

Alliances et partenariats: un défi pour les biotechs

Alliances and partnerships: a challenge for biotechs

Atelier organisé par / Workshop organized by
Catherine Beaudry & Nathalie de Marcellis-Warin

Professeures, École Polytechnique de Montréal et chercheures
au Centre interuniversitaire en analyse des organisations (CIRANO).

**Vendredi 19 Septembre 2008, de 9h00 – 14h00 /
Friday, September 19th 2008, 9:00 AM – 2:00 PM**

Lieu / location : CIRANO, 2020 University, 25^e étage, Montréal

Résumé : Le nombre de brevets liés à la biotechnologie accordés aux pays de l'OCDE a quadruplé en dix ans. Le Canada détient 3 à 4 % de ces brevets. En revanche, le Canada arrive loin derrière les États-Unis au point de vue des revenus moyens par entreprise de biotechnologie. La collaboration d'innovation entre entreprises ou avec des centres de recherche peut permettre aux entreprises de renforcer leur position. Or, selon Statistique Canada (2005), au Québec le nombre moyen de collaborations en biotechnologie a baissé de 5,4 alliances stratégiques par firme en 2001 à 3,7 en 2003, alors qu'en Ontario cela est passé à 6,6 alliances stratégiques par entreprise. Cet atelier sera l'occasion de s'interroger sur la nécessité pour les entreprises de former des alliances et autres partenariats et permettra de répondre aux questions suivantes : Quelles sont les caractéristiques des firmes canadiennes innovantes participant ou non à des partenariats, alliances ou ententes de collaboration? Quelle est la structure de la collaboration d'innovation au Québec et au Canada? Quel est le point d'ancrage de l'innovation en biotechnologie au sein de grappes industrielles ou systèmes régionaux d'innovation? Quelles sont les raisons principales qui poussent les PME à ne pas participer à des alliances, partenariats, ententes de collaboration?

Abstract: The number of biotechnology patents granted to OECD countries has quadrupled over ten years. Canada owns 3 to 4 % of these patents but lags behind the United States in terms of average firm biotechnology revenues. Innovation collaboration between firms and research centers may allow enterprises to strengthen their market position. According to Statistics Canada (2005), however, in Quebec, the average number of biotechnology collaboration has dropped from 5.4 alliances per firm in 2001 to 3.7 alliances per firm in 2003. Meanwhile, in Ontario, collaboration has increased to 6.6 alliances per firm in 2003. This workshop will focus on the need for enterprises to participate in alliances and other partnerships, and will aim to answer the following questions: What are the characteristics of innovative Canadian firms participating or not to various partnerships, alliances and other collaborative arrangements? What is the structure of innovation collaboration in Quebec and in Canada? What is the main anchor of biotechnology innovation within industrial clusters or regional systems of innovation? What are the main reasons that prevent SMEs participating in alliances, partnerships and collaborative arrangements?

Programme / Program

8 :30 - 9:00 Accueil des participants / Registration

9: 00 Mot de Bienvenue / Welcome address

Benoit Aubert

Président –directeur général / President and CEO, CIRANO

9:05 – 9:45 Collaborations université-industrie / University-industry collaboration

Augustin Brais

Directeur, Bureau de la recherche et Centre de développement technologique (B.R.C.D.T.) / Director, Research Services and University-Industry Relations, École Polytechnique de Montréal

La collaboration université-entreprise : place à l'accommodelement raisonnable ! /
University-industry collaboration: room for reasonable accommodation!

Catherine Beaudry

Professeure à l’École Polytechnique de Montréal et chercheure au CIRANO / Professor at École Polytechnique de Montréal and researcher at CIRANO

Analyse des réseaux d’inventeurs de biotechs / Social network analysis of biotech inventors

9:45 – 10:45 Les entreprises qui collaborent / Firms engaged in collaboration

Chuck McNiven

Chef, Section des technologies émergente, Statistique Canada /Chief, Emerging Technologies Section, Statistics Canada

Overview of Biotechs / Survol de la biotech

Charlene Lonmo,

Analyste, Division des sciences, de l’innovation et de l’information électronique, Statistique Canada /Analyst, Statistics Canada

Characteristics of firms engaged in collaboration /Les caractéristiques des entreprises qui collaborent

Catherine Beaudry

Professeure à l’École Polytechnique de Montréal et chercheure au CIRANO / Professor at École Polytechnique de Montréal and researcher at CIRANO

Les facteurs qui affectent la collaboration des petites entreprises de Biotechs /
Factors that affect collaboration of small biotech firms

10:45 – 11:15 Pause / Break

11 :15 – 12 :15 Percevoir et gérer l'environnement de collaboration

Peter Brenders

Président et chef de la direction / President and CEO, BIOTECanada

Building the Environment You Want /Construire l'environnement approprié

Nathalie de Marcellis-Warin

Professeure à l'École Polytechnique de Montréal, chercheure CIRANO, Groupe Risque /
Professor at École Polytechnique de Montréal and researcher CIRANO, Risk Group

Perception des risques liés aux collaborations et partenariats dans les PME de biotechnologie : premiers résultats de l'enquête menée au Québec / The perception of risks related to the participation in alliances and partnerships in Biotechs SMEs: preliminary results of the Quebec survey.

12: 15 Diner / Lunch

12:45 – 13: 45 Table ronde / Round table discussion

Quelle place occupent les alliances et les partenariats dans le modèle d'affaire des biotechs ? / What role for alliances and partnerships in the biotech business model?

Peter Brenders (Président et chef de la direction / President and CEO, BIOTECanada),

Robert P. Boisvert (Président, DERMOLAB PHARMA),

Frédéric Ors (Vice-President, Business Development, Medicago Inc.),

Yves Roy (Président et chef de la direction / President and CEO, COREALIS Pharma Inc.).

13:45 Conclusion / Concluding remarks

Frank Béraud

Directeur aux politiques et développement stratégique / Director of Strategic Policies and Development,
BIOQuébec

Informations sur le site du CIRANO :

<http://www.cirano.qc.ca>

Inscription :

http://www.cirano.qc.ca/inscription/inscription_register_choice.php?lang=fr&id=388

Le nombre de places est limité.