Rapport annuel 2020-2021

Soutenir la vocation scientifique de l’école Fernand-Seguin

Sommaire

Bénévoles de la Fondation
Les projets approuvés 2020-2021
Bilan comptable

Découvrez en image les sciences à l'école tout au long du document

Programmer

Réfléchir

Observer

Douter

Analyser

Expérimenter

Pour le plaisir des sciences!

Apprendre

Classifier

Mélanger

Mesurer

Collaborer

Développer

Expérimenter avec ce que la nature nous offre…

Explorer les arbres et notre Arboretum.

9 membres administrateurs

7 à 8 rencontres annuellement

Différents niveaux d’engagement

Être bénévole à la Fondation

Encourager la découverte des sciences

Rôles à la Fondation

- Présidence
- Vice-présidence
- Secrétariat
- Trésorerie
- Responsable des projets (1 à 2 personnes en collaboration)
- Sollicitation d’entreprises
- Campagne des parents
- Approbation des projets

MERCI AUX MEMBRES ADMINSITRATEURS

Chantal Beauchesne - *Secrétaire*

Sophie Chagnon

François Gagnon – *Responsable des projets*

Aude Gerard - *Présidente*

Gabrielle Lafond-Bélanger - *Trésorière*

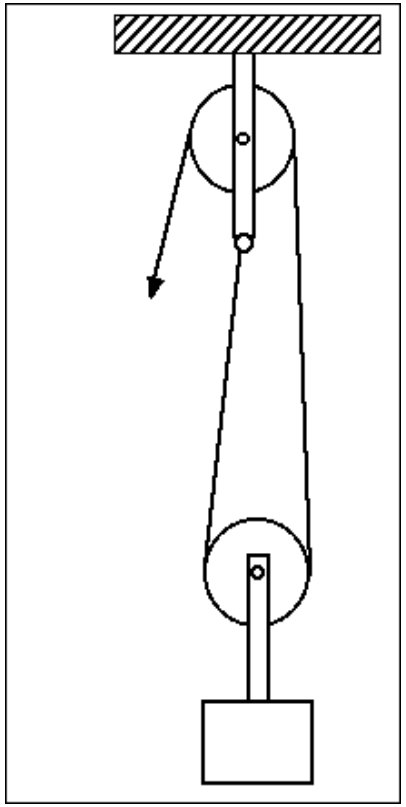
Véronique Mercier

Lolona Rakotobe

Samar Sawaya – *Vice-présidente*

S’initier à la physique

Les machines simples
(la poulie)

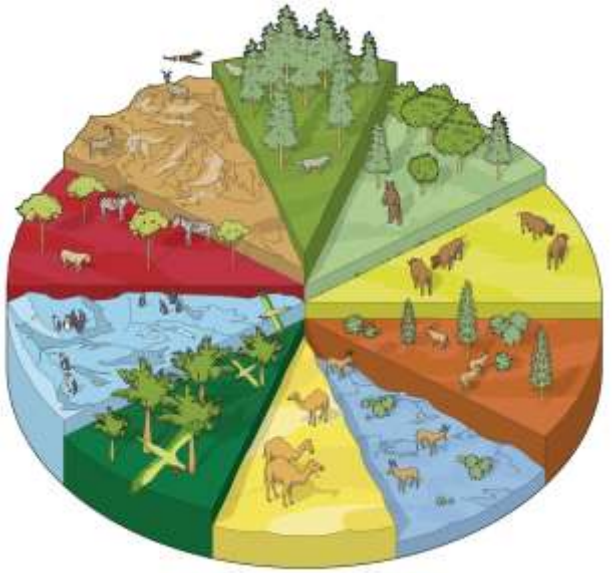


Plonger ses mains dans une citrouille

Et comprendre son cycle de croissance…

Étudier les biômes

La toundra
la taiga
la savane tropicale
le désert
la forêt tropicale



Les projets

Année régulière

- 50 à 60 projets à étudier
- 20 000 $ à 22 000 $ investis

- Campagne des parents

8 000 $ à 9 000 $

Année Covid 2020-2021

- 29 projets soumis et approuvés
- 10 152 $ investis

- Campagne des parents

7 082 $

Les projets approuvés en 2020-2021

MATERNELLE	Financement
Bibite mobile	690 $
cocons	213 $
Abeilles	380 $
Glace sèche	410 $
Gecko	200 $
PREMIÈRE ANNÉE	
Tofu	150 $
Initiation à la programmation/codage	345 $
DEUXIÈME ANNÉE	
Aquarium	1265 $
Champignons	224,25 $
TROISIÈME ANNÉE	
Sanza + bibitte mécanique	250 $
Axolotls	312 $
Brainpop	250 $

GÉNÉRAL: TOUS LES NIVEAUX	
piquets arboretum	45 $
Jeux scientifiques	250 $
Arrosage automatique arboretum	150 $
Grand total	**10 152**

QUATRIÈME ANNÉE	Financement
Biomes et maquettes – groupe A	300 $
Biomes et maquettes – groupe B	300 $
Découverte des biomes	300 $
Semis et vente de plants de tomates	200 $
CINQUIÈME ANNÉE	
Hydroponie_ajustements	50 $
Aquanponie	80 $
Électricité	50 $
Jardin intérieur 5e	50 $
Initiation à la plomberie/irrigation	110 $
Abonnement Saumon Québec Juin 2021-2026	200 $
SIXIÈME ANNÉE	
Démarche Scientifique - Fusion Jeunesse	2400 $
Citrus Volcano	160 $
FauconÉduc	818 $

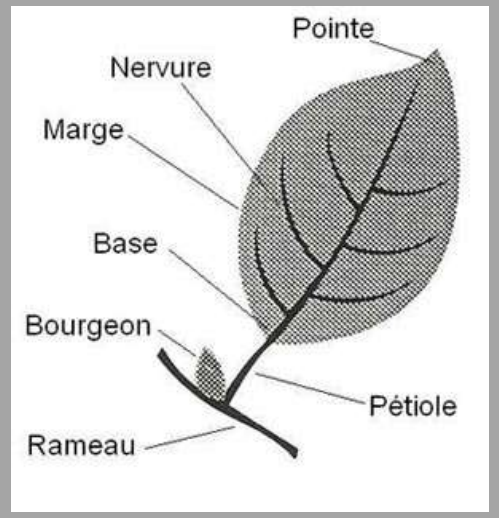
Construire une base lunaire et Lego Wedo

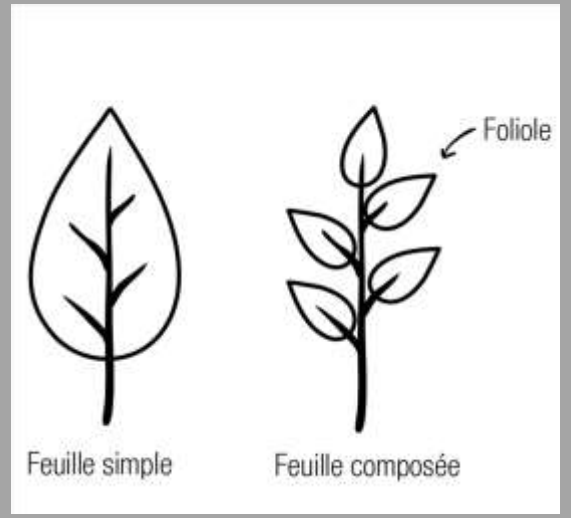
Les élèves créent une **base lunaire** sur laquelle les humains pourraient vivre et faire des expériences scientifiques.

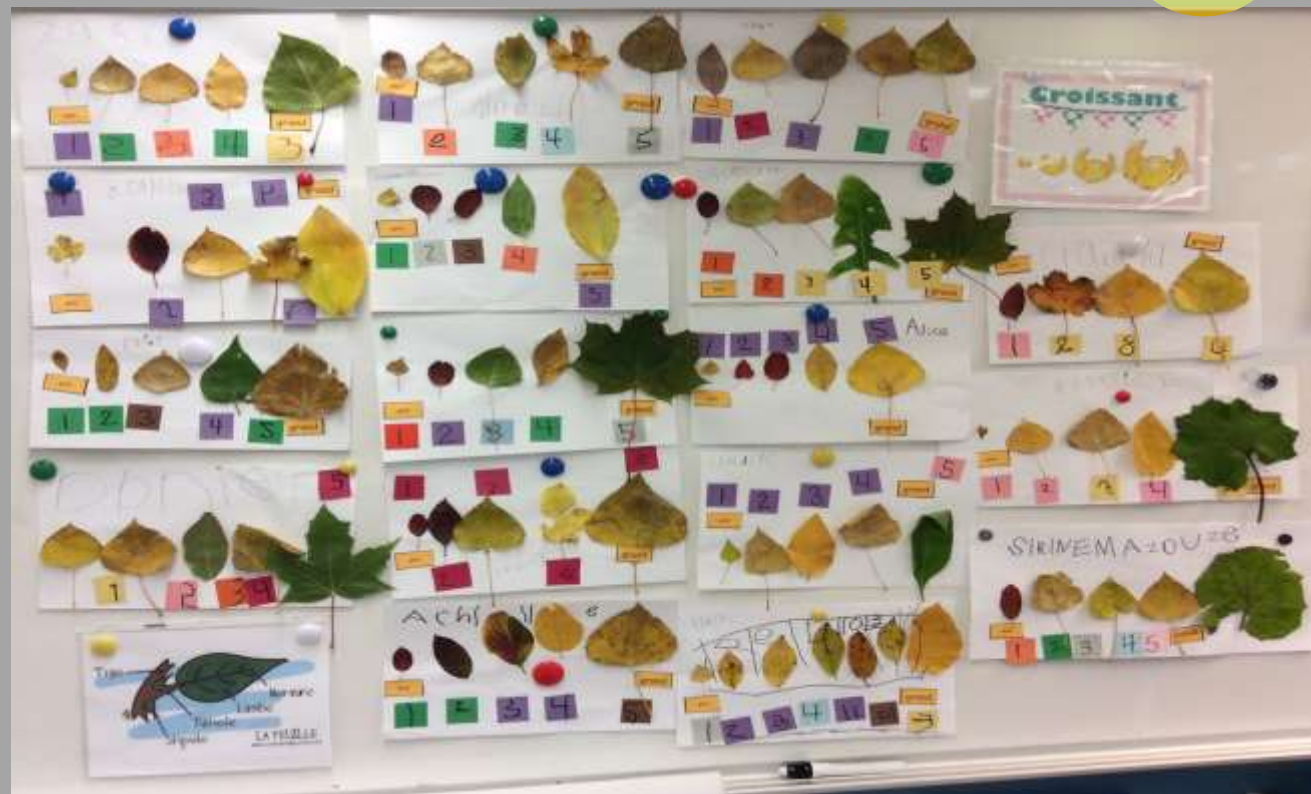
Chaque équipe devait trouver une **solution** au manque d'**oxygène**, d'**énergie**, de **nourriture** ou de **divertissement** sur la Lune. Plusieurs équipes ont proposé des solutions à plus d'un de ces problèmes.

Observer et classer

Dès le préscolaire







Bilan comptable 1/2

Les projets financés par la FÉFS en 2020-2021		
Niveau	**Projets réalisés**	**Montant alloué**
0	Gecko	80 $
1	Initiation à la programmation	345 $
2	Aquariums	402 $
3	Axolotls, gecko	352 $
3	Sanza et Bibite mécanique	55 $
3	Brain Pop	96 $
4	Biômes	269 $
4	Semis	79 $
5	Saumons	200 $
5	Aquaponie	324 $
6	Citrus Volcano	35 $
6	Démarche scientifique FJ	2 400 $
6	Atelier faucons	818 $
Multi	Arboretum	154 $
Multi	Jeux francisation	247 $
	Total	**5 856 $**

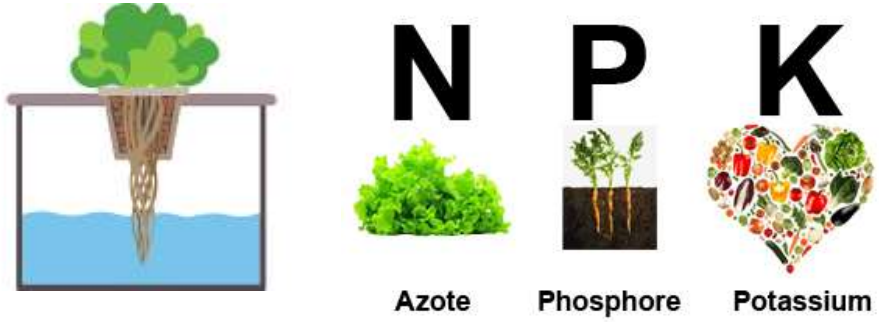
États des revenus et dépenses juillet 2020-juin2021	
REVENUS	
Sollicitations	2 250 $
Campagne de souscription des parents	7 082 $
Autres	29 $
Total	**9 362 $**
DÉPENSES	
Projets de classes / projets-école 2020-2021	0 $
Autres	35 $
Total	**35 $**
Excédent des revenus sur les dépenses	**9 326 $**

Bilan comptable 2/2

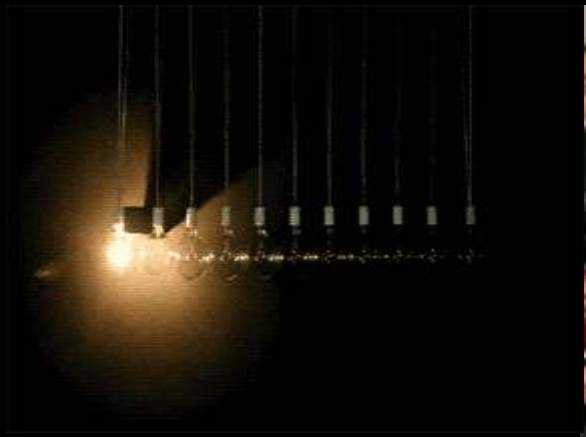
	30 juin 2021	30 juin 2020
ACTIF		
Encaisse	28 675 $	23 044 $
Engagements de dons à court terme	0 $	0 $
Total	**28 675 $**	**23 044 $**
PASSIF ET AVOIR DE LA FONDATION		
Passif à court terme	5 856 $	3 693 $
Excédent de la fondation	**22 819 $**	**19 351 $**

Nos cultures hydroponiques selon la méthode **Kratky**

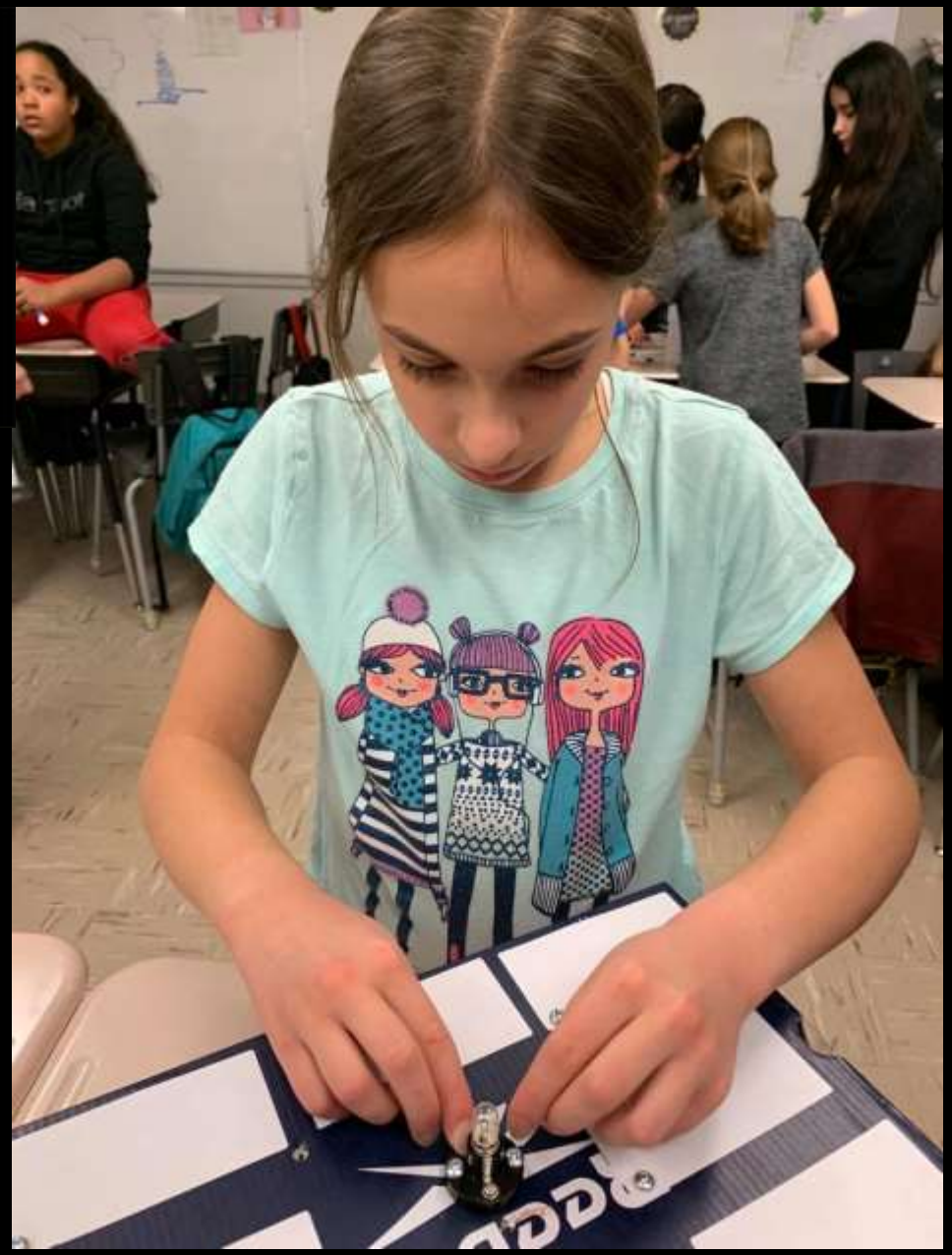
(système passif où l'eau ne circule pas)

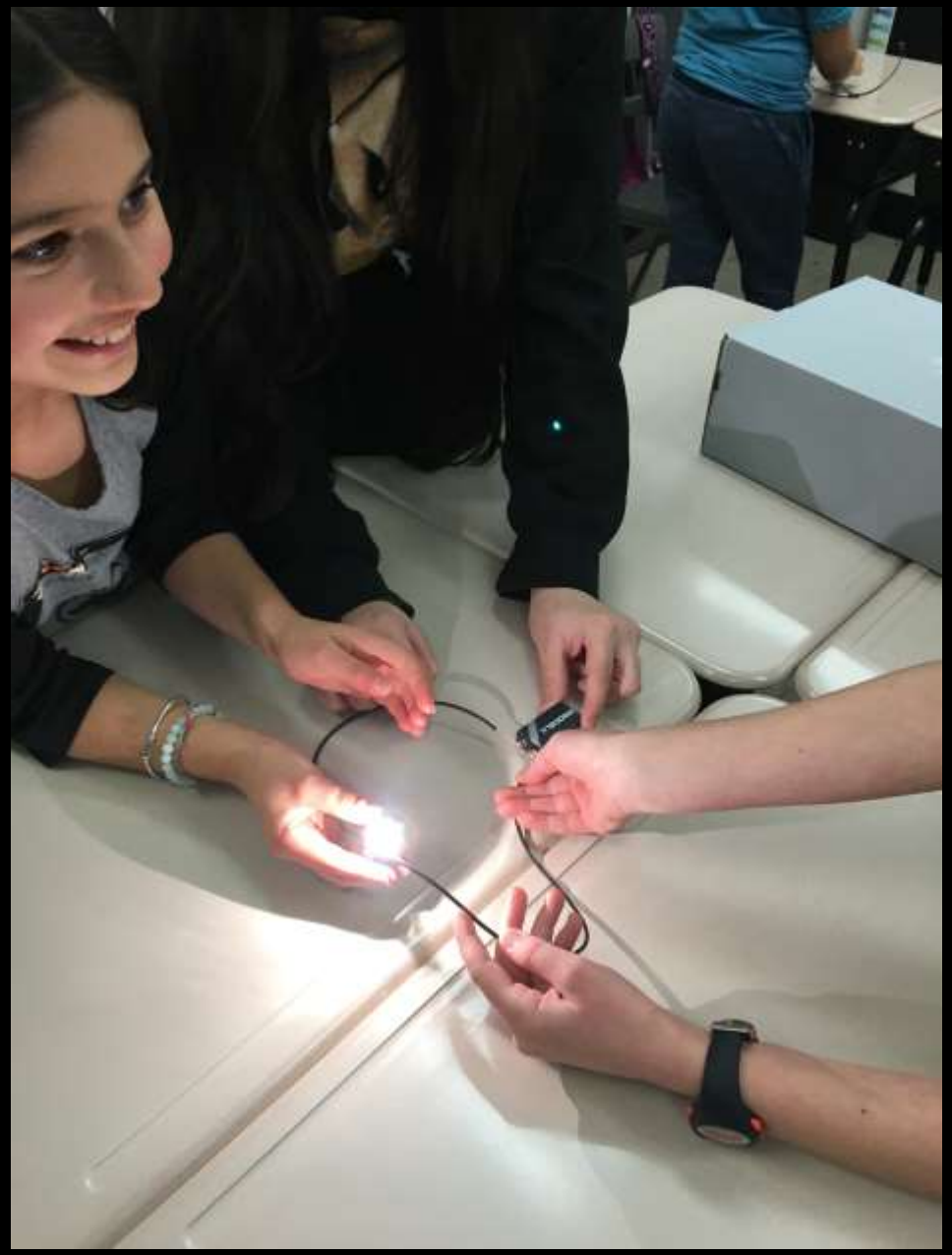


Azote, potassium, phosphore…
Nos plantes en ont besoin!



Expérimenter l’électricité!





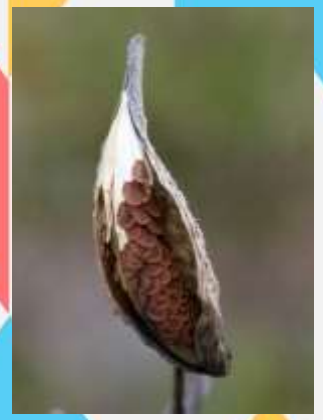
Postes en élection en Septembre 2021

Mandat de 2 ans

- Mme Aude Gérard — renouvellement du mandat - Élue
- Mme Samar Sawaya — renouvellement du mandat - Élue
- Mme Sophie Chagnon — renouvellement du mandat - Élu
- M. François Gagnon — renouvellement du mandat - Élue
- Un poste à pourvoir – Mme Liliane Batsinduka - Élue

Découvrir la densité des liquides

Mélanges hétérogènes



L'asclépiade, aussi appelée la soie d'Amérique a de l'avenir dans l'industrie textile. En effet, elle est HYDROPHOBE et est un meilleur isolant thermique que le duvet.

La compagnie québécoise de vêtements de plein-air **Chlorophylle** travaille présentement sur un prototype de manteau isolé avec cette plante!

Les câbles ***d'asclépiade*** sont efficaces pour contenir les déversements de pétrole dans l'océan.

Tester la solidité et stabilité des structures

Ces découvertes sont possible grâce à vous.

MERCI!

FONDATION DE L'ÉCOLE FERNAND-SEGUIN

MERCI ÉGALEMENT À

Mme Louise Roberge-Lemieux, Mme Francine Raymond et Mme Manon Bilocq pour leur accompagnement lors des rencontres de la Fondation

Aux enseignants pour leurs projets sans cesse renouvelés

Au créateur de la présentation originale sur les projets scientifiques dont les photos et les textes sont extraits.