



Concertation Forêts 2018

18 juin 2018 | UQTR, Trois-Rivières



AXE 1 - LA DYNAMIQUE NATURELLE DES ÉCOSYSTÈMES, L'AMÉNAGEMENT ÉCOSYSTÉMIQUE ET LA SYLVICULTURE



L'AXE 1 EN BREF

Le fonctionnement et la surveillance des écosystèmes

- La connaissance des processus fondamentaux
- La surveillance des écosystèmes forestiers
- Le maintien et l'intégrité de la fertilité des sols



L'AXE 1 EN BREF

L'aménagement écosystémique

- Les effets des pratiques forestières sur la biodiversité
- La conciliation de l'ensemble des objectifs (écologiques, économiques et sociaux) dans les stratégies d'aménagement
- La réduction des écarts entre la forêt aménagée et la forêt naturelle
- L'aménagement de l'habitat du caribou forestier



L'AXE 1 EN BREF

La sylviculture au service de l'aménagement

- Les effets réels des traitements sylvicoles sur les rendements et la qualité des bois
- L'écologie et la sylviculture des peuplements à structure complexe
- La restauration des peuplements appauvris et dégradés
- L'intensification de la sylviculture



L'AXE 1 EN BREF

La modélisation et les outils de planification forestière

- L'utilisation de nouvelles technologies dans la planification forestière
- La modélisation de la croissance et du rendement ligneux
- L'amélioration des outils pour l'aménagement des habitats fauniques



LES PRÉOCCUPATIONS ÉMISES (CONSULTATION)

- L'application et l'efficacité de l'aménagement écosystémique;
- La sylviculture intensive;
- Les effets réels des traitements sylvicoles sur les rendements et la qualité des bois.



LES PRÉOCCUPATIONS ÉMISES (CONSULTATION)

- La planification efficiente dans un contexte de perturbations naturelles;
- L'intégration des enjeux faune-forêt;
- Les nouvelles technologies pour appuyer la planification forestière.



LES BESOINS ISSUS DE L'ATELIER

Le fonctionnement et la surveillance des écosystèmes

- Le suivi à long terme de la santé et de la productivité des écosystèmes forestiers;
- Les attributs clés des habitats pour les espèces sensibles à l'aménagement forestier;
- La compréhension du processus de régénération des forêts;
- Les causes du dépérissement de certaines essences.



LES BESOINS ISSUS DE L'ATELIER

L'aménagement écosystémique

- L'intégration de la mesure des attributs écologiques dans les inventaires forestiers;
- Le suivi de l'efficacité de l'aménagement écosystémique à l'aide d'indicateurs de biodiversité et de processus écologiques clés;
- Une meilleure conciliation de l'ensemble des objectifs d'aménagement forestier durable.



LES BESOINS ISSUS DE L'ATELIER

La sylviculture au service de l'aménagement

- Les effets réels des traitements sylvicoles;
- La maîtrise opérationnelle des traitements d'éducation;
- Le transfert de connaissances auprès des sylviculteurs et des conseillers forestiers;
- Les modalités sylvicoles pour gérer certaines espèces exotiques et envahissantes.



LES BESOINS ISSUS DE L'ATELIER

La modélisation et les outils de planification forestière

- La précision de la modélisation de la croissance des forêts à l'aide des nouvelles connaissances disponibles;
- La prise en compte de la qualité des habitats fauniques;
- La diffusion et le transfert des produits de connaissance auprès des utilisateurs.

Prochain rendez-vous!



Carrefour
Forêts 2019

DES CONNAISSANCES
à la création de valeur

2, 3 et 4 avril Centre des congrès de Québec

mffp.gouv.qc.ca/les-forets/carrefour-forets/