

Une éclaircie commerciale avec trouées a eu lieu sur votre propriété? En voici les résultats!

Résultats du projet d'éclaircie commerciale avec trouées financé par la
Fondation de la Faune du Québec

Rappels

L'éclaircie commerciale avec trouées (ECTR)...

- Vise les peuplements à dominance résineuse (naturels ou plantations)
- A pour objectif d'améliorer l'entremêlement entre les secteurs d'abris et d'alimentation pour les cervidés tout en assurant la croissance des tiges et la qualité du peuplement forestier
- Crée des trouées variant entre 500 et 1 000 m² et représentant environ 20 % de la superficie totale du traitement

Le projet des Agences Chaudière et Appalaches...

- Visait le suivi des 563 000\$ investis en ECTR depuis 2002 répartis sur 462 ha dans Chaudière-Appalaches
- Avait pour objectif général de **déterminer le potentiel d'utilisation des trouées par les cervidés en fonction de différents facteurs** tels que la composition végétale de la régénération des trouées ou encore les signes d'utilisation des sites par les cervidés



Agence régionale de mise en valeur
des forêts privées de la Chaudière



Fondation de la faune du Québec



Agence de mise en valeur
des forêts privées des
Appalaches

Résultats

Les ECTR: une bonne source de nourriture pour les cervidés!

- La disponibilité en ramilles d'essences d'intérêt pour l'alimentation des cervidés est au moins trois fois plus élevée dans les trouées d'ECTR par rapport aux éclaircies commerciales (EC) conventionnelles ;
- Le brout a lui aussi été plus important dans les ECTR par rapport aux EC conventionnelles.

Les ECTR en plantations ou en peuplements naturels: un équivalent

Qu'elles soient réalisées en plantations ou en peuplements naturels, les ECTR offrent le même potentiel de nourriture pour les cervidés.

Les trouées dégradées: un endroit à éviter pour les ECTR

Dans ces trouées, le brout est moins riche et la régénération en essences intéressantes pour l'alimentation des cervidés est déficiente.

Les sapinières à thuya et les bétulaies jaune à sapin: des sites à privilégier pour les ECTR !

Ces sites montrent une capacité élevée à produire de la matière végétale et plusieurs de leurs espèces indicatrices sont intéressantes pour l'alimentation des cervidés.

Des trouées de 200 à 1 000 m²: la taille idéale pour les ECTR!

Ces tailles correspondent aux perturbations naturelles rencontrées sur le territoire de Chaudière-Appalaches et elles permettent d'éviter l'envahissement par des arbustes non désirés tout en s'assurant de la régénération en espèces intéressantes pour l'alimentation des cervidés.

Et la suite?

Ces résultats prometteurs suggèrent de continuer de réaliser des ECTR pour favoriser la nourriture des cervidés en privilégiant la création de trouées de 200 à 1 000 m² sur des sites à végétation potentielle de sapinières à thuya ou de bétulaies jaune à sapin ou sur tout autre site à dominance résineuse présentant une surface terrière minimale de 10 % en essences feuillues.

Pour plus d'informations: Contactez l'Agence des Appalaches afin que celle-ci vous envoie le rapport détaillé des résultats des ECTR!

201, rue Claude-Bilodeau, bureau 4, Lac-Échemin (Québec) G0R 1S0

Téléphone : (418) 625-2100 Adresse électronique : amvap@sogetel.net