



## Pamela Hurley Poitras – Spécialiste en sylviculture et pilote de drone

### Biographie

Pamela a 25 ans d'expérience en foresterie appliquée. Avant de se joindre à l'équipe de l'IRFN, Pam a travaillé comme technicienne au ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, à titre de chef d'équipe de l'inventaire forestier pour Cyr Forest Development et de superviseur de l'inventaire forestier, des opérations, de la recherche et du développement chez J.D. Irving Ltd. pendant sept ans.

### Le travail de Pam à l'IRFN?

Pam s'est jointe à l'équipe de l'IRFN en 2013 et elle joue aujourd'hui un rôle central au sein de notre organisation. Elle agit en tant que lien entre les connaissances appliquées sur le terrain, les partenaires de l'industrie, la technologie de pointe et notre équipe de recherche; une genre de pierre de Rosette de la foresterie de précision. Depuis qu'elle s'est jointe à notre équipe, Pam a travaillé sur une grande variété de projets, allant de la détection de changements dans la structure de la canopée jusqu'à la modélisation 3D de peuplements. Elle a créé un inventaire haute définition dans la région de McCoy Brook et a également étudié l'utilisation de la télédétection pour la caractérisation de la régénération. Dire qu'elle s'est tenue à la fine pointe de la technologie en matière de gestion forestière serait un euphémisme.





## Pamela Hurley Poitras – Spécialiste en sylviculture et pilote de drone

### Principales responsabilités

- Gestion des opérations sur le terrain et de l'équipement de foresterie précision;
- Superviseur de l'Équipe de la sylviculture de précision (ESP) de l'IRFN;
- Analyse des données de terrain et des résultats liés aux projets clés;
- Pilotage de drones.

### Expertise

- Gestion des opérations sylvicoles;
- Pilotage de drones;
- Applications SIG sur le terrain et analyse des données;
- Matériel forestier de précision et applications sur le terrain.

