

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Davide Brambilla nommé titulaire d'une chaire à la vocation renouvelée : la Chaire en biothérapie de l'Association canadienne du médicament générique et Biosimilaires Canada de l'Université de Montréal

---

Montréal, le 6 février 2018 – L'Université de Montréal, l'Association canadienne du médicament générique (ACMG) et Biosimilaires Canada confirment la nomination de M. Davide Brambilla en tant que titulaire de la Chaire en biothérapie de l'Association canadienne du médicament générique et Biosimilaires Canada de l'Université de Montréal, dont la vocation a été renouvelée et adaptée à l'évolution de la recherche. L'annonce a été faite le 6 février lors d'un événement au pavillon Jean-Coutu de l'Université de Montréal.

À sa création en 1995, la Chaire s'intéressait à la pharmacocinétique des populations, soit aux effets de l'âge, du sexe, de la race et de l'environnement sur la réponse des médicaments. Ayant désormais une vocation centrée sur l'émergence des biothérapies, elle a pour mission d'appuyer la recherche et l'enseignement. Elle poursuivra les cinq objectifs suivants :

1. L'amélioration de la vectorisation de médicaments biologiques au niveau cellulaire.
2. L'identification et la caractérisation de nouvelles molécules biologiques permettant un ciblage à haute sélectivité et spécificité.
3. Le développement de nouveaux systèmes pour la vectorisation de molécules biologiques.
4. L'évaluation et la stabilisation physico-chimique et biologique de médicaments biosimilaires.

Jim Keon, président de l'ACMG et de Biosimilaires Canada, souligne que « l'émergence de biothérapies et des médicaments biosimilaires moins chers renforce l'arsenal pharmaceutique, donne accès à de nouveaux traitements tout en préservant la pérennité du système de santé. Toutefois, le Canada accuse un certain retard dans le domaine et nous croyons que la recherche peut apporter des réponses qui permettront de mieux outiller les pouvoirs publics dans leur compréhension et leurs décisions pour élargir l'accès aux nouvelles générations de produits biosimilaires. »

M. Davide Brambilla, professeur adjoint en nanoformulation pharmaceutique, s'est dit « fier et très honoré de recevoir cette nomination. Cette Chaire représente une excellente opportunité pour pouvoir avancer la recherche dans le domaine de la biothérapie, et pouvoir développer des stratégies thérapeutiques innovantes. »

Lyne Lalonde, doyenne de la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal, a ajouté que « M. Brambilla nous a impressionnés depuis son arrivée en juillet 2017 par son expertise et ses compétences. Il a toute l'expérience nécessaire pour diriger cette chaire. »

M. Brambilla a obtenu un doctorat de l'Université Paris-Sud qui portait sur la conception de nanoparticules polymériques pour différentes applications médicales. En 2012, il a rejoint le Département de Chimie et de Biosciences Appliquées de l'École Polytechnique Fédérale de Zurich

pour un postdoctorat. M. Brambilla a démarré son laboratoire de recherche à l'interface entre la biotechnologie, les sciences pharmaceutiques et les biomatériaux. Ses intérêts de recherche incluent la conception de microaiguilles polymériques pour la délivrance transdermique non invasive d'agents diagnostiques et thérapeutiques et le développement des nouvelles plateformes de nanoparticules et bio-conjuguées pour la vectorisation ciblée d'agents bio-thérapeutiques.

#### **À propos de Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal**

Appuyée par plus de 50 professeurs, leaders dans leur domaine d'expertise respectif, impliquée en recherche et au sein de divers comités à l'échelle nationale et internationale, la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal est la plus grande faculté de pharmacie au Canada avec plus de 1 300 étudiants. Référence incontournable en sciences pharmaceutiques, comme le démontre l'influence de ses chercheurs, elle se classe au 48e rang des facultés en pharmacie et pharmacologie au classement mondial Quacquarelli Symonds (QS). En 2019, elle célébrera 100 ans à l'avant-garde de sa discipline. La Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal a pour mission d'assurer un leadership en formation et en recherche sur le médicament et les soins pharmaceutiques par une approche interdisciplinaire et innovante permettant de relever les défis de santé de notre société. [www.pharm.umontreal.ca](http://www.pharm.umontreal.ca)

#### **À propos de l'Association canadienne du médicament générique (ACMG)**

L'Association canadienne du médicament générique représente l'industrie canadienne du médicament générique, qui joue un rôle important dans la limitation des coûts du système de santé canadien. En effet, les médicaments génériques servent à remplir plus de 71 % de toutes les prescriptions, mais comptent pour moins de 22 % des quelque 27 milliards de dollars que les Canadiens dépensent annuellement pour leurs médicaments d'ordonnance. Pour plus d'information, visitez [generiquescanadiens.ca](http://generiquescanadiens.ca)

#### **À propos de Biosimilaires Canada**

Biosimilaires Canada représente des compagnies à la fine pointe du développement et du marketing mondial des médicaments « biosimilaires », qui sont des copies de médicaments issus des biotechnologies, approuvées par le ministère fédéral de la Santé. Les médicaments biosimilaires présentent une innocuité et une efficacité équivalentes à celles de leurs produits originaux de référence, car les mêmes normes de qualité régissent leur production.

Les médicaments biosimilaires ouvrent grand la porte à des thérapies d'avant-garde tout en répondant aux exigences de réduction des coûts subies par les systèmes de santé au Canada.

– 30 –

Pour plus de renseignements :

Philippe Dion, Agent de communication, Université de Montréal  
514-343-6111 poste 35199, [Philippe.dion@umontreal.ca](mailto:Philippe.dion@umontreal.ca)

Leslie Molko, Association canadienne du médicament générique et Biosimilaires Canada  
514 286-6033, poste 244, [lmolko@octanestrategies.com](mailto:lmolko@octanestrategies.com)