

**Jeudi 29 mars, 11h30**

**Présentation de Louis Bernier, co-directeur scientifique du Réseau Ligniculture Québec**

### **Le Réseau Ligniculture Québec**

En activité depuis novembre 2001, le **Réseau Ligniculture Québec** (<http://www.unites.uqam.ca/rlq/>) est un regroupement de recherche et de développement novateur réunissant les forces vives en ligniculture au Québec. Les membres et partenaires proviennent de milieux aussi diversifiés que les universités, les industries forestières, les gouvernements fédéral et provincial, ainsi que des organismes du secteur privé.

L'initiative de ce Réseau s'inscrit dans la foulée de discussions sur l'intensification de la sylviculture et sur l'aménagement forestier durable basé sur le principe de la TRIADE où une certaine proportion de territoire pourrait être aménagée avec des essences à croissance rapide. La ligniculture permet à court terme de suppléer au manque de bois appréhendé dans les régions et pourrait permettre, à moyen terme, de développer de nouveaux produits à valeur ajoutée.

Le Réseau possède une structure qui rayonne aux quatre coins du Québec par des représentants régionaux qui travaillent de concert avec les intervenants locaux du secteur forestier, en vue d'acquérir des connaissances et de développer une expertise québécoise en ligniculture. Cinq principaux champs de recherche sont visés :

- Amélioration génétique et physiologie;
- Croissance et rendement des plantations;
- Maintien de la santé des plantations;
- Maintien de la fertilité des sols;
- Stratégie de déploiement et d'implantation des plantations et analyse des impacts aux plans environnemental et socio-économique.

La présentation permettra de présenter plus en détail les activités du Réseau, notamment les activités de recherche qui y sont menées.