

2^E RENCONTRE 2025-2026 DE LA TGIRT CHAUDIÈRE-APPALACHES

DATE	LIEU	RESPONSABLE
Jeudi 11 sept. 2025 9h00 à 16h00	La Courtisane 5691, rue Saint-Louis Lévis (Québec) G6V 4E7 418 837-6480	Amélie Denoncourt Courriel : adenoncourt@montmagny.com Téléphone : 418 248-5985 poste 347

PROJET DE COMPTE-RENDU

PERSONNES PRÉSENTES	DÉLÉGUÉS (avec droit de décision)	SIÈGE (ORGANISATION, S'IL Y A LIEU)
	Véronique Brochu Marie Brousseau Dave Chouinard Michel Dumont Dany Garant Martin Gaudreau Pier-Alexandre Grenier Hugo Matte Pablo M. Rousseau Gilles Paquet Martin Paulette Daniel Racine Mathieu Turcotte	Organisme de bassin versant (COBARIC) Acéricultrice (Appalaches) BGA, volume résineux (Matériaux Blanchet) BGA, volume feuillu (Domtar) Pourvoiries (Pourvoirie Safari) Chasseurs et pêcheurs (FédéCP) Communautés autochtones (Bureau du Ndakina) Détenteur de certificat forestier (Gestion Forap) MRC (MRC de Lotbinière) ZEC (ZEC Jaro) Conseil régional de l'environnement (CRECA) MRC (MRC de Montmagny) Parcs régionaux (MRC des Etchemins)
	PERSONNES RESSOURCES (sans droit de décision)	EXPERTISE
	Louis Bélanger Shona-Gabrielle Bélanger Amélie Denoncourt Daniel Gagnon Jason Lamontagne Sylvain Lamontagne	Personne-ressource en environnement (Nature Qc) Personne-ressource faunique (Réseau Zec) Coordonnatrice de la TGIRT (MRC de Montmagny) Personne-ressource en acériculture MRNF, Ingénieur forestier (UG) MRNF, Chef d'unité de gestion (UG)
	INVITÉS	
	Esther Carle-Pruneau (am) Martin Cloutier (point 15, en ligne) Sophie Dallaire (am) Isabelle Fortin Alicia Lamontagne (am) Catherine Périé (point 13, en ligne) Vincent Thomas (am)	CERFO MRNF(DGFO) CERFO MRNF, directrice régionale (DGFO) CIMMI MRNF (DRF) CIMMI

OBSERVATEURS

Jason Gilbert
Roxanne Racine

Zec Jaro
Réseau Zec

**PERSONNES
ABSENTES****DÉLÉGUÉS /
PERSONNES RESSOURCES**

Martin Béland
Steve Cadorette
Yvon Marcoux
Geneviève Paré
Lucie Tessier

**SIÈGE /
EXPERTISE**

Détenteur d'un PRAU (CGFA)
Acériculteur (Lotbinière)
Acériculteur (Beauce)
MRC (MRC de L'Islet)
MRNF, Représentante TGIRT (DGFO)

SIÈGES VACANTS

Trappeurs
Exploitants agricoles

ÉLÉMENTS IMPORTANTS		SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
01	Mot de bienvenue, tour de table et question brise-glace	9 h 00 – 9 h 10
Mme Amélie Denoncourt souhaite la bienvenue aux délégués et aux personnes-ressources, et souligne la présence nouvelle de M. Michel Dumont, nommé par les BGA feuillus pour prendre la relève de M. Jonathan Grandmont. Tous se présentent tour à tour, et répondent à la question « Quelle est la chose la plus spéciale, loufoque ou intéressante que vous avez vu en forêt ? ».		
02	Lecture et adoption de l'ordre du jour	9 h 10 – 9 h 12
Mme Amélie Denoncourt fait la lecture de l'ordre du jour suivant : 1) Mot de bienvenue, tour de table et question brise-glace 2) Lecture et adoption de l'ODJ 3) Lecture et approbation du CR de la dernière rencontre 4) Suivis : Actions découlant de la dernière rencontre 5) Présentation : SIP – PAFIO 2023-2028 et consultation publique 6) Questionnaire : L'utilisation d'outil 2D dans le cadre d'une consultation 7) Présentation : Simulations visuelles avec l'outil 3D et Questionnaire : Recueil des commentaires sur l'outil 3D 8) Suivis : PAC Outil 3D 9) Points d'information a) Résultats des consultations ciblées b) Dossier acéricole 10) Suivis : Nerpruns – Activités du groupe de travail et guide régional		

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
11) Atelier : Finalisation et Adoption du plan d'action 2025-2027 de la TGIRT 12) Mise en contexte des travaux prévus sur les changements climatiques par le MRNF 13) Présentation : Changements climatiques 101 14) Présentation : Synthèse du portrait des CC régionaux et options d'adaptation 15) Présentation : État de situation de certains enjeux du PAFIT 2023-2028 à mi-parcours 16) Suivis : Objectifs annuels, comités de travail et PAC 17) Prochaine rencontre 18) Sondage de satisfaction 19) Fin de la rencontre DEC_2025-09-11_01 <u>L'ordre du jour est adopté à l'unanimité.</u>	
03 Lecture et approbation du compte-rendu de la dernière rencontre Le compte-rendu de la rencontre du 4 juin 2025 a été transmis aux membres par courrier électronique le 28 août 2025, ce qui leur a permis de lire le compte-rendu à l'avance. Mme Amélie Denoncourt souligne les petits changements apportés depuis, suggérés par les membres. M. Daniel Racine propose l'approbation du compte-rendu, M. Gilles Paquet appuie la proposition. DEC_2025-09-11_02 <u>Le compte-rendu est approuvé à l'unanimité.</u>	9 h 12 – 9 h 14
04 Suivi des actions découlant de la dernière rencontre Mme Amélie Denoncourt fait le suivi des actions découlant de la dernière rencontre qui ne seront pas abordées à un autre moment pendant la rencontre : - Au point 5, à la page 5 : Suite à la rencontre de la TGIRT, le lien pour consulter les mémoires et les vidéos des auditions publiques relatifs au projet de loi 97 a été transmis (5 juin), une première proposition de lettre à faire parvenir à la ministre a été rendue disponible pour un travail collaboratif (11 juin), une demande d'approbation de la lettre finale a été envoyée (18 juin), l'envoi de la lettre à la ministre via la DGFO a été fait (27 juin, confirmation de la DGFO le 2 juillet). Mme Isabelle Fortin ajoute que le 10 septembre, l'Assemblée nationale a été prorogée. Par conséquent, le projet de loi 97 est « abandonné »,	9 h 14 – 9 h 25

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
sauf si l'Assemblée en décide autrement d'ici trois semaines. Le dossier est donc à suivre. - Au point 6, à la page 8 : Cinq membres de la TGIRT se sont rendus disponibles pour les entrevues réalisées par l'étudiant finissant en foresterie, qui réalise son projet de fin d'étude en lien avec le PAC sur l'outil 3D. - Au point 8, à la page 9 : Le rapport annuel 2024-2025 de la TGIRT a été envoyé aux membres de la TGIRT le 13 juin, les membres l'ont approuvé par courriel jusqu'au 25 juin et le rapport a été déposé au MRNF le 27 juin. - Au point 9 (qui n'avait pas été fait), à la page 9 : Les cartes et les shapefiles de la PRANA ont été envoyés par courriel le 13 juin. - Au point 14, page 13 : Un courriel a été envoyé le 25 juin pour faire connaître les secteurs inventoriés avant consultation pour inviter les membres de la TGIRT à faire des « signalements pré-consultation » en cas d'enjeu majeur. - Au point 14, page 14 : L'information concernant la tenue du Webinaire de lancement des consultations en lien avec les projets d'aires protégées retenus a été envoyée le 27 juin.	
05 Présentation : SIP – PAFIO 2023-2028 et consultation publique	9 h 25 – 9 h 50
M. Jason Lamontagne présente les secteurs d'intervention potentiels (SIP) et chemins qui sont en consultation auprès de la TGIRT dès maintenant (voir la présentation PR_JLamontagne_Rechargement_SIP_2023_2028_2025-09-11). Il explique que 3 grands types de SIP ont été ciblés pour recharger le Plan d'aménagement intégré opérationnel (PAFIO) 2023-2028 : - SIP de peuplements forestiers ayant un potentiel de générer des volumes de feuillus durs ; - SIP de peuplements forestiers ayant subis de la défoliation par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) ; - SIP ayant un potentiel de traitements sylvicoles non commerciaux d'éducation (Dégagement, Nettoiement, Éclaircie pré-commerciale résineuse ou feuillue par puits de lumière). Des questions sont posées par les membres de la TGIRT et il en ressort les informations suivantes : - Les possibilités forestières sont respectées dans le cadre de ce rechargement ; - Certains secteurs, en « réserve forestière » avant 2023, ont été réintégrés à l'unité d'aménagement. Il peut donc y avoir une plus grande concentration de SIP dans ces secteurs, comme il n'y avait pas eu de travaux sylvicoles depuis longtemps ;	

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
- Les membres sont consultés pour de nouveaux SIP et chemins ; ce qui avait été consulté en 2020 pour le PAFIO 2023-2028 n'apparaît pas dans les cartes présentées. Les membres de la TGIRT pourront reprendre connaissance des SIP et des chemins en consultation par les shapefiles et par le lien vers la carte interactive qui seront envoyés par courriel par M. Lamontagne. Les membres de la TGIRT peuvent déjà faire parvenir leurs commentaires par courriel à jason.lamontagne@mrnf.gouv.qc.ca. Sinon, durant la période de consultation publique du 29 septembre jusqu'au 24 octobre, il sera demandé d'inscrire ses commentaires directement via la carte interactive.	Envoyer les shapefiles et le lien vers la carte interactive (Jason Lamontagne ; suite à la rencontre) Faire parvenir des commentaires (Tous ; par courriel avant le 29 septembre, via la carte interactive du 29 septembre au 24 octobre)
06 Questionnaire : L'utilisation d'outil 2D dans le cadre d'une consultation	9 h 50 – 10 h 00
Suite à la présentation des secteurs d'intervention potentiels en consultation par M. Jason Lamontagne, Mme Amélie Denoncourt propose aux membres de prendre quelques minutes pour remplir un questionnaire en ligne ou en papier afin de mieux comprendre l'utilisation qu'ils font des outils 2D dans le cadre d'une consultation PAFIO. Les résultats alimenteront les analyses faites dans le cadre du projet d'acquisition de connaissances sur l'utilisation d'outils 3D dans le cadre d'une consultation PAFIO.	
07 Présentation : Simulations visuelles avec l'outil 3D et Questionnaire : Recueil des commentaires sur l'outil 3D	10 h 00 – 10 h 30
Mme Alicia Lamontagne, du Centre en imagerie numérique et média interactif (CIMMI), présente une simulation visuelle réalisée avec Géosylva, l'outil 3D développé conjointement par le CERFO et le CIMMI dans le cadre du projet d'acquisition de connaissances de la TGIRT. Elle réalise une « visite guidée » pour explorer les fonctionnalités de l'outil. Les membres de la TGIRT sont ensuite invités à émettre des commentaires ou à poser des questions, afin d'enrichir l'évaluation qui est faite de l'outil 3D. Les principaux éléments d'information qui en ressortent sont : - Le résultat visuel des coupes de régénération est plutôt représentatif ; - Pour certains, le réalisme des chemins forestiers serait à améliorer, comme c'est un aspect important pour l'acceptabilité sociale de la foresterie ; - L'outil n'est pas encore utilisable pour le grand public, mais Mme Amélie Denoncourt peut réaliser des simulations à la demande des membres de la TGIRT.	

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
---------------------	--

08 Suivis : PAC Outil 3D**10 h 45 – 11 h 30**

Mme Esther Carle-Pruneau (CERFO) et M. Vincent Thomas (CIMMI) présentent l'état d'avancement du projet de développement de l'outil 3D (voir la présentation [PR CERFO CIMMI Géosylva 2025-09-11](#)).

Les principaux éléments d'information qui en ressortent sont :

- **But principal du projet** : Créer un outil immersif permettant de visualiser en 3D les paysages forestiers et les interventions d'aménagement, pour améliorer la compréhension, l'analyse et la communication.
- **Approche "jeu vidéo" (Unreal Engine)** : Navigation fluide, rendu réaliste, immersion complète — l'utilisateur explore le territoire comme dans un moteur 3D moderne.
- **Horizon du projet (2024–2027)** :
 - o Année 1 : développement des règles procédurales et de l'application
 - o Années 2 -3 : tests, optimisation et validation avec les données PAFIO, diffusion auprès des utilisateurs.
- **Intégration détaillée des données forestières** : Carte écoforestière, essences, étagement, densité, âge, chemins, traitements sylvicoles, perturbations — tout est converti en objets 3D.
- **Téléchargement automatisé des données ouvertes** : Via l'outil « GéoSylva Compagnon » : MNT, Lidar, imagerie, hydrographie, routes, bâtiments, classes de terrain, etc.
- **Construction du monde 3D** :
 - o Représentation des types de terrain (sec/humide, inondé, agricole)
 - o Génération du relief, de la végétation sous-couvert, des peuplements et des structures internes (monoétagé, biétagé, multiétagé)
- **Rendu réaliste des peuplements forestiers** : Hauteur, densité, distribution spatiale, composition en essences, présence de perturbations — tous dérivés des données écoforestières.
- **Visualisation des PAFIOs** :
 - o Représentation directe des interventions prévues (CPRS, EC, CPI-RL, etc.)
 - o Permet de simuler et comparer les impacts visuels de différents scénarios d'aménagement.
- **Consultation fine du territoire** : Possibilité d'afficher les couches : peuplements, cours d'eau, traitements, etc., et d'accéder à la fiche détaillée de chaque polygone.

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
- Perspectives d'évolution : ○ Modéliser certaines essences qui n'ont pu être « achetées » ; ○ Appliquer l'outil à d'autres biomes québécois ; ○ Intégrer les paysages hivernaux ; ○ Simuler la régénération dans le temps (surtout pour les premières années suivant la récolte) ; ○ Modéliser les perturbations naturelles, etc. Mme Amélie Denoncourt souhaite maintenant réaliser des simulations à partir des SIP présentés par M. Jason Lamontagne. Elle entrera en contact avec les membres de la TGIRT pour leur permettre de « visiter » une simulation d'un secteur d'intérêt pour eux, et pour recueillir les commentaires sur l'utilisation de l'outil 3D, comme ce qui a été fait pour l'outil 2D plus tôt pendant la rencontre.	Organiser des rencontres pour « visiter » des secteurs simulés (Amélie Denoncourt ; d'ici le 24 octobre)
09 Points d'information	11 h 30 – 12 h 15
a) Résultats des consultations ciblées M. Jason Lamontagne présente le résultat des consultations ciblées des derniers mois (voir la présentation PR JLamontagne Synthèse Consultations dirigées 2025-09-11). Les principaux éléments d'information qui en ressortent sont : - Portée des consultations : les consultations portaient sur quatre secteurs où des chemins ou interventions forestières étaient proposés : Ste-Apolline-de-Patton, Massif du Sud, Tourville et Notre-Dame-du-Rosaire ; - Moyens de communication : des envois ciblés (courriels et lettres) ont été faits aux personnes et organismes potentiellement touchés, avec un total de 29 communications ; - Participation et commentaires reçus par le MRNF : ○ Ste-Apolline : 3 commentaires ○ Massif du Sud : 2 commentaires ○ Tourville : 4 commentaires ○ Notre-Dame-du-Rosaire : 3 commentaires - Nature des commentaires : ○ Demande d'ajustement du tracé (Ste-Apolline) ○ Questions sur la protection de la Grive de Bicknell (Massif du Sud) ○ Préoccupations sur la sécurité des usagers du tronçon Monk, et enjeux d'espèces exotiques envahissantes / pygargue à tête blanche (Tourville) ○ Sécurité des usagers du tronçon Monk (Notre-Dame-du-Rosaire)	

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
---------------------	--

- **Réponses et suivis du MRNF :**
 - o Ajustement du tracé réalisé à Ste-Apolline (voir diapo 9)
 - o Réponses fournies concernant la Grive de Bicknell
 - o Transmission des demandes d'harmonisation opérationnelle à la compagnie forestière pour Tourville et Notre-Dame-du-Rosaire

b) Dossier acéricole

M. Sylvain Lamontagne fait le suivi de l'état d'avancement du dossier de la détermination des potentiels acéricoles à prioriser (PAP) (voir la présentation [PR SLamontagne Etat situation dossier acericole 2025-09-11](#)).

Les principaux éléments d'information qui en ressortent sont :

- **Contexte 2025 :**
 - o Entente de principe MRNF–PPAQ prévoyant **50 000 ha** supplémentaires en 20 ans
 - o Établissement des **seuils régionaux** pour PAP et potentiels acéricoles à moyen terme (PAMT)
 - o Annonce des PPAQ : **7 millions de nouvelles entailles** autorisées dès juin 2025
- **Dépôt des projets acéricoles :**
 - o Fenêtre en forêt publique fixée du **15 avril au 15 juin 2026**
- **Seuils régionaux en Chaudière-Appalaches :**
 - o PAP régional : cible de **880 ha** (+ une banque d'ajustements administratifs de 750 ha pour Chaudière-Appalaches, Bas-St-Laurent, Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine)
 - o PAMT régional : cible de **700 ha**
 - o PAP actuel : **445 ha** reconnu par le MRNF (disponible en ligne)
 - o PAMT actuel : **436 ha**
 - o Superficies agricoles additionnelles possibles selon la DIF-MRNF
- **Calendrier de détermination des PAP 2025–2026 :**
 - o Délimitation cartographique : été–automne 2025
 - o Consultations : secteurs locaux, municipalités, communautés autochtones, TLGIRT (octobre–décembre)
 - o Préparation de la trame officielle : janvier–février 2026
 - o Ajout officiel des nouveaux PAP : mars 2026
- **Critères d'exclusion majeurs pour les PAP :** voir les diapositives 5 à 10
- **Prochaines étapes :**
 - o Finaliser la cartographie officielle
 - o Visites terrain pour validation
 - o Rencontre avec les représentants des PPAQ le 22 septembre
 - o Poursuite des consultations jusqu'en décembre 2025

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
10 Suivis : Nerpruns – Activités du groupe de travail et guide régional 13 h 00 – 13 h 15 Mme Amélie Denoncourt fait le bilan des activités du groupe de travail sur les nerpruns. - La 4^e rencontre du groupe de travail a eu lieu le 11 juin ; - Une formation théorique a eu lieu le 2 juillet pour les membres du groupe de travail et leurs partenaires, et a été suivie d'une visite terrain en Estrie le 3 juillet ; - Le 8 juillet, Mme Maxime Kelleher a présenté le guide régional qui nous avait été présenté. Elle a reçu les commentaires. Des modifications ont été apportées. Le MRNF est en discussion avec le MELCCFP pour arrimer des initiatives et ne pas dédoubler les outils. - L'OBV du Chêne a reçu un financement de 75 000\$ pour un projet de 3 ans d'éradication dans la Forêt de la Seigneurie de Lotbinière, plus précisément dans les secteurs d'intérêts écologiques prioritaires identifiés par Nature Québec. À la suite du projet, une période de suivi de 3 ans est prévue dans le secteur identifié de 40 ha. L'objectif est d'identifier et de retirer le plus de plants reproducteurs de façon manuelle avec la méthodologie déterminée en collaboration avec François Hébert. Le projet se présente donc comme une opportunité de tester cette méthodologie ; - La concertation régionale pour élaborer un plan d'action régional pour les espèces exotiques envahissantes floristiques qui menacent la biodiversité, menée par le CRECA (selon un mandat du MELCCFP), débutera cet automne.	
11 Atelier : Finalisation et Adoption du plan d'action 2025-2027 de la TGIRT 13 h 15 – 14 h 00 Mme Amélie Denoncourt présente une proposition de Plan d'action 2025-2027 pour la TGIRT. Elle explique qu'elle vise un plan sur deux ans, comme l'année 2025-2026 est déjà bien entamée. Pour certains enjeux (amélioration de la qualité des chemins multiusages, qualité de l'expérience, nerpruns, changements climatiques), elle propose simplement de poursuivre ce qui avait été entamé, en ajoutant quelques objectifs en prévision de l'élaboration du Plan d'aménagement forestier intégré tactique (PAFIT) 2028-2033 : description des enjeux, rédaction de fiches enjeux-solutions, etc. Les membres de la TGIRT s'attardent un peu plus sur de nouveaux enjeux : - Impacts de l'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) : cet enjeu nécessite principalement que de l'information soit fournie aux membres de la TGIRT, pour faciliter le travail proactif qui est fait dans le cadre de l'épidémie ;	

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
- Protection des peuplements à haute valeur écologique : il s'agirait principalement de regrouper les différents efforts mis en ce sens pour différents types de peuplements à haute valeur écologique. Une composition préliminaire pour un comité de travail est proposée ; - Protection du frêne noir comme élément d'importance culturelle pour la Nation W8banaki : il s'agirait d'écouter ce que la Nation W8banaki a à proposer concernant la protection du frêne noir, puis d'en discuter au sein de la TGIRT pour adopter des modalités d'aménagement adaptées ; - Conciliation des activités en forêt et du maintien des habitats fauniques, sous-enjeu de la conciliation des activités acéricoles et du maintien des habitats fauniques : les membres échangent. Pour certains, il serait préférable d'adopter un enjeu plus global, en lien avec l'aménagement forêt-faune, plutôt que de cibler uniquement les activités acéricoles. Pour d'autres, il serait important de cibler plus particulièrement la conciliation des activités acéricoles et du maintien des habitats fauniques pour éviter de s'éparpiller, pour se concentrer sur un sous-enjeu qui cause problème depuis longtemps à la TGIRT, et qui fait plus largement consensus. L'option de travailler sur les activités acéricoles et la faune est retenue, une composition de comité de travail est proposée, et il est convenu qu'un mandat plus détaillé sera précisé une fois que le comité se sera rassemblé. Mme Amélie Denoncourt précise que ce n'est pas parce qu'un enjeu n'apparaît pas au plan d'action qu'il ne peut pas être abordé. Il se présente parfois des opportunités ou des personnes qui peuvent faire avancer rapidement le travail sur enjeu qui n'avait pas été prévu au départ. Le plan d'action sert à orienter les efforts dans un contexte où aucune opportunité particulière se présenterait. Les membres de la TGIRT sont en accord avec le contenu du plan d'action 2025-2027, incluant les modifications et ajustements faits séance tenante. Mme Amélie Denoncourt leur fera parvenir une version finale par courriel. DEC_2025-09-11_03 <u>Le plan d'action 2025-2027 de la TGIRT est approuvé à l'unanimité.</u>	Envoyer le Plan d'action 2025-2027 final aux membres de la TGIRT (Amélie Denoncourt ; suite à la rencontre)
12 Mise en contexte des travaux prévus sur les changements climatiques par le MRNF Mme Isabelle Fortin explique que le MRNF souhaite proposer une démarche aux TGIRT afin d'intégrer les changements climatiques dans leurs travaux. L'une des premières étapes est de s'assurer d'une compréhension commune des membres de la TGIRT du contexte global et régional des changements climatiques, entre autres pour comprendre certaines modifications à venir au Plan d'aménagement forestier intégré tactique (PAFIT).	14 h 00 – 14 h 05

ÉLÉMENTS IMPORTANTS

SUIVI
(RESPONSABLE ;
ÉCHÉANCIER)

13 Présentation : Changements climatiques 101

14 h 05 – 14 h 45

Mme Catherine Périé, de la Direction de la recherche forestière (DRF) au MRNF, présente une formation « Changements climatiques 101 » dans le but de favoriser la compréhension, puis l'action des membres de la TGIRT (voir la présentation [PR CPérié CC101 2025-09-11](#)).

Les principaux éléments d'information qui en ressortent sont :

- **L'effet de serre est vital, mais amplifié** : les gaz à effet de serre (GES) naturels maintiennent la Terre habitable, mais les activités humaines (combustibles fossiles, agriculture, engrais, réfrigérants) renforcent ce phénomène ;
- **CO₂ record** : après 800 000 ans sous 300 ppm, nous avons franchi les 425 ppm en 2025, avec une vitesse d'accumulation 5 fois plus rapide qu'il y a 60 ans ;
- **Réchauffement déjà tangible** : la période 2015–2024 regroupe les 10 années les plus chaudes, et 2024 est la première année à dépasser +1,5 °C par rapport à l'ère préindustrielle (objectif de l'Accord de Paris déjà en péril) ;
- **Multiplication des événements extrêmes** : sécheresses éclair, pluies torrentielles, vagues de chaleur et feux records deviennent plus fréquents, intenses, et touchent de nouvelles régions ;
- **Écosystèmes perturbés** : changements observés dans la structure, la répartition et la phénologie des espèces, avec effets directs, indirects et cumulatifs ;
- **Risques pour la santé** : expansion des tiques (maladie de Lyme, fièvre pourpre), mauvaise qualité de l'air, impacts liés aux vagues de chaleur ;
- **Outils scientifiques** : modèles climatiques, qui sont notre « machine à remonter et à projeter le temps » ; base du GIEC pour guider les décisions internationales ;
- **Projections pour le Québec** : augmentation de la température moyenne, de la chaleur extrême, des précipitations moyennes, des précipitations extrêmes et inondations pluviales ; diminution des vagues de froid, du gel, du couvert de neige, de la glace de lac/rivière/mer, etc. ;
- **Outils disponibles** : plateformes comme Ouranos, Données climatiques Canada, et l'application web CLIMAT du MRNF (à l'interne), qui permettent de visualiser à différentes échelles spatiales les projections climatiques ;
- **Conclusions clés** :
 - o Le passé n'est plus un guide pour l'avenir ;
 - o Il faut travailler avec des ensembles de simulations ;
 - o Trois sources de variabilité à considérer : naturelle, modèles, scénarios d'émissions ;
 - o L'adaptation doit être locale et tenir compte de la saisonnalité.

ÉLÉMENTS IMPORTANTS

SUIVI
(RESPONSABLE ;
ÉCHÉANCIER)**14 Présentation : Synthèse du portrait des CC régionaux et options d'adaptation 14 h45 – 15 h 05**

Mme Isabelle Fortin souhaite présenter aux membres de la TLGIRT les tendances climatiques régionales anticipées et leurs impacts sur les principales essences forestières, afin de mieux orienter la mise à jour des PAFIT 2028-2033 (voir la présentation

[PR IFortin Portrait regional et options adaptations CC 2025-09-11](#)).

Les principaux éléments d'information qui en ressortent sont :

- **Tendances climatiques régionales :**
 - Hausse moyenne des températures de +1,9 à +5,1 °C selon les saisons ;
 - Allongement de la saison de croissance de 16 à 40 jours ;
 - Précipitations accrues toutes saisons confondues (notamment l'hiver) ;
 - Moins de neige à l'automne et au printemps, tendance incertaine pour l'hiver.
- **Autres projections naturelles et hydrologiques :**
 - Sécheresse : stable, mais risque de sécheresses ponctuelles à la fin du siècle ;
 - Feux : données insuffisantes pour la région ;
 - Tordeuse de l'épinette : aire de répartition appelée à diminuer, diminution de la performance de l'insecte ;
 - Livrée des forêts : expansion vers le nord, conditions favorables à l'insecte ;
 - Crues : débits de pointe en hausse pour les crues récurrentes (aux 2 ans) et exceptionnelles (aux 20 ans).
- **Méthode d'évaluation de la vulnérabilité :** analyse combinant exposition, sensibilité et capacité d'adaptation des essences commerciales, à partir de projections climatiques et biologiques.
- **Vulnérabilités des essences** (pour voir les explications de ces vulnérabilités, consultez les diapositives indiquées) :
 - **Essences plus vulnérables :**
 - Sapin baumier : diapo 8
 - Bouleau à papier : diapo 9
 - Épinette noire : diapo 11
 - Épinette blanche : diapo 12
 - **Essences plus avantagées :**
 - Bouleau jaune : diapo 10
 - Érable rouge: diapos 13-14

ÉLÉMENTS IMPORTANTS

SUIVI
(RESPONSABLE ;
ÉCHÉANCIER)

- **Options d'adaptation proposées :**
 - Diversifier les traitements sylvicoles ;
 - Planifier des interventions pour accroître la résistance ;
 - Assister la migration d'espèces ;
 - Miser sur les espèces naturelles ;
 - Planifier la répartition spatiale et la connectivité ;
 - Adapter la planification des chemins et le calendrier des opérations.

15 Présentation : État de situation de certains enjeux du PAFIT 2023-2028 à mi-parcours **15 h 15 – 15 h 45**

M. Martin Cloutier présente un bilan à mi-parcours des indicateurs de structure d'âge, de structure interne et de production de bois établis dans le PAFIT 2023-2028 (voir la présentation [PR MCloutier Portrait enjeux PAFIT 23-28 2025-09-11](#)).

M. Cloutier rappelle certains des objectifs inscrits au PAFIT 2023-2028 :

- Mieux rapprocher la structure d'âge et la structure interne des forêts aménagées de celles de la forêt naturelle ;
- Augmenter la production et la qualité du bois.

M. Cloutier continue en présentant les grandes lignes du bilan qu'il a réalisé. Les principaux éléments d'information qui en ressortent sont :

- **Enjeu de structure d'âge :**

Le pourcentage d'unités territoriales d'aménagement (UTA) avec un degré d'altération peu (UTA en jaune) ou pas altéré (UTA en vert) passerait de 76 % à 79 % de 2023 à 2028. La cible est de 80 %. Nous y sommes presque.

- **Enjeu de structure interne :**

- Une cible de 800 ha/an de coupes favorisant l'irrégularité de la structure (coupe progressive irrégulière (CPI) et coupe avec protection des petites tiges marchandes (CPPTM)) avait été fixée. La cible n'est pas atteinte pour les trois premières années : 404 ha (2023), 726 ha (2024-2025), 491 ha (2025-2026).
 - Une cible de 20 % des coupes de régénération (CR) faites avec rétention (bouquets, tiges ou îlot) avait été fixée. La cible est atteinte pour 2022 (35 %) et 2023 (25 %).
 - Les modalités pour le maintien des attributs clés (bois mort) de vieilles forêts sont belles et bien indiquées dans les prescriptions sylvicoles. Mais aucun suivi n'est réalisé par le MRNF au sujet du respect du maintien du bois mort, surtout que les cibles peuvent varier en fonction de la quantité/qualité des tiges présentes au départ.
-

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
- Enjeu de la production de bois : - o Quantité de bois : une cible de 60 ha/an en plantation intensive + 20 ha/an en plantation de base avait été fixée. La cible cumulative a été atteinte : 102 ha (2023), 137 ha (2024-2025), 139 ha (2025-2026). - o Qualité de bois : une cible de 530 ha/an d'éclaircie commerciale (EC) avait été fixée. Elle a été grandement surpassée en 2023 (983 ha), mais elle n'est pas tout à fait atteinte en 2024-2025 (453 ha) et en 2025-2026 (469 ha). - o Qualité du bois : une cible de 340 ha/an en éclaircie pré-commerciale résineuse (EPC résineuse) et une cible de 20 ha/an d'EPC par puits de lumière avaient été fixées. Pour éviter de stresser les peuplements résineux dans un contexte d'épidémie de TBE, les cibles d'EPC résineuse n'ont pas été atteintes : 118 ha en 2023 et 0 ha ensuite. Les cibles d'EPC par puits de lumière ont varié dans le temps : 0 ha en 2023, 230 ha en 2024-2025 et 60 ha en 2025-2026.	
16 Suivis : Objectifs annuels, comités de travail et PAC	15 h 45 – 15 h 50
Mme Amélie Denoncourt fait le suivi des objectifs annuels, des comités de travail et des projets d'acquisition de connaissances (PAC) qui ne sont pas abordés pendant la rencontre. - <u>Comité de travail sur la qualité de l'expérience</u> et ses objectifs associés : pas de nouveau. Le travail reprendra à l'hiver 2026. - <u>Comité de travail sur l'amélioration de la qualité des chemins multiusages</u> et ses objectifs associés : - o Une rencontre a eu lieu en juin entre le CERFO et les coordonnateurs de d'autres TGIRT afin d'évaluer les besoins communs des différentes régions en termes de gestion de chemins forestiers. Finalement, une offre de service a été déposée par le CERFO pour les besoins précis de la région de Chaudière-Appalaches, et devra être présentée au comité de travail dans les prochaines semaines.	15 h 50 – 15 h 55
17 Prochaine rencontre	15 h 50 – 15 h 55
Mme Amélie Denoncourt explique que tout un groupe d'intérêt ne pourra être présent à la TGIRT prévue le 27 novembre. Elle maintient la date de la rencontre et la réservation de la salle pour le moment, mais elle proposera de nouvelles dates aux membres de la TGIRT, pour trouver un moment plus approprié.	Envoyer un Doodle pour la prochaine rencontre (Amélie Denoncourt; dès que possible)

ÉLÉMENTS IMPORTANTS	SUIVI (RESPONSABLE ; ÉCHÉANCIER)
---------------------	--

18 Sondage de satisfaction**15 h 55 – 16 h 00**

Mme Amélie Denoncourt invite les membres à remplir le sondage pour évaluer leur taux de satisfaction en lien avec le fonctionnement de la rencontre. Ils peuvent le faire en utilisant la version papier ou électronique (lien envoyé par courriel) avant de quitter.

16 Fin de la rencontre**16 h 00**

La rencontre se termine à 16 h 00.

COMPTE-RENDU FINALISÉ LE 21 OCTOBRE 2025 PAR :

Amélie Denoncourt, ing. f.

Coordonnatrice du PADF et de la TGIRT pour la région de la Chaudière-Appalaches


COMPTE-RENDU APPROUVÉ PAR LA TGIRT LE 11 DÉCEMBRE 2025