

Monsieur le Recteur,
Mesdames et Messieurs les Vice-recteurs,
Cher Monsieur HABIB,
Monsieur le Doyen,
Chers invités, collègues et amis,

De la place qui est la mienne, je voudrais tout simplement ce soir vous partager la joie, la fierté et la reconnaissance de toute une équipe, celle de l'Unité de Génétique Médicale de notre Faculté de médecine. Pour avoir eu le bonheur et le privilège de partager un peu son aventure depuis trois ans et demi, j'ai été le témoin émerveillé des qualités scientifiques et humaines de cette équipe. Ce sont en effet le travail, l'enthousiasme, l'attention et l'écoute du patient ainsi que la passion de la recherche de toute une équipe qui se voient récompensés par l'acquisition de cette nouvelle plateforme dont nous rêvions tous ensemble depuis trois ans déjà : le NGS ! Grâce à vous, Cher Monsieur Salim HABIB, grâce à votre générosité et votre confiance en notre Université et en ses généticiens, ce rêve de 23 chercheurs, techniciens et administratifs, est devenu aujourd'hui réalité ! Grâce à vous, Monsieur le Recteur, Monsieur le Doyen et les membres des autorités universitaires, grâce à vous tout particulièrement cher collègue Roger LTEIF, notre Unité de Génétique Médicale n'a pas à rougir aujourd'hui de la comparaison avec d'autres laboratoires les plus performants de par le monde. A la fin de cette séance, après avoir pu découvrir très brièvement à travers les exposés de trois d'entre nous, l'état d'avancement de la recherche menée au sein de l'UGM, vous serez convaincus que l'Université Saint-Joseph de Beyrouth est vraiment un leader, non seulement au Liban mais dans la région, en matière de génétique.

Tout nouvel équipement scientifique constitue au sein du laboratoire un investissement important qu'il nous faut valoriser au mieux au service du patient, d'une part, de la recherche d'autre part. Nous sommes bien conscients que les tests génétiques coûtent chers et ne sont pas couverts par les tiers-payants ; c'est un défi quotidien pour toute l'équipe de rendre le meilleur diagnostic moléculaire, et donc le meilleur service au patient, dans un rapport qualité – prix raisonnable. Ce service s'ajoute à celui du conseil génétique prodigué à tant de patients, à tant de familles. Dans nos archives, nous conservons précieusement l'histoire et le suivi génétique de milliers de familles, de centaines de villages libanais et syriens touchés par des maladies génétiques dues très souvent à la consanguinité.

Trois de nos chercheurs chevronnés sont des enseignants-chercheurs de la faculté de médecine. Ils assurent les formations en génétique aux étudiants de la Faculté de médecine mais aussi des différentes facultés du secteur biomédical de l'USJ. De plus, dans le cadre de la troisième mission de l'Université, ils assurent très régulièrement, sur place ou à l'étranger, des formations continuées aux spécialistes de la santé au Liban, et plus largement au Moyen-Orient.

Depuis longtemps déjà, les activités de recherche de l'équipe se sont développées, centrées notamment sur la base moléculaire des maladies rares, voire orphelines, avec plus de 300 publications. Ces dernières années, la recherche s'est ouverte résolument aussi à l'oncogénétique, ce qui nous a permis de multiplier les collaborations avec de très nombreux médecins, de l'HDF, mais aussi du Liban et de la région. Nos chercheurs, notamment dans le cadre de l'accompagnement des doctorants en cotutelle, ont développé des projets novateurs importants avec des équipes de recherche prestigieuses aux Etats-Unis, en France, en Belgique et tout récemment à Chypre !

Je ne serais pas complet si je ne mentionnais pas la disponibilité extraordinaire de cette équipe, en semaine et le week-end, de jour comme de nuit, pour répondre aux sollicitations des autorités judiciaires ou militaires en matière d'identification humaine, ce qui constitue malheureusement une réalité importante dans ce pays qui a tant souffert.

Nous sommes bien conscients par ailleurs qu'il ne nous est pas possible de suivre tous les progrès de la biologie et de la médecine en matière de génétique sans nous laisser interpellé en profondeur par les questionnements éthiques. C'est pourquoi, nous investissons du temps pour réfléchir avec l'aide d'experts en bioéthique à tous les grands défis actuels auxquels nous pouvons être confrontés dans notre pratique clinique ou dans nos projets de recherche. C'est pourquoi aussi nous interrogeons régulièrement le Comité d'éthique de l'HDF pour bénéficier de son éclairage. Nous connaissons modestement nos limites. Quand d'autres laboratoires, contre dollars sonnants et trébuchants, pratiquent la sélection des embryons selon le sexe ou la couleur des cheveux, nous refusons. Quand la législation libanaise en matière de test de paternité reste trop floue, nous mettons nos propres balises. Imaginez maintenant les données qui vont être générées dès demain, grâce au NGS, à partir d'un séquençage de génomes, tout ce qu'on pourrait faire ! Ce sera l'honneur et la fierté de cette équipe de garder envers et contre tout la ligne de conduite respectueuse de la personne et de son humanité la plus profonde.

Je n'en dirai pas plus. Ma tâche ce soir n'était vraiment pas difficile. Je le sais, je le sens. Vous êtes tous profondément convaincus que le NGS à l'UGM, au sein de la faculté de médecine de l'USJ, est un merveilleux placement. Je vous suggère dès lors de remercier encore très cordialement Monsieur Salim HABIB et chacune et chacun des 23 membres de cette équipe extraordinaire de l'UGM en les applaudissant chaleureusement.

Beyrouth, le 1^{er} avril 2019

Pr. Michel SCHEUER
Directeur UGM