

**CERFO :**

Le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie, le CERFO ([www.cerfo.qc.ca](http://www.cerfo.qc.ca)), est le Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) en foresterie affilié au Collège d'enseignement général et professionnel (CÉGEP) de Sainte-Foy (Québec, Canada). Fondé à Québec en 1984, il a ouvert un bureau régional en Outaouais en 2010.

Il a pour mandat d'offrir des services de recherche appliquée, d'accompagnement stratégique et de soutien, de transfert de connaissance et de formation à la communauté forestière. Plus récemment, il a étendu ses activités à une foresterie plus large, touchant aussi les milieux agricole et urbain. Le CERFO est membre du réseau Synchronex des CCTT.

**Mathieu Varin :**

Monsieur Varin détient un baccalauréat en géomatique appliquée à l'environnement et une maîtrise en sciences géographiques de l'Université de Sherbrooke. Il est à l'emploi du CERFO depuis 2013 à titre de chercheur et est chef du laboratoire de télédétection forestière depuis 2018. Monsieur Varin travaille principalement sur trois axes de recherche : la classification d'essences forestières par traitement d'images, la caractérisation de milieux humides et la modélisation hydrographique. Il a participé à plusieurs dizaines de projets en lien avec ces sujets en utilisant les nouvelles technologies de la télédétection : l'approche orientée-objet, l'utilisation d'algorithmes d'intelligence artificielle, l'imagerie satellitaire/aérienne multi/hyperspectrale et les données lidar.

**Anne-Marie Dubois :**

Madame Dubois détient un baccalauréat spécialisé en sciences environnementales de l'Université d'Ottawa. Elle a aussi complété, en 2019, le profil Information géospatiale et cartographie du programme technique en technologie de la géomatique au Cégep Limoilou. À l'emploi du CERFO depuis 2019, Madame Dubois œuvre comme professionnelle de recherche au laboratoire de télédétection forestière. Grâce à ses connaissances afférentes à plusieurs logiciels et à la programmation, elle supporte l'équipe de chercheurs dans des tâches diverses. Elle travaille notamment à la structuration et la préparation de données, la création d'outils et de modèles personnalisés, l'analyse de données géospatiales ainsi qu'à la diffusion de produits cartographiques.