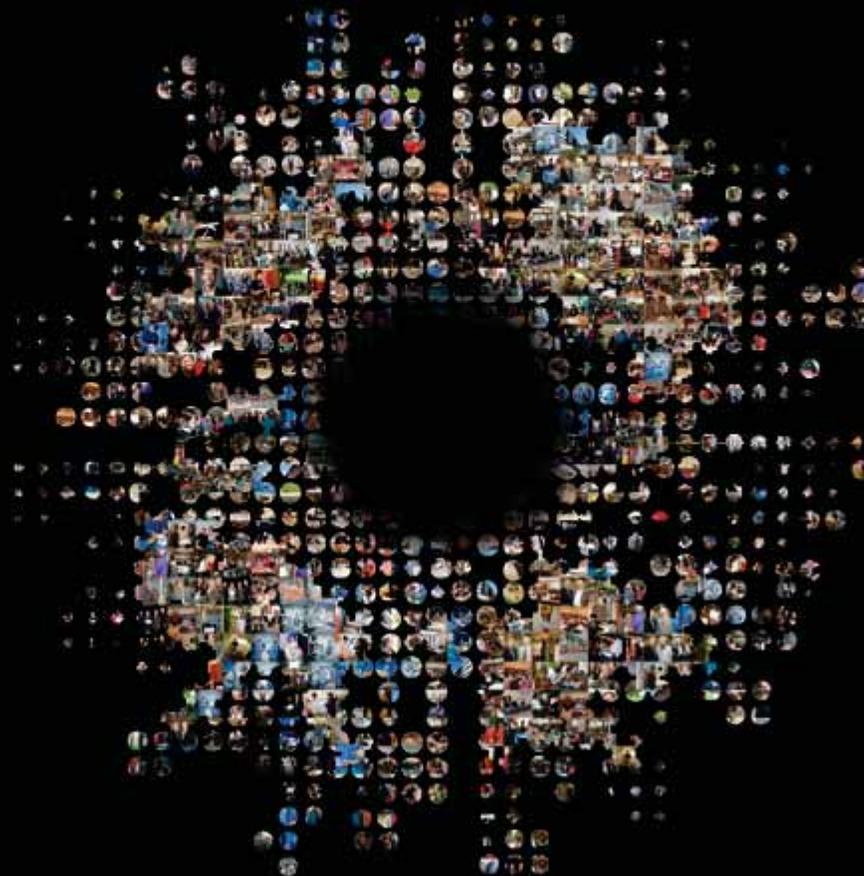


DE FACULTÉ MÉDECINE

Rapport annuel 2010-2011



ma Faculté pour la vie



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté de médecine

Ce rapport est réalisé par la Direction du développement et des relations avec le milieu.

Coordination : Geneviève Bhérer

Rédaction : Anny Laporte

Révision linguistique : Sylvie Méthot

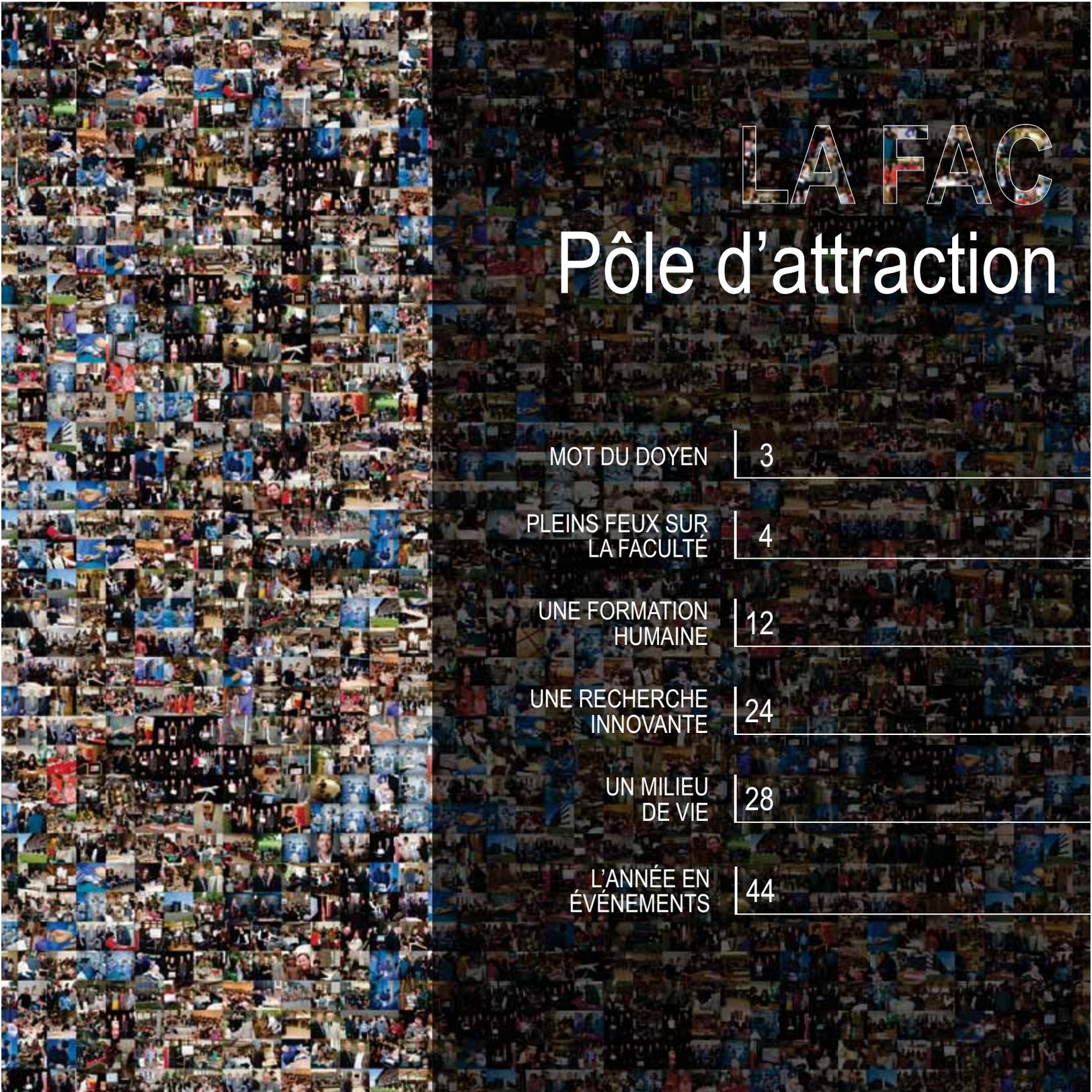
Collaboration au contenu : Nous remercions tous les membres de la Faculté de médecine qui ont contribué à la réalisation de ce rapport annuel.

Conception graphique et montage : Andrée Roy

Photographies : Jérôme Bourgoin

Le masculin est utilisé sans discrimination dans le document afin d'alléger le texte.





LA FAC

Pôle d'attraction

MOT DU DOYEN

3

PLEINS FEUX SUR
LA FACULTÉ

4

UNE FORMATION
HUMAINE

12

UNE RECHERCHE
INNOVANTE

24

UN MILIEU
DE VIE

28

L'ANNÉE EN
ÉVÉNEMENTS

44

MOT
DU
DOYEN

Vous constaterez, à la lecture de ce rapport annuel 2010-2011, que l'année qui vient de s'écouler n'aura pas fait exception à notre tradition d'excellence. Le dépassement de soi et le sens de l'innovation ressortent plus que jamais comme de grandes qualités des membres de notre Faculté. Nous avons par ailleurs pu constater une grande convergence des efforts, incluant ceux de nos partenaires du réseau d'enseignement et de recherche. Cette concertation de notre communauté a donné naissance à de grandes réalisations.

Je suis fier de pouvoir évoluer au cœur de cette période de croissance et de dynamisme que vit la Faculté de médecine. Je suis également heureux de constater que nos projets s'appuient sur de hauts standards de qualité, tant sur les plans de la formation et de la recherche que sur les plans de la gestion et du rayonnement de notre Faculté.

Je remercie toutes les personnes qui réalisent au quotidien et avec cœur notre mission facultaire. Leur engagement à l'excellence est inspirant et nous permet de viser loin pour le développement de notre Faculté de médecine, lui assurant d'autant un solide avenir en santé.

Le doyen,



Régnald Bergeron



PLEINS FEUX sur la Faculté

La Faculté de médecine contribue au développement des soins de santé en formant des professionnels responsables, compétents et promoteurs de changement. La Faculté est d'ailleurs reconnue par ses communautés d'appartenance pour l'excellence de ses activités d'enseignement et de recherche. La Faculté favorise également l'avancement et le partage des connaissances dans le domaine de la santé dans un environnement dynamique de recherche et de création.

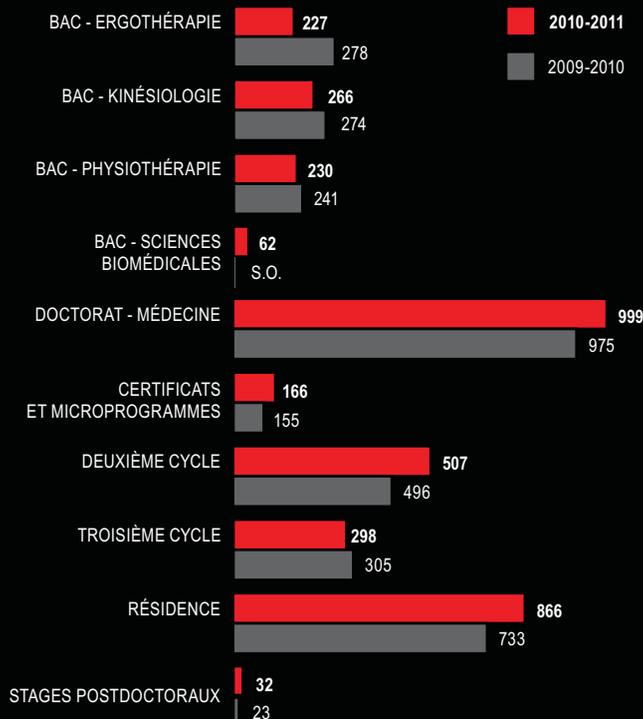
La Faculté de médecine UL

Première faculté de médecine francophone en Amérique, fondée en 1852.

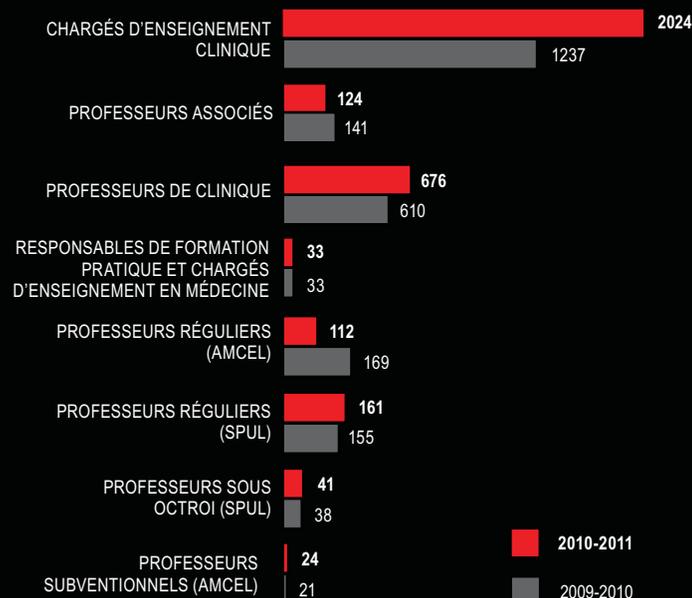
- 3 653 étudiants
- 3 195 professeurs et enseignants
- 161 membres du personnel administratif
- 73 programmes de formation
- 7 établissements de santé affiliés
- Réseau universitaire intégré en santé de l'Université Laval – RUIS-UL présidé par le doyen de la Faculté de médecine

Étudiants inscrits par programme

Total : 3 653 étudiants en 2010-2011 - 3 480 étudiants en 2009-2010



Corps enseignant - Total : 3 195



Sigles : AMCEL Association des médecins cliniciens enseignants de l'Université Laval
 SPUL Syndicat des professeurs et professeurs de l'Université Laval

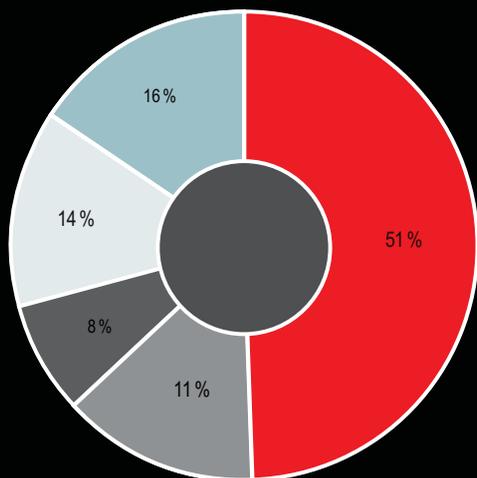
Personnel administratif



Source : Vice-décanat exécutif de la Faculté de médecine

Budget de fonctionnement 2010-2011

Total : 55 884 084 \$



-  PERSONNEL ENSEIGNANT RÉGULIER - 28 470 992 \$
-  PERSONNEL ADMINISTRATIF - 5 982 446 \$
-  PERSONNEL ENSEIGNANT AUXILIAIRE, RESSOURCES MATÉRIELLES, BUDGETS SPÉCIAUX ET FRAIS DE STAGES - 4 711 009 \$
-  BUDGET D'APPOINT - 8 078 504 \$
-  AVANTAGES SOCIAUX - 8 641 133 \$

Source : Vice-décanat exécutif



OEUVRE D'ART DE PIERRE LEBLANC
"Naissance, envol et vie... un cycle"
Pavillon Ferdinand-Vandry

LES FAITS SAILLANTS 2010-2011

» Nouveau site Web facultaire

C'est en juin 2011 que la Faculté a mis en ligne son nouveau site Web centré sur les besoins des différents utilisateurs. L'opération s'est bien déroulée et a su attirer l'attention de plus de 8600 visiteurs au cours de ce mois. Le site a été visité par 10 % plus d'internautes que l'année dernière à la même période; en outre, les pages portant sur la formation et l'admission ont été plus souvent consultées.



⋈ Données relatives à la mise en ligne de juin 2011

Plus de
visites **8 600**

» La FAC à l'ère 2.0

La Faculté de médecine a effectué son virage vers les médias sociaux en mai 2011. Maintenant présente sur Facebook et Twitter, elle comptait, au 31 mai, plus de 250 membres Facebook et une quinzaine d'abonnés sur Twitter. Au cours de ce mois, les internautes y ont particulièrement prisé les albums photo et les vidéos.

Ma Fac sur le **Web**

» Nouveau Vice-décanat pour le secteur de la réadaptation

Compte tenu de l'importante évolution du secteur de la réadaptation à la Faculté, il s'est avéré pertinent d'attribuer une visibilité et une représentation significatives à ce domaine par la création d'un nouveau Vice-décanat. La nomination de Claude H. Côté à titre de vice-doyen a donc été entérinée par le Conseil d'administration de l'Université Laval lors de la séance du 24 novembre 2010. Monsieur Côté se joint ainsi à la nouvelle équipe de direction de la Faculté de médecine et supervise l'ensemble des activités d'enseignement dans le domaine de la réadaptation.



INAUGURATION DU COMPLEXE INTÉGRÉ DE FORMATION EN SCIENCES DE LA SANTÉ (CIFSS)
De gauche à droite : Régnald Bergeron, Françoise Côté, Jacques Faille, Michel Pigeon, Denis Brière, Yves Bolduc, Éric Bauce, Jean-Pierre Grégoire.



» Inauguration du pavillon Ferdinand-Vandry

Réunissant sous le même toit les facultés de Médecine, de Pharmacie et des Sciences infirmières, le Complexe intégré de formation en sciences de la santé (CIFSS) a été inauguré le 27 septembre 2010. Il s'agit d'un milieu de formation unique au Québec puisque « le pavillon Ferdinand-Vandry accueille maintenant une famille élargie et dédiée à la formation de futurs professionnels de la santé, le tout dans une vision intégrée des soins, centrée sur le patient et ses proches », au dire du doyen de la Faculté de médecine, Rénaud Bergeron.

» Visites d'agrément – bâtir sur l'humain, les apprentissages et l'environnement

Les premières visites d'agrément qui ont eu lieu à la fin du mois de mars 2011 ont touché le secteur Développement professionnel continu du Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu, ainsi que le programme d'orthophonie et se sont avérées des plus positives. Les visites concernant les programmes de formation médicale postdoctorale ont, quant à elles, eu lieu au début du mois d'avril 2011. Les trente-cinq visiteurs issus du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada, du Collège des médecins du Québec et du Collège des médecins de famille du Canada ont ainsi évalué la qualité des programmes de résidence à partir des critères d'agrément établis par les collèges. Au terme de cette démarche, la performance de la Faculté a été jugée excellente; les évaluateurs n'ont d'ailleurs pas manqué de souligner les grandes améliorations apportées aux programmes et au soutien des professeurs et des résidents depuis la visite effectuée en 2005. Les recommandations spécifiques doivent faire l'objet d'une décision définitive des collèges d'ici la fin de 2011.

» Une tournée des établissements et des centres de recherche enrichissante

En décembre 2010, la Faculté de médecine amorçait la tournée de ses sept établissements affiliés et de ses cinq centres de recherche reconnus par le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) de la région de Québec. Cette volonté affirmée de concertation de la part de la direction de la Faculté de médecine a été accueillie favorablement par la centaine d'intervenants rencontrés. De ces échanges ont émané certains constats. Au cœur des orientations des membres du réseau se trouvent l'interdisciplinarité dans la formation et dans les pratiques, ainsi que le soutien de la Faculté quant au plan régional d'effectifs médicaux (PREM). Au sein des centres de recherche, la question du financement a dominé les échanges, notamment au chapitre du recrutement de professeurs-chercheurs et de l'intégration de chercheurs-boursiers. Une conclusion importante ressort de cette initiative : une communication réciproque des enjeux majeurs et des grandes orientations est la clé du succès d'un travail en bonne collaboration.

» Un brunch des fêtes pour le dépassement et les études

Le 20 décembre 2010, les services alimentaires Sodexo situés au pavillon Ferdinand-Vandry et la Faculté de médecine ont accueilli près de 400 étudiants de l'École secondaire Vanier pour un brunch de Noël ponctué de nombreuses activités. En plus de cultiver l'esprit des fêtes auprès de ces jeunes de la 1^{re} à la 5^e année du secondaire, l'activité se voulait être une occasion de proposer de saines habitudes alimentaires et de faire naître ou de développer leur goût du dépassement et des études.



BRUNCH DES FÊTES

De gauche à droite : Pierre Gauthier, Carole Nadeau, Sylvain Dupont et deux étudiantes de l'École secondaire Vanier.

» Un projet de santé mondiale vivifiant

Au cours de l'année 2010-2011, la Faculté de médecine s'est penchée sur son rôle en santé mondiale et, plus précisément, sur son implication au niveau international, auprès des populations locales vulnérables et en matière de santé des autochtones.

Concernant l'aspect local, les étudiants en médecine ont été invités à participer à des stages d'immersion au sein d'organismes communautaires travaillant auprès de populations vulnérables dans la ville de Québec. En cours d'année, l'idée d'un projet de clinique communautaire multifacultaire gérée par les étudiants a aussi émergé. À cela s'est ajoutée la participation de la Faculté au programme d'accueil et d'intégration d'étudiants autochtones. Une collaboration étroite pour l'amélioration des soins de santé dans les différentes réserves actuellement sous juridiction fédérale est également souhaitée. La Faculté envisage un modèle de collaboration à long terme fondé sur une implication des deux parties dans l'apprentissage, l'encadrement et la recherche.

La Faculté de médecine entretient déjà des contacts avec plusieurs pays. Tous ses chercheurs et professeurs des 2^e et 3^e cycles ont des liens et des échanges avec des collègues de tous les continents du monde. La Faculté a travaillé plus spécifiquement en partenariat avec l'Association des facultés de médecine du Canada à la mise sur pied d'un projet d'appui aux facultés de médecine haïtiennes détruites par le séisme de janvier 2010, projet qu'elle présentera au cours de l'année 2011 aux autorités canadiennes et haïtiennes.

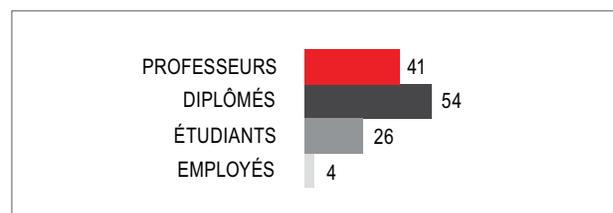
Finalement, un projet de politique fondé sur la politique d'internationalisation de l'Université Laval, visant à donner des balises plus claires aux multiples interventions de la Faculté en santé mondiale, a été élaboré et sera présenté au cours de l'année aux différentes instances facultaires.

» L'expertise de la Faculté de médecine mise à profit à l'Université de Sherbrooke

La Faculté et sa Direction des affaires étudiantes (DAE) ont signé une entente avec l'Université de Sherbrooke en 2010-2011, donnant à cette dernière les droits d'utilisation de son programme POPMed. Ce programme informatique, très apprécié des étudiants en médecine de l'Université Laval, aide ces derniers dans leur choix de carrière en leur permettant de découvrir, entre autres, leurs intérêts personnels et le profil des gens qui exercent dans les différents champs de spécialités. POPMed est une initiative de la DAE qui ne cesse d'être convoitée depuis par d'autres facultés de médecine québécoises.

» Des membres à l'honneur

De nombreux membres de la Faculté ont reçu des prix et distinctions au cours de l'année. Félicitations!



≈ Prix et distinctions 2010-2011 reçus selon le type de membre

Une

FORMATION humaine

Une formation humaine adaptée aux progrès
scientifiques, à la pratique professionnelle et
aux besoins de la société.

LE PREMIER CYCLE

» Sciences biomédicales : c'est parti!

C'est à l'automne 2010 que la première cohorte de 60 étudiants au baccalauréat en sciences biomédicales a été formée. Interrogés sur la qualité du programme, ces étudiants ont tout particulièrement apprécié le fait de pouvoir interagir très tôt dans leur formation avec plusieurs chercheurs en sciences biomédicales. En outre, plus de 400 demandes d'admission ont été reçues pour l'année universitaire 2011-2012. Rappelons que le baccalauréat en sciences biomédicales vise à développer des connaissances et compétences recherchées par les laboratoires de recherche et les entreprises biotechnologiques et pharmaceutiques.

» Kinésiologie : croissance et promotion de la santé

Le programme s'est enrichi d'un nouveau professeur spécialiste de la réadaptation cardiaque, ce qui favorisera grandement le développement des compétences des étudiants en kinésiologie dans ce secteur. Par ailleurs, les étudiants en kinésiologie ont été fortement sollicités et appréciés lors de leur participation aux activités de promotion de la santé qui se sont déroulées à l'extérieur du campus tout au long de l'année.

» Ergothérapie : le continuum bac-maîtrise prend forme

L'organisation de la première année de la maîtrise qui débute en septembre 2011 est en voie de finalisation. En effet, l'équipe des enseignants s'est mobilisée pour élaborer les nouveaux cours, ainsi que pour assurer l'arrimage entre ces derniers. Des moyens seront aussi mis en œuvre afin de préparer les étudiants et les enseignants cliniques à la réalisation de stages.

» Médecine : les compétences à l'avant-plan

Le programme de doctorat en médecine a consacré une grande partie de ses efforts à la création d'une méthode de suivi du développement des compétences de ses étudiants touchant l'évaluation et les cours de l'ensemble du programme. Le développement des cinq compétences du programme est visé afin de permettre à l'étudiant de bâtir son identité de futur professionnel de la santé, de construire sa propre vision de sa profession et de participer activement au développement de ses compétences.

» Physiothérapie : innovations pédagogiques au continuum bac-maîtrise

La première cohorte d'étudiants qui a terminé le baccalauréat en mai 2011 a démontré qu'elle avait développé les compétences attendues à ce stade de la formation en réussissant l'épreuve programme mini-ECOS. En parallèle, la mise en œuvre d'une plateforme technopédagogique pour l'évaluation des compétences et le suivi de leur développement tout au long de la formation a commencé grâce à l'obtention d'une subvention d'appui au développement pédagogique. Elle sera utilisée dès l'an prochain pour l'évaluation des compétences lors des stages terminaux d'intégration.



JULIE F. THÉRIAULT

Professeure au Département de médecine familiale et médecine d'urgence.

LES DEUXIÈME ET TROISIÈME CYCLES

» La clinique universitaire d'orthophonie sur son élan

Près d'une cinquantaine d'étudiants ont déjà effectué, à l'automne 2010, un stage à la clinique universitaire et deux demi-internats s'y sont déroulés au printemps 2011. Afin de maximiser la présence des étudiants pendant l'année et de permettre l'augmentation de l'offre de services auprès de clientèles, la mise en œuvre d'un mode de fonctionnement révisé est prévue à l'automne 2011.

» Un plan de formation innovant

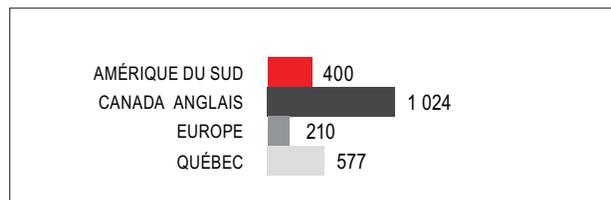
La Faculté et l'Association des chercheuses et chercheurs étudiant à la Faculté de médecine (ACCEM) ont élaboré un plan de formation ayant pour but de faciliter la communication entre les directeurs de recherche et les étudiants des 2^e et 3^e cycles. Ce plan clarifie les attentes et les responsabilités de chacun et propose une organisation du travail productive et satisfaisante pour tous.

» Une application polyvalente pour le recrutement d'étudiants

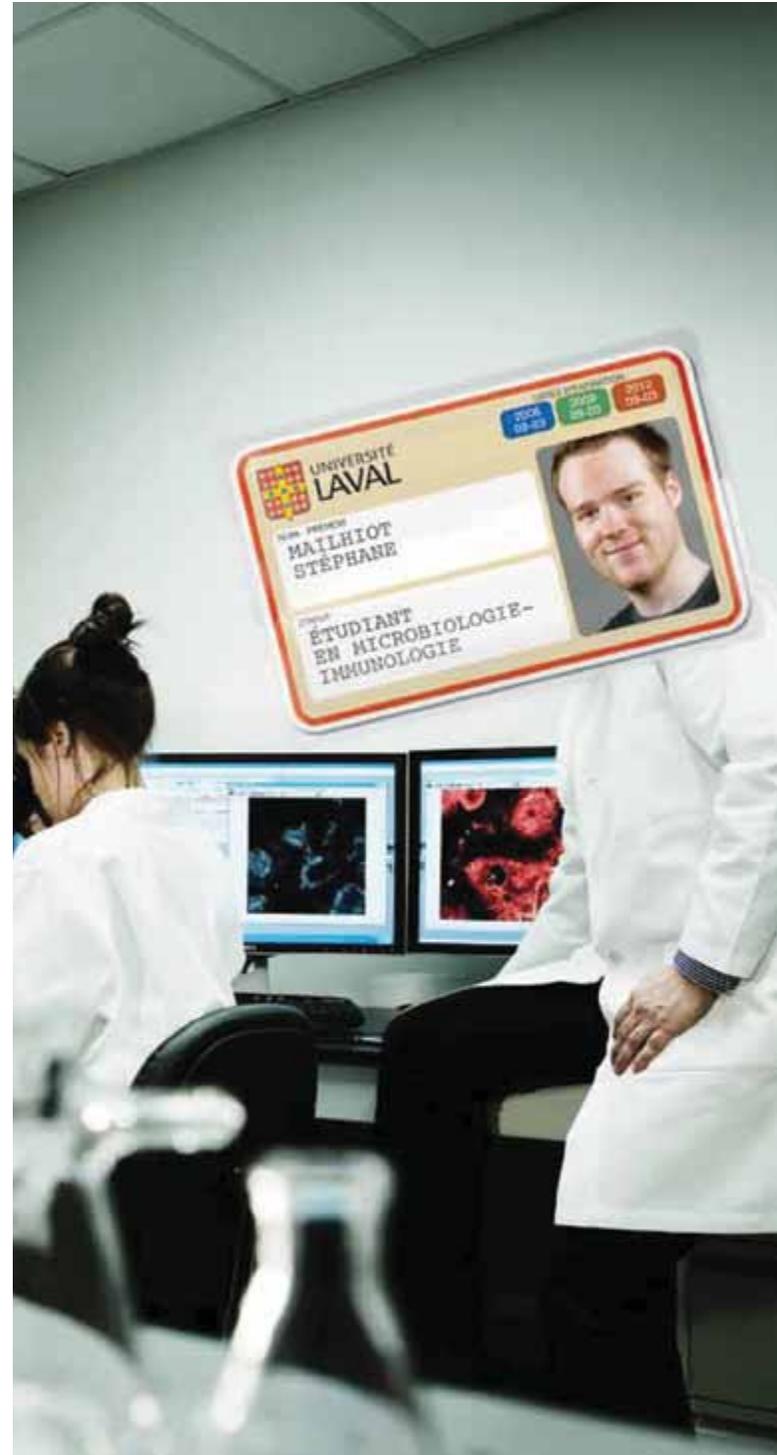
Depuis le mois de novembre 2010, les professeurs-chercheurs désirant accueillir de nouveaux étudiants disposent d'un outil de consultation de candidatures en ligne. Par le biais de cette application Web, un candidat aux études supérieures peut ainsi remplir et soumettre sa demande en ligne en toute confidentialité, candidature qui pourra être par la suite consultée par un directeur de recherche.

» Une campagne de recrutement efficace

Une campagne publicitaire entièrement sur le Web et développée par la Faculté de médecine en collaboration avec le Bureau du recrutement de l'Université Laval a permis d'attirer des étudiants potentiels en recherche et aux cycles supérieurs de différents pays qui n'avaient pas l'habitude de consulter le site Web de la Faculté. La stratégie amorcée au mois d'octobre 2010 se divisait en trois parties : l'achat de mots clés sur Google, le placement de bannières Web et l'envoi de courriels à des clientèles ciblées.



≈ Nombre de clics généré par l'achat de mots clés et selon la provenance



LES ÉTUDES MÉDICALES POSTDOCTORALES

» Formation complémentaire unique en médecine familiale

Approuvé par le Conseil universitaire en février 2011, le nouveau programme de clinicien érudit a accueilli ses trois premiers résidents en juillet 2011. À la fin de ses douze mois de formation, le médecin possédera une expertise éprouvée, soit en recherche, en éducation ou en gestion de la santé. La création de ce programme par le Département de médecine familiale et de médecine d'urgence est un pas supplémentaire vers la valorisation des carrières universitaires en enseignement et en recherche en médecine familiale et constitue une action concrète pour contrer la baisse des inscriptions en médecine familiale constatée depuis quelques années au Québec.

» Virage vert en urologie

Un système d'évaluation en ligne des résidents permettra de délaisser progressivement les versions papier des processus d'évaluation en résidence. Pour ce faire, un projet pilote a été lancé en urologie au mois d'avril 2011 et le système s'étendra à d'autres programmes en cours d'année.

» Programme de *fellow* en douleur chronique

Le programme de *fellowship* en douleur chronique a reçu son premier candidat en juillet dernier. Le déroulement des stages et du programme d'enseignement évolue bien et le *fellow* présentera une affiche scientifique à la Société canadienne des anesthésiologistes, en juin 2012, sur le traitement par radiofréquence des douleurs d'origine sacro-iliaque.

Liberté
intellectuelle

realtà da libertà

Journée annuelle
l'enseignement

21 avril 2011
Manoir du Lac Gelage
www.enseignement.ca

Bienvenue



PÉDAGOGIE ET DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU

21

Rapport
annuel
2010-2011

» Un rôle bien défini

Le Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu demeure un acteur très présent dans l'ensemble des formations du 1^{er} cycle pour le maintien des compétences, conformément à l'orientation facultaire d'apprenant à vie.

Un secteur
en **croissance**

» Évaluation en sciences de la santé

Des mesures d'évaluation des compétences professionnelles efficaces

- Évaluation intra-facultaire : 2 136 candidats étudiants en médecine et 10 examens de type ÉCOS
- Évaluation extra-facultaire : 3 695 candidats étudiants en médecine et 10 examens de type ÉCOS

» Développement pédagogique

Une offre de formation centrée sur les besoins

- 91 ateliers de formation pédagogique offerts à des enseignants, d'une durée variant entre trois heures et cinq jours
- 930 enseignants y ont participé

» Apprentissage par simulation (Centre Apprentiss)

Activités de formation en croissance

- 1 704 participants étudiants et professionnels
- 834 heures de formation
- 123 activités de formation

En janvier 2011, cinq résidents en médecine ont pu expérimenter les rôles des divers professionnels de la santé travaillant en obstétrique. Cette première simulation a été faite à l'aide d'un mannequin très sophistiqué qui permet de reproduire un accouchement.

» Recherche en pédagogie des sciences de la santé

Objectif de leadership en matière de pratiques éducatives

- 7 projets de recherche sont en cours
- 19 présentations et publications ont été faites dans la dernière année

» Développement professionnel continu

Effervescence et participation élevée aux activités

- 4 312 professionnels de la santé ont participé à 50 815 heures de formation créditée, prenant la forme d'activités variées, tels que des congrès, des visioconférences, des clubs de lecture et des modules de formation.



LE RAYONNEMENT INTERNATIONAL

» Des efforts marqués

Respectueuse de la diversité des personnes, des sociétés et des cultures, la Faculté de médecine de l'Université Laval encourage la mobilité internationale et l'interculturalisme de ses étudiants, futurs professionnels de la santé.

» Mobilité internationale

En 2010-2011, 84 étudiants ont participé à l'un ou l'autre des quatre programmes de mobilité internationale et interculturelle.

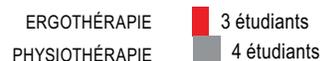
PROFIL INTERNATIONAL



STAGE INTERNATIONAL ET INTERCULTUREL



STAGE HORS QUÉBEC



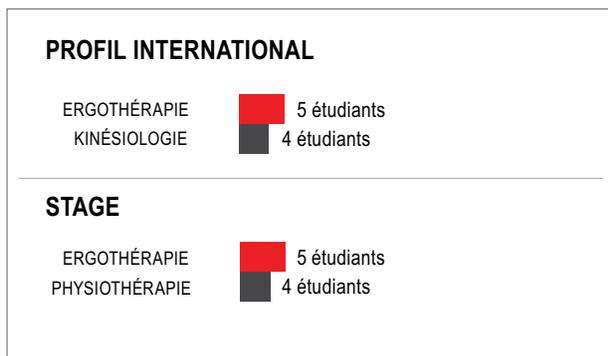
STAGE INTERCULTUREL DANS LE GRAND NORD



⋈ Répartition des étudiants dans les quatre programmes de mobilité internationale et interculturelle selon les différents programmes

» Échanges interuniversitaires

En 2010-2011, 18 étudiants ont effectué un stage ou des sessions d'études à titre d'étudiant visiteur, étudiant dont l'institution a une entente de mobilité réciproque avec la Faculté de médecine.



Note : Ces données n'incluent pas les étudiants participant à des stages de courte durée d'externat en médecine, ni les étudiants étrangers effectuant toutes leurs études à la Faculté de médecine de l'Université Laval.

» Accroissement des activités à l'international

Mission de la Faculté en France et en Belgique

Visant à promouvoir la mobilité étudiante réciproque dans les programmes de formation, des représentants de la Faculté de médecine ont présenté, du 10 au 19 novembre 2010, ces programmes aux autorités facultaires et universitaires de cinq facultés de médecine en France et en Belgique. Ces présentations visaient tout particulièrement le recrutement d'étudiants pour les stages du baccalauréat en sciences biomédicales ainsi que pour les programmes de maîtrise et de doctorat, les cotutelles et les bidualipations. Les discussions se poursuivent depuis avec les universités de Montpellier, de Strasbourg, de Bordeaux, Pierre et Marie Curie et Catholique de Louvain, afin d'établir des collaborations stratégiques favorisant la mobilité étudiante.

Trois délégations universitaires à la Faculté

Entre octobre 2010 et mars 2011, la Faculté de médecine a accueilli des délégations universitaires en provenance d'Australie, de Suisse et de Chine, une démarche qui pourra déboucher sur de nouvelles possibilités d'échanges pour les étudiants. Les programmes de réadaptation ont notamment été grandement appréciés par la Haute école de santé de Genève.

Concertation Bordeaux-Laval

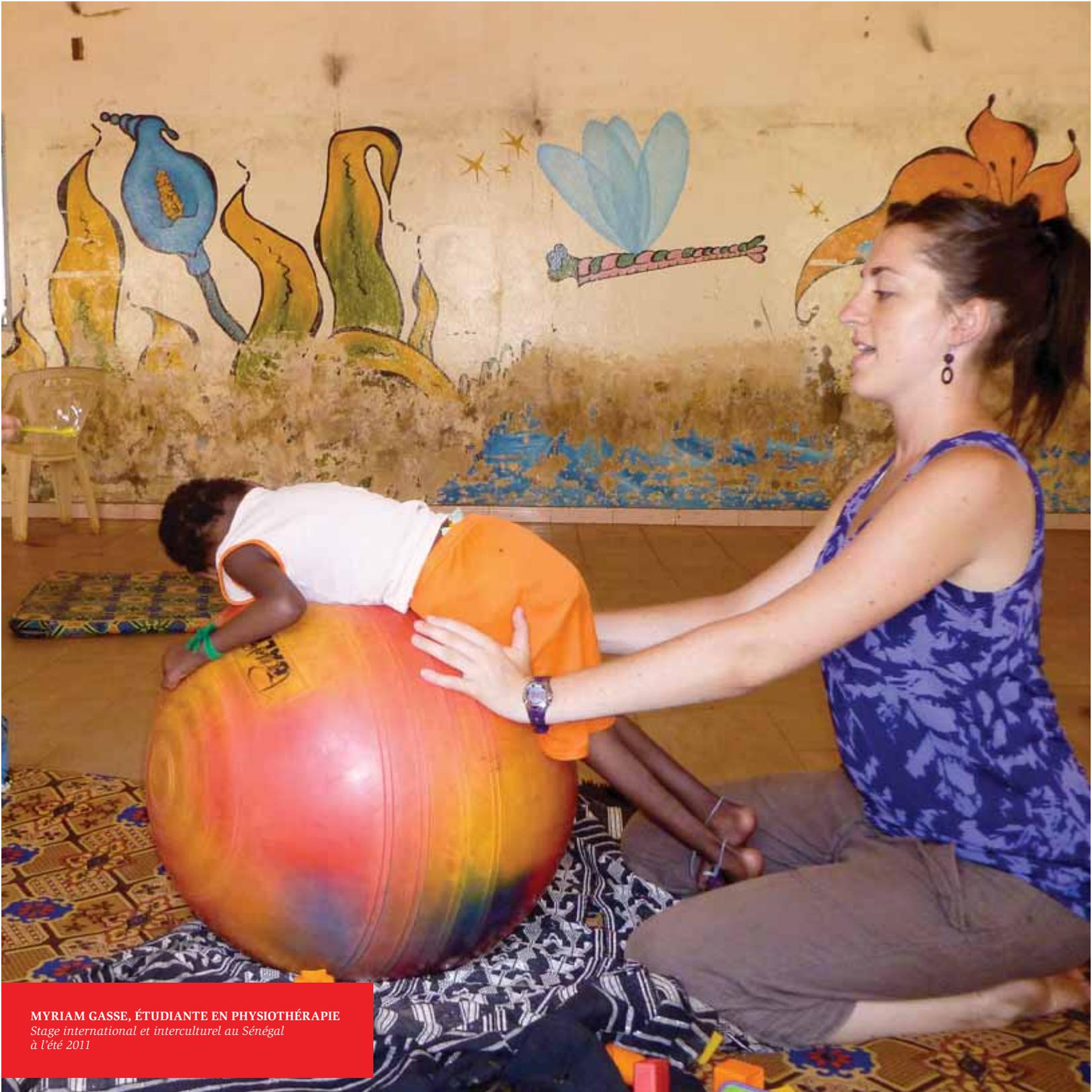
Démarré en 2007, le projet institutionnel Bordeaux-Laval progresse, porté par la volonté de la haute direction de l'Université Laval et celle de l'Université de Bordeaux de collaborer concrètement à la formation et à la recherche. En juin 2011, la Faculté de médecine a d'ailleurs participé à une table de travail afin d'échanger sur les programmes de formation des deux universités, ainsi que d'élaborer des modes de collaboration et un plan d'action portant principalement sur la recherche et la formation.

Autres partenariats dans le monde

Le nouveau stage international et interculturel en physiothérapie bénéficie de nouveaux partenariats, notamment au Qatar, en Inde, en Guinée et au Togo. Des visites en Afrique ont également permis de consolider des partenariats existants pour les stages internationaux et interculturels. En médecine, des visites au Maroc et à Madagascar auront permis de signer des ententes qui ouvriront de nouvelles possibilités pour les étudiants de la Faculté dans le cadre du profil international. Le premier échange au Maroc aura lieu à l'automne 2011 et celui de Madagascar à l'automne 2012.

Nouveau profil international en physiothérapie

L'appui du Bureau international a permis d'ajouter un profil international au programme de baccalauréat-maîtrise en physiothérapie. Grâce aux ententes signées avec la Haute École de Santé Vaud et la Haute École de Santé en Suisse, ainsi qu'avec l'Université de Melbourne en Australie, des étudiants du programme de physiothérapie pourront effectuer des études dans l'une de ces universités partenaires dès l'hiver 2012.



MYRIAM GASSE, ÉTUDIANTE EN PHYSIOTHÉRAPIE
*Stage international et interculturel au Sénégal
à l'été 2011*

Une

RECHERCHE innovante

L'excellence et le sens de l'innovation des professeurs et chercheurs de la Faculté de médecine contribuent de manière essentielle au transfert des connaissances, dont l'objectif ultime est la prévention et l'amélioration de la santé de la population.

BILAN

DES

RÉALISATIONS

27

Rapport
annuel
2010-2011

» Les pièces maîtresses de la recherche en santé

- 5 centres de recherche affiliés reconnus par le FRSQ
- 126 M\$ en contrats et subventions de recherche
- 80 fonds et chaires
- 260 professeurs-chercheurs
- 30 regroupements de recherche
- Une dizaine d'entreprises de biotechnologie

» Les cinq centres de recherche affiliés à l'Université Laval en 2010-2011

- Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)
- Centre de recherche du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CRCHA)
- Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (CRIUCPQ)
- Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)
- Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (CIRRIS)

» Accroissement des fonds de recherche

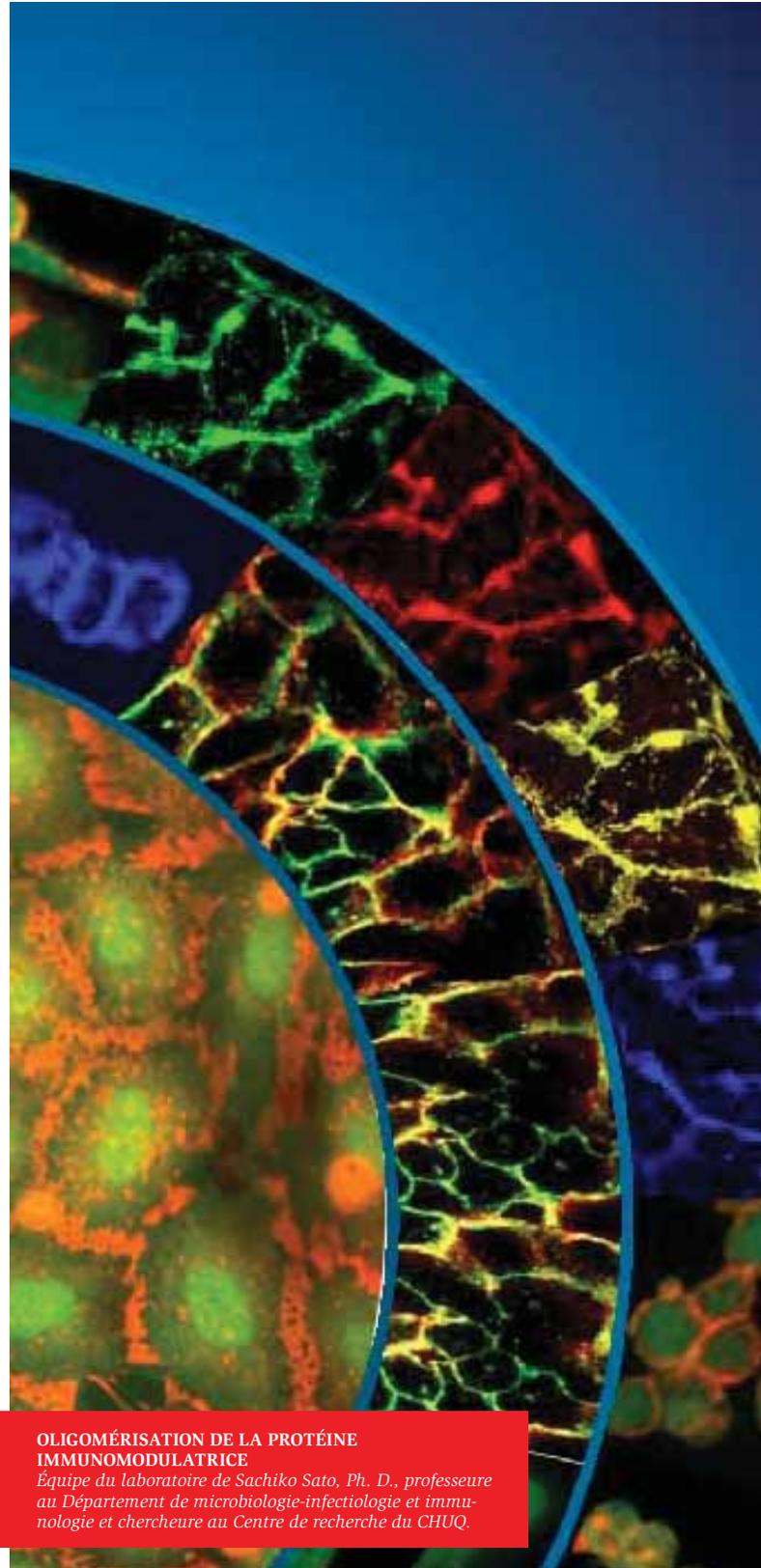
Au cours de l'exercice 2009-2010, les chercheurs de la Faculté de médecine ont obtenu plus de 126 M\$ en contrats et subventions de recherche. Ceci représente une augmentation de près de 8 % par rapport à l'année 2008-2009, alors que l'ensemble de l'aide financière à la recherche s'élevait à 117,4 M\$. Mentionnons aussi l'augmentation substantielle du financement reçu du gouvernement fédéral. En un an, il est passé de 42,8 M\$ à 50,8 M\$.

» Un acteur clé dans le financement de la recherche sur la médecine personnalisée

La médecine personnalisée est une nouvelle pratique médicale dans laquelle sont utilisées les caractéristiques génétiques d'un individu et l'histoire familiale pour orienter le traitement du patient. Comme la mise en place d'une stratégie concertée de médecine personnalisée au Québec constitue une occasion unique de renouveler le système de santé québécois, c'est en septembre 2010 qu'un groupe de chercheurs de l'Université Laval, piloté par la Faculté de médecine a déposé le mémoire *Médecine personnalisée Québec - Ressources de la Capitale-Nationale, au concours Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation 2010-2013*.

» Valorisation de la recherche

Au cours de l'année 2010-2011, 34 déclarations d'invention ont été déposées par les professeurs de la Faculté au Bureau de liaison entreprise-université de l'Université Laval, démontrant tout le dynamisme des membres de la Faculté en matière de valorisation de la recherche par le transfert technologique et l'innovation.



OLIGOMÉRISATION DE LA PROTÉINE IMMUNOMODULATRICE

Équipe du laboratoire de Sachiko Sato, Ph. D., professeure au Département de microbiologie-infectiologie et immunologie et chercheuse au Centre de recherche du CHUQ.

» Thématiques de recherche prioritaires de la Faculté

- Cancer
- Infectiologie-immunologie
- Médecine régénératrice et moléculaire
- Neurosciences et santé mentale
- Perte d'autonomie et réadaptation
- Reproduction, génétique, périnatalité et développement
- Santé cardiovasculaire et respiratoire et métabolisme
- Santé des populations

» Fonds des leaders

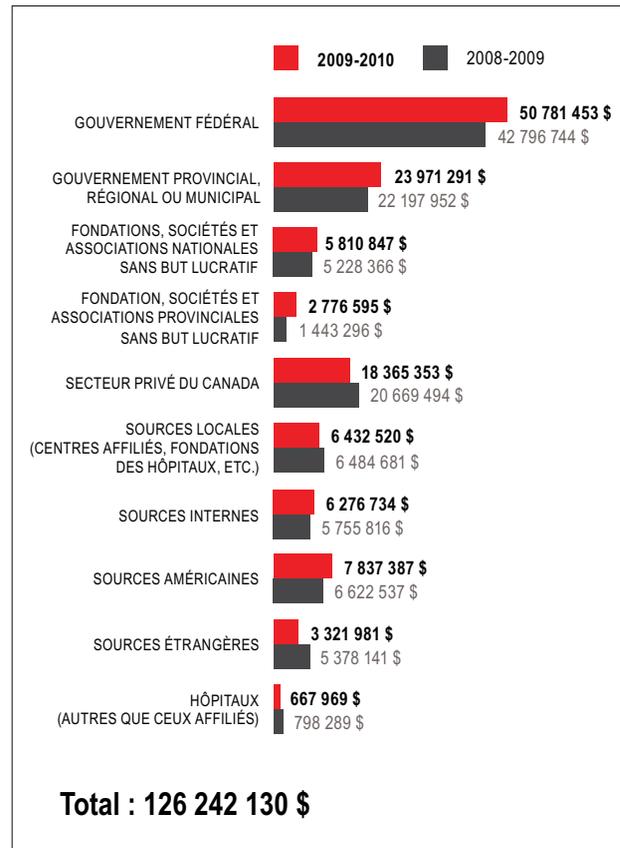
Sept des quinze bénéficiaires sont des chercheurs de la Faculté de médecine

En janvier 2010, l'Université Laval a annoncé des subventions de près de 7,7 M\$ destinées à financer les infrastructures de 15 projets de recherche. La Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) et le gouvernement du Québec y ont investi chacun 3,1 M\$, alors que la contribution de l'Université et des partenaires privés se chiffrait à 1,5 M\$. Sept chercheurs de la Faculté de médecine ont ainsi obtenu un financement d'un montant global de quelque 3 M\$.

» Campagne publicitaire de mise en valeur de la recherche

Au cours du printemps 2011, la Faculté de médecine s'est dotée d'une nouvelle plateforme publicitaire pour la recherche dont l'objectif est d'accroître sa notoriété et celle de ses centres de recherche affiliés. Une campagne publicitaire élaborée sous le thème de la pandémie, une pandémie dont la propagation est positive, s'adresse aux professeurs-chercheurs, aux étudiants et futurs étudiants des cycles supérieurs, ainsi qu'aux donateurs potentiels de la Faculté. Cette première étape sera suivie d'un placement média, prévu à l'hiver 2012.

» Sources de financement de la recherche 2009-2010



Augmentation

du financement de
près de **8 %**

Un

MILIEU
de vie

Un esprit de collaboration dans un environnement dynamique de formation, de recherche et de création.

À PROPOS DE NOS ÉTUDIANTS

» Collaborer à la réussite de nos étudiants

Plus de 60 000 \$ en prix et bourses d'excellence au premier cycle

La Faculté de médecine et ses partenaires ont procédé, le 16 février 2011, à la remise annuelle de prix et bourses d'excellence; plus de 60 000 \$ ont ainsi été distribués à plus de 80 étudiants de premier cycle ou en formation professionnelle. Plusieurs de ces bourses ont été accordées par les partenaires de la Faculté, notamment les associations et ordres professionnels et les associations étudiantes. Le tournoi de golf annuel de la Faculté a permis de financer 25 bourses totalisant 14 000 \$.

Plus de 600 000 \$ aux étudiants des cycles supérieurs

L'excellence, l'engagement et la réussite de 56 étudiants ont été soulignés le 26 mai 2011, lors de la tenue de la première cérémonie de remise de bourses d'excellence aux cycles supérieurs. Ces boursiers se sont partagés plus de 600 000 \$ en 2010-2011, dont 280 000 \$ provenant du programme de bourses McLaughlin du doyen. Les huit boursiers McLaughlin 2011 iront recevoir une formation complémentaire dans différents domaines de spécialisation et reviendront exercer dans la région.

Remise de 53 bourses pour des stages internationaux et interculturels

Le 14 avril 2011, 53 étudiants et étudiantes des programmes de physiothérapie, de médecine et d'ergothérapie ont reçu une bourse du Fonds étudiant de la Faculté de médecine pour la santé internationale (FEMSI) afin d'effectuer un stage à l'été ou à l'automne 2011. Les stages internationaux ont lieu dans 10 pays différents et un stage interculturel a été effectué dans le Nord-du-Québec.

» Une étudiante-athlète de haut niveau à la Faculté

Marie-Michelle Genois, étudiante en biologie cellulaire et moléculaire et membre de l'équipe de basketball du Rouge et Or, rafle les honneurs :

- En juin 2010, elle a reçu de la Fédération québécoise du sport étudiant (FQSE) le titre d'athlète par excellence pour ses performances sportives.
- En octobre 2010, elle a décroché la Bourse Élite de la Fondation Nordiques.
- En janvier 2011, elle a été doublement récompensée par la Fondation de l'athlète d'excellence du Québec en raflant, pour la troisième fois en cinq ans, le titre d'athlète féminine universitaire et le prix de joueuse par excellence de la Ligue universitaire québécoise.

» Le Petit Précis de Médecine

Le Petit Précis de Médecine est un aide-mémoire sur les pathologies les plus courantes. Conçu par le Regroupement des étudiantes et étudiants en Médecine de l'Université Laval (RÉMUL), il se veut un outil fort utile à la fois pour les étudiants et les professionnels des sciences de la santé. Les profits de la vente de ce livre contribuent au financement du Fonds étudiant de la Faculté de médecine pour la santé internationale (FEMSI), particulièrement au financement des stages internationaux et interculturels d'étudiants en médecine, en ergothérapie et en physiothérapie de l'Université Laval.



MARIE-MICHELLE GENOIS

Étudiante à la maîtrise en biologie cellulaire et moléculaire et athlète du Rouge et Or de l'Université Laval

REGARD SUR NOS ENSEIGNANTS

» Une stratégie de recrutement et d'intégration basée sur l'excellence

Au cours de l'année 2010-2011, la Faculté a accueilli dix nouveaux professeurs sous octroi (SPUL) et trois professeurs subventionnés (AMCEL). Parmi les professeurs réguliers nouvellement engagés à la Faculté pour enseigner au 1^{er} cycle, trois seront aussi actifs dans le domaine de la recherche.

Dans le cadre du cheminement de carrière et d'intégration au corps professoral régulier de la Faculté de médecine, six professeurs sous octroi ont obtenu officiellement, au 1^{er} juillet 2010, leur titre de professeur de carrière.

» Des pratiques pédagogiques remarquables

En octobre 2010, Jean Deslauriers s'est vu remettre, pour l'excellence de ses pratiques pédagogiques aux trois cycles de formation, le prix Carrière et Distinction du Réseau de valorisation de l'Université Laval, accompagné d'une bourse de 10 000 \$.

» Un nouveau Prix Carrière au Département de médecine

Lancé en décembre 2010, le nouveau Prix Carrière permet de souligner la carrière d'un expert du Département de médecine. Les premiers lauréats de ce prix sont Yvon Cormier et Marcel Lebel qui l'ont remporté *ex aequo* en mai 2011.



UNIVERSITÉ LAVAL
Faculté de médecine
RETROUVAILLES 2010
ERGOTHÉRAPIE
Promotion 2000

AU SUJET DE NOS DIPLOMÉS

» Un record de participation aux Retrouvailles 2010

C'est le samedi 23 octobre qu'ont eu lieu les retrouvailles annuelles des diplômés de l'Université Laval. Des 1 200 personnes ayant confirmé leur présence, la plus imposante représentation a été enregistrée à la Faculté de médecine puisque plus de 525 personnes s'y sont réunies pour le cocktail et le repas au pavillon Ferdinand-Vandry.

Les diplômés se sont vite retrouvés en cohorte et la joie des retrouvailles était communicative. Plusieurs diplômés ont profité de l'occasion pour visiter le pavillon Ferdinand-Vandry et ont été séduits par les nouvelles installations des centres d'apprentissage et les infrastructures des plus modernes.

» La Faculté garde le contact

La Faculté de médecine a organisé à Montréal et Toronto deux cocktails dînatoires dont l'objectif était de favoriser les échanges entre les diplômés et la Faculté.

» Un salon à la disposition des diplômés

La Faculté de médecine a mis à la disposition de ses diplômés un tout nouvel espace au pavillon Ferdinand-Vandry. Ce lieu d'échanges et de travail est accessible sur réservation du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h, depuis juin 2011. Un poste de travail informatique y est installé, ainsi qu'un espace pour tenir des rencontres ou des réunions.

NOUVELLES DE NOTRE RÉSEAU

» Un réseau étendu de formation clinique

- Réseau universitaire intégré en santé de l'Université Laval (RUIS-UL)
- 7 établissements hospitaliers affiliés
- 12 UMF (Laval, Laurier, SFA, Haute-ville, Maizerets, Beauce-Étchemins, Gaspé, Baie-Comeau, KRTB, Rimouski, Joliette, Grand Littoral)
- Près de 2 000 enseignants-cliniciens et 260 professeurs-chercheurs

Deux campus de formation clinique

- CH régional de Lanaudière (Joliette)
- CH régional de Rimouski

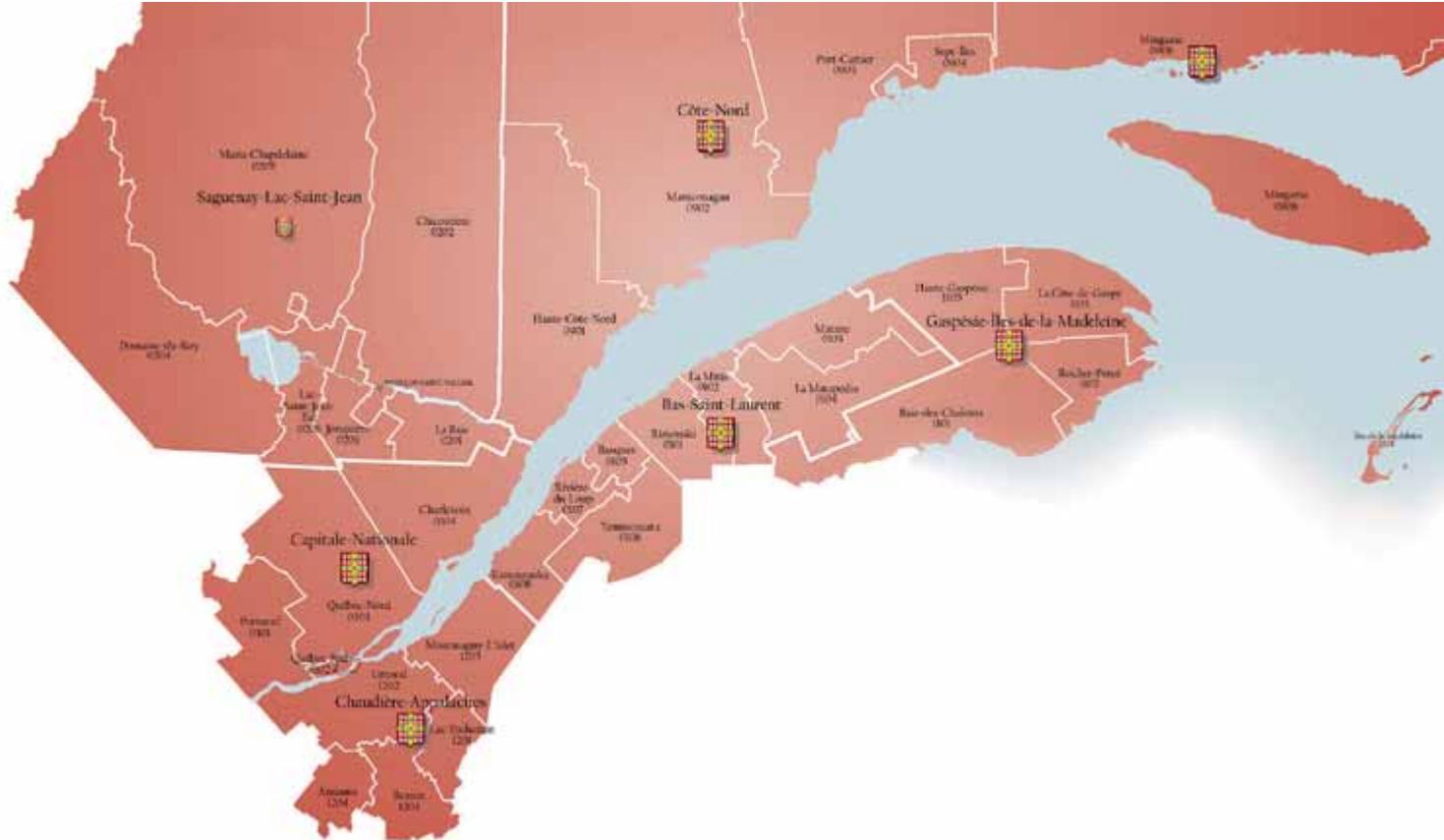
Plus de 300 sites de stages

- 40 en médecine
- 20 en kinésiologie
- 60 en orthophonie
- 60 en physiothérapie
- 130 en ergothérapie



CLAUDINE TRUDEL

Résidente 1^{re} année en médecine familiale
Unité de médecine familiale (UMF) Maizeret



» Intégration d'un physiothérapeute à l'Unité de médecine familiale Laurier

Ce concept tout à fait innovateur intègre un physiothérapeute au sein d'une équipe constituée de médecins, d'infirmières, d'une nutritionniste et d'une travailleuse sociale. Cette unité prévoit également accueillir de nouveaux stagiaires de tous les niveaux du programme. L'Unité de médecine familiale Laurier devient ainsi un environnement plus stimulant grâce à la mise en commun de l'expertise variée de ces professionnels.

» Création du CSSS Alphonse-Desjardins

La création du Centre de santé et de services sociaux Alphonse-Desjardins, fusion du CHAU Hôtel-Dieu de Lévis et du CSSS du Grand Littoral, a été officialisée le 4 mars 2011 à Lévis. Ce nouvel établissement, en plus de contribuer à la formation de la relève et au développement des connaissances en santé, consolidera les services offerts aux patients.

PORTRAIT DE LA PHILANTHROPIE

39

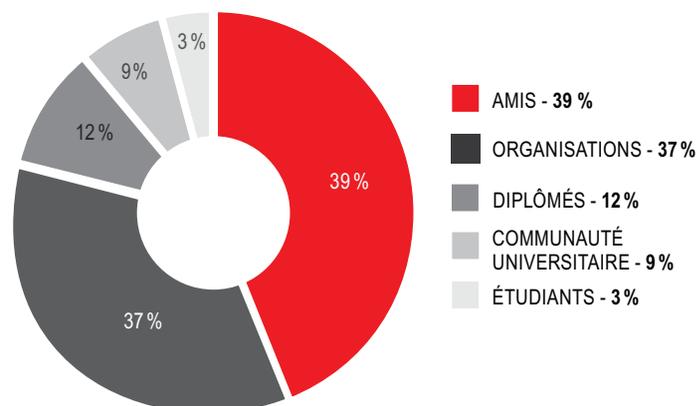
Rapport
annuel
2010-2011

» Profil des donateurs

Donner à la Faculté de médecine de l'Université Laval, c'est influencer l'avenir en contribuant localement à des causes à la portée mondiale.

En 2010-2011, la plus grande partie des dons versés à la Faculté provenait d'amis, suivis, par ordre décroissant d'importance, d'entreprises et organismes, de diplômés, de la communauté universitaire et d'associations étudiantes.

Provenance des dons et des types de donateurs



» Évolution au cabinet stratégique

La Faculté a confié à son cabinet stratégique le mandat de définir des stratégies de sollicitation et de collaborer à l'établissement d'une culture philanthropique. Le comité est constitué de 14 membres bénévoles, dont quatre nouveaux membres en 2010-2011 provenant de différents milieux économiques.

» Activités de reconnaissance

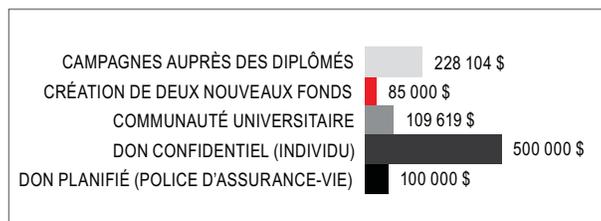
Une dizaine d'activités de reconnaissance ont eu lieu en 2010-2011 afin de souligner la généreuse contribution de nos donateurs, notamment la Cérémonie de reconnaissance des donateurs a permis d'honorer en novembre 2010 près d'une vingtaine de nouveaux donateurs ayant atteint les paliers de dons de 5 000 \$ ou plus.

» Activités de sensibilisation

Des activités de sensibilisation comme les petits-déjeuners du doyen, l'inauguration du pavillon et des conférences-midi ont été de belles occasions de présenter les grandes réalisations de la Faculté et l'ampleur de ses besoins à nos diplômés, en leur offrant la possibilité de rencontrer des personnes-ressources et le doyen de la Faculté. Des visites du pavillon Ferdinand-Vandry ont aussi été offertes. Parmi les retombées de ces activités, notons l'acquisition d'au moins un don planifié pour chacune des activités organisées.

L'espoir est
pandémique

» Dons à la Faculté



⌘ Individus ayant donné à l'un des fonds et chaires de la Faculté en 2010-2011

» Dons au Projet Santé

Le Projet Santé englobe l'agrandissement et la restauration du pavillon Ferdinand-Vandry, un projet visant à favoriser la collaboration interprofessionnelle en permettant la cohabitation des facultés de Médecine, de Pharmacie et des Sciences infirmières.



⌘ Organisations ayant contribué au Projet Santé en 2010-2011

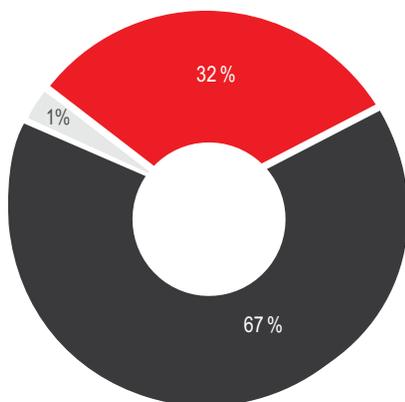
Individus ayant contribué au Projet Santé en 2010-2011

Le Projet Santé a bénéficié de la générosité de 748 individus, pour une valeur de 128 236 \$; 570 de ces dons, totalisant 85 251 \$, soit plus de la moitié, ont été faits par des diplômés de la Faculté de médecine.

» Des réalisations tangibles

En 2010-2011, les 80 fonds et chaires de la Faculté de médecine totalisaient plus de 45 M\$, dont une partie est capitalisée. Ce capital contribue à la pérennité des fonds tout en permettant la réalisation d'activités annuelles et de projets, ainsi que la remise de bourses. Grâce à la générosité des donateurs, près de 2 M\$ ont été récoltés au bénéfice de différents fonds rattachés à la Faculté de médecine.

Répartition des dons selon la volonté des donateurs



- BOURSES ET PERFECTIONNEMENT DES ÉTUDIANTS, DES PROFESSEURS ET DES RÉSIDENTS - 32 %
- FONDS ET CHAIRES DE LA FACULTÉ - PRINCIPAUX BÉNÉFICIAIRES- 67 %
 - Chaire de cardiologie Bertrand-Fadet
 - Chaire Pfizer/IRSC sur la pathogénèse de la résistance à l'insuline et des maladies cardiovasculaires
 - Fonds de recherche et d'enseignement de la Faculté de médecine
 - Fonds étudiants de la Faculté de médecine pour la santé internationale
 - Projet Santé
- INFRASTRUCTURES D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE - 1 %

» Portrait d'un grand donateur – Jacques-Émile Rioux

« La Faculté de médecine a toujours imprégné ma vie professionnelle. »

C'est en ces mots que le gynécologue à la retraite et professeur émérite Jacques-Émile Rioux a résumé son amour et sa reconnaissance envers la Faculté de médecine de l'Université Laval, lui qui a été un des médecins fondateurs du CHUL en 1969 et qui a œuvré pendant plus de 32 ans dans le domaine de la gynécologie est fier de son choix. « Lorsque je rencontrais des collègues américains lors de congrès internationaux, ils me demandaient toujours où j'étais, car ils changeaient souvent d'université, cela signifiait pour eux qu'ils progressaient dans leur carrière. De mon côté, je suis resté fidèle à l'Université Laval et je ne regrette rien, car j'y ai fait une carrière riche d'expérience, de dire monsieur Rioux. Aujourd'hui, j'ai la chance d'être encore en forme malgré mes 75 ans bien sonnés et j'ai le bonheur d'être accompagné de mon épouse qui est d'un appui indéfectible. Maintenant, même si je suis à la retraite, je juge que c'est important pour moi de contribuer à l'avancement de la Faculté de médecine. C'est pourquoi mon épouse et moi avons souhaité faire un don sous la forme d'une police d'assurance-vie pour le Fond des bourses Rioux-Bolullo en gynécologie ».

DIRECTION DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE

Première rangée :

Michel J. Tremblay, vice-doyen à la recherche
et aux études supérieures

Gaétane Routhier, vice-doyenne à la pédagogie
et au développement professionnel continu

Rénald Bergeron, doyen

Denis Beauchamp, vice-doyen exécutif

René Lamontagne, adjoint au doyen

Deuxième rangée :

Claude H. Côté, vice-doyen, secteur de la réadaptation

Patrice Lemay, directeur exécutif

Jean Talbot, secrétaire

Julien Poitras, vice-doyen aux affaires cliniques

Marielle Lapointe, adjointe exécutive au doyen

Jean-François Montreuil, vice-doyen à l'enseignement

Geneviève Bhérier, conseillère en communication

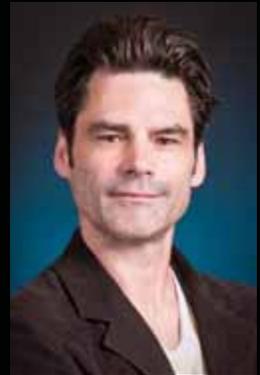




DIRECTION DE DÉPARTEMENTS



JEAN BEAUBIEN
Anesthésiologie



SERGE RIVEST
Médecine moléculaire



BRUNO PIEDBOEUF
Pédiatrie



PIERRE LECLERC
Biologie moléculaire, biochimie médicale et pathologie



YVAN DOUVILLE
Chirurgie



PIERRE LEBLANC
Médecine



GILLES LORTIE
Médecine familiale et médecine d'urgence



YV BONNIER-VIGER
Médecine sociale et préventive



SYLVIE TROTTIER
Microbiologie-infectiologie et immunologie



NORMAND BRASSARD
Obstétrique et gynécologie



YOLANDE DUBÉ
Ophtalmologie et oto-rhino-laryngologie – chirurgie cervico-faciale



NATHALIE GINGRAS
Psychiatrie et neurosciences



GHISLAIN BROUSSEAU
Radiologie



JOËL MACOIR
Réadaptation

Ont également été directeurs de départements en 2010-2011 :

Denis Beauchamp,
microbiologie-infectiologie et immunologie

Claude H. Côté, réadaptation

Denise Pouliot, ophtalmologie et oto-rhino-laryngologie – chirurgie cervico-faciale

2010

JUIN

- 3 – 3^e soirée de dégustation Bière et Saucisse où prenaient part 300 invités
- 9 – Cercle du doyen
- 20 – Collation des grades
- 22 – Cérémonie de fin de formation des nouveaux médecins

AOÛT

- 25 – 5^e tournoi de golf de la Faculté de médecine - 144 golfeurs ont pris part à l'activité
- 25 – Accueil des nouveaux étudiants

SEPTEMBRE

- 9 – Accueil de nouveaux médecins résidents
- 16 – Accueil d'une cinquantaine de nouveaux cliniciens-enseignants nouvellement associés à la Faculté de médecine
- 23 – Hommage aux personnes qui ont donné leur corps à la science au Cimetière Notre-Dame-de-Belmont
- 27 – Inauguration officielle du plus grand Complexe intégré de formation en sciences de la santé (CIFSS) au Québec

OCTOBRE

- 23 – Retrouvailles annuelles des diplômés – participation record avec plus de 525 personnes
- 27 – Visite de son Excellence le très honorable David Johnston, gouverneur général du Canada

NOVEMBRE ET DÉCEMBRE

- 24 nov. – Soirée reconnaissance des donateurs
- 20 déc. – Brunch des fêtes pour 400 élèves de l'École secondaire Vanier

2011

JANVIER

- 10 – Vœux du doyen
- 26 – La Faculté rend hommage à ses 18 nouveaux retraités

FÉVRIER

- 16 – Cérémonie de remise annuelle des Prix et bourses d'excellence au 1^{er} cycle

MARS

- 24 – 2^e Journée à l'intention des professeurs du Département de médecine

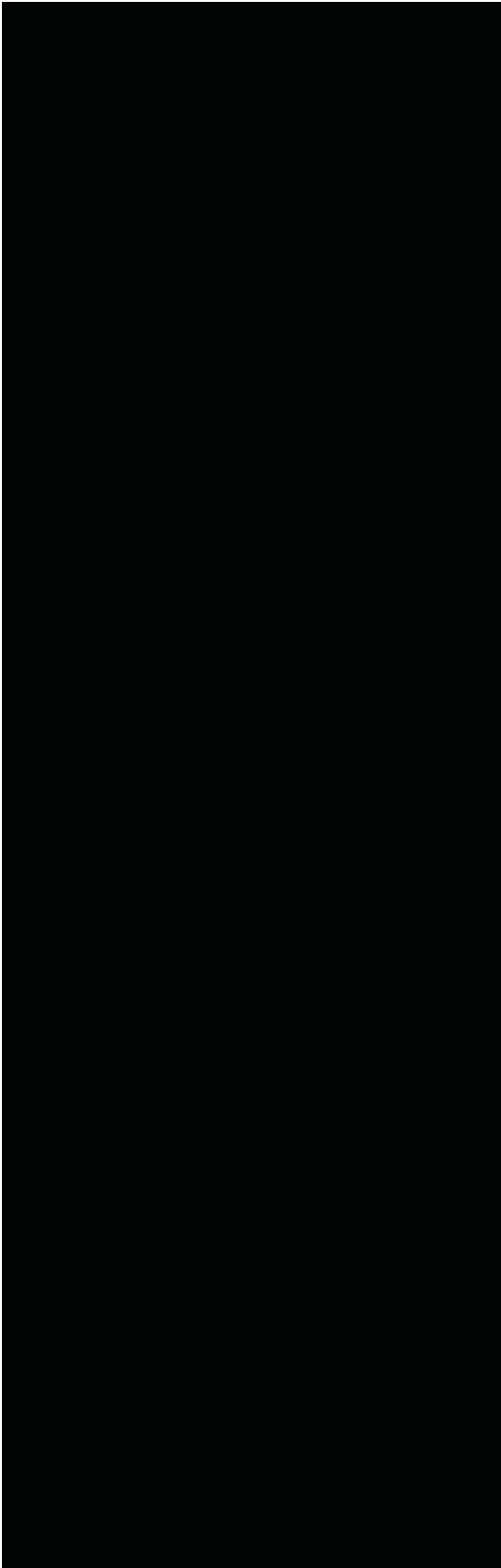
AVRIL

- 1^{er} – Journée en santé internationale
- 14 – Remise de 53 bourses par le Fonds étudiant de la Faculté de médecine pour la santé internationale (FEMSI) pour des stages internationaux et interculturels
- 21 – 8^e Journée annuelle de l'enseignement
- 28 – Cocktail des diplômés à Montréal

MAI

- 19 et 20 – 6^e Congrès scientifique en médecine de première ligne
- 26 – 1^{re} Cérémonie d'excellence de remise de bourses aux cycles supérieurs

L'ANNÉE EN ÉVÉNEMENTS





FACULTÉ DE MÉDECINE

Pavillon Ferdinand-Vandry

1050, avenue de la Médecine

Université Laval

Québec (Québec) G1V 0A6

www.fmed.ulaval.ca

SUIVEZ-NOUS :

