

Mise en œuvre de la stratégie d'aménagement écosystémique dans les Appalaches

2015-2018

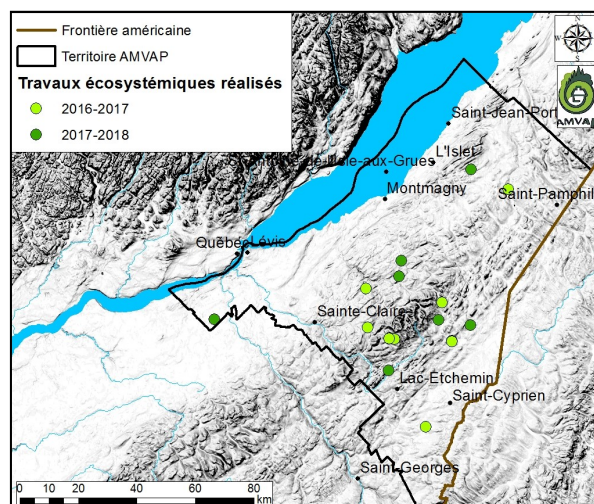
Objectifs du projet

Intégrer des mesures d'atténuation écosystémiques dans des travaux forestiers afin de :

- Réduire les écarts entre la forêt aménagée et la forêt naturelle;
- Maintenir la biodiversité;
- Sensibiliser les acteurs forestiers à l'usage de ces mesures.

Durée du projet

Le projet s'est déroulé du
1^{er} septembre 2015 au
31 mars 2018.



Résultats

Enjeux écosystémiques ¹	Mesures d'atténuation appliquées
Raréfaction des attributs des vieilles forêts	• Conservation de chicots, de gros arbres vivants et d'arbres d'intérêt pour la biodiversité; • Maintien de secteurs non traités dans des coupes partielles et totales.
Déclin du bouleau jaune (merisier), du thuya occidental (cèdre), du pin blanc et de l'épinette rouge	• Création de trouées (petites coupes totales) pour favoriser une luminosité propice à leur régénération; • Scarifiage (brassage du sol) pour créer des sites de germination favorables à leur régénération; • Conservation de plus de 10 semenciers par hectare de ces essences dans des travaux commerciaux.
Uniformisation de la structure et de la composition des forêts	• Création de trouées pour améliorer l'hétérogénéité du peuplement; • Maintien de secteurs non traités pour préserver des secteurs denses dans le peuplement.

1. Pour en savoir plus: AMVAP, 2013. Aménagement écosystémique en forêt privée dans les Appalaches. 150 pages + annexes

Le projet... en quelques chiffres



460

Nombre de **chicots** et arbres d'intérêt pour la biodiversité conservés



20

Superficie (ha) **scarifiée**

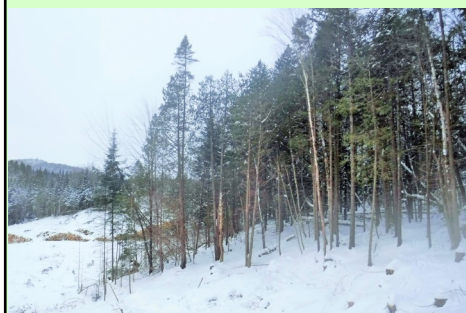
240

Nombre de **gros arbres vivants** conservés



70

Superficie (ha) où des **secteurs non traités** ont été maintenus dans les travaux



10

Superficie (ha) où des **trouées** ont été ajoutées aux coupes partielles



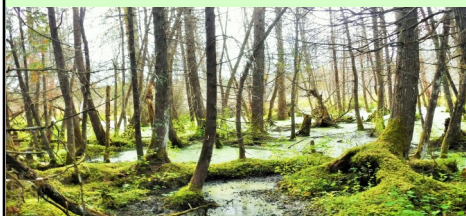
30

Superficie (ha) où plus de 10 **semenciers** d'essences en déclin par ha ont été conservés



10

Superficie (ha) de milieux sensibles protégés lors des travaux



90

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

MERCI!



Environnement Canada

Environnement Canada

Canada

Ce projet n'aurait pas été possible sans la contribution du programme ÉcoAction d'Environnement et Changement climatique Canada

Document créé par Stéphanie Ruel
Coordonnatrice multiresources (AMVAP)

2018-04-11

