, ainsi que l'importance des scénarios médicaux réalistes et simulés qui exploitent la théorie actuelle de l'enseignement médical.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discuter de l'importance de la diffusion de la capacité médicale dans une organisation travaillant dans un environnement austère ou éloigné.</li> <li>- Évaluer comment le modelage et le débriefing peuvent avoir un impact sur l'apprentissage médical et la culture de la formation.</li> <li>- Utiliser une approche d'éducation médicale pour créer des</li> </ul>	Dr Jon Dean et Rebecca Bassett

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	expériences d'apprentissage austères qui soient pratiques et engageantes.	
9 h à 10 h	<p><b>Descendre la cascade d'oxygène : Évaluation des réponses physiologiques pendant l'ascension progressive en haute altitude lors du trek du camp de base de l'Everest dans l'Himalaya népalais.</b></p> <p>En utilisant un voyage visuel de l'ascension progressive vers la HA le long du sentier du camp de base de l'Everest dans l'Himalaya népalais, cette présentation mettra en évidence plusieurs perspectives physiologiques et analytiques nouvelles pour évaluer l'acclimatation pendant l'ascension progressive vers la haute altitude.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Différencier l'hypoxie normobarique de l'hypoxie hypobarique.</li> <li>- Différencier l'ascension et la résidence rapides de l'ascension progressive en haute altitude.</li> <li>- Différencier les réponses aiguës, l'acclimatation, l'adaptation développementale et populationnelle à l'hypoxie.</li> <li>- Comprendre les types et les risques de maladies liées à la haute altitude, y compris la prévention et le traitement.</li> <li>- Comprendre les réponses des systèmes organiques et les interactions impliquées pendant l'exposition à l'hypoxie aiguë et l'acclimatation à la haute altitude.</li> </ul>	Dr Trevor Day
10 h 20 à 11 h	<p><b>L'évolution de la protection des plongeurs</b></p> <p>Cette présentation juxtaposera la physiologie humaine aux technologies récentes, émergentes et futures pour démontrer comment les risques et les protections évoluent et continueront probablement à évoluer. L'objectif est de promouvoir une plongée réfléchie et une appréciation à la fois des pratiques sûres et des possibilités.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants pourront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre l'évolution de divers outils, techniques et stratégies</li> <li>- Comprendre l'importance de pratiques de plongée réfléchies</li> <li>- Envisager à quoi ressembleront les futures pratiques en plongée</li> </ul>	Dr Neal Pollock
11 h 20 à 12 h	<p><b>Paramédic certifié en milieu sauvage : une nouvelle norme internationale</b></p>	Dr Jeff Thurman et David Fifer

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée ACMERE2022

	<p>Cette présentation abordera l'histoire et l'évolution des services médicaux d'urgence en milieu sauvage, ainsi que les défis actuels du modèle d'éducation, de certification, d'autorisation d'exercer et d'accréditation nécessaire pour soutenir cette spécialité.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre l'état actuel des services médicaux d'urgence en milieu sauvage aux États-Unis, en Amérique du Nord et dans le monde.</li> <li>- Comprendre l'importance de la certification professionnelle en matière de services médicaux d'urgence en milieu sauvage.</li> <li>- Comprendre le projet de certification Wilderness Paramedic-Certification (WP-C) de l'International Board of Specialty Certifications (IBSC).</li> </ul>	
13 h à 13 h 20	<p style="text-align: center;"><b>Engelure oropharyngée ? - un rare cas de collapsus des voies respiratoires provoqué par le froid</b></p> <p>Cette présentation parlera de la gestion médicale de rares cas de gonflement oropharyngé sévère et de compromission des voies respiratoires suite à une gelure inhalée.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les apprenants auront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Passé en revue la pathophysiologie de base des gelures.</li> <li>- Compris les considérations relatives à la compromission rare des voies respiratoires suite à une gelure oropharyngée.</li> <li>- Une approche de la gestion médicale d'un gonflement oropharyngé important dû à une blessure par le froid.</li> </ul>	Dr Stefan Cowtan
13 h 20 à 13 h 40	<p style="text-align: center;"><b>La plongée en apnée : Approche de l'évaluation et de la prise en charge des patients</b></p> <p>Cette présentation parlera du sport de la plongée en apnée, sa popularité croissante, les racines autochtones de la plongée en apnée et les différentes blessures associées à sa pratique.</p> <p><u>Objectifs:</u> A la fin de cette présentation, les participants comprendront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'épidémiologie des blessures/accidents liés à la plongée en apnée, et comment cela peut différer de la plongée sous-marine.</li> <li>- Comment créer une approche pour évaluer un apnéiste blessé.</li> <li>- Comment gérer le traitement d'un apnéiste blessé</li> </ul>	Dre Helene Morakis

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée ACMERE2022

13 h 40 à 14 h	<b>Échographie en milieu sauvage - Considérations de faisabilité</b>	Dre Sydney Todorovich
	<p>Cette présentation évaluera divers appareils à échographie portatifs en fonction de plusieurs facteurs pertinents pour l'utilisation en milieu sauvage, notamment la durée de vie de la batterie, la durabilité, les points de défaillance et le stockage des images. Elle abordera également des stratégies potentielles pour minimiser les défis auxquels ces appareils de haute technologie sont confrontés lorsqu'ils sont exposés à des conditions extérieures</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette session, les participants devraient être en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les obstacles à l'utilisation des échographies dans différents contextes sauvages.</li> <li>- Discuter des méthodes permettant d'atténuer ces divers défis environnementaux et technologiques.</li> </ul>	
14 h à 14 h 20	<b>L'importance des mesures objectives dans la réadaptation terminale pour les blessures majeures du genou et ce qu'elles signifient pour un retour réussi à l'activité.</b>	Niko Saler
	<p>L'objectif de cette présentation sera de décrire les principales blessures ligamentaires, principalement le LAC et le ménisque, leur prévalence et comment les décisions de retour à l'activité sont des décisions complexes qui nécessitent beaucoup de tests et une rééducation très rigoureuse.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de cette présentation, les participants pourront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre la complexité des besoins de réadaptation pour les blessures majeures du genou.</li> <li>- Identifier les limites de la réhabilitation de style conventionnel sans mesures objectives pour la réhabilitation majeure du genou.</li> <li>- Identifier les différents moyens des batteries de tests pour évaluer les objectifs et comment ils sont liés au retour à l'activité.</li> <li>- Avoir une compréhension de la prescription d'exercices basée sur les résultats de mesures de tests objectifs.</li> </ul>	
14 h 20 à 15 h 20	<b>Direction médicale dans les régions éloignées</b>	Dr Marc Gosselin
	<p>À travers la présentation de divers cas réels, le présentateur mettra en évidence les points d'enseignement clinique importants et aidera l'auditoire à comprendre les défis et les adaptations nécessaires pour assurer une couverture médicale adéquate dans des</p>	

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée **ACMERE2022**

	<p>environnements aux ressources limitées. La présentation sera interactive avec une démonstration des différentes modalités disponibles pour communiquer dans ces environnements difficiles.</p> <p><u>Objectifs:</u></p> <p>Comprendre les principales composantes de la couverture médicale des opérations à distance d'un point de vue médical :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Développer un plan de couverture médicale adapté à l'environnement spécifique, au personnel médical sur place, au type d'activité et aux réglementations locales et régionales.</li> <li>- Élaboration de protocoles et de directives de traitement appropriés ainsi que d'une trousse médicale adaptée.</li> <li>- Identifier les limites et les défis des différents moyens de communication utilisés dans le cadre de l'assistance médicale.</li> <li>- Par la discussion de cas spécifiques, identifier les informations cliniquement pertinentes (perles et pièges) associées à l'offre d'un soutien médical dans les opérations éloignées.</li> </ul> <p>Comprendre les principaux éléments de la couverture médicale des opérations éloignées du point de vue du personnel médical sur place:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation au déploiement sur le terrain (formations et certifications spécifiques)</li> <li>- Les défis de la communication.</li> <li>- Les défis de la prestation de soins de longue durée dans des environnements éloignés</li> <li>- Mettre en œuvre le plan d'intervention d'urgence, de la théorie à l'action.</li> </ul>	
<p>15 h 40 à 16 h</p>	<p style="text-align: center;"><b>Formation actuelle et future en recherche et sauvetage en avalanche (RSRA) au Canada</b></p> <p>Cette présentation résumera la progression actuelle des apprentissages en RSRA au Canada et les différents niveaux de formation offerts aux professionnels du plein air.</p> <p><u>Objectifs:</u></p> <p>À la fin de cette présentation, les participants pourront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre la progression des cours existants pour ceux qui passent leur loisirs en montagne.</li> <li>- Comprendre les changements dans la progression professionnelle de la formation AvSAR avec l'élaboration</li> </ul>	<p>Lisa Paulson</p>

# Horaire de la conférence de l'Association canadienne de médecine d'expédition et en région éloignée ACMERE2022

	<p>d'un cours sur les principes fondamentaux et les compétences avancées de l'AvSAR (en attendant l'approbation d'une demande de subvention au FNI de R-S).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre l'intérêt du cours de gestion des incidents d'avalanche pour les personnes susceptibles d'être impliquées dans une intervention de grande envergure en cas d'avalanche.</li> </ul>	
16 h à 16 h 20	<p style="text-align: center;"><b>Entre le marteau et l'enclume : Le syndrome d'écrasement en 2022</b></p> <p>Cette présentation parlera de la grande variabilité des traitements préhospitaliers du syndrome d'écrasement. Les participants comprendront ce qu'est le syndrome d'écrasement, comment il se développe, et pourront utiliser ces connaissances pour comprendre les diverses modalités de traitements proposés.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin de la session, les participants seront en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Décrire la pathophysiologie du syndrome d'écrasement afin de comprendre les interventions thérapeutiques en plus d'être capable de reconnaître les groupes à risque.</li> <li>- Établir une approche fondée sur des preuves pour la gestion et le traitement du syndrome d'écrasement dans les environnements austères.</li> </ul>	Dr Dirk Chisholm and Dr Kevin Hanrahan
16 h 20 à 17 h 20	<p style="text-align: center;"><b>Traumatismes en suspension - Faits, fictions et arguments en faveur d'une médecine fondée sur des données probantes</b></p> <p>Cette présentation tentera de résumer les données probantes et identifiera les nombreuses lacunes et possibilités de recherches supplémentaires. En outre, elle plaidera pour que la communauté médicale développe une compréhension fondée sur les preuves afin de combattre la pléthore d'informations erronées sur ce sujet.</p> <p><u>Objectifs:</u> À la fin des présentations, les participants pourront</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examiner et évaluer la littérature actuelle concernant les blessures liées à la suspension dans un harnais.</li> <li>- Être capable d'identifier les lacunes importantes dans notre compréhension de ces syndromes.</li> <li>- Être capable d'évaluer le large éventail de stratégies de traitement et d'identifier une approche raisonnable et fondée sur des preuves pour ces patients.</li> </ul>	Len James
17 h 20 à 17 h 40	<b>Conclusion de la conférence</b>	ACMERE

**Horaire de la conférence de  
l'Association canadienne de médecine  
d'expédition et en région éloignée  
ACMERE2022**

Fin des présentations du dimanche

Fin de la conférence