

Louis-Philippe Vézina Medicago Inc.



Le Dr Louis-P Vézina possède plus de 25 ans d'expérience dans l'innovation en biotechnologie. Il a créé, guidé et dirigé avec succès plusieurs groupes de recherche en technologies émergentes, est inventeur sur plus de 100 brevets et a fondé et dirigé une compagnie de biotechnologie cotée en bourse qui a récemment fait l'objet d'un investissement stratégique important par l'une des compagnies du groupe élite des Fortune 25. Le Dr Vézina a des relations étroites avec les plus grandes institutions internationales de développement de vaccins, l'Institut Pasteur, la Bill & Melinda Gates Foundation, PATH, l'Organisation Mondiale de la Santé et l'Institut International de Vaccins en Corée.

Le Dr Vézina a obtenu ses diplômes académiques (B. Sc. de U. Mc Gill, M.Sc. de U.Laval, PhD. De U. Laval) en biochimie et biologie moléculaire au Canada et a suivi des formations complémentaires en enzymologie et biotechnologie en Angleterre (U. of Warwick) et en France (INRA Toulouse). Il a été récipiendaire de la bourse doctorale la plus prestigieuse au Canada et a été engagé comme chercheur par Agriculture Canada avant la fin de son doctorat. À partir de 1986, il s'est impliqué dans le développement de nouveaux systèmes de production de protéines recombinantes destinées au domaine de la santé. Il est rapidement devenu un chercheur-clé dans le développement de systèmes de production d'anticorps et de protéines vaccinales, dans le développement de systèmes de contrôle de la glycosylation protéique et dans la production de bio-nanoparticules. Il a acquis une expérience importante en gestion et a décidé au milieu des années 1990 de fonder une compagnie pour exploiter certaines des technologies qu'il avait développées en collaboration avec la Croix-Rouge du Canada.

À partir de 1998, il participera activement à la gestion et au financement de sa compagnie, Medicago inc, et en assurera le développement technique. Malgré un contexte économique et financier difficile, sa compagnie a réussi un des financements canadiens les plus importants en haute technologie de l'année 2003. Il a dirigé plus de 30 étudiants gradués, produit plus de 100 publications scientifiques, reçu successivement des prix d'excellence en affaires, d'entrepreneur innovateur et de créateur d'emplois. Il a été invité à présenter dans les congrès et meetings les plus prestigieux de l'industrie (BIO, BioLogic, WHO Novel Vaccine) et a un réseau international établi de collaborations. Le Dr Vézina est reconnu mondialement comme un pionnier dans le développement de la biotechnologie et a souvent représenté cette industrie dans des commissions parlementaires et groupes de travail internationaux.

Il a été membre du conseil d'administration de la compagnie depuis sa création. Phillip Morris International est depuis l'automne l'actionnaire majoritaire de sa compagnie.

Louis-Philippe Vézina Medicago Inc.

Dr. Louis-P. Vézina has more than 25 years experience in biotechnology innovation. He created, guided and successfully led several research groups in emerging technologies. He is inventor on more than 100 patents and founded and directed a biotechnology company now traded on the stock market which has recently been the target of a major strategic investment. Dr. Vezina has close relationship with leading international developers of vaccines, the Pasteur Institute, the Bill & Melinda Gates Foundation, PATH, the World Health Organization, GSK, the International Vaccine Institute in Korea and others.



Dr. Vezina earned his academic degrees (B. Sc. from Mc Gill Univ., MSc and Ph.D., from Laval Univ.) in Biochemistry and Molecular Biology in Canada and pursued extensive training in enzymology and biotechnology in England (Univ. of Warwick) and France (INRA Toulouse). He was the recipient of the most prestigious scholarship in Canada and was hired as a researcher by Agriculture and Agrifood Canada before the end of his graduate studies. Starting in 1988, he became involved in developing new systems for the production of recombinant proteins intended for the health market. He quickly became a key player in the development of plant-based production systems for antibodies and vaccinal proteins, in the development of systems to control protein glycosylation and in the production of bio-nanoparticles. He has gained extensive experience in management and in the mid-1990s founded a company to exploit some of the technologies he had developed in collaboration with Red Cross of Canada.

Since 1998, he has participated actively in the management and financing of the company he founded, Medicago Inc., and directed the creation and development of its technical assets. Despite the difficult economic and financial context for biotechnology in the early 2000, his company successfully completed one of the most important Canadian high tech financing of 2003. He has received awards for excellence in business, entrepreneurship and job creation. He has been invited by the most prestigious players of the vaccine industry and has an established international collaboration network. Dr. Vezina is recognized worldwide as a pioneer in the development of biotechnology and has often represented the industry in official consultations and international working groups. He has been a member of the board of the company since its inception. Phillip Morris International is, since this fall, the major shareholder of Medicago inc.