



Les drones en foresterie: Le début d'une nouvelle ère?

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub8277>

Author: Mercier, Guyta
Cormier, Denis

Date: 2016

Material Type: Technical note

Physical Description: 2 p.

Sector: Forest Operations

Field: Fibre Supply

Research Area: Forestry

Subject: Drones
Operations
Forestry
Téledétection
Drone
Applications en foresterie
Inventaire
Suivi des opérations
Planification opérationnelle
Sécurité
Images 3D
Analyse multi-spectrale
Réglementation

Series Number: OT 233

Language: French

Abstract: This article is the first in a series of four on teledetection and research projects conducted at FPInnovations and Natural Resources Canada's Canadian Forest Service.

Abstract: Cet article est le premier d'une serie de quatre sur la teledetection et les projets de recherche sur le sujet effectués chez FPInnovations et au Services Canadien des Forêts de Ressources Naturelles Canada.

Documents



8277.PDF



Les drones en foresterie : science-fiction ou actualité du futur?

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub8494>

Author: Mercier, Guyta

Cormier, Denis

Date: 2015

Material Type: Technical note

Physical Description: 2 p.

Sector: Forest Operations

Field: Fibre Supply

Research Area: Forestry

Subject: Drones

Inventory

Operations

Drone

Applications en foresterie

Inventaire

Suivi des opérations

Planification opérationnelle

Sécurité

Images 3D

Analyse multi-spectrale

Infrarouge

Autopilotage

Orthomosaique

Nuage de points

Series Number: OT 215

Language: French

Abstract: Beyond military applications, drones can also be used for a variety of purposes. A team of researchers from FPInnovations is currently experimenting with potential applications in forestry. They are looking to prove, among other things, that drones could advantageously replace current methods of flying over and analyzing forests by determining the costs and benefits of this technology.

Abstract:

Au-delà des applications militaires, les drones peuvent aussi servir à toutes sortes de fins. Une équipe de chercheurs de FPInnovations expérimente actuellement les applications potentielles en foresterie. Ils cherchent à prouver, notamment, que les drones pourraient avantageusement remplacer les méthodes actuelles de survol et d'analyse des forêts en déterminant les coûts et bénéfices de cette technologie.

Documents



8494.PDF

 Read Online

 Download