

## Projet de recherche international « Forêts froides »

### Liste des professeurs et professeurs impliqués dans les institutions signataires de l'entente

#### Canada – Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

- **Yves Bergeron**, porteur du projet
- Hugo Asselin
- Xavier Cavard
- Annie Desrochers
- Igor Drobyshev
- Nicole Fenton
- Fabio Gennaretti
- Guillaume Grosbois
- Mebarek Lamara
- Philippe Marchand
- Miguel Montoro Girona
- Osvaldo Valeria

#### France

- **Adam Ali**, porteur du projet (Université de Montpellier)
- Rachid Chedaddi (CNRS)
- Sébastien Joannin (CNRS)
- Hélène Masclaux (Université de Franche-Comté)
- Laurent Millet (CNRS)
- Damien Rius (CNRS)

## Biographie des porteurs du projet

### Yves Bergeron



Titulaire d'un Ph. D. en sciences biologiques de l'Université de Montréal (1983), **Yves Bergeron** s'est joint en 1985 au corps professoral de l'Université du Québec à Montréal au Département des sciences biologiques. Depuis 1996, il est également professeur à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et codirecteur de l'Institut de recherche sur les forêts depuis 2012. Ses travaux portent principalement sur la dynamique des écosystèmes forestiers appliquée à la sylviculture et à l'aménagement forestier durable de la forêt boréale. Le professeur Bergeron fait partie de l'équipe de recherche du Centre d'étude de la forêt (CEF). Il a été titulaire de la Chaire industrielle CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable entre 1998 et 2020 et il détient une chaire (niveau 1) de recherche du Canada en écologie et en aménagement forestier. Il est membre de l'Académie

des sciences de la vie de la société royale du Canada et il est récipiendaire de nombreux prix dont le prix du Québec en sciences de la nature et génie (2007), la Médaille Miroslav Romanowski de l'Académie des sciences de la Société royale du Canada (2014) et le prix Adrien Pouliot de l'ACFAS (2019). Il encadre présentement plus d'une quarantaine d'étudiantes et d'étudiants aux cycles supérieurs et collabore à de nombreuses publications scientifiques et vulgarisées chaque année.

### Adam Ali



**Adam A. Ali** est titulaire d'un doctorat en Biologie des populations et écologie de l'Université de Montpellier 2 (2003). Il est devenu Maître de conférences en 2008 de l'Université de Montpellier 2 au Département d'Enseignement Biologie et Écologie (Faculté des Sciences). En 2015, il devient membre junior de l'Institut universitaire de France. En 2016, il intègre le corps des Professeurs des Universités de l'Université de Montpellier. Depuis 2005, ces travaux de recherche s'articulent autour de la caractérisation du fonctionnement à long terme (pluriséculaires) des écosystèmes boréaux (Canada, Russie, Scandinavie). Son travail de recherche est fondé sur l'analyse de divers marqueurs biologiques et géochimiques (charbons de bois, macrorestes végétaux, pollen, carbone et azote), piégés dans des sédiments lacustres et tourbeux. Un des objectifs est de caractériser la

variabilité naturelle des régimes de perturbations tels que les incendies de forêt et leur impact sur les dynamiques forestières. Cette donnée est essentielle pour le développement d'une foresterie durable où les activités humaines sont incluses dans la gamme de variabilité naturelle des régimes de perturbation. Cette approche écosystémique contribue à préserver les processus naturels et la biodiversité des écosystèmes boréaux.