

**20 ados avec brio
Biographies 2008**



Chrissy Crowley

18 ans

Margaree Forks (N.-É.)

C'est à 12 ans que Chrissy Crowley a commencé à jouer de la musique celtique du Cap-Breton au violon. À mesure que sa carrière de musicienne progressait, son désir de venir en aide à son coin de pays chéri grandissait. En 2005, Chrissy se donna comme mission de préserver la culture celtique du Cap-Breton, qui remonte au XVII^e siècle. L'engagement des jeunes dans la sauvegarde de la culture était inexistant, et il y avait peu ou prou d'initiatives gouvernementales à cet égard.

La passion de Chrissy pour le Cap-Breton en a fait une ambassadrice toute désignée pour le ministère du Tourisme de la Nouvelle-Écosse. Elle est allée aux quatre coins du monde et se sert de sa renommée sur la scène de la musique celtique pour attirer des touristes dans sa province.

En conséquence de son travail acharné, le gouvernement provincial a récemment annoncé qu'il doublerait ses dépenses à l'égard des initiatives culturelles. Les réalisations musicales de Chrissy ont abouti à une nomination aux Canadian Folk Music Awards. Elle a aussi remporté le prix Sonicbid' s Spotlight Artist et a fait l'objet d'un documentaire d'une heure sur Vision TV.

Laxmi Parthasarathy

19 ans

Toronto (Ontario)

En 2007, Laxmi Parthasarathy a mis sur pied un organisme appelé MY ROOTS, qui signifie « Malvern Youth – Recognizing Our Opportunities to Succeed ». MY ROOTS est un journal trimestriel sans but lucratif créé par et pour les jeunes de Malvern. Il a pour but de mettre en lumière les aspects positifs d'un quartier souvent décrit comme sans avenir et caractérisé par le crime.

Comme rédactrice en chef, Laxmi a conclu un partenariat avec la commission scolaire de Toronto et la commission scolaire catholique de Toronto pour la livraison de 5 000 exemplaires de son journal dans plus de 50 endroits de Scarborough.

Laxmi a pu assurer tous les coûts d'impression du journal grâce à des campagnes de financement et à l'appui de commanditaires comme TD Canada Trust, Xerox et le Ashoka Foundation' s Youth Venture Program, ce qui fait de MY ROOTS la première initiative d'une équipe de jeunes au Canada. Laxmi est aussi récipiendaire d'une bourse d'études de TD Canada Trust pour le leadership communautaire.

Jerri Clout
15 ans
North Bay (Ontario)

C'est à 13 ans que Jerri est devenue jeune ambassadrice de Patrick4Life, un organisme de sensibilisation sur le VIH/SIDA mis sur pied après qu'un jeune eut contracté le virus à cause d'une transfusion sanguine qui a entraîné sa mort. L'organisme a pour mission d'éduquer les jeunes sur le VIH/SIDA.

Jerri est co-présidente de l'événement annuel Run/Walk4Patrick, lequel a permis d'amasser plus de 65 000 \$. Elle est aussi fondatrice de Youth4Youth.net, un comité de jeunes qui vise à informer les jeunes sur le VIH/SIDA. Jerri a été invitée à la conférence mondiale sur le SIDA de 2006 par l'Honorable George Smitherman et a eu le privilège d'accueillir femmes et enfants au Canada dans les deux langues officielles. Elle a contribué à l'élaboration d'un dépliant, est apparue dans une cyberpublicité sur YouTube et a fait de nombreuses présentations pour sensibiliser les jeunes au VIH/SIDA.

Sa passion pour les sciences et la technologie l'a menée jusqu'à l'Expo-Science jeunesse pancanadienne et à la compétition internationale de robotique FIRST, à titre de capitaine de l'équipe 1305.

Sundeep Randhawa
17 ans
Edmonton (Alberta)

Sundeep Randhawa n'avait que 14 ans quand il fut inspiré par le rêve d'amasser de l'argent pour venir en aide à la population du Darfour, au Soudan. Malgré tous les obstacles qu'il a dû franchir pour enregistrer la Dream for Darfur Society, surtout en raison de son jeune âge, sa persévérance fut récompensée par l'énorme succès qui s'en est suivi.

Une fois la Dream for Darfur Society enregistrée, Sundeep s'est vite attelé à une importante initiative de financement exigeant la participation de nombreuses écoles publiques d'Edmonton. Il réussit, au terme de sa première campagne de financement, à amasser plus de 7 000 \$ dans une seule école. Fort de ce succès, Sundeep a ciblé deux autres écoles où il a amassé 6 000 \$ et 12 000 \$ respectivement.

Dream for Darfur travaille actuellement à des initiatives avec plusieurs autres entreprises du secteur privé, entre autres pour ce qui est de la vente de bracelets Dream for Darfur, de l'organisation d'une soirée de casino qui, selon les estimés, pourrait rapporter jusqu'à 70 000 \$, et d'une initiative en collaboration avec la chambre immobilière.

Jusqu'à présent, la Dream for Darfur Society a amassé environ 34 000 \$.

Aaron Hakim
16 ans
Mississauga (Ontario)

L'intérêt d'Aaron Hakim pour les maladies neurodégénératives lui est venu à la suite d'une expérience de bénévolat dans une maison de soins infirmiers. À la fin de sa 8^e année, il a écrit au D^r T. Westwood, à l'Université de Toronto, pour lui proposer une recherche sur la maladie de Parkinson.

Après avoir étudié des drosophiles génétiquement modifiées pour reproduire les symptômes parkinsoniens chez l'homme, Aaron a fait la découverte de gènes associés au processus de neurodégénération. Cette recherche ouvre des perspectives sur le recours à la médication.

Aaron a reçu de nombreux prix de distinction pour sa recherche, notamment de la Bay Area Science and Engineering Fair, de l'Expo-Science jeunesse pancanadienne, du Défi biotech Sanofi-Aventis et de la Intel International Science and Engineering Fair. En 2007, il fut le seul étudiant de niveau secondaire à exposer à la conférence de la Société de génétique du Canada.

Scott Oldford
16 ans
Grand Falls-Windsor (T.-N.)

Dès son tout jeune âge, Scott Oldford a appris l'importance de l'ardeur au travail et il prit pour décision d'avoir sa propre entreprise. À neuf ans, il acheta des poules pour mettre sur pied sa ferme bien à lui. Peu de temps après, cependant, il se rendit compte que son idée avait ses propres limites s'il ne pouvait compter sur une poule aux œufs d'or!

En 2007, avec l'aide d'un mentor et du programme Youth Ventures, Scott incorpora Essential Coding, une entreprise de technologie informatique qui permet à des entreprises d'établir une forte présence sur la Toile.

Ses succès ne sont pas passés inaperçus, notamment grâce à des nominations pour la petite entreprise de l'année et le prix Ambassador en 2008. En 2007, Scott a été récipiendaire des prix Venture of the Year et Excellence in Technology.

Jacqueline Ng
18 ans
Vancouver (C.-B.)

À 13 ans, Jacqueline Ng fit un voyage en Chine avec ses parents et son frère afin de faire la connaissance de l'enfant qu'elle parrainait. Ce voyage l'a beaucoup marquée et a fait d'elle la défenseure infatigable et passionnée des enfants dans le besoin qu'elle est devenue aujourd'hui.

Jacqueline a mis sur pied et organisé un gala baptisé Shifting the Focus visant à amasser des fonds, à sensibiliser la population à l'égard de l'épidémie de VIH/SIDA et à inciter les gens à souscrire à la campagne Hope Children de Vision Monde.

Jacqueline était à la tête d'un comité de financement de 6 personnes qui a mobilisé 13 adolescents bénévoles. Cette équipe a réussi à attirer 406 personnes au gala qui s'est tenu à l'hôtel Four Seasons et qui a généré 78 600 \$ pour Vision Monde.

Natalya Alonso

17 ans

Salt Spring Island (C.-B.)

Dès 16 ans, Natalya Alonso s'est impliquée dans des programmes encourageant les jeunes à réfléchir aux questions de sexisme, d'homophobie et de racisme à l'école et dans la collectivité. Pendant les séances qu'elle animait, elle percevait les mêmes inquiétudes chez les jeunes filles à propos de leur image corporelle, de leur responsabilité face à la sexualité et de leur comportement social. Afin de combattre ces enjeux, Natalya mit sur pied le programme Big Buddies, qui jumèle des jeunes filles à risque à des mentors. Dans la petite collectivité étudiante de Salt Spring Island, ce programme a aidé des jeunes filles à effectuer la difficile transition entre les niveaux inférieurs et supérieurs du secondaire.

Depuis, le programme continue de profiter tant aux mentors qu'aux mentorées. Chaque jeune fille est individuellement jumelée à son mentor afin d'assurer la meilleure concordance possible en vue de la relation à venir. Le programme connaît un grand succès et demeure une source d'inspiration pour toutes celles qui y prennent part.

Adam Wheeler

18 ans

Toronto (Ontario)

C'est le bénévolat qui a façonné Adam Wheeler. Une de ses plus importantes initiatives à cet égard est Breaking Down the Barriers, une série d'ateliers d'une semaine portant sur un large éventail d'enjeux sociaux dont la discrimination, la pauvreté et les changements climatiques. Ce programme, maintenant tenu sur une base annuelle, a attiré plus de 600 étudiants en 2007.

Adam milite en faveur de la participation des jeunes dans la collectivité. C'est dans cet esprit qu'il a coordonné une journée de vote simulée pour les étudiants dans le cadre d'élections municipales, en 2006. Cette initiative visait à encourager les jeunes à faire des choix politiques éclairés. Il a aussi mis sur pied une activité mensuelle de prise de parole ainsi que d'autres programmes à l'intention d'adolescents en collaboration avec la bibliothèque publique, programmes qui constituent une vitrine et une tribune servant à mettre en valeur les talents des jeunes et qui influent sur les services fournis par la bibliothèque. Adam continue de faire preuve de son dévouement pour la justice sociale et la participation des jeunes en travaillant comme bénévole à plusieurs causes lui tenant à cœur.

Sean Husband
17 ans
Vancouver (C.-B.)

Débatteur de calibre international, Sean Husband a participé au championnat canadien sénior et au concours international des écoles indépendantes. L'an dernier, il a remporté le championnat des débats des écoles secondaires de l'Université de la C.-B. et le championnat national des débats des écoles secondaires.

Sean est également membre fondateur du Global Awareness Club, un programme visant à accroître la sensibilité et la participation des étudiants aux enjeux internationaux émergents en matière de pauvreté et de violation des droits de la personne.

Sean est l'âme et le cœur du modèle de conférence des Nations unies de son école, qui expose les étudiants de la 7^e à la 9^e année aux enjeux et aux affaires internationales.

Bilal Rajan
11 ans
Richmond Hill (Ontario)

Bilal Rajan est auteur, conférencier motivateur, organisateur de campagnes de financement, fondateur d'une école pour enfants en Tanzanie, enfant-ambassadeur de l'UNICEF au Canada et fondateur de l'organisme Hands For Help (www.Handsforhelp.org).

Bilal a toujours voulu aider les personnes dans le besoin, surtout les enfants, dès l'âge de 4 ans, lorsqu'il vendait des clémentines de porte en porte afin d'amasser de l'argent pour les victimes d'un tremblement de terre en Inde. Depuis ce temps, il a amassé des millions de dollars pour venir en aide aux moins bien nantis de monde, notamment grâce à son défi Canada Kids Earthquake, à son appel à l'aide pour les victimes des ouragans en Haïti et au World Partnership Walk. Il a même déjà visité des lieux dévastés par des catastrophes naturelles et s'est adressé à des milliers de personnes partout dans le monde pour leur raconter ses expériences et leur apprendre les principes qui lui ont permis de se réaliser au maximum.

Il a écrit plusieurs livres pour enfants visant à aider d'autres enfants. Son but est de semer, chez les jeunes de partout au monde, le sentiment d'aide envers les moins bien nantis et de vivre conformément au principe qui veut qu'« ensemble, nous pouvons changer les choses ».

Nikhita Singh
16 ans
London (Ontario)

Chaque année, des milliards de tonnes de pesticides sont utilisés partout dans le monde. Si on les étalait uniformément à la surface des continents du globe, ils formeraient une couche de 16 mm d'épaisseur. Environ la moitié de ces pesticides tombent au sol presque immédiatement après leur application, contaminant ainsi le sol et l'eau et tuant la vie terrestre et aquatique.

Nikhita, par l'entremise d'un projet personnel, a fait la preuve qu'il est possible de réduire jusqu'à 90 % de ce gaspillage en ayant recours à des méthodes scientifiques simples. Les résultats de son projet ont été démontrés dans le cadre d'une exposition scientifique régionale, ce qui lui a valu le premier prix ainsi que le prix d'excellence Pfizer. Nikhita s'est aussi qualifiée pour la Intel International Science and Engineering Fair qui s'est tenue à Albuquerque, au Nouveau-Mexique, où elle a terminé troisième parmi 1 500 étudiants de partout dans le monde.

Nikhita a également mis sur pied un organisme caritatif fondé sur un concept novateur où les étudiants créent des œuvres d'art pour la collectivité en échange d'heures de bénévolat. L'organisme travaille de concert avec d'autres organismes et s'occupe de campagnes de financement pour des œuvres de bienfaisance locales.

Benjamin Gulak

18 ans

Milton (Ontario)

C'est en 2006, lors d'une visite en Chine, pays densément peuplé et aux villes envahies par le smog, que Benjamin Gulak a réalisé qu'il y avait un besoin urgent de créer un véhicule vert, compact, amusant à conduire, séduisant aux yeux des jeunes et répondant aux exigences d'une démographie galopante.

Sachant que son véhicule devait plaire aux masses s'il était appelé à remplacer les modes de transport habituels, Benjamin eut l'idée de la « Uno », un véhicule qui allie les qualités intuitives du Segway pour ce qui est des réactions cérébrales, le caractère compact d'un unicycle et l'attrait d'une moto de course urbaine, le tout réuni dans un châssis et une carrosserie propulsés par un moteur électrique à batteries rechargeables.

En 2007, le projet de Benjamin a été choisi pour participer à la Intel International Science Fair, où il a remporté le deuxième grand prix, de même que le prix de l'inventeur et le prix de l'innovation pour le projet aux débouchés commerciaux les plus prometteurs.

Mark Blackwell

19 ans

Calgary (Alberta)

Mark Blackwell est président et fondateur du Institute for Sustainable Energy, Environment and Economy Students» Association (ISEEESA) de l'Université de Calgary. Ces deux dernières années, Mark a mené de front deux grands projets qui ont connu beaucoup de succès.

Mark a rassemblé un groupe d'étudiants pour travailler à un projet de conception, de construction et d'exploitation d'une maison entièrement alimentée à l'énergie solaire. Cette maison préfabriquée sera envoyée à Washington en 2009 dans le cadre d'un concours qui les opposera à 19 autres équipes d'étudiants du postsecondaire de partout ailleurs dans le monde. Dès le départ, l'équipe de Mark a amassé plus de 300 000 \$ pour le projet, et il a réuni plus de 110 étudiants et enseignants de 4 établissements d'enseignement postsecondaire de Calgary.

Son deuxième projet est le premier congrès international des étudiants en énergie, prévu pour 2009. Mark a déjà réussi à amasser plus de 50 000 \$ et a conclu des partenariats avec le Conseil mondial du pétrole et le Conseil mondial de l'énergie pour l'organisation de ce congrès.

BJ Bodnar

18 ans

Casa Rio (Saskatchewan)

L'enfance de BJ Bodnar est profondément enracinée dans une ferme de la grande prairie canadienne. Ce sont ses racines qui l'ont aidé à développer son respect de la nature et sa passion pour l'environnement; elles l'ont aussi aidé à trouver un sens à sa vie et l'ont doté d'un solide esprit de détermination.

À 14 ans, BJ fut le plus jeune membre à jamais siéger au comité consultatif provincial sur la jeunesse. Il a aussi agi à titre de conseiller du cabinet de la Saskatchewan sur les questions environnementales et d'agriculture. En 2005, BJ a contribué à la création de la stratégie environnementale de la province de la Saskatchewan en faisant des présentations dans des forums et des conférences aux quatre coins de la province et à titre de conférencier principal pour le lancement de la stratégie gouvernementale. À 16 ans, il fut choisi comme délégué du Canada au Forum mondial des Nations unies sur le développement durable, événement au cours duquel il a participé à l'élaboration d'un cadre de politique internationale sur les changements climatiques.

En 2007, BJ a reçu le prix National Environmental Achievement remis par Toyota, Earth Day Canada et le D^r David Suzuki (OCC). BJ s'est récemment joint à des expéditions dans l'arctique canadien et russe, toutes deux contribuant à perpétuer ses tournées de conférences.

David Godri

18 ans

Toronto (Ontario)

À 17 ans, David Godri s'est emparé de son rêve pour le concrétiser en fondant et dirigeant un organisme sans but lucratif dirigé par des jeunes baptisé SWITCH. Son but était de réduire la dépendance de son école en énergie grâce à la production d'énergie renouvelable. SWITCH ne contribue pas seulement à réduire les émissions de gaz à effet de serre : il forme également les esprits de demain en ce qui concerne les énergies renouvelables et le développement durable.

David a aidé la commission scolaire de Toronto à obtenir un financement de 250 000 \$ du gouvernement provincial de l'Ontario pour l'installation de panneaux solaires sur 10 écoles de la commission. Il a aussi organisé un concert rock alimenté à l'énergie solaire à son école secondaire, concert auquel avaient été invités des commissaires scolaires, le D^r David Suzuki et Steven Page du groupe Barenaked Ladies. David étudie en génie civil à l'Université de Toronto et envisage une carrière dans le domaine de la durabilité environnementale urbaine.

Taddes Korris
19 ans
Edmonton (Alberta)

Quand il était en 6^e année, Taddes inventa un personnage de bande dessinée qui connut beaucoup de succès auprès de ses camarades. Taddes y vit une occasion d'aider la collectivité et en fabriquant à la main 1 000 épinglettes et en les vendant un dollar chacune. Il remit ensuite tout l'argent amassé à un organisme de recherche sur le cancer en mémoire de son grand-père.

Au cours des six années qui suivirent, Taddes continua d'innover. Son plus impressionnant projet fut de réenregistrer l'œuvre d'un célèbre compositeur lituanien mort en 1911, œuvre qui disparut presque en entier en raison de la chute de l'empire soviétique.

Grâce à du financement obtenu du gouvernement de l'Alberta, Taddes a réussi à réunir un groupe de 66 jeunes Albertains pour enregistrer l'œuvre orchestrale originale. Le CD a été mis en nomination en 2008 pour un prix Juno.

Cassandra Fong
17 ans
Vancouver (C.-B.)

Imaginez qu'il soit possible de savoir instantanément si une personne ment – sans que leur nez allonge! C'est en raison de l'injustice dont elle a été témoin dans sa communauté, le Downtown Eastside de Vancouver, que Cassandra a fait la découverte d'un appareil de détection de mensonges qui surpasse en efficacité le polygraphe traditionnel.

À l'aide d'un électrogastrogramme, un appareil extrêmement rare qui enregistre l'activité électrique de l'estomac, Cassandra a réalisé plus de 1 000 tests sur une centaine de personnes. Elle a découvert une augmentation et une arythmie de la fréquence gastrique chez les personnes qui mentent, prouvant de ce fait que le mensonge est inextricablement relié à l'activité gastrique.

Ses recherches lui ont valu une médaille d'or à son école, dans son district et à des expo-sciences régionales. Elle a aussi été finaliste à l'Expo-Science jeunesse pancanadienne, en plus d'être récipiendaire de la prestigieuse bourse d'études de TD Canada Trust pour le leadership communautaire. Cassandra travaille actuellement de concert avec des professeurs de droit et les forces policières locales pour faciliter la mise en place et l'usage de son projet.

Aleema Jamal
17 ans
Calgary (Alberta)

Aleema Jamal est le principal responsable de l'établissement de la première école en ressources informatiques du Kenya. Pour y arriver, il a dû conclure des partenariats avec le gouvernement du Kenya (KENSIP) et les Services d'éducation Aga Khan.

Les équipes des écoles Strathcona Tweedsmuir et Mwijabu (au Kenya) ont travaillé sans relâche pendant 16 mois pour obtenir les ressources nécessaires, notamment une salle de classe, des meubles, des ordinateurs et une somme de 23 000 \$. Malgré le fait que la visite officielle à l'école ait été annulée à la dernière minute à cause de tensions politiques au Kenya, Aleema, avec sa bonne humeur et son optimisme, a réitéré sa promesse de s'y rendre à l'été accompagnée d'une équipe neutre.

L'initiative d'Aleema a transcendé les frontières géographiques et franchi les obstacles de l'éducation; elle a jeté les ponts du leadership entre étudiants et enseignants du Canada et du Kenya. Grâce à cette initiative, 31 enfants du primaire peuvent maintenant exploiter la technologie informatique et élargir leur formation dans leur école de 1 700 élèves. Ans un discours inaugural, l'Honorable Saif Kajembe, député, a déclaré : « Aujourd'hui, le Kenya est témoin de l'histoire, d'une transformation et de la naissance des chefs de file de demain. ».

Prashanthi Baskaran

17 ans

Ottawa (Ontario)

Prashanthi Baskaran, diplômée du secondaire en juin 2008 et capitaine de l'école Elmwood School, à Ottawa, sait déjà ce qu'elle veut faire dans la vie : une carrière en médecine et en recherche scientifique. De plus, elle travaille déjà à un projet de recherche d'envergure.

L'histoire a commencé lorsqu'on a diagnostiqué l'artériosclérose chez l'un de ses oncles. Il s'agit d'une forme de maladie cardiaque qui touche plus d'un demi-million de Canadiens et qui prédomine surtout dans la population indo-asiatique. Au cours des deux derniers étés, Prashanthi a mené des recherches à l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa sur les liens entre l'artériosclérose et la gingivite, recherches qui ouvrent des portes sur la détection précoce de la maladie. Cette native d'Ottawa, qui s'apprête à entreprendre des études en biochimie à l'Université d'Ottawa, a déjà remporté plusieurs prix pour ses travaux, dont deux fois le prix Linda Beynon du Conseil national de recherche scientifique du Canada.