



Muscle Membrane Serendipity conference : Past, Present, and Future Conference¹

20-23 juillet 2017, Iowa City

Valérie Allamand

Depuis les années 1990, la contribution du laboratoire du Pr Kevin P. Campbell à l'Université d'Iowa City (Iowa, USA) a été capitale dans l'identification et la caractérisation du complexe des glycoprotéines associées à la dystrophine (ou DGC pour *dystrophin glycoprotein complex*) [1, 2].

Le Pr Kevin P. Campbell, très longtemps associé aux travaux de M. Fardeau et F. Tomé à Paris et ayant accueilli plusieurs post-docs français, a réuni en juillet dernier plus de 40 membres, anciens et actuels, du « Campbell lab » à Iowa City afin d'échanger sur leurs parcours professionnels respectifs suite à leur passage dans le laboratoire² (Figure 1).

Les présentations ont permis de mettre en avant la variété et la richesse des parcours suivis, tant dans le domaine académique dans des universités et hôpitaux à travers le monde (Canada, Corée du Sud, France, Irlande, Japon, Mexique, Pays-Bas, Royaume-Uni, Suède, Taiwan, États-Unis), que dans le secteur privé (Eli Lilly and Company ; Stem Pharm, Inc. ; Integrated DNA Technologies ; Sanofi Genzyme) ou associatif (Coalition to Cure Calpain 3 ; Juvenile Diabetes Research Foundation ; Tuberos Sclerosis Alliance). Il est réjouissant de noter que plusieurs d'entre nous ont poursuivi nos carrières dans la myologie et continuent ainsi de contribuer à la meilleure compréhension de la biologie des tissus musculaires, les mécanismes pathogéniques et les options thérapeutiques. ♦

LIENS D'INTÉRÊT

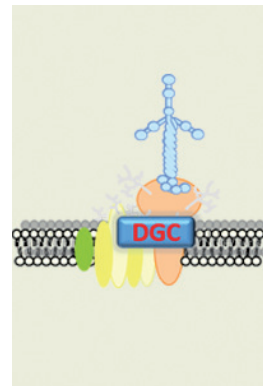
L'auteur déclare n'avoir aucun lien d'intérêt concernant les données publiées dans cet article.

RÉFÉRENCES

1. Campbell KP, Kahl SD. Association of dystrophin and an integral membrane glycoprotein. *Nature* 1989 ; 338 : 259-62.
2. Ervasti JM, Ohlendieck K, Kahl SD, et al. Deficiency of a glycoprotein component of the dystrophin complex in dystrophic muscle. *Nature* 1990 ; 345 : 315-9.

¹ Conférence de « L'heureux hasard de la membrane des cellules musculaires : passé, présent et futur ».

² V. Allamand a été chercheuse post-doctorante dans le laboratoire de K.P. Campbell de mars 1996 à décembre 2000.



Centre de Recherche en Myologie, Sorbonne Universités, UPMC - Inserm UMRS 974, Institut de Myologie, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France.

v.allamand@institut-myologie.org



Figure 1

TIRÉS À PART
V. Allamand