

# Yvan Guindon

## Président

(2007-2009)

M. Yvan Guindon, un diplômé de l'Université de Montréal (Ph.D. en chimie organique, 1981), est le président de la SRC : Les Académies des arts, des lettres et des sciences en novembre 2007, pour une période de deux ans. Il apporte à la SRC une expérience remarquable en recherche et en administration de la recherche.

M. Guindon s'est joint à l'équipe de Merck Frosst Canada en tant que chimiste senior en 1979. Il fut rapidement promu au poste de directeur de la chimie thérapeutique en 1984, puis à celui de directeur principal en 1985. Au cours de cette période, il a d'abord réalisé les synthèses des différentes leucotriènes impliquées dans les réponses allergiques et inflammatoires. Ses intérêts de recherche ont, par la suite, porté sur la découverte d'agents pouvant contrôler la biosynthèse de leucotriènes ou amoindrir leurs actions, ouvrant ainsi la voie à la découverte de nouveaux traitements de l'asthme.

En 1987, il s'est joint à Bio-Méga à titre de directeur scientifique. En moins d'un an, il fut nommé vice-président de Bio-Méga/Boehringer Ingelheim Research Inc. Il a alors dirigé les activités de recherche et développement ayant mené à la découverte d'agents antiviraux, d'un inhibiteur de la protéase du VIH et d'un antihypertenseur s'appuyant sur l'inhibition de la rénine.

En 1994, il a été nommé chef de la direction et directeur scientifique de l'Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM), un centre de recherche biomédicale renommé. Par sa vision, sa détermination et son engagement exceptionnel, Yvan Guindon a donné à l'IRCM un essor extraordinaire qui a amené le gouvernement du Québec à y investir 30 millions de dollars pour augmenter la masse critique de chercheurs. Il y a recruté des chercheurs de haut calibre et modernisé toutes les infrastructures de recherches. Il a aussi mis sur pied le laboratoire de chimie bio-organique de l'IRCM où il continue, avec son équipe, ses recherches en chimie organique et médicinale. La chimie des radicaux libres et la découverte de nouveaux agents anti-inflammatoires ou anti-tumoraux font partie présentement des thèmes de recherche de son équipe.



Tout au long de sa carrière au sein de l'industrie pharmaceutique, Yvan Guindon a conservé des liens étroits avec le milieu universitaire et a poursuivi ses recherches, enseigné et supervisé nombre d'étudiants de deuxième et de troisième cycles dans le cadre de son association avec le département de chimie de l'Université de Montréal. Il est de même professeur associé au département de chimie de l'Université McGill.

Par ses publications (plus d'une centaine) et ses brevets (plus d'une cinquantaine), Yvan Guindon a contribué de façon majeure à la recherche. Sa carrière lui a valu de nombreux prix et distinctions. Il a notamment été nommé membre de l'Institut de chimie du Canada en 1988 et élu à l'Académie des sciences de la SRC en 1990. En 2004, il a été nommé membre de l'Ordre du Canada. En 2006, il s'est vu décerner le prix du Québec Lionel-Boulet en reconnaissance de sa contribution remarquable au développement technologique et économique du Québec dans le domaine de la chimie médicinale.