

## CENTRE DE RECHERCHE DU CHUL Investissements de 57 M\$

Le Centre de recherche du CHUL poursuit sur sa lancée en terminant la construction du Centre de génomique et du Centre de recherche en infectiologie, deux joueurs majeurs dans une ligue de premier plan.



Dr Fernand Labrie, directeur du Centre

Jacques **BÉLANGER**

Lorsque le génome humain a été décodé, le milieu scientifique a vécu une véritable révolution. Il est désormais possible, dans plusieurs cas, de connaître quel médicament est le mieux adapté à chaque individu. On est également en mesure de découvrir les causes de maladies ou les gènes défectueux dans plusieurs types de cancers et les traiter de façon

plus efficace, voire les prévenir en identifiant les individus à risque. Au moment où l'on se parle, les chercheurs du Centre de génomique se sont illustrés mondialement dans le traitement et la prévention du cancer de la prostate et le dépistage de maladies héréditaires, comme l'hypothyroïdie congénitale et la tyrosinémie. Les chercheurs du CHUL ont pu mettre en évidence des gènes qui prédisposent au cancer du sein », explique

Dr Fernand Labrie, directeur du Centre. Quant au Centre d'in-

**LES CHERCHEURS DU CENTRE DE GÉNOMIQUE SE SONT ILLUSTRÉS MONDIALEMENT DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE ET LE DÉPISTAGE DE MALADIES HÉRÉDITAIRES**

fectiologie, sa réputation n'est plus à faire, puisqu'il est internationalement connu pour ses travaux sur le VIH/SIDA,

l'hépatite C, le SRAS, la grippe, les pneumonies, la résistance des micro-

bes aux antimicrobiens, etc. Aussi, depuis 10 ans, le centre travaille au développement d'un condom invisible, un

microbicide pour prévenir les MTS et le SIDA chez la femme. Interrogé sur le coût des projets, Dr Labrie précise que les deux centres comprennent un investissement global de 57 M\$, soit 45 M\$ pour le Centre de génomique et 12 M\$ pour le Centre d'infectiologie. « Cela se traduit par un ajout de 9 000 m<sup>2</sup> de superficie, ce qui nous permettra d'accueillir 400 scientifiques de plus. L'arrivée de cette masse critique

de scientifiques contribuera au rayonnement de l'Université Laval et du CHUQ, en plus d'être un levier économique de taille pour la grande région de Québec, tout en supportant une médecine à la fine pointe », conclut Fernand Labrie.

Centre de recherche du CHUL  
2705, boul. Laurier  
Québec QC G1V 4G2  
Tél.: 418 654-2444  
www.crchul.ulaval.ca