



# FONDATION DE L'ÉCOLE FERNAND-SEGUIN



Qui sommes-nous?



# Fernand-Seguin, l'école

- Depuis 1989, seule école primaire publique à **vocation scientifique** de la région de Québec
- À Sainte-Foy, dans un quartier résidentiel près de l'**Université Laval** et du **Parc Technologique**
- Plus de **300 élèves**
- 60% hors de la zone de desserte





# Projet éducatif

- Développer chez les élèves une **culture scientifique** par l'enseignement et l'intégration de la **démarche scientifique**, des **sciences et de la technologie** dans les disciplines scolaires et dans la vie de l'école
- Amener les élèves à établir des **liens entre la vie, la science et les savoirs disciplinaires** afin d'exercer leur jugement critique
- Assurer l'**amélioration continue** du programme à caractère **scientifique** de l'école

« *On ne transmet pas une connaissance mais un désir d'apprendre.* »

Fernand Seguin





# Contribue à développer

- L'habileté à **questionner, réfléchir et communiquer**
- Des attitude propices à la **résolution de problèmes** et à la **créativité**
- Une **préoccupation** au regard de l'environnement
- Une disposition pour faire partie de la **relève scientifique**

« Le commencement de toutes les sciences, c'est l'étonnement de ce que les choses sont ce qu'elles sont »  
Aristote





# La Fondation (FEFS)

- Fondée le 4 avril 1990
- Pour soutenir la vocation scientifique de l'école
- Composée de parents bénévoles, un professeur et la directrice de l'école
- Les fonds proviennent
  - Des souscriptions des parents
  - Des dons d'entreprises et de bienfaiteurs

« *Si nous faisons tout ce que nous sommes capable de faire, nous en serions abasourdis* »

Thomas Edison





# FONDATION DE L'ÉCOLE FERNAND-SEGUIN



Projets et activités  
scientifiques à l'école



# Nos animaux de compagnie



Dragon barbu



Aquarium en eau salée



Axolots



Gecko



# Élevages et retours à la nature



Papillons



Saumons



# Ateliers scientifiques





# Observations et découvertes





# Réalisation de maquettes





# Exposition scientifique





# Arboretum depuis l'an 2000!





# Arboretum depuis l'an 2000!





# Robotique





# FONDATION DE L'ÉCOLE FERNAND-SEGUIN



Soutien aux projets  
majeurs de l'école



# Bibliothèque, avant les travaux





# Réfection de la bibliothèque

- Bibliothèques basses pour éventuellement exposer des artefacts scientifiques
- Tables avec imprimés selon différents thèmes scientifiques
- Mosaïque (cadres) d'insectes
- Plate-forme pour présentations
- Fresque sur un mur représentant la nature



# Bibliothèque, après





# FONDATION DE L'ÉCOLE FERNAND-SEGGIN



Réalisations



# Gagnants défi apprenti-génie 2010 et 2014

Le vendredi 14 mai, à l'école du Rucher, se tenait la grande finale régionale du Défi apprenti génie. Vingt et une équipes de jeunes du primaire de la région de Québec ont fait valoir leur ingéniosité afin de construire un bolide se déplaçant grâce à la pression de l'air. La compétition fut féroce et l'équipe de 2<sup>e</sup> cycle de l'école Saint-Michel (C.S. des Découvreurs) et l'équipe de 3<sup>e</sup> cycle de l'école Fernand-Séguin (C.S. des Découvreurs) ont remporté les honneurs.





# Milieu propice à la naissance de grands projets

- La boîte à science avait ses locaux à l'école Fernand-Seguin jusqu'en 2002!
- ✎ Mise en place d'une micro-entreprise de fabrication de papier à partir de fibres recyclées
- ✎ Repeuplement en grenouilles de la rivière Cap-Rouge



# Pourquoi donner?

- Pour aider à financer les projets de la seule école primaire publique de la région de Québec qui se soit explicitement donnée pour mission de **favoriser la relève scientifique**
- Pour transmettre aux enfants le **goût du savoir scientifique**
- Pour mieux **préparer les jeunes** à vivre dans un monde où la connaissance scientifique et la maîtrise des technologies gagnent en importance



# FONDATION DE L'ÉCOLE FERNAND-SEGUIN



Nos partenaires



# Partenaires 2014-2015

## Platine



## Argent



## Bronze



## Acier

