

Atelier régional sur l'adaptation aux changements climatiques

Objectifs de l'atelier :

- Évaluer les effets des changements climatiques sur les écosystèmes régionaux
- Évaluer les vulnérabilités et les occasions liées aux changements climatiques
- Fournir à la TGIRT du matériel pour nourrir la réflexion sur la refonte des VOIC

Jour 1 avant-midi : Mise en contexte et cours 101 sur les changements climatiques

Temps	Étapes	Objectifs	Conférencier
8h00	Accueil des participants		
8h30 (30 min)	Mot de bienvenue	<ul style="list-style-type: none"> • Présenter le contexte menant à l'atelier. • Présenter les objectifs et le déroulement de l'atelier. • Réaliser un tour de table afin de présenter les participants. • Présentation de la fiche du participant 	Coordonnateur TGIRT et animateur
9H00 (30 min)	Contexte forestier régional	<ul style="list-style-type: none"> • Présenter le portrait forestier et industriel régional : composition des forêts, volumes sur pied, principaux enjeux régionaux. • Présenter les cas qui seront abordés au jour 2. 	Caroline Hamelin, <i>MRNF</i>
9H30 (45 min)	Portrait climatique régional et projections futures	<ul style="list-style-type: none"> • Présenter les principaux changements anticipés du climat incluant les risques de sécheresse climatique (exprimé par le SPEI) • Présenter l'outil Shiny « Portrait climatique » et son fonctionnement. 	Catherine Périé, <i>Direction de la recherche forestière (DRF)</i>
10h15 (15 min)	Pause		
10h30 (90 min)	Vulnérabilité des essences forestières à l'effet direct des changements climatiques	<ul style="list-style-type: none"> • Présenter les résultats des deux outils de modélisation à l'échelle régionale : <ol style="list-style-type: none"> 1. Modèle d'habitat par niche climatique 2. Modèle d'accroissement en surface terrière 	Catherine Périé, <i>Direction de la recherche forestière (DRF)</i>
12h00	Pause dîner		
Jour 1 après-midi : Effet des changements climatiques sur les perturbations naturelles			
13H00 (60 min)	Risques associés à la sécheresse et risques	<ul style="list-style-type: none"> • Risques associés à la sécheresse et risques associés aux ravageurs exotiques 	Isabelle Aubin (RNCAN)
14H00 (30 min)	associés aux espèces exotiques envahissantes et aux ravageurs forestiers	<ul style="list-style-type: none"> • Présenter les effets attendus des changements climatiques sur les dommages causés par les ravageurs forestiers 	Pierre Therrien (<i>Direction de la protection des forêts, DPF</i>)
14H30	Pause		
14H45 (60 min)	Concepts d'adaptation aux changements climatiques en conservation de la biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> • Informer les participants sur différents concepts liés à l'adaptation aux changements climatiques dans une optique de conserver la biodiversité. 	Marie-Andrée Vaillancourt (<i>Direction de l'expertise sur la faune terrestre et les habitats DEFTHA</i>)
16H00	Formule 4 à 7 festif, un souper sera servi sur place.		

Atelier régional sur l'adaptation aux changements climatiques

Jour 2 avant-midi : Coffre à outils			
Temps	Étapes	Objectifs	Conférencier
8h30 (45 min)	La forêt du futur en Gaspésie	<ul style="list-style-type: none"> Présenter les principaux risques et occasions à partir des connaissances sur la vulnérabilité des essences à l'échelle régionale. 	Catherine Périé <i>Direction de la recherche forestière (DRF)</i>
9H15 (30 min)	Migration assistée et amélioration génétique	<ul style="list-style-type: none"> Présenter les concepts de migration assistée et d'amélioration génétique et ce qui se fait au Québec. 	Sylvie Carles <i>Direction générale de la production des semences et plants forestiers (DGPSPF)</i>
10h00 (15 min)	Pause		
10h15 (90 min)	Comment adapter la forêt face à l'incertitude climatique et autres menaces	<ul style="list-style-type: none"> Présenter les fondements scientifiques et pratiques d'une nouvelle approche de gestion forestière visant à accélérer la résilience et l'adaptation de la forêt face aux changements globaux 	Christian Messier <i>(UQO, UQAM, Habitat)</i>
11H45	Pause dîner		
Jour 2 après-midi : Études de cas			
13H00		<ul style="list-style-type: none"> Présentation de l'atelier et retour sur la fiche du participant 	
13H10 (2 blocs de 55 minutes avec deux pauses de 15 minutes)	<p>Étude de cas à partir des enjeux / objectifs d'aménagement</p> <p>Bloc 1 Salle A</p> <ol style="list-style-type: none"> Essences vedettes <p>Salle B</p> <ol style="list-style-type: none"> Composition résineuse <p>Bloc 2 Salle A</p> <ol style="list-style-type: none"> Composition feuillus nobles <p>Salle B</p> <ol style="list-style-type: none"> Pourquoi est-ce mieux de favoriser la mixité des essences 	<ul style="list-style-type: none"> Discuter des résultats à l'échelle régionale pour un des cas sélectionnés. Obtenir un consensus sur le niveau de risque/priorité selon la compréhension des risques à moyen et long terme et des incertitudes. Identifier les besoins de connaissances pour augmenter la compréhension des risques et moyens pour y répondre (ex : recherche, atelier ciblé avec expert, outils de suivi, documenter l'impact de l'inaction \$, etc.) Identifier des mesures d'adaptations potentielles pour les essences/objectifs à risque ainsi que les enjeux liés à une mise en œuvre le cas échéant (expertise, coût, acceptabilité sociale, etc.) 	<i>4 cas préparés. Travail en sous-groupe avec soutien des experts. Les participants traiteront de 2 cas.</i>
15H30 (30 min)	Conclusion de l'atelier	<ul style="list-style-type: none"> Faire une synthèse des objectifs jugés prioritaires à l'échelle régionale, des besoins en connaissances identifiés et des actions à entreprendre pour intégrer les changements climatiques dans les VOIC. 	
16H00	Fin de l'atelier		