



Success Story d'un confrère au-delà de nos frontières

Dr. Mahmoud Rouabhia

De Sakiet Sidi Youssef au Québec

Dr Mahmoud Rouabhia est né à Sakiet Sidi Youssef où il a effectué toute sa scolarité primaire. Après avoir réussi son cycle primaire, il dut s'éloigner de sa famille pour s'installer au Kef et continuer sa formation secondaire au Collège, puis au Lycée. Cet exil volontaire vers l'éducation permit au jeune homme de forger sa personnalité : sa persévérance, son indépendance et son sens de la responsabilité. Il obtint ainsi son diplôme de baccalauréat dans la discipline Maths-Sciences en 1979. Son ambition de faire des études universitaires



le poussa alors à s'installer dans la capitale pour entamer des études de biologie médicales. En 1982, il obtint son diplôme de technicien supérieur en biologie médicale de la Faculté de Médecine de Tunis. Toujours assoiffé de savoir, armé de courage et de détermination, le jeune diplômé quitta la Tunisie pour la France.

En France, il fit ses études à la faculté des Sciences de Limoges et de Clermont-Ferrand et décrocha une licence en biologie cellulaire, une maîtrise en biologie moléculaire et un Diplôme d'études approfondies (DEA) en immunophysiologie. En septembre 1985, avec enthousiasme et de détermination, Mahmoud Rouabhia débuta son Doctorat en immunophysiologie à la Faculté des Sciences de l'Université de Limoges. Travailleur, persévérant et perfectionniste, le jeune homme obtint son Doctorat vers la fin de 1988, avec la mention "Très honorable avec félicitations du jury". Durant sa formation doctorale, Dr Rouabhia fut des plus productifs, générant 5 publications scientifiques à partir de son sujet d'étude doctorale. Sollicité pour enseigner à la faculté des Sciences à Limoges, il prit le poste avec enthousiasme et enseigna avec beaucoup de rigueur et de professionnalisme. Cependant, le désir de faire une carrière de chercheur le poussa à poursuivre sa carrière ailleurs. Il décrocha une bourse de formation post-doctorale et partit au Canada.

Sur le continent nord-américain, Dr Rouabhia fit sa formation post-doctorale en immunologie et inflammation à l'université de Dalhousie, à Halifax en Nouvelle-Écosse. Après cette formation surspécialisée, il fut recruté comme jeune chercheur prometteur par l'Université Laval à Québec; il commença sa carrière de scientifique et de professeur en 1993.

Jusqu'à ce jour, Dr Rouabhia reste très actif en enseignement et en recherche. Impliqué passionnément dans l'enseignement des étudiants inscrits en médecine dentaire, il est responsable de leur apprendre, entre autres, les bases de la biologie cellulaire et de l'immunopathologie. Il est aussi impliqué activement dans la formation des résidents en parodontie.

Au plan de la recherche, Dr Rouabhia est impliqué activement dans la formation des étudiants de deuxième et de troisième cycle, ainsi que des chercheurs post-doctorants. Dr Rouabhia a formé jusqu'à ce jour plus de 80 étudiants à la maîtrise, 20 étudiants au doctorat et plus d'une dizaine de post-docteurs; parmi ces étudiants se trouvent plusieurs Tunisiens. Dr Rouabhia a publié plus 120 articles scientifiques dans des journaux avec comité de lecture et à "impact factor", plus de 20 chapitres de livres et d'articles de revue, et a réalisé plus de 300 communications scientifiques. En outre, Dr Rouabhia a édité et coédité deux livres émanant de ses découvertes scientifiques (voir encadré 1). Parmi ses découvertes notables, mentionnons



Encadré 1 : Lors de ses recherches en biologie cellulaire et de génie tissulaire, le Dr. Rouabhia a mis au point une nouvelle méthode novatrice qui consiste à mettre en culture deux populations cellulaires allogéniques d'épiderme. La greffe de cet épiderme permet la régénération d'une nouvelle peau très rapidement sans rejet complet du greffon. Cette nouvelle méthode peut être appliquée pour le remplacement d'une large superficie tissulaire (peau et gencive), si nécessaire. L'innovation du Dr. Rouabhia lui a valu l'édition d'un livre spécialisé (voir photo ci-dessus).