

Mise en place des premières chaires de recherche fédérales à l'UQAM

Claude Gauvreau

Les noms de ceux qui dirigeront les premières chaires de recherche du Canada créées à l'UQAM sont maintenant connus. Parmi les huit titulaires, cinq sont des professeurs en exercice à l'Université : Jules Duchastel (sociologie), Jorge Niosi (gestion), Pierre Ouellet (littérature), Christophe Reutenauer (mathématiques) et Lucie Sauvé (éducation). Les trois autres titulaires, venant de l'extérieur, sont Steven Harnad (psychologie) de l'Université de Southampton en Angleterre, Luc Noppen (histoire de l'art) de l'Université Laval et Jan Sapp (histoire) de l'Université York. Au total, l'UQAM a obtenu 29 chaires de recherche fédérales.

Cap sur l'excellence

Rappelons que le gouvernement fédéral avait annoncé dans son budget de l'année 2000 un programme d'une valeur de 900 millions \$ visant à financer l'établissement de 2 000 chaires de recherche dans les universités canadiennes d'ici 2005. L'objectif consiste à promouvoir l'excellence en recherche en permettant aux universités de conserver les chercheurs canadiens les plus performants, tout en attirant, de partout dans le monde, certains des chercheurs les plus éminents, reconnus comme des chefs de file mondiaux dans leur domaine. Chaque université désigne, pour chacune des chaires, un chercheur dont le travail s'inscrit dans son plan stratégique de recherche, tout en satisfaisant à des critères d'excellence.

Toutes les nouvelles chaires à l'UQAM sont de niveau 1, sauf celle dirigée par Mme Sauvé qui est de niveau 2. Les chaires de niveau 1, renouvelables après un cycle de sept ans, visent à recruter des chercheurs d'élite reconnus comme des leaders dans leur domaine. L'aide financière pour ces chaires s'élèvera à 200 000 \$ par année, pendant sept ans, tandis qu'elle sera de 100 000 \$ par année, pendant cinq ans, pour les chaires de niveau 2. Celles-ci, d'une durée de cinq ans et renouvelables une fois, cherchent à attirer de jeunes chercheurs parmi les plus prometteurs.



Photo : Robin Edgar

• Chaire en mondialisation, démocratie et nouvelles régulations sociales

L'objectif principal de la chaire dirigée par **Jules Duchastel** est de produire une théorie générale des transformations du politique dans les sociétés démocratiques développées. Elle permettra notamment aux chercheurs d'étudier les nouvelles formes de la citoyenneté, les mutations de la communauté politique et de la démocratie, ainsi que les impacts sur la justice sociale.

• Chaire en gestion de la technologie

De son côté, **Jorge Niosi** jettera un regard différent sur les stratégies mondiales en matière d'innovation.

Ses recherches prendront la forme d'une analyse comparative des établissements au pays et tenteront de cerner les facteurs qui permettent à une région ou à un pays de connaître un plus grand succès qu'ailleurs dans leurs efforts pour encourager l'innovation technologique.

• Chaire en esthétique et poétique

Pierre Ouellet mènera une vaste enquête sur ce qui construit l'identité en se fondant sur l'analyse d'un corpus d'œuvres narratives produites au Québec et au Canada par des auteurs provenant de divers horizons culturels. Les recherches permettront de dresser un portrait détaillé de ce qui façonne la perception de soi et de l'autre, notamment par la littérature.

• Chaire en algèbre, combinatoire et informatique mathématique

Christophe Reutenauer est considéré depuis 20 ans comme l'un des chercheurs les plus originaux de sa génération. Ses recherches en mathématiques pures pourraient avoir des incidences notables sur des domaines d'application vitaux comme l'algorithmique, la cryptographie, les télécommunications, la chimie combinatoire et la génomique.

• Chaire en éducation relative à l'environnement

Lucie Sauvé s'intéressera à l'intégration de l'éducation relative à l'environnement dans les nouveaux cursus scolaires, à l'action communautaire comme créneau d'éducation à l'environnement, ainsi qu'à la formation des enseignants et des animateurs.

• Chaire en sciences cognitives

Par ailleurs, **Steven Harnad**, l'une des sommités mondiales en matière d'évolution du langage et de la parole, travaillera à l'élaboration de modèles théoriques et informatiques de la capacité de l'être humain à classer des objets par catégories et à les décrire en se servant du langage. Les recherches pourraient avoir des impacts sur la robotique et les logiciels intelligents.

• Chaire sur le patrimoine urbain

Les recherches dirigées par **Luc Noppen** porteront sur le patrimoine et l'identité urbaines, le rôle du paysage construit, sa conservation et sa valorisation dans les villes du XIX^e siècle. Les travaux pourraient contribuer à redéployer les connaissances sur le patrimoine construit à Montréal, dans le contexte de la mondialisation, et à positionner l'expertise montréalaise sur la scène internationale.

• Chaire en histoire des sciences biologiques

Enfin, les recherches de **Jan Sapp**, auteur de nombreuses publications sur l'histoire de la génétique, la biologie évolutive et la science environnementale, tenteront de faire la lu-

mière sur les débats actuels concernant l'évolution microbienne et les mécanismes des changements évolutifs. M. Sapp effectuera ses travaux au Centre interuniversitaire de recherche sur les sciences et la technologie (CIRST) basé à l'UQAM.

Des domaines de recherche prioritaires

Comme le souligne Marc Blain du Vice-rectorat à la recherche, à la création et à la planification, les titulaires des chaires, entourés de leurs collaborateurs, travailleront dans des domaines de recherche prioritaires pour l'UQAM.

«Il s'agit de recherches universitaires classiques dont la première préoccupation est l'avancement des connaissances dans des champs bien spécifiques. Les recherches auront un caractère fondamental tout en comportant des aspects appliqués.» Les directeurs des chaires, ajoute M. Blain, auront aussi des tâches d'enseignement même si on prévoit qu'elles seront allégées en raison de leurs responsabilités en matière de recherche.

Pour les titulaires en provenance de l'extérieur de l'UQAM, des postes de professeurs réguliers ont été créés. Il est entendu, explique également M. Blain, qu'une partie des sommes prévues pour le financement des chaires servira à payer le salaire des titulaires, et ce dans des proportions variables d'un cas à l'autre.