

**10<sup>e</sup>** Rendez-vous  
des ressources  
**naturelles**

**A FAT**   
association forestière  
DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE™

**UQAT**  
INSTITUT DE RECHERCHE  
SUR LES FORÊTS



# Vieilles FORÊTS

**CLÉ DE NOTRE FUTUR COMMUN**

**VENDREDI 7 JUIN 2024**

**8 H 30 À 17 H**

**SUIVI DU 5 À 7 DES FORESTIERS**

ÉGLISE DE RAPIDE-DANSEUR ET  
FORÊT D'ENSEIGNEMENT ET DE  
RECHERCHE DU LAC DUPARQUET

**CAHIER DU PARTICIPANT**

---

8 H

ACCUEIL

---

8 H 30

MOT D'OUVERTURE

---



**Marie-Eve Sigouin, ing.f. M.Sc.**

Présidente de l'Association Forestière de l'Abitibi-Témiscamingue (AFAT)

---

8 H 40

**Quelle place pour les vieilles forêts au Québec?**

---



**Maxence Martin, Ph.D.,**

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

#### BIOGRAPHIE

Maxence Martin est professeur en écologie forestière appliquée à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT depuis 2022. Son parcours universitaire combine formations techniques et académiques en écologie et aménagement forestiers, se terminant par la rédaction d'une thèse sur la diversité, la dynamique et l'écologie des vieilles forêts boréales à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) en 2019. Ses thématiques de recherche portent sur les façons dont les perturbations naturelles façonnent les forêts et dont les pratiques d'aménagement et sylviculture peuvent les imiter, avec une expertise marquée sur les questions liées aux vieilles forêts. Il s'implique aussi fortement dans des activités de vulgarisation scientifique, avec notamment le projet arts/science Symphonies boréales qui se base sur la conversion en musique de la croissance d'arbres composant des vieilles forêts du Québec.

#### CONFÉRENCE

Cette conférence nous plongera au cœur de l'importance écologique des vieilles forêts qui a gagné en reconnaissance au fil des dernières décennies. Elle abordera leur rôle crucial face aux changements climatiques et à leurs répercussions en tant que fournisseurs d'habitats et de services essentiels, tel le stockage de carbone atmosphérique. Elle mettra en lumière les avancées scientifiques menant au développement d'outils facilitant leur inclusion dans les pratiques d'aménagement forestier.



9 H 10

## Gestion des vieilles forêts dans les plans d'aménagement forestier intégrés du Nord-du-Québec



**Sonia Légaré, biol. Ph.D.,**

ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF)

### BIOGRAPHIE

Sonia Légaré a obtenu un doctorat en Sciences de l'environnement en 2005 à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. Au sein du ministère des Ressources naturelles et des Forêts, elle agit comme experte-conseil en écologie forestière. Elle s'implique depuis longtemps dans les dossiers de conservation comme les aires protégées et le rétablissement du caribou forestier. Elle coordonne la mise en œuvre de l'aménagement écosystémique au niveau régional et développe des solutions aux problématiques régionales de productivité forestière et à celles liées aux changements climatiques. Sonia Légaré s'efforce de développer une vision globale des services rendus par la forêt pour tendre vers un aménagement durable du territoire.

### CONFÉRENCE

Dès l'introduction du nouveau régime forestier en 2013, le MRNF a identifié des enjeux de maintien de vieilles forêts. Les plans d'aménagement forestier de 2023-2028 ont été perturbés par les incendies de l'été 2023, affectant la conservation de la structure d'âge des forêts. Cette conférence abordera l'impact des incendies sur cette structure, les solutions proposées, notamment la coupe partielle, et les défis rencontrés face à la recrudescence des incendies due aux changements climatiques.





9 H 40

## Considération des vieilles forêts dans la gestion d'un territoire certifié par le Forest Stewardship Council (FSC®)



**Marion Séguy, biol. M.Sc.,**  
Chantiers Chibougamau

### BIOGRAPHIE

Marion Séguy a obtenu une maîtrise en biologie à l'UQAT en 2014. Depuis 2016, elle est engagée par l'entreprise afin d'aider à maintenir la certification FSC. Elle se spécialise dans plusieurs aspects de la certification forestière et environnementale: gestion des espèces précaires et des hautes valeurs de conservation, programmes de suivi des impacts environnementaux et sociaux, analyses de données scientifiques liées à l'écologie forestière.

### CONFÉRENCE

La Norme canadienne FSC® d'aménagement forestier (2018) comporte plusieurs exigences en matière de gestion des vieilles forêts. Lors de cette conférence, il sera question de la façon dont Chantiers Chibougamau, en tant qu'entreprise détentrice d'un certificat FSC®, doit s'assurer de la gestion responsable des vieilles forêts dans les territoires d'approvisionnement. La manière de définir et d'identifier les vieilles forêts dans un territoire certifié sera abordée par des exemples de cas.



---

10 H 10 PAUSE

---

10 H 30

---

## Un double regard porté sur la valeur des vieilles forêts



**Annie-Claude Bélisle, Ph.D.**, stagiaire post-doctorale,  
Institut national de la recherche scientifique (INRS) et  
Conseil de la Première Nation Abitibiwinni

### BIOGRAPHIE

Annie-Claude Bélisle est biologiste et se spécialise en écologie forestière. Elle a complété un baccalauréat et une maîtrise à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) où elle a étudié la manière dont les incendies forestiers structurent la quantité et la répartition des vieilles forêts en zone boréale. Elle a obtenu son doctorat à l'UQAT en collaboration avec la Première Nation Abitibiwinni et la Nation Crie d'Oujé-Bougoumou avec qui elle s'est penchée sur les effets cumulatifs des changements environnementaux sur la valeur des territoires autochtones. Ses recherches actuelles portent sur la mise en commun des savoirs autochtones et des savoirs issus de la recherche scientifique sur le territoire.

### CONFÉRENCE

La conférence examinera l'importance des vieilles forêts depuis deux perspectives complémentaires : d'une part, la recherche en écologie forestière mettra en évidence leur rôle dans les écosystèmes boréaux, tandis que, d'autre part, la recherche collaborative avec les Premières Nations offrira une perspective culturelle en abordant la contribution des vieilles forêts au bien-être des utilisateurs du territoire. En outre, elle analysera comment les changements environnementaux cumulatifs affectent la valeur des territoires autochtones.



## L'aménagement par cohorte à la FERLD : l'enjeu posé par le maintien des vieilles forêts



**Alain Leduc, Ph.D.**, Université du Québec à Montréal

### BIOGRAPHIE

Le chercheur Leduc a consacré sa carrière à l'étude de la dynamique forestière en lien avec les régimes de perturbations naturelles. Il a entre autres étudié les dynamiques de reprise forestière après coupe, après feu ou encore après épidémies de tordeuses des bourgeons de l'épinette. Ses travaux ont également permis de définir les bases de l'aménagement par cohorte. Il siège au sein du comité scientifique et de gestion de la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet depuis plus de 15 ans.

### CONFÉRENCE

Cette conférence explorera la manière dont l'aménagement écosystémique propose de respecter des proportions spécifiques de vieilles forêts à différents stades de maturation. Elle nous amènera à comprendre comment ont été déterminés les taux de coupes totales par rapport aux coupes progressives irrégulières, assurant ainsi le maintien de proportions équilibrées de peuplements à structure régulière et irrégulière dans la zone sous aménagement.

## Valeur culturelle des vieilles forêts - point de vue d'un aventurier



**Guillaume Rivest, M.Env.**, Exode bâtisseur d'aventures

### BIOGRAPHIE

Guillaume Rivest est journaliste et chroniqueur spécialisé en environnement et en plein air. Il est également guide en tourisme d'aventure et formateur en plein air. Il passe la plupart de son temps à parcourir les terres publiques de l'Abitibi-Témiscamingue. Titulaire d'une maîtrise en gestion de l'environnement, les enjeux qui touchent les espaces naturels qui l'entourent le préoccupent particulièrement.

### CONFÉRENCE

Cette conférence analysera la pertinence et la valeur des vieilles forêts du point de vue de ceux qui les parcourent et les visitent dans le cadre d'activités récréotouristiques. Elle abordera l'idée selon laquelle développer une relation émotionnelle avec le territoire rend plus conscient de la fragilité des écosystèmes, renforce le lien d'attachement et conduit ainsi à une plus grande propension à le protéger.

---

12 H DÎNER SUR PLACE

---

13 H DÉPART EN AUTOBUS POUR LA FORÊT D'ENSEIGNEMENT  
ET DE RECHERCHE DU LAC DUPARQUET (FERLD)

---

13 H 30 **VISITES TERRAIN**

---

Les visites terrain à la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet nous amèneront à explorer de vieilles forêts pour approfondir nos connaissances sur la coupe progressive irrégulière, la diversité biologique et les bryophytes spécifiques à cet écosystème.



**Coupe progressive  
irrégulière dans les  
vieilles forêts**  
**Claude-Michel Bouchard,**  
Ing.f., UQAT



**Bryophytes retrouvées  
dans les vieilles forêts**  
**Nicole Fenton, Ph.D.,**  
UQAT



**Diversité biologique**  
**Julie Arseneault, M.Sc.,**  
UQAT

---

16 H RETOUR À RAPIDE-DANSEUR

---

16 H 30 PÉRIODE D'ÉCHANGE ET MOT DE CLÔTURE

---

17 H 5 À 7 DES FORESTIERS - RÉSEAUTAGE

---



# MERCI AUX PARTENAIRES DU COLLOQUE

## ORGANISATEURS



## PARTENAIRE PRESTIGE



## PARTENAIRE ASSOCIÉ



## PARTENAIRES COLLABORATEURS

