

# L'ÉTOILE SHÉDIAC

Le samedi 25 octobre 2008

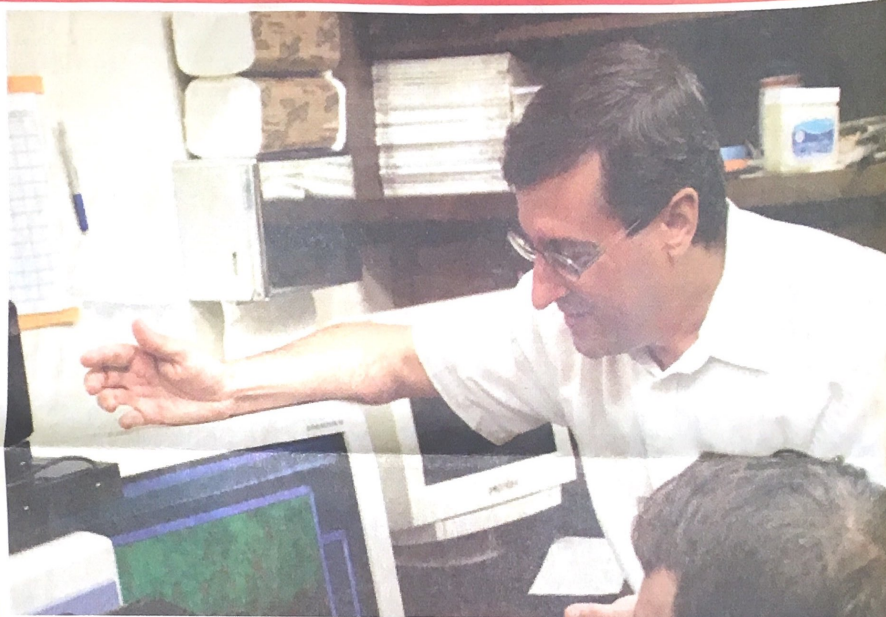


PHOTO CONTRIBUTION D'YVES BRUN

La médaille d'excellence sera présentée à Yves Brun lors du banquet et encaen silencieux qui aura lieu le samedi 1er novembre à l'école Louis-J.-Robichaud.

## Yves Brun recevra la Médaille d'excellence de la Fondation Louis-J.-Robichaud

★ Le microbiologiste a été marqué par des gens de la communauté

Par Emmanuelle Chapados  
De L'Étoile

SHÉDIAC-Le docteur ès sciences, directeur de la division de microbiologie et de biologie moléculaire et professeur de biologie à l'Indiana University et détenteur de la Chaire de recherche Clyde Culbertson, Yves Brun, de Bas Cap-Pelé, sera le récipiendaire de la Médaille d'excellence 2008 de la Fondation Louis-J.-Robichaud.

Yves Brun a reçu son diplôme d'études secondaires à l'école Louis-J.-Robichaud en 1979. Il a obtenu son baccalauréat avec spécialisation en biochimie, en 1983 et sa maîtrise en sciences (chimie) en 1985, à l'Université de Moncton. La Médaille d'or du Gouverneur général du Canada lui a été décernée en reconnaissance de ses résultats académiques à la maîtrise. Il a obtenu son doctorat en biochimie à l'Université Laval en 1990. Pendant ses études doctorales, Brun a été chercheur-visiteur à l'Institut de biologie physico-chimique de Paris à deux reprises et chercheur postdoctoral au Department of Developmental Biology à Stanford University.

Le professeur se sent honoré d'être primé

par son ancienne école et espère pouvoir donner un exemple de succès aux jeunes Acadiens.

« J'étais particulièrement content parce que la polyvalente était très importante pour mon père. Il faisait partie de l'équipe fondatrice de L.-J.-R. Il était le premier directeur de l'école... si je peux donner un modèle aux jeunes... Moi, je ne connaissais pas beaucoup de scientifiques acadiens. Ça peut permettre aux élèves de voir qu'ils peuvent devenir scientifiques s'ils veulent », explique M. Brun.

Le professeur attribue la base de son cheminement professionnel à ses liens avec des gens de la communauté. Il affirme avoir vécu des moments marquants et avoir été influencé, guidé et encouragé durant sa jeunesse à Bas-Cap-Pelé et Shédiac. Maintenant maire de Shédiac, Raymond Cormier a réalisé son potentiel et le lui a laissé savoir. Il lui a montré que c'était correct de vouloir faire de grandes choses, de vouloir en apprendre toujours plus et d'obtenir de bons résultats scolaires, alors que pour les jeunes de son âge, ce n'était pas bien vu. Ses parents le lui disaient aussi, mais l'enfant de 8e

année qu'il était avait besoin de l'entendre de quelqu'un d'autre.

Le père d'Yves Brun était enseignant. Il lui a donné la passion de vouloir comprendre. Il s'intéressait à tout, la science, le chant, la politique. Il jouait un jeu avec ses enfants tous les jours, à leur poser des questions sur ce qu'ils pensaient des choses et des phénomènes qui les entouraient. « Est-ce que vous pensez que ça c'est plus un phénomène physique, chimique, biologique...? » Le petit Yves ne s'en lassait pas, c'était amusant d'essayer d'imaginer les raisons pour expliquer ce qui se passait dans son environnement. Pour souligner l'importance de ce que lui légua son père, il a fait quelque chose de fort inhabituel dans le domaine scientifique. Il lui a dédié son article scientifique le plus célèbre, celui sur la découverte (en 2006), par son équipe de recherche à Indiana University et Brown University, des capacités adhésives impressionnantes de la bactérie *caulobacter crescentus*. Cette bactérie synthétise la colle naturelle la plus forte connue à ce jour, qua-

suite à la page A2

suite de la page A1 - Yves Brun

tre fois plus forte que les super colles commercialisées.

Le frère Léo Martin, un passionné de biologie et en écologie, qui lui a enseigné en 12e année disait : « Moi je

suis la personne la plus chanceuse au monde.

Je suis payé pour faire ce que j'aime. » C'est ce que M. Brun a toujours essayé de vivre et il a réussi.

« Je n'ai pas besoin de me donner de coups de pieds dans le derrière

pour aller voir au laboratoire et discuter des trouvailles de mes chercheurs », dit-il.

Geïtan Doyle, son enseignant de chimie à l'école Louis-J.-Robichaud a marqué la façon qu'il enseigne et qu'il perçoit le savoir.

Il lui a montré que c'était correct de dire qu'on ne comprenait pas quelque chose et qu'il n'y avait rien de mal à ce que ton élève puisse te l'enseigner, à ce qu'il puisse découvrir ou comprendre quelque chose de plus que toi.

Yves Brun a vu, dans son laboratoire,

que s'il laisse ses étudiants faire des expériences qu'il pense ne mèneraient à rien, il peut rester surpris. C'est comme ça qu'une des membres de son équipe de recherche a découvert le pouvoir adhésif de la bactérie caulobacter crescentus.