

# Centre de recherche et de développement en horticulture de Saint-Jean-sur-Richelieu (CRDH)

## MISSION

Le CRDH est un Centre de R-D d'Agriculture et Agroalimentaire Canada spécialisé dans les cultures horticoles : légumes, fruits et plantes ornementales. Le Centre consacre aussi une partie de ses activités pour répondre aux besoins spécifiques régionaux dans certaines autres cultures. Ses spécialistes travaillent en collaboration avec des individus, des regroupements et des compagnies dans le but d'assurer une plus grande compétitivité au secteur horticole canadien.



## EXPERTISE

Le Centre répond aux besoins de recherche en :

- ◆ Production;
- ◆ Protection;
- ◆ Conservation des cultures horticoles.

L'amélioration génétique, l'agriculture de précision en production intégrée, les alternatives aux pesticides de synthèse pour lutter contre les insectes et maladies et les technologies post-récoltes de pointe sont des approches utilisées par le Centre.

Au total, 19 équipes de recherche dont l'expertise est à la fine pointe de la technologie travaillent à l'interne et en collaboration avec l'industrie à solutionner des problèmes très importants pour le secteur horticole.

## SERVICES

Le Centre met à la disposition du personnel et des collaborateurs des infrastructures importantes des laboratoires et trois sites expérimentaux :

- ◆ L'Acadie est consacré à la recherche horticole en sol minéral;
- ◆ Sainte-Clotilde est dédié à la recherche horticole en sols organiques;
- ◆ Frelighsburg est consacré à la recherche sur les pommiers et les petits fruits.

De plus, l'équipe de recherche est supportée par une équipe dynamique en gestion des ressources humaines, finances, informatique et commercialisation.

Le transfert de technologie se fait par la participation des chercheurs aux conférences scientifiques et aux activités de formation destinées aux producteurs et vulgarisateurs ainsi que par la participation à des projets de démonstration et la rédaction de feuillets techniques ainsi que d'articles de vulgarisation dans les revues agricoles.

Quant à la commercialisation des produits, l'octroi de licences portant redevances est privilégié.



## PERSONNE CONTACT

Roger Chagnon, ing.  
Directeur de recherche

430 boulevard Gouin  
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)  
Canada J3B 3E6

Téléphone :  
(450) 515-2002

Courriel :  
chagnonr@agr.gc.ca

Site Internet :  
<http://agr.gc.ca/science/stjean/>