



# Adaptation de la stratégie d'aménagement écosystémique aux changements climatiques sur le territoire des Appalaches

2018-2021

## Objectifs du projet

Accompagner les propriétaires de lots boisés et leur conseiller forestier dans l'adoption de méthodes sylvicoles adaptées à la vulnérabilité des peuplements en augmentant leur résistance et/ou leur résilience face aux changements globaux.

- Favoriser les stratégie de rétention de la biodiversité et les espèces championnes;
- Proposer des outils pour augmenter la capacité d'adaptation des peuplements vulnérables;
- Sensibiliser les acteurs de la forêt

| Stratégies        | Cible   | Travaux sylvicoles appliqués   |
|-------------------|---|--|
| <b>Résistance</b> | ↑ la capacité d'un écosystème à faire face aux perturbations.                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Éclaircies réalisées à différentes intensités de prélèvement;</li><li>• Favoriser les espèces les moins vulnérables lors de la planification des travaux (par exemple l'érable rouge).</li></ul>   |
| <b>Résilience</b> | ↑ la capacité d'un écosystème à retrouver sa structure et ses fonctions suite à une perturbation. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Maintien de la biodiversité, des essences en déclin (thuya, bouleau jaune, pin blanc, etc.);</li><li>• Maintien de semenciers et de secteurs non traités, création de trouées;</li><li>• Régime de coupes progressives visant le maintien d'un couvert forestier;</li><li>• Favoriser la régénération naturelle.</li></ul> |
| <b>Transition</b> | Faciliter le changement vers un écosystème adapté aux nouvelles conditions.                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Migration assistée d'essences plus méridionales (par exemple le chêne rouge);</li><li>• Orientation de la récolte vers les essences les plus vulnérables.</li></ul>  |



## Le projet... en quelques chiffres



**46 ha**

Superficie  
↑ la  
**résistance**

**234 ha**

Superficie ↑ la **résilience**



**4 ha**

Superficie  
visant la  
**facilitation**



**7**



Superficie (ha) en  
plantation feuillue

**90**

Superficie (ha) où plus de  
100 **semenciers** par ha ont  
été conservés



**Plus de 30 000 semenciers!**



**44**

Superficie (ha) en  
plantation mixte et/ou  
avec espèces en déclin

**22** Superficie (ha) en  
îlots de rétention



**340**

personnes ont participé  
au projet (propriétaires,  
conseillers forestiers et  
opérateurs)

**MERCI!**

Document créé par Gabrielle P.-Dastous  
Coordonnatrice multiresources (AMVAP)  
2021-10-20



Agence de mise en valeur  
des forêts privées des  
**Appalaches**

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada

