

PLEIN

de ressources

Album photos



Sylvain Marois

Technicien forestier

Mon quotidien en images

Québec 



Ces deux photos illustrent un traitement sylvicole appelé éclaircie précommerciale (EPC). Le but de l'EPC est de dégager les arbres plus vigoureux, qui n'ont pas de malformation ni de maladie, afin de favoriser leur croissance. Ces arbres pourront être récoltés dans une 60^e d'années. Les rubans de couleur sur certains arbres indiquent que des mesures ont été prises sur le terrain.



On me voit ici en pleine expérimentation. Je fais des essais pour valider une nouvelle méthode de suivi d'une EPC qui fait appel aux photographies aériennes. Je me fixe une zone précise d'analyse. Dans un lieu précis, je récolte des informations sur le terrain. Je récolterai ces mêmes informations à partir de photographies aériennes selon la méthode expérimentale. En comparant les deux résultats, je vais pouvoir améliorer ma nouvelle méthode.



Sur ces photographies aériennes, tu vois notre dispositif,. Notre grand Y orange est situé au centre de notre zone d'étude. Sur la photographie aérienne de droite, j'ai localisé les arbres laissés après l'ECP. Je les ai marqués d'un X rouge. Normalement, les X correspondent aux arbres portant des rubans sur le terrain.



Photo 1

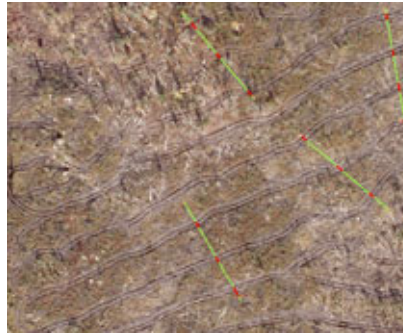


Photo 2



Photo 3

D'autres expérimentations tendent à démontrer comment les photographies aériennes peuvent être utilisées pour vérifier le respect des règlements par les utilisateurs forestiers.

Photo 1 : pour calculer la largeur de la bande de végétation, laissée intacte en bordure d'un cours d'eau, (la norme à respecter est de 20 mètres).

Photo 2 : pour calculer la superficie occupée par les sentiers d'abattage et de débardage -ce sont les traces laissées par le passage d'une machinerie (la norme précise que la superficie des sentiers doit être inférieure à 25 % pour protéger la régénération).

Photo 3 : pour calculer la largeur de la bande de végétation laissée intacte entre les zones de coupe (la norme varie en fonction de divers paramètres).

PLEIN

de ressources



*Ressources naturelles
et Faune*

Québec 

