



*Célébrons* **150** *ans d'agriculture*

# L'histoire de la Ferme expérimentale centrale

Michèle Marcotte, Ph.D.

## Résumé :

Cette présentation décrira l'histoire de la Ferme expérimentale centrale, sa fondation, le rôle qu'elle a joué dans la colonisation des Prairies canadiennes et les retombées économiques considérables qu'elle a eues dans le secteur agricole de ce pays. Durant des décennies, cette ferme emblématique située au cœur de la ville a produit des travaux scientifiques de calibre mondial ainsi que de précieuses cultures et plantes horticoles au profit de tous les Canadiens. Cette présentation fournira des précisions sur le rôle qu'a joué la recherche d'AAC en agriculture au Canada dans les 150 dernières années.

## Biographie :

Michèle Marcotte est une ingénieure en génie alimentaire de renommée internationale. En février 2009, l'Ordre des Ingénieurs du Québec, qui regroupe plus de 50 000 ingénieurs, a consacré un article-vedette à la contribution de l'ingénierie à la salubrité des aliments dans sa revue mensuelle. Mme Marcotte a également mis au point un procédé unique de séchage des canneberges en deux étapes, procédé qui a été mis en œuvre à l'échelle commerciale au Québec. Parmi d'autres travaux importants, mentionnons la mise au point d'un prototype de four pilote pour optimiser la cuisson au four en collaboration avec une entreprise québécoise de fabrication de gâteaux et de biscuits et d'un logiciel pour établir un cycle de cuisson-refroidissement pour les produits de viande. Michèle Marcotte occupe actuellement le poste de directrice de Recherche, développement et technologie (RDT) au Centre de recherche et de développement d'Ottawa, situé à la Ferme expérimentale centrale, à Ottawa. Le Centre fait partie de la Direction générale des sciences et de la technologie d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.



Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Agriculture and  
Agri-Food Canada

Canada