

**« Planifier, baliser, innover : des outils au service des usages »**

**Mardi 25 septembre 2018, Salle de la mairie à Cap-aux-Meules**

*Événement ouvert à tous – inscription obligatoire*

**Avant-midi**

**9h 30** Présentation du déroulement de la journée

**9 h 40** Mot de bienvenue par M. Louis Fournier, président du Comité ZIP des Îles

**9h 50** Allocution de M. Jonathan Lapierre, maire des Îles-de-la-Madeleine

**10 h 00** Présentation du rapport d'activités 2017-2018 de la TCR des Îles

**10 h 20** Pause

**10 h 30** Conférence #1 : L'approche communautaire au service de l'économie d'eau potable :  
Une démarche efficace pour des changements de comportements durables.  
Par Alexandra Dupéré, chargée de projet à l'Université du Québec à Chicoutimi

*Avec en toile de fond le contexte des enjeux environnementaux, économiques, sociaux et politiques qui touchent de près ou de loin la gestion de l'eau potable, cette conférence propose l'approche communautaire pour des changements de comportement durables dans l'utilisation de cette importante ressource. En plus des exemples d'actions individuelles et collectives pouvant être entreprises, Mme Dupéré nous décrit une démarche communautaire concrète et inspirante de gestion durable de l'eau potable.*

Durée : 45 minutes (incluant une période de questions/commentaires)

**11 h 15** Conférence #2 : Le parc régional éclaté : l'outil tout désigné pour assurer une saine gestion des terres publiques.  
Par M. Serge Bourgeois, directeur de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme à la municipalité des Îles-de-la-Madeleine

*Les terres publiques de l'archipel couvrent 30 % de notre territoire et sont majoritairement constituées de milieux dunaires. À la pression exercée par nos activités récréatives et utilitaires sur ces milieux viennent s'ajouter des phénomènes naturels amplifiés par des changements climatiques réels. Comment maintenir les activités humaines, la pérennité de ces milieux fragiles et le respect des règles issues des trois piliers de gouvernance? Depuis plusieurs années, la Communauté maritime travaille sur un projet de Parc régional, un outils important dans le développement d'objectifs communs et l'identification de solutions. Où en sommes-nous et quelles sont les étapes à venir.*

Durée : 45 minutes (incluant une période de questions/commentaires)

**12 h 00** Dîner

Sur place pour ceux qui le désirent, aux frais des participants - service de traiteur « O'Franco » (François Richard / formule boîte à lunch). Vous devez confirmer au moment de votre inscription si vous désirez dîner sur place.

**Après-midi**

**13 h 15** Planification stratégique préliminaire (enjeux prioritaires en lien avec l'eau) de la TCR des Îles

*Deux ans de travail ont mené à la concrétisation du portrait-diagnostic du territoire, un document phare dans lequel sont identifiées, entre autres, les diverses pressions exercées sur l'eau et les ressources associées de notre territoire. Suite à la réalisation de cet important outil, la TCR des Îles a travaillé au cours de la dernière année à prioriser les enjeux en lien avec l'eau. Il faut maintenant identifier des pistes d'actions pour notre territoire. Par le biais d'un exercice qui sera proposé dans le cadre de cette présentation, les participants pourront contribuer à la priorisation des enjeux et suggérer des pistes d'action pour alimenter les travaux de la TCR. Sans constituer un engagement pour les membres de la TCR, ceux-ci pourront s'alimenter des résultats de cet exercice afin de déterminer et prioriser les enjeux et actions qui constitueront le plan d'action de la TCR-ÎM qui sera déposé au MDDELCC en août 2019, tel qu'exigé.*

Durée : 60 minutes

**14 h 15** Pause

**14 h 30** Conférence #3 : L'incroyable île qui rétrécit : Les impacts de l'élévation du niveau de la mer, de l'érosion côtière et des ondes de tempête sur l'Île-du-Prince-Édouard.  
Par M. Adam Feneck, directeur du Climate Research Lab de l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard

*Le Climate Lab de l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard utilise de nouvelles technologies novatrices alliant l'utilisation de drones et de réalité virtuelle pour mieux comprendre les impacts des changements climatiques sur cette province insulaire. La vedette de la présentation sera CLIVE (Coastal Impact Visualization Environment), un outil de visualisation qui montre l'impact concret de l'élévation du niveau de la mer, de l'érosion côtière et des ondes de tempête. À l'aide d'une manette de jeu, on peut survoler son domicile ou sa communauté en 3D puis choisir divers scénarios liés aux phénomènes climatiques pour voir comment ils affecteront le territoire. La diffusion de CLIVE a ainsi permis de sensibiliser les insulaires, en plus d'améliorer leurs connaissances face aux impacts des changements climatiques, avec notamment comme résultat une plus grande volonté de s'adapter et d'agir.*

Durée : 45 minutes (incluant une période de questions/commentaires)

**15 h 15** Présentation sommaire des résultats de l'exercice de priorisation des enjeux et actions

**15 h 30** Remerciements et mot de la fin

**15 h 45** Clôture de l'événement

**19 h 00** Conférence grand public de M. Mario Cyr – activité gratuite

Plongeur-photographe de renommée internationale, Mario Cyr vous invite à découvrir la beauté et la diversité des océans polaires, en vous donnant accès à des images inédites et peu accessibles. Plongeur-photographe de renommée internationale, son travail offre une réponse aux questions universelles sur les rapports entre l'humain et les animaux, évoquant souvent la fragilité qui les unit. Cette conférence raconte en images ses aventures incroyables et ses découvertes sur le monde animal et les beautés des milieux qu'il a explorés. La nature y est présentée dans toute sa splendeur comme un héritage à conserver.

## Présentation des conférenciers



**Mme Alexandra Dupéré** est titulaire d'un baccalauréat en chimie de l'environnement et des bioressources de l'Université du Québec à Rimouski et d'une maîtrise en éco-conseil de l'Université du Québec à Chicoutimi. Comme éco-conseillère au sein d'organismes environnementaux, elle a contribué à l'élaboration de plusieurs projets d'intervention en développement durable, plus particulièrement en ce qui concerne la gestion responsable de l'eau et de l'énergie. Elle est maintenant chargée de cours à l'Université du Québec à Chicoutimi, où elle enseigne dans les programmes de deuxième cycle en éco-conseil.



**M. Serge Bourgeois** - Œuvrant dans le domaine de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme aux Îles depuis bientôt 30 ans, M. Bourgeois a été témoin de l'évolution de l'occupation du territoire, de l'entrée en vigueur du tout premier schéma d'aménagement en 1988 jusqu'à aujourd'hui. Il a participé activement à la mise en place de divers outils de gestion et de protection du territoire dont les premiers règlements d'urbanisme locaux entre 1993 et 1995. En dépit du fait que la communauté se soit dotée de différents cadres de gestion, les défis liés à l'occupation et à l'utilisation du territoire sont toujours aussi nombreux, notamment sur un archipel de plus en plus vulnérable aux conséquences des changements climatiques. Cet état de fait oblige les acteurs du milieu et particulièrement les gestionnaires du territoire à innover en mettant en place de nouveaux outils performants et adaptés à nos réalités. Un des outils sur lequel il travaille est la création d'un parc régional sur les terres publiques des Îles-de-la-Madeleine. Tel sera le contexte de la présentation de M. Bourgeois.



**M. Adam Fenech** a une longue expérience de travail dans le domaine des changements climatiques, soit depuis le premier rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat en 1988. Il a publié huit ouvrages sur les changements climatiques, dont le dernier sur le changement climatique, la biodiversité et le développement durable au Moyen-Orient. M. Fenech a travaillé pour l'université de Harvard sur l'aspect science/politique du changement climatique. Il a représenté le Canada à des séances internationales de négociations sur le climat. Adam Fenech a également collaboré avec les ministres canadiens de l'Environnement, en plus d'être l'auteur de rapports canadiens sur le changement climatique à l'intention de l'ONU. M. Fenech a enseigné à l'Université de Toronto et à la Smithsonian Institution pendant près de 20 ans et donne régulièrement des conférences dans des universités au Canada et dans le monde. Il a participé aux travaux du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC) qui a remporté, conjointement avec Al Gore, le Prix Nobel de la paix en 2007. Il est actuellement directeur du Climate Research Lab de l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard qui mène des recherches sur la vulnérabilité, les impacts et l'adaptation aux changements climatiques.



**M. Mario Cyr** - Ce fier et sympathique madelinot s'initie à la plongée sous-marine vers l'âge de 16 ans. Passionné par la mer et la beauté des fonds marins, il devient plongeur professionnel vers 1980. C'est au tournant des années 1990, suite à un parcours hors du commun, qu'il se spécialise en prises de vue sous-marines qui témoignent de la beauté et de la fragilité de ce milieu de vie. Sa fascination pour les mammifères marins l'amène à découvrir le caractère et la personnalité propre à chaque animal. Sa discipline privilégiée : la plongée en eaux glacées. Comptant à son actif plus de 12 000 plongées réalisées dans 57 pays, Mario Cyr est spécialiste du froid extrême. Réputé comme étant l'un des plus grands directeurs photo des profondeurs océaniques, il a participé à la réalisation de plus de 150 documentaires et œuvres cinématographiques produits entre autres pour National Geographic, Discovery Channel, BBC, The Walt Disney Company, NHK au Japon, France 2 et TF1.