



Programme préliminaire

Forum régional Planet'ERE

Rouyn-Noranda (Région Abitibi-Témiscamingue)

19-23 juin 2017

Atrium

Université du Québec en Abitibi- Témiscamingue

Adaptation aux changements climatiques : comment intégrer les savoirs ancestraux, locaux et scientifiques pour aider à la gouvernance de proximité ?

La mi-octobre 2016 a été marquée par deux événements importants en regard des changements climatiques. D'une part, plus de 190 pays, totalisant plus de 60% des émissions de gaz à effet de serre, ont ratifié l'Accord de Paris (COP21). D'autre part, plus de 200 pays ont également ratifié l'Accord de Kigali sur les hydrofluorocarbures (HFC). Ces deux accords marquent un renforcement de la concertation à l'échelle planétaire pour faire face aux changements climatiques. Puisque les tendances se font de plus en plus probantes, les enjeux ne reposent plus sur l'inévitabilité ou non de ces changements. Le défi à relever porte davantage sur les moyens à mettre en œuvre pour faire face à ces changements globaux.



Les recherches et les rapports d'organismes comme le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) ou bien ses partenaires régionaux, comme OURANOS au Québec, aident à mieux comprendre ces changements dans leur complexité et leur globalité. Les résultats de ces recherches nous indiquent que les systèmes de solutions nécessitent des efforts vigoureux pour lutter contre les changements climatiques et favoriser la résilience de nos milieux de vie. Toutefois, il faudra aussi s'adapter à des changements qui sont déjà en cours de manière irréversible à l'échelle de vie des présentes générations. Ces changements en cours semblent de plus en plus manifestes dans nos territoires de proximité. Pourtant, c'est à ces échelles locales que les citoyens, les gouvernements

locaux, les organismes sans but lucratif ou les institutions de recherche semblent être les plus démunis. Il est nécessaire de s'organiser pour mieux se concerter et coordonner les plans d'action.

La région de l'Abitibi-Témiscamingue, comme territoire de transition entre le Québec méridional et les régions du grand Nord du Canada, s'identifie comme une nouvelle frontière de l'exploration planétaire. À ce titre, notre région constitue un observatoire-nature d'une cascade de transformations locales, au niveau des systèmes écologiques et des paysages, entraînant des transformations sur la vie, la santé des communautés locales et autochtones, des milieux urbanisés et de la faune. L'effort d'adaptation nécessitera de revisiter autant les savoirs ancestraux que de générer de nouvelles connaissances sur les transformations en cours dans les différents environnements. Par-dessus tout, les différentes catégories d'acteurs devront s'ouvrir à des apprentissages pour faciliter la mise en place de nouvelles approches de gouvernance intégrant « devoir de mémoire, leadership et ouverture à l'émergence ». L'éducation relative à l'environnement s'inscrit dans ce contexte comme le principal outil pour faciliter la mise en relation de l'ensemble des acteurs, des facteurs et des processus qui conditionnent la disponibilité des réponses aux changements globaux à l'échelle locale.

Dans ce forum, nous souhaitons ainsi former et nous former sur les opportunités découlant de l'éducation et la formation relatives à l'environnement selon deux axes privilégiés :

Axe 1 Les défis de la Gouvernance de proximité : Municipalités, Autochtones, Infrastructures, Transport et Services en région éloignée (personnes, marchandises, etc.), Achat local, Aménagement du territoire, etc.

Axe 2 Les enjeux de l'accès durable aux Ressources naturelles : forestières, fauniques, agricoles, hydriques ou minières.

Programme sommaire

	Lundi 19 juin	Mardi 20 juin	Mercredi 21 juin	Jeudi 22 juin	Vendredi 23 juin
AM		Accueil, inscription extérieures en région (transport inclus)	Accueil, inscription Forum	Accueil, inscription Forum	Plantation symbolique, fin d'activité régional
PM	Transport Montréal (départ 14h) – Rouyn-Noranda (arrivée 23h)		Forum, atelier, carrefour des exposantes, espace de coopération.	Forum, atelier, carrefour des exposantes, espace de coopération.	Retour (13h) vers Montréal arrivée (22h)
Soirée		cocktail de bienvenue,	cocktail	Soirée de clôture	

Lundi 19 juin	
Après midi	Transport Montréal (départ 14h) –Rouyn-Noranda (arrivée 23h)
Mardi 20 juin	
Avant midi	Accueil, inscription extérieures en région (transport inclus)
	<p>Visite A) Amos – Pikogan -Bercé par l'Harricana Descente en canot de la rivière Harricana en compagnie de guides algonquins. Cette randonnée en canot sur ce qui fut jadis l'autoroute des Algonquins. De durée variable selon le goût des participants, ces expéditions guidées permettent de prendre contact avec la riche culture des habitants de Pikogan. Équipement de base, canot, gilet de flottaison et encadrement d'un guide certifié.</p> <p>Visite B) Arbre en Arbre parc aventure Joannès Vous désirez tenter une expérience inoubliable ? Vivez des émotions fortes en vous promenant d'Arbre en Arbre, dans l'un des 5 parcours aériens que vous propose le Parc-Aventure Joannès ! Que vous soyez débutant ou expert, craintif ou téméraire, il y a un parcours d'hébertisme aérien qui répondra à vos attentes. Sortez de votre zone de confort et venez relever le défi Arbre en Arbre!</p> <p>Visite C) Magasin générale Dumulon et Histoire fonderie Horne Ce site historique est le premier magasin général du canton, fondé par la famille Dumulon en 1924, cet authentique commerce et bureau de poste vous accueille toute l'année. Profitez de votre visite pour découvrir l'histoire des pionniers de Rouyn-Noranda grâce à nos guides-animateurs et pour faire vos emplettes parmi nos souvenirs et produits régionaux. En plein cœur de la ville, apprivoisez cette grande industrie de transformation du cuivre. En compagnie d'un guide, découvrez la maison des invités où l'entreprise accueillait jadis les hauts dignitaires et invités de marque. Voyez comment la mine d'autrefois est devenue une fonderie aujourd'hui.</p>
Fin après midi	cocktail de bienvenue
Mercredi 21 juin	

Matin	Accueil, inscription Forum
Une journée complète avec 5 blocs couvriront des sujets divers pour alimenter les discussions	
	<p>Bloc 1 : Ressources minérales Deux sujets seront abordés, le pergélisol et les ressources minérales et les effets de changement climatiques :</p> <p>On estime que le pergélisol qui couvre près d'un quart de l'hémisphère nord. Ce sont des sols, sous-sols ou roches qui se maintiennent à une température négative égale ou inférieure à 0 °C pendant une période d'au moins 2 ans. Si la fonte des glaces se poursuit au rythme prévu par les modélisations du climat, la libération des gaz à effet de serre stockés dans les glaces du pergélisol amplifierait le réchauffement climatique de manière significative. La fonte du pergélisol provoque une faiblesse structurelle des sols et génère une instabilité sur l'ensemble d'infrastructures.</p> <p>La discussion sera orientée à améliorer nos connaissances sur quels seront les impacts des changements climatiques sur les sites miniers? Les changements climatiques seront-ils un frein à la mise en valeur des ressources naturelles? L'industrie minière est-elle en mesure de relever ces défis?</p> <p>Bloc 2 Ressources forestières</p> <p>Les effets des changements climatiques sur les forêts seront diversifiés et complexes. Certains seront soudains et radicaux, alors que d'autres seront graduels et subtils. Les changements climatiques rapides auront des incidences sur les taux de croissance des arbres, leur taux de mortalité, les régimes de perturbations et la répartition des essences forestières après les perturbations. On pense que les impacts seront cumulatifs et interreliés. L'angle de régimes de perturbation permettra d'améliorer notre compréhension de leurs effets et changements appréhendés.</p> <p>Bloc 3 Ressources aquatiques</p> <p>Les changements climatiques prévus dans les décennies à venir auront des effets variés sur la disponibilité de l'humidité, allant des modifications dans la variation dans le temps et dans le volume de l'écoulement fluvial jusqu'à la diminution des niveaux d'eau dans un grand nombre de zones humides, en passant par l'extension de lacs, et par une diminution de la disponibilité en eau pour les humains. Certains travaux réalisés en région permettront de mieux comprendre ces enjeux.</p> <p>Bloc 4 : Aménagement du territoire</p> <p>Ce bloc vise à faciliter les échanges entre les chercheurs, les praticiens et les aménagistes du territoire s'intéressant à la transition qu'implique le changement climatique dans l'aménagement urbain: réfléchir à la manière de concevoir un urbanisme et un aménagement des territoires réduisant les impacts anthropiques sur le climat et minimisant les impacts du climat sur les territoires.</p> <p>Bloc 5 : Énergie renouvelables</p> <p>Les énergies renouvelables, en pleine croissance, joueront, selon tous les experts, un rôle majeur pour limiter le réchauffement climatique, mais leur déploiement reste entravé par leurs coûts et la concurrence féroce des énergies fossiles, bien plus émettrices de CO2. Des expériences sur la biomasse serviront de base à la discussion de ces enjeux.</p>
	<p>Un Espace de Coopération sera mis à la disposition des participants afin de permettre aux membres d'un groupe de travailler ensemble sur leur problématique commune : rechercher une solution à une difficulté rencontrée, s'informer, décider d'une action à mener, formaliser une réflexion, faire des propositions, et d'apprendre.</p>
	<p>Des séances d'affiches en avant midi et en après-midi seront disponibles pour aborder des sujets connexes à la conférence</p>
	<p>Salon des exposants permettra aux intervenant de rencontrer de services, professionnels et l'expertise autour de la thématique du Forum.</p>

Après midi	<p>Un atelier portant sur l'aménagement des ressources énergétiques permettra aux participants de prioriser les actions pour faire face aux changements climatiques selon trois points de vue</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) savoirs locaux, 2) ancestraux et 3) scientifiques <p>Un retour en plaine sur les échanges des ateliers simultanés permettra à l'ensemble de participants développer une vue d'ensemble commune afin d'identifier des actions prioritaires</p>
Fin de journée	cocktail
Jeudi 22 juin	
Matin	Accueil, inscription Forum
Une journée complète avec 5 blocs couvriront des sujets divers pour alimenter les discussions	
	<p>Bloc 6 Énergie</p> <p>L'énergie est essentielle au quotidien et sa disponibilité influence directement notre mode de vie. Par conséquent elle est au cœur d'un large éventail d'activités de l'état : réglementation, taxation, développement économique, enjeux politiques, etc. Maintenant que le lien entre climat et consommation d'énergies fossiles est établi et qu'il semble au cœur des préoccupations pour les populations, il est nécessaire de se questionner sur notre avenir énergétique. Le cas d'économie de carburant fera l'objet d'une analyse comportementale pour illustrer la problématique.</p> <p>Bloc 7 Agriculture</p> <p>La transformation du climat peut avoir des effets à la fois positifs et négatifs sur l'agriculture. Elle peut agir à différents niveaux sur ce secteur (végétaux ou animaux pris isolément ou réseaux entiers dans le monde). Les discussions porteront sur les connaissances du carbone dans le sol et sur la permaculture en milieu nordique.</p> <p>Bloc 8 Ressources aquatiques et Infrastructures</p> <p>Les dangers posés par les espèces exotiques envahissantes seront exposés et ils ne peuvent être surestimés sous le changement climatiques. En effet, le changement climatique aggrave les effets déjà dévastateurs des espèces envahissantes (animales et végétales), créant ainsi une spirale destructrice qui entraîne des conséquences de plus en plus importants.</p> <p>Bloc 9 Autochtone</p> <p>Les collectivités autochtones font face à de nombreux défis sur leur forme de vie traditionnelle et moderne. Elles doivent notamment gérer les conséquences des changements climatiques, composer avec les coûts élevés et souvent fluctuants de l'énergie, et promouvoir un développement durable qui tient compte du bien être environnemental, social et économique. Un survol de l'ensemble des effets attendus sera présenté afin d'alimenter les discussions.</p> <p>Bloc 10 Gouvernance</p> <p>Intéressé par la réaction de nos structures de gouvernance on vise à animer la discussion sur l'avenir de villes face aux changements climatiques. On invitera des acteurs afin d'exposer les défis qu'une ville peut, sous certaines conditions, révéler puis développer des ressources territoriales urbaines capables d'instituer des processus d'adaptation aux conditions imposés par les changements climatiques.</p>
	Un Espace de Coopération sera mis à la disposition des participants afin de permettre aux membres d'un groupe de travailler ensemble sur leur problématique commune : rechercher une solution à une difficulté rencontrée, s'informer, décider d'une action à mener, formaliser une réflexion, faire des propositions, et d'apprendre.
	Des séances d'affiches en avant midi et en après-midi seront disponibles pour aborder des sujets connexes à la conférence
	Salon des exposantes permettra aux intervenant de rencontrer de services, professionnels et l'expertise autour de la thématique du Forum.

Après midi	<p>Un atelier portant sur La gouvernance face à l'aménagement du territoire permettra aux participants de prioriser les actions pour faire face aux changements climatiques selon trois points de vue</p> <p>1) savoirs locaux, 2) ancestraux et 3) scientifiques</p> <p>Un retour en plenaire sur les échanges des ateliers simultanés permettra à l'ensemble de participants développer une vue d'ensemble commune afin d'identifier des actions prioritaires</p>
Fin de journée	Cocktail de clôture
Vendredi 23 juin	
Matin	Plantation symbolique
	Retour (13h) vers Montréal arrivée (22h)

Les inscriptions

1. Inscription d'un représentant du Gouvernement, Société d'état ou entreprise
Inscription volet régional 4 jours : 268\$ + 280\$ (hébergement s'il y a lieu)

Inscription volet régional 1 journée : 97\$

2. Inscription d'un représentant d'un milieu d'enseignement ou culturel
Inscription volet régional 4 jours : 218\$ + 280\$ (hébergement s'il y a lieu)

Inscription volet régional 1 journée : 87\$

3. Inscription d'un ONG, OBNL ou individu
Inscription volet régional 4 jours : 188\$ + 280\$ (hébergement s'il y a lieu)

Inscription volet régional 1 journée : 57\$

4. Inscription d'un étudiant, étudiante
Inscription volet régional 4 jours : 118\$ + 280\$ (hébergement s'il y a lieu)

Inscription volet régional 1 journée : 22\$

Pour inscription : <https://forumplanetere6.org/inscriptions/>