



INFORMATIONS SUR LE PROJET ACHEVÉ
ACCORD DE CONTRIBUTION

Inventaire forestier amélioré — innovation en Alberta

Forsite Consultants Ltd. est une entreprise albertaine dont le travail porte sur les inventaires forestiers améliorés, et ce, avec une précision exceptionnelle. Les inventaires forestiers améliorés (IFA) sont des systèmes numériques qui permettent aux aménagistes forestiers de dresser le bilan de leurs peuplements. Les IFA utilisent les technologies satellitaires ou de télédétection pour obtenir des données et pour créer des images de peuplements forestiers, en plus d'afficher des renseignements visuels ou numériques sur leurs attributs, comme la hauteur ou la santé générale.

TITRE DU PROJET

Inventaire forestier amélioré — Innovation stratégique de l'inventaire en Alberta

ORGANISME

Forsite Consultants Ltd.

CONTACT

Cam Brown, analyste principal en planification
cbrown@forsite.ca

DATE DE MISE EN ŒUVRE

1er avril 2020

DATE D'ACHÈVEMENT

31 mars 2023

Forsite œuvre à prendre les premières mesures pour intégrer les IFA hautement détaillés à la base de données de l'[inventaire de la végétation de l'Alberta \(IVA\)](#) (en anglais seulement). L'IVA est un système numérique créé par le gouvernement de l'Alberta. Il est accessible au public et il est semblable aux IFA. Il enregistre et affiche des renseignements non seulement sur les arbres, mais aussi sur la végétation de la province.

D'ici l'achèvement du projet en 2023, Forsite vise à déployer ses IFA pour générer un inventaire d'échantillon sur quatre zones de 100 000 ha en Alberta. Forsite se servira de structures de données similaires à l'IVA pour permettre l'intégration au système provincial.

L'intégration des IFA hautement détaillés de Forsite à l'inventaire de la végétation de l'Alberta permettra aux professionnels de l'industrie et aux employés du gouvernement d'accéder à des renseignements très détaillés sur les arbres et la végétation. Les systèmes détaillés d'IFA peuvent améliorer l'efficacité et la prise de décisions dans le secteur forestier. La richesse de ces sources d'information permet aux responsables des forêts albertaines de relever les défis créés par les perturbations naturelles et les changements climatiques.