

Historique et informations générales

- Parlons sciences est un organisme de bienfaisance national récipiendaire de nombreux prix et récompenses œuvrant dans les domaines de l'éducation et de la sensibilisation afin de soutenir le développement de la jeunesse. Nous créons et dispensons des programmes d'apprentissage et des services uniques qui suscitent l'engagement des enfants, des jeunes et des éducateurs envers les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (les STIM).
- Reconnaissant un besoin dans la communauté pour des activités de sensibilisation aux sciences qui visaient les jeunes, la présidente et fondatrice de Parlons sciences, Mme Bonnie Schmidt, Ph. D., a commencé à faire du bénévolat en 1991. Son implication a mené à la création de Parlons sciences en 1993. Parlons science a été incorporé en tant qu'organisme de bienfaisance en 1998.
- Depuis sa création, Parlons sciences a capté l'attention et a suscité l'engagement de plus de trois millions d'enfants, de jeunes et d'éducateurs dans le domaine des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques (des STIM).
- Parlons sciences a effectué plus de 20 études qui ont mis en valeur les enjeux de la culture scientifique au Canada.
- Parlons science a reçu le prix Michael-Smith pour la promotion des sciences (1995, 2000); une mention honorable du prix Drucker pour l'innovation dans le secteur communautaire canadien (1995); le prix du Ninety-Nines pour l'aviation et l'éducation (1997); le prix de la Lawson Foundation pour l'excellence (2006); le prix de la Fondation Trillium de l'Ontario (2007); et le prix Stem Cell Action pour l'éducation (2011)
- Bonnie Schmidt a fait partie des palmarès Canada's Top 40 Under 40 et Top 25 Women of Influence 2012. De plus, elle a reçu la Médaille du jubilé de diamant de la reine Élisabeth II, la Médaille du jubilé d'or de la reine Élisabeth II et le prix Young Alumni de l'Université Western. Enfin, Mme Schmidt a été lauréate des prix Femmes de mérite du YWCA et Femmes chefs de file en développement communautaire du gouvernement de l'Ontario.

Programmes et produits

- Le programme Sentier d'idées de Parlons sciences est une ressource en ligne dynamique pour les éducateurs de la petite enfance, de la maternelle et du primaire. Ce site Web propose une série d'outils de planification et des ressources pour l'enseignement et l'apprentissage des STIM, ainsi que des occasions d'apprentissage professionnel.
- Parlons sciences a établi des partenariats avec 41 universités et collèges, partout au Canada, afin d'offrir les activités du programme Sensibilisation Parlons sciences aux écoles primaires et secondaires, aux bibliothèques et aux autres milieux communautaires. Le programme de formation *La Piqûre des sciences*[®] donne aux bénévoles de Parlons sciences les moyens nécessaires pour animer de manière à la fois amusante et efficace, des activités scientifiques pratiques et intellectuelles.
- CurioCité est un programme en ligne qui suscite l'intérêt et l'engagement des jeunes de 13 à 17 ans envers les STIM à l'aide de contenus pertinents et intéressants. De plus, les éducateurs peuvent y trouver gratuitement des ressources et des stratégies d'apprentissage.
- Parlons sciences fait maintenant partie du consortium d'organismes qui proposent Tomatosphère^{MC}, un projet scolaire unique qui mise sur l'enthousiasme associé à l'exploration de l'espace pour enseigner les compétences nécessaires pour réaliser des expériences et entreprendre des enquêtes scientifiques.