



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Pratiques forestières & Changement climatique

Quels sont les nouveaux outils et pratiques de gestion susceptibles d'améliorer l'atténuation du changement climatique et le potentiel d'adaptation des forêts de l'UE ?

Le Focus Group du PEI-AGRI sur les «Nouveaux outils et pratiques forestières d'adaptation et d'atténuation du changement climatique» a rassemblé 20 experts qui ont échangé leurs points de vue sur les pratiques forestières et les instruments de lutte contre le changement climatique, et ont examiné les expériences et innovations couronnées de succès. Les travaux se sont concentrés principalement sur trois aspects:

- ▶ la manière dont les stratégies d'adaptation sont choisies et mises en œuvre
- ▶ l'utilisation d'outils d'aide à la décision pour combler le manque de connaissances scientifiques
- ▶ les approches en matière de formation pratique et de partage d'expériences

Les défis posés par le changement climatique, bien qu'ils soient mondiaux, varient fortement d'une région à l'autre. Compte tenu de la diversité des types de forêts et des différentes traditions en matière de gestion en Europe, les stratégies d'atténuation et d'adaptation au changement climatique doivent répondre aux effets attendus qui varient en fonction de la région et des conditions locales. Le rapport final de ce Focus Group, publié en janvier 2019, présente quelques suggestions sur les bonnes pratiques et les stratégies pour l'avenir de nos forêts, par exemple:

- ▶ améliorer la gestion des forêts à l'échelle du peuplement, en accordant une attention particulière aux forêts de taille modeste. La sylviculture adaptée au changement climatique, les ressources génétiques, les instruments et les systèmes d'aide à la décision peuvent fortement contribuer à la réalisation de cet objectif;
- ▶ intensifier la gestion des risques liés au changement climatique et la lutte contre ceux-ci en adoptant une gestion intégrée des paysages et en mettant en œuvre un système d'alerte précoce et des stratégies de gestion des risques innovantes (pour les organismes nuisibles ou les feux de forêt, par exemple)
- ▶ promouvoir l'atténuation et l'adaptation au changement climatique en encourageant les bonnes pratiques en matière de prévention des incendies de forêt (par exemple, le sylvopastoralisme), les incitations économiques (sylviculture adaptée au changement climatique, rémunération des services écosystémiques) et/ou les chaînes de valeur innovantes, afin de renforcer l'atténuation des effets du changement climatique (par exemple, nouveaux produits et utilisations du bois);
- ▶ améliorer l'échange de connaissances et la sensibilisation au changement climatique au-delà de la communauté forestière en trouvant et en utilisant des méthodes de communication efficaces et en rassemblant les points de vue scientifiques, politiques et pratiques.

*«En raison du changement climatique, les peuplements de conifères isolés sont menacés. Cela m'a incité à récolter les glands de *Quercus robur* et à cultiver les plants dans ma pépinière. Chaque propriétaire de forêt peut prendre des mesures pour atténuer les effets du changement climatique et s'y adapter.»*

- Gunilla Holmberg (Finlande), experte du Focus Group du PEI-AGRI sur les pratiques forestières & le changement climatique -

Pratiques forestières & Changement climatique

Idées pour les groupes opérationnels

- ▶ Étudier des méthodes visant à stimuler l'utilisation des espèces de feuillus en augmentant leur potentiel pour la régénération des forêts - Accroître ou rassembler les ressources et les instruments pour encourager l'adaptation de la gestion des forêts au niveau local, en renforçant la sensibilisation et l'apprentissage mutuel entre pairs.
- ▶ Utiliser des méthodes d'essai pour améliorer la régénération assistée ou le boisement dans les zones exposées à la sécheresse.
- ▶ Mettre au point un système d'alerte précoce facile à utiliser pour les questions relatives à l'état sanitaire des forêts locales, susceptible de contribuer à l'évaluation de la situation et à donner l'alerte si nécessaire.
- ▶ Étudier les moyens d'améliorer la gestion du paysage en aidant les personnes à prendre des décisions alignées sur les stratégies de lutte contre le changement climatique.
- ▶ Mettre au point des plans collectifs et efficaces pour atténuer les effets du changement climatique (sécheresse, incendies de forêt), promouvoir des actions visant à accroître la résilience des écosystèmes et la sensibilisation de tous les acteurs.
- ▶ Analyser des solutions pour l'atténuation des effets le long des chaînes de valeur spécifiques (par exemple, pour le pin) et améliorer l'équilibre carbone.

Besoins en matière de recherche

- ▶ Élaborer des lignes directrices locales/régionales pour la mise en œuvre de pratiques sylvicoles innovantes afin d'adapter les forêts aux conditions attendues pour l'avenir.
- ▶ Comment rendre les mesures d'incitation favorisant l'adaptation au changement climatique plus efficaces et efficientes?
- ▶ Étudier la dynamique du carbone en lien avec le régime des incendies: les espèces forestières (sujettes aux incendies/résistantes aux incendies), les utilisations des terres et les pratiques foncières (les monocultures, l'agroforesterie, par exemple) et les options en matière de gestion (feux de forêt/brûlage dirigé, par exemple)
- ▶ Évaluer la manière d'intégrer l'échange de connaissances, y compris un programme d'échanges entre forestiers
- ▶ Effectuer une recherche participative sur les effets du changement climatique et les mesures pouvant être prises au niveau de l'exploitation/des parcelles
- ▶ Identifier les approches collectives existantes améliorant véritablement la gestion des forêts dans un contexte de changement climatique.

Vous trouverez plus d'idées pour les groupes opérationnels et les besoins en matière de recherche dans le rapport du Focus Group



Pour en savoir plus

Site web du Focus Group	Atelier du PEI-AGRI «Nouvelles chaînes de valeur à partir des forêts multifonctionnelles»	Sources d'inspiration: <ul style="list-style-type: none">- Révention des incendies de forêt au Portugal- Les forêts comme source de bois, d'eau, de nourriture et lieu de loisirs- Réactiver les anciens liens existant entre la forêt et les terres agricoles
Rapport du Focus Group	Brochure du PEI-AGRI sur la création de forêts diversifiées présentant de multiples avantages	
Brèves		

EIP-AGRI Service Point - Boulevard Roi Albert II 15 - Bâtiment Conscience - 1210 Bruxelles - BELGIQUE
Tel +32 2 543 73 48 - servicepoint@eip-agri.eu - www.eip-agri.eu

Rejoignez le réseau du PEI-AGRI!

Inscrivez-vous sur le site internet www.eip-agri.eu où vous trouverez des partenaires, des projets, des idées et des ressources qui vous permettront de catalyser ensemble l'innovation en agriculture, sylviculture et horticulture.