

Mise en commun

Composante résineuse

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
À court terme, l'habitat du sapin baumier demeure à peu près la même.
Actuellement, la régénération du sapin demeure fortement présente.
Toutes les essences résineuses sortiront de leur niche dans les horizons de temps présentés.
Des variations sont observées selon les régions écologiques.
Le niveau de risque à court terme (d'ici 2050) est jugé faible, exception faite de l'épinette noire.
Le niveau de risque à moyen terme (d'ici 2080) jugé élevé.

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	Moyen d'acquisition
Performance de croissance de différentes espèces (ex. épinette rouge) sur différents sites répartis sur le territoire.	Plantations expérimentales et territoire favorable.
Sylviculture pour maîtriser le peuplier faux-tremble	Tester différents scénarios de coupes partielles

Recherche sur les types de sol	Projet de recherche par secteur prioritaire
Effets des changements climatiques sur les sols forestiers.	Atelier avec chercheurs

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	Enjeux à la mise en œuvre	Action pour répondre aux enjeux
Plantation d'autres espèces	Disponibilité budgétaire	
Suivi de régénération (pour assurer un couvert continu)	Disponibilité budgétaire	
Regarni	- Main-d'œuvre - Difficultés opérationnelles	Drone ?

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

Objectif : Libeller des propositions claires d'amélioration à proposer.

VOIC	Proposition
Composition végétale	Allègement des stratégies d'aménagement visant l'enrésinement ? Plus de tolérance à l'abondance de feuillus intolérants.