



*Célébrons 150 ans d'agriculture*

# Le développement agricole, médical et industriel du Cannabis

**Ernest Small, Ph.D.**

## Résumé :

Au cours des siècles derniers, le cannabis était l'une des plantes cultivées les plus admirées dans le monde, car elle procurait un éventail de biens indispensables. Pendant la majeure partie du siècle dernier, cependant, la peur des intoxications éventuelles a fait disparaître presque toutes les cultures légales de cette plante. Récemment, les contraintes limitant la commercialisation du cannabis ont été assouplies, une vague déferlante de recherche et de développement a été déclenchée et la culture du cannabis est en train de devenir une industrie représentant des milliers de milliards de dollars. Dans les vingt dernières années, le Canada est devenu le chef de file mondial de la production d'extraits d'oléagineux nutritionnels et d'aliments contenant du cannabis, en particulier à cause de la recherche menée au cours des cinquante dernières années à la Ferme expérimentale centrale d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. L'expertise acquise ici s'est aussi révélée indispensable pour guider les autres ministères dans la rédaction de lois et politiques réglementaires judicieuses. Le Canada est aussi devenu un centre de recherche médicale sur le cannabis et fait partie d'un très petit nombre de nations où la consommation de marijuana à des fins récréatives est acceptée. Malgré qu'il puisse être une drogue nocive, le cannabis offre des possibilités phénoménales en matière d'élaboration de nouveaux produits bénéfiques pour la société, et pourrait entraîner une utilisation généralisée et générer d'énormes profits. Cet exposé non technique présente un survol des connaissances actuelles sur la plante de cannabis et les avantages de ses produits.

## Biographie :

Ernie Small est un spécialiste de l'évolution, de la classification et de la génétique des plantes agricoles. Il a publié des centaines d'articles scientifiques ainsi que 15 livres, en particulier sur les cultures vivrières, médicinales et fourragères. Plusieurs de ses livres ont remporté d'importants honneurs, dont le prix Lane Anderson, un prix de vulgarisation scientifique de 10 000 \$. M. Small a été professeur adjoint dans plusieurs universités, et il exerce cette fonction à l'Université Ryerson, à Toronto. Il est bien connu pour ses travaux sur le chanvre et la marijuana. Sa classification chimique de la plante de cannabis a été adoptée au Canada et presque partout dans le monde comme base pour que soit permise la culture des variétés faiblement intoxicantes. Une souche normalisée très intoxicante qu'il a sélectionnée a servi de base pour toute la marijuana médicinale qui a autorisée au Canada pendant plus de dix ans et que plus de 100 000 patients ont pu procurer.

