

Mise en commun Essences vedettes

Cadre de discussion des 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 existe un grand risque lorsque l'on mise sur une seule essence résineuse.
L'épinette blanche n'est pas en péril, mais doit être suivie.
La stratégie actuelle favorise peu de mixité des essences.
Les monocultures ne sont pas idéales.
Le principe d'espèce vedette est à revoir.
Aucun succès dans les plantations feuillues. Le coût d'aménagement est élevé dans les peuplements feuillus. Moins d'enjeux avec l'érable à sucre qu'avec le bouleau jaune et l'épinette blanche.
Il faut considérer le risque lié au broutage des feuillus.
Niveau de risque à court terme (d'ici 2050) : Faible pour érable à sucre et bouleau jaune, élevé pour l'épinette blanche.
Niveau de risque à moyen terme (d'ici 2080) : Faible pour l'érable à sucre, moyen-élevé pour le bouleau jaune et très élevé pour l'épinette blanche.

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
Qualifier finement le territoire (type de dépôt, versant, bas de pente).
Analyser les opportunités à tester pour la migration assistée (identifier quelles essences, quelles provenances).
Déterminer les propriétés recherchées des matériaux pour orienter les choix des essences à prioriser.
Faire des essais de plantations mixtes pour identifier les combinaisons gagnantes.
Analyse de vulnérabilité des espèces en fonction de leur répartition spatiale et des changements climatiques anticipés.
Analyser les potentiels de vieillissement en lien avec les veilles forêts.

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
Migration assistée d'essences présentes sur le territoire, différentes provenances	Faire des changements graduels, par exemple en intégrant les nouvelles essences dans des ballots mixtes.
Migration assistée d'essences absentes du territoire, différentes provenances	Acceptabilité sociale, contrainte réglementaire.
Mixité des essences et plantations	Contraintes liées à la certification forestière et contraintes budgétaires.
Miser sur plus de trois essences (vedettes)	

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

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

VOIC	Proposition
------	-------------

Composition végétale	À revoir selon les besoins d'adaptation aux changements climatiques.
Tous	Est-ce qu'on doit réviser en fonction des connaissances sur les changements climatiques ?