



Contribution de FPInnovations à l'entrepreneuriat forestier autochtone

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub19845>

Author: Mercier, Guyta
Gaudreau, Jean-Philippe

Contributor: Gouvernement du Québec

Date: Janvier 2020

Material Type: Research report

Physical Description: 21 p.

Sector: Forest Operations

Field: Partnerships

Research Area: Aboriginal

Subject: Forestry
FPI TR
Harvesting

Series Number: FO Rapport technique ; RT 2020 N5

Language: French


Abstract: L'industrie, le gouvernement et les Premières Nations elles-mêmes souhaitent vivement participer au développement économique associé aux activités forestières. Bien que souvent situés en régions éloignées, à proximité de telles activités, les acteurs forestiers des communautés autochtones n'ont pas toujours l'opportunité d'acquérir les compétences requises en matière de gestion d'entreprise. Les exigences de l'entrepreneuriat forestier limitent leurs capacités à participer avec succès à un niveau avancé de développement.

Documents



RT2020N4.PDF

 Read Online

 Download



Outils d'aide à la récolte des peuplements affectés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE)

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub8014>

Author: Mercier, Guyta
Gaudreau, Jean-Philippe

Date: January 2021

Material Type: Pamphlet

Physical Description: 1 p.

Sector: Forest Operations

Field: Fibre Supply

Research Area: Forestry

Subject: Biomass

Costs

Economics

Harvesting

Mapping

Residues

Series Number: OT 280

Language: French

Abstract: Les forêts affectées par des épidémies d'insectes, en l'occurrence par la TBE, présentent une structure de peuplement hétérogène. Cela s'explique, entre autres, par le niveau de défoliation qui n'est pas nécessairement le même d'un arbre à l'autre. La récolte de ces peuplements engendre des coûts supplémentaires. Ceux-ci sont occasionnés par une perte de productivité des machines associée au temps supplémentaire requis pour produire un panier de produits répondant aux spécifications des usines. Par ailleurs, les récents développements en télédétection ont montré un grand potentiel pour réaliser des cartes précises et détaillées pouvant améliorer le processus de planification et le déploiement d'opérations forestières. C'est dans ce contexte que des études ont été menées depuis 2014 sur la Côte-Nord. Elles ont permis de mesurer les pertes de productivité des machines et de développer une cartographie plus fine permettant de guider les opérateurs vers les endroits où la valeur des tiges assure la viabilité des opérations.

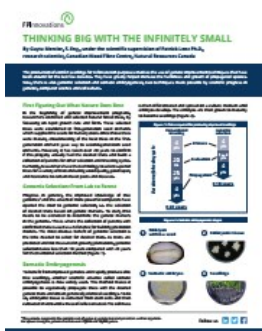
Documents



OT280.PDF

 Read Online

 Download



Thinking big with the infinitely small

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub7945>

Author: Mercier, Guyta
Lenz, Patrick

Contributor: Canadian Wood Fibre Centre
Natural Resources Canada

Date: 2019

Material Type: Research report

Physical Description: 1 p.

Sector: Forest Operations

Field: Partnerships

Research Area: Forestry

Subject: Forestry
Seedlings

Series Number: FO Rapport technique ; RT 2020 N5


Language: English

Abstract: The production of conifer seedlings for reforestation purposes involves the use of genetic improvement techniques that have been around for the last few decades. They have greatly helped increase the hardiness and growth of propagated species. Now, there is also genomic selection and somatic embryogenesis, two techniques made possible by scientific progress in genetics, computer science and cell culture.

Documents



7945.PDF

 Read Online

 Download