

Mise en commun Essences feuillues

Cas d'étude de l'atelier sur les vulnérabilités régionales aux changements climatiques

1. Suite aux conférences d'hier et d'aujourd'hui, quels constats faites-vous en lien avec le présent cas d'étude ?

Selon votre compréhension des risques actuels et futurs ainsi que des incertitudes reliées aux analyses, est-ce que le niveau de risque de cet enjeu vous semble élevé, à court (horizon 2050) ou moyen (horizon 2080) terme ?

Objectif : vérifier/obtenir le consensus sur les constats et le niveau de risque/priorité

Constats
Il faut investir davantage dans la qualité.
Les essences de feuillus nobles présentent des risques climatiques faibles, mais ceux liés aux pathogènes sont élevés.
Il existe des contraintes opérationnelles dans certains types de travaux.
Des problématiques de financement sont observées.
Le niveau de risque à court terme (d'ici 2050) reste élevé à cause des pathogènes.

2. Quelles connaissances supplémentaires seraient requises pour augmenter la compréhension des constats/risques ?

Quels seraient les meilleurs moyens pour les acquérir ?

(ex. recherche, atelier ciblé avec experts, outils de priorisation des enjeux, consolidation des suivis permettant de diagnostiquer certaines problématiques, documenter les impacts économiques de plusieurs scénarios de risque et de réponse, etc.)

Objectif : cibler des actions à entreprendre pour approfondir la compréhension des risques en lien avec l'effet du climat, et les prioriser dans le temps

Connaissances à acquérir
Comparer les plantations de feuillues nobles gaspésiennes avec celles d'autres régions. Documenter les succès et les échecs.

Envisager la production d'érable rouge et développer des connaissances sur ses propriétés mécaniques et les débouchés pour ses produits.
Réfléchir à la possibilité de produire d'autres essences, par exemple le cerisier de Pennsylvanie, etc.
Étudier les interactions entre les essences pour les plantations multi-essences.
Diversité fonctionnelle

3. Quelles mesures d'adaptation sont les plus susceptibles de réduire les risques appréhendés (ou de tirer profit des occasions relevées) ?

Y a-t-il des enjeux à la mise en œuvre des principales mesures d'adaptation potentielles identifiées (p. ex. expertise, coûts, acceptabilité) ? Si oui, quelles actions devraient être entreprises pour mieux les documenter et/ou faciliter leur applicabilité ?

Objectif : dresser la liste des mesures d'adaptation potentielles et cibler des actions à entreprendre pour approfondir la compréhension des risques/opportunités en lien avec l'application de certaines mesures d'adaptation ou pour faciliter leur application, et les prioriser dans le temps

Mesures d'adaptation
Adapter des coupes pour maintenir les feuillus nobles en place
Favoriser des coupes partielles pour maintenir un couvert permanent afin de réduire et de mitiger les risques des diverses sécheresses et d'autres impacts des changements climatiques
Envisager des plantations de feuillus nobles
Remettre de l'avant l'éducation des feuillus nobles dans la priorisation du budget régional en sylviculture
Bien choisir les essences à importer en fonction des risques climatiques. En Gaspésie, les risques climatiques sont moins liés à la sécheresse qu'à des événements hors normes comme les gels tardifs, les redoux, etc.

4. Quelles recommandations feriez-vous pour adapter les VOIC ?

VOIC	Proposition
Composition végétale	Cibler un pourcentage de feuillus nobles systématiquement dans certains types écologiques.