



La Société de promotion économique  
du Québec métropolitain

**Communiqué**

***Pour diffusion immédiate***

**Biomédical et sciences de la vie**

## **CONFÉRENCE INTERNATIONALE DE MOLÉCULTURE PHARMACEUTIQUE**

***Rencontre au sommet des manufacturiers de nouvelles thérapies avec  
l'industrie pharmaceutique à Québec***

Québec, le 15 janvier 2002 – Saviez-vous qu'on peut modifier des plantes ou des animaux pour leur faire produire des médicaments ? C'est ce dont traitera la **Conférence internationale de moléculture pharmaceutique** qui se déroulera à Québec les 16, 17, 18 et 19 mars 2003<sup>1</sup> à l'Hôtel Loews Le Concorde. Ce congrès, le plus important jamais organisé sur le sujet, attirera 700 participants pour soutenir l'émergence de cette technologie manufacturière qui pourrait révolutionner la façon de produire les médicaments.

La moléculture consiste à produire des molécules dans des plantes ou des animaux. Elle présente l'avantage de pouvoir produire de très grandes quantités de molécules à des coûts inférieurs à ceux des méthodes actuelles et répond à une demande pressante. Depuis les années 1980, les meilleurs laboratoires pharmaceutiques et instituts de recherche du monde mettent au point de nombreux nouveaux médicaments dits «biologiques» pour soigner les cancers, l'arthrite, les maladies cardiovasculaires et autres maladies graves. Or les méthodes de production actuelles ne suffisent pas à la tâche ! Certains médicaments pourraient ne jamais atteindre le malade, faute de pouvoir les produire en quantités suffisantes ou de le faire à un coût raisonnable.

Les compagnies Medicago de Québec, SemBioSys de Calgary, Plantigen de London (Ontario) en moléculture végétale, ainsi que TGN Biotech de Québec et Nexia Biotechnologies de Montréal en moléculture animale constituent la riche représentation canadienne dans ce secteur en plein essor qui compte à peine plus de deux douzaines de compagnies à travers le monde.

«Vous verrez à Québec une grande rencontre entre les entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques qui inventent les nouveaux médicaments, et les compagnies canadiennes, américaines et européennes qui offrent les solutions pour les produire», déclare François Arcand, un des organisateurs de l'événement et président-directeur général de Medicago. «Les

---

<sup>1</sup> Veuillez prendre note que, depuis l'émission de ce communiqué, la Conférence a été reportée d'octobre 2002 au 16-19 mars, 2003.

représentants des gouvernements, les investisseurs et la presse spécialisée seront aussi présents pour discuter des enjeux scientifiques, d'affaires et de réglementation.»

« Le potentiel exceptionnel de la région de Québec dans le secteur biomédical et des sciences de la vie n'est plus à démontrer. Avec ses 41 centres de recherche et ses 27 entreprises, la région s'impose de plus en plus dans ce secteur, et le domaine de la moléculaire y est l'un des créneaux des plus prometteurs », souligne James Donovan, vice-président de la Société de promotion économique du Québec métropolitain (SPEQM) qui parraine l'événement.

La Conférence internationale de moléculaire pharmaceutique est organisée par l'Association internationale de moléculaire (IMFA inc.) en collaboration avec la DIA (Drug Information Association), BIO (Biotechnology Industry Organization), BioteCanada (Association canadienne des biotechnologies) et avec le support des gouvernements du Québec et du Canada. Le comité organisateur de l'événement est composé entre autres de François Arcand et du Dr Louis-Philippe Vézina de Medicago, d'Andrew Baum et du Dr Maurice Moloney de SemBioSys. Le programme de l'événement sera rendu public en mars 2002. Les personnes intéressées à l'inscription ou à recevoir tout autre renseignement à ce sujet sont priées de consulter le site Internet de la Conférence ([www.cpmp2003.org](http://www.cpmp2003.org)).

Rappelons que la mission de la SPEQM est d'accroître l'économie de base de la région en favorisant la promotion de l'investissement, l'exportation, et l'émergence et le développement des entreprises technologiques. Depuis 1993, la SPEQM vise à renforcer 8 secteurs stratégiques reconnus comme étant porteurs pour la région notamment le biomédical et sciences de la vie, le bioalimentaire et les technologies de l'environnement.