

# YVES BRUN EST RÉCOMPENSÉ CHEZ NOS VOISINS DU SUD

**Le biochimiste a remporté un prestigieux prix américain**

Julie Robichaud, l'étoile

★ Originaire de Bas-Cap-Pelé, Yves Brun a récemment été nommé "fellow" de l'Académie américaine de microbiologie. C'est sa deuxième grande distinction cette année puisqu'il avait plus tôt été nommé ancien de l'année de l'Université de Moncton.

« J'ai reçu la lettre de l'Académie m'annonçant ma nomination le 12 février, soit une journée avant que je parte pour recevoir mon prix à Moncton », indique le chercheur. Le prix de l'Ancien de l'année de l'Université de Moncton est remis afin de souligner la contribution à la société d'un ancien étudiant.

« Ça fait plaisir d'être reconnu par ses pairs », indique M. Brun. En effet, les "fellows" sont élus chaque année par un groupe de spécialistes du domaine afin de reconnaître l'excellence et l'originalité de chercheurs. Depuis sa création en 1955, seulement 2700 personnes ont pu accéder à ce rang. « Ça montre que si on s'intéresse à un domaine et que l'on travaille fort, on peut réussir », explique l'Acadien. Le biochimiste s'attarde à comprendre le fonctionnement des bactéries dans l'environnement et plus spécifiquement, comment celles-ci font pour s'attacher aux surfaces. « Les bactéries, quand elles nous infectent, elles s'attachent à nos cellules. Toutefois, il ne faut pas croire que toutes les bactéries sont mauvaises. Un grand nombre de celles-ci sont très utiles, comme celles qui servent à la fabrication d'insuline », explique-t-il. Depuis son arrivée à l'Université de l'Indiana, le laboratoire du professeur a obtenu des millions de dollars en subventions.

Le spécialiste avoue avoir travaillé dur afin d'obtenir ces distinctions et espère pouvoir servir d'exemple pour les générations à venir. « Quand j'étais enfant, je savais que je voulais faire de la recherche, mais je n'avais aucune idée comment me rendre là. On n'avait pas de modèle à l'époque. J'espère pouvoir montrer aux jeunes d'ici que oui c'est possible », soutient-il.

Yves Brun a fait son secondaire à l'école Louis-J-Robichaud à Shediac. Il a d'ailleurs reçu la médaille d'excellence Louis-J-Robichaud en 2008. M. Brun a par la suite poursuivi ses études à l'Université de Moncton. Il y a terminé un baccalauréat en biochimie avant de se lancer dans une maîtrise en chimie. Il a notamment remporté la médaille d'or du Gouverneur général du Canada pour ses performances académiques à la maîtrise. Par la suite, Yves Brun s'est dirigé vers l'Université Laval, endroit où il a entrepris son doctorat. Depuis 1993, il est professeur à l'Université de l'Indiana aux États-Unis. « En 1990, je suis allé faire des études postdoctorales à l'Université de Stanford. J'y suis resté trois ans et puis j'ai obtenu le poste à l'Université de l'Indiana », indique le chercheur afin de justifier son choix d'habiter aux États-Unis.



**J'espère pouvoir montrer aux jeunes d'ici que oui c'est possible**

-Yves Brun

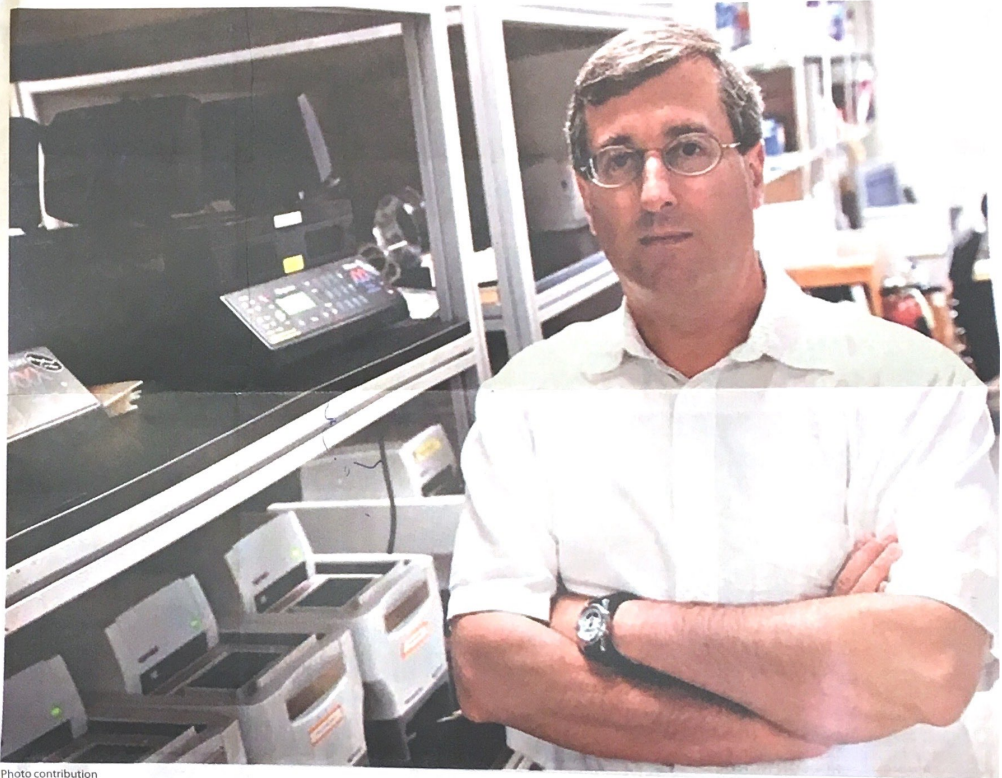


Photo contribution



Photo contribution