

La région de la Capitale-Nationale : un pôle d'excellence en recherche et développement en foresterie

Par l'Association forestière Québec métropolitain

Saviez-vous que la région de la Capitale-Nationale renferme la plus importante concentration de chercheurs en foresterie au Canada ? En fait, la région est un pôle technologique mondial en matière de recherche et développement dans le secteur forestier. On y trouve une très grande concentration d'institutions d'enseignement, de centres de recherche et de chercheurs dans ce domaine. On compte plus de 185 chercheurs en foresterie dans la région ce qui représente 46 % des chercheurs dans ce domaine au Québec. Cette centralisation favorise les investissements et attire des chercheurs de l'étranger.

Les chercheurs qui orientent leurs travaux vers la transformation du bois essaient de trouver des méthodes plus efficaces sur des domaines variés comme les techniques



Centre de recherche sur le bois
Université Laval

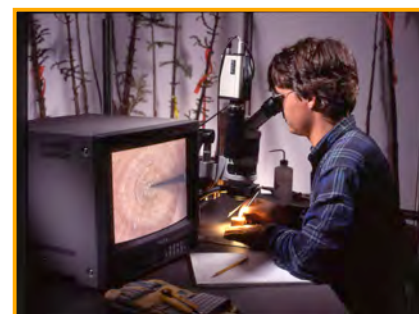
d'usinage, de séchage et de classement du bois, l'automatisation et l'informatisation des procédés d'usinage, de sciage et de séchage, la modification et la transformation chimique du bois ainsi que le développement de nouveaux procédés et de nouveaux produits de préservation du bois. FORINTEK (L'institut de recherche sur les produits du bois au Canada), le Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) et l'Université Laval sont les principaux centres de recherche du Québec et de la région en matière de produits du bois.



Forintek Canada Corp

Du côté des recherches sur l'écosystème forestier et son aménagement, les chercheurs se penchent sur plusieurs enjeux. Ils étudient, entre autres :

- l'état de la forêt, son utilisation et son évolution;
- le maintien de la dynamique et des fonctions des forêts naturelles du Québec;
- l'utilisation polyvalente du territoire et une gestion intégrée des multiples ressources et fonctions du milieu forestier;
- la participation de la population québécoise, des multiples utilisateurs du territoire et des communautés régionales et locales dans la gestion des forêts;
- les retombées socioéconomiques de l'activité forestière;
- les hypothèses, les calculs et le suivi de la possibilité forestière;
- la protection des forêts contre les insectes ravageurs, les maladies des arbres et les incendies forestiers.



Direction de la recherche forestière
Ministère des Ressources naturelles et
de la Faune

Le maintien du pôle d'excellence en recherche et développement au niveau de la foresterie et de la transformation du bois constitue une priorité pour la région et nous pouvons être fiers de toutes les connaissances forestières qui se développent ici !

Sources :

Consultants forestiers DGR inc., Portrait du milieu forestier, région de la Capitale-Nationale, décembre 2004.
Site Internet du Centre de recherche du bois : www.crb.ulaval.ca
Site Internet de FORINTEK Canada Corp. : www.forintek.ca