



## In Memoriam, Donald ENLOW

Le Professeur Donald Enlow s'est éteint le 5 juillet dernier à l'âge de 87 ans. Professeur et chef de département d'orthodontie à la *Case Western Reserve University* de 1977 à 1990, il avait également été Doyen de l'école dentaire, dans cette université, pendant trois ans.

Après avoir servi dans les gardes-côtes pendant la seconde guerre mondiale, il obtint un diplôme de fin de premier cycle et devint instructeur en biologie à l'Université de Houston. Ses diplômes de Master (1951) et de PhD (1955) en anatomie obtenus, il devint Professeur assistant en biologie à la *West Texas State University*. Il passa les quinze années suivantes au département d'anatomie de la faculté de médecine de l'Université du Michigan, dont six comme Directeur du centre d'études sur la croissance et le développement. Il déménagea en 1972 à l'Université West Virginia où il devint Chef de département en anatomie à la faculté de médecine, jusqu'en 1977. C'est à cette date qu'il prit ses fonctions à la *Case Western Reserve University*.

Le Pr Donald Enlow a reçu de nombreux prix, tout au long de sa carrière. Il donna des cours dans 32 pays et écrivit plusieurs ouvrages parmi lesquels « *The Human face* », « *The Handbook of facial growth* », et finalement « *The Essentials of facial growth* », ce dernier en collaboration avec le Professeur Mark Hans. Chacun de ces ouvrages est une compilation remise à jour des connaissances scientifiques et de ses propres recherches sur la croissance cranio-faciale. La dernière version est encore aujourd'hui considérée comme « la référence » dans ce domaine. Il contribua à l'écriture de chapitres dans 30 ouvrages et de très nombreux articles dans des journaux scientifiques. Il était à la fois un grand anatomiste, mais aussi un anthropologue et un paléontologue.

À l'heure de la retraite, le Professeur Enlow devint Professeur Émérite au département d'orthodontie de l'Université *Case Western Reserve* et continua comme professeur associé à l'Université *North Carolina*. En 2006, il fut honoré pour l'ensemble de ses contributions lors du « Symposium International de Recherche Donald Enlow » organisé par l'école dentaire de l'Université de New York à l'occasion du cinquantième anniversaire de sa première publication. C'est d'ailleurs le centre de recherche des tissus durs de l'Université de New York qui possède aujourd'hui sa collection de 100 000 coupes qui documente l'image du tissu osseux de tous les groupes de vertébrés, à travers les âges, depuis les temps les plus anciens.

Les cours du professeur Enlow sur la croissance et le développement cranio-facial étaient très particuliers et un peu déroutants pour les étudiants que nous étions. Ses premiers cours n'étaient faits que d'observation. Observation de visages et de crânes de toutes ethnies à travers le temps et les âges de la vie. Au fil des cours, il s'arrêtait de plus en plus souvent dans la projection de ses diapositives sur une image particulière et nous demandait de commenter le sujet à sa place. Pour être capables d'alimenter le débat, nous étions amenés à nous interroger et rechercher à l'avance les informations. Passionné, le Pr Enlow prenait un immense plaisir à enseigner à ses étudiants en spécialité qu'il entourait avec beaucoup de professionnalisme et d'attention et qu'il stimulait à chercher, à réfléchir. Sa connaissance encyclopédique de la bibliographie scientifique nous donnait la chance d'être bien guidés dans nos projets de recherche. Il avait pour les gens, ses collaborateurs et ses étudiants une bienveillance et une indulgence « paternelle ». Son sourire taquin et son regard malicieux montraient toute l'ampleur et l'intelligence de cette personnalité hors du commun. En dépit de sa notoriété internationale, il était un homme humble et d'une très grande simplicité, invitant chez lui les étudiants étrangers, seuls pendant les périodes de vacances, leur permettant facilement de le voir et de le consulter pour obtenir un avis ou un conseil.

Et puis Donald Enlow avait beaucoup d'humour. Il avait l'habitude de nous dire, c'était sa blague favorite, que nous devrions ériger une statue représentant le desmodonte devant le département d'orthodontie ou devant notre futur cabinet. Il nous conseillait de nous prosterner chaque matin devant ce monument à la gloire du ligament parodontal et des sutures sans lesquels nous ne pourrions absolument exercer nos mouvements dentaires ou orthopédiques.

Avec le recul, ce que nous retenons de son enseignement est que la croissance et le développement de la face sont des processus extrêmement complexes et que toute avancée dans la compréhension de ces phénomènes n'éclaire qu'une partie du tableau. Donald Enlow voulait montrer que le meilleur instrument de l'orthodontiste est sa connaissance des principes de la croissance cranio-faciale.

Donald Enlow a été pour nous beaucoup plus qu'un Professeur. Il nous a fait aimer notre métier.

Sophie et Georges Rozencweig  
Thierry De Coster, José Chaqués Asensi, Derya Yuksel