

Le SEMOÏR



VERGER DE L'ÉVOLUTION

Un programme écoéducatif pour
la jeunesse de la Côte-du-Sud

Mise en contexte

À l'automne 2017, la défunte COOP PFNL, basée à Ste-Perpétue, a sollicité Arbre-Évolution afin d'assurer la poursuite des opérations de son verger de Ste-Louise et redonner vie à un projet entrepreneurial, scientifique et technologique largement soutenu par différentes organisations régionales et provinciales depuis 2007.

Au terme de plusieurs discussions avec la COOP PFNL et suite à la lecture de nombreux documents d'information en lien avec l'entretien du verger, le conseil d'administration d'Arbre-Évolution a décidé le 2 février 2018 de déposer une demande de subvention au Fonds de Développement des Territoires (FDT) de la MRC de L'Islet afin d'obtenir les ressources nécessaires à la reprise en main du verger. Le FDT nous a accordé un financement de 30 000\$ au début du printemps 2018. Depuis, Arbre-Évolution a travaillé très fort afin de consolider le montage financier, évalué à 68 000\$. L'automne dernier, un montant de 12 500\$ nous a été alloué par la Caisse Desjardins du Nord de L'Islet. Puis l'entreprise Linéaire Écoconstruction nous a accordé une contribution de 15 000\$ afin de couvrir les frais pour produire la structure d'un bâtiment agricole. En ajoutant la participation récente de trois autres bailleurs de fonds, dont la microbrasserie Ras'L'Bock, nous avons atteint au printemps 2019 notre objectif de financement. Il est également important de mentionner qu'en novembre dernier, la COOP PFNL a été liquidée officiellement et nous a laissé le contenu du verger, c'est-à-dire plus de 800 arbustes fruitiers matures.

Finalement, Arbre-Évolution a signé le 23 janvier 2019 un bail de 10 ans avec option d'achat rétroactive avec le propriétaire du terrain, validant l'acquisition d'un site de 14,4 hectares dont fait partie le verger de 4 hectares. Ce grand terrain compte près de 4 hectares d'éraablière et 5 autres hectares de terres cultivées. Il est également voisin d'une zone à haute valeur ornithologique cartographiée par le Ministère de l'Environnement. Il est bordé par de grandes parois rocheuses et offre une vue imprenable sur le fleuve St-Laurent.

Lien: leplacoteux.com/2019/03/verger-poursuivre-virage-ecoeducatif-darbre-evolution/



Corte du terrain

Vue sur le fleuve depuis le verger

Les étapes du projet

1. Remettre à niveau les sections utiles du verger de 4 hectares (entretien des rangs et taille des arbustes).
2. Élaborer un vaste programme immersif d'écoéducation (ateliers en classe et sorties hors-classe au verger) par l'entremise duquel est prévu la mise en valeur progressive des 10 autres hectares de terrain.
3. Mobiliser les éco-entrepreneurs, PME, milieux scolaires et grandes entreprises du territoire afin de générer un Fonds régional pour l'écoéducation.

L'objectif du Verger de l'Évolution en une phrase:

«Développer un programme écoéducatif destiné à outiller adéquatement les jeunes de la Côte-du-Sud face aux changements climatiques.»



Description du volet écoéducatif

Problématique: Notre monde change, et de plus en plus vite. Le climat planétaire est en profonde mutation. Nous devons nous préparer, voir plus loin que l'horizon et trouver des solutions... Dans le contexte de la crise climatique actuelle, l'éducation relative à l'environnement représente une faille importante dans le cursus scolaire québécois. Les enseignants québécois ne sont pas formés adéquatement pour vulgariser la connaissance en lien avec les défis écologiques et l'adaptation aux changements climatiques. Le personnel scolaire n'a pas non plus le temps d'acquérir ces connaissances et de les enseigner à nos jeunes.

Il est cependant vrai que certains milieux sont plus proactifs que d'autres en ce qui a trait à l'écoéducation, notamment dans les centres urbains où il existe un plus grand nombre d'organismes environnementaux capables d'offrir des formations subventionnées. Or, ce n'est pas le cas dans la plupart des régions rurales, comme celles de Montmagny, L'Islet et Kamouraska (Côte-du-Sud).

Dans ces trois MRC, à l'exception de Terra Terre Solutions Écologiques et Co-Éco qui peuvent offrir à l'occasion certaines présentations en classe (compostage, recyclage, etc), il n'existe aucun projet capable d'assurer un programme de vulgarisation environnementale stable et immersif pour la jeunesse sudcôtoise.

L'heure est pourtant à la création d'un tel projet...

PROBLÉMATIQUE



SOLUTION ↷

C'est pour répondre en partie à cette problématique qu'Arbre-Évolution a lancé en février 2019 un répertoire panquébécois d'ateliers destinés aux enfants dans un contexte d'apprentissage: *La Semoir: atelier écoéducatif*



Ses thématiques portent sur le climat, l'écologie, l'environnement et l'écocitoyenneté. Ses ateliers se déroulent en classe et peuvent être commandés en ligne par les professeur(e)s dans plus de 80 MRC du Québec. Le Semoir emboîte le pas à la *Stratégie québécoise d'éducation en matière d'environnement et d'écocitoyenneté*, une démarche globale visant à amplifier la place qu'occupe l'environnement dans les fondements éducatifs du modèle scolaire québécois.

Malgré le succès du Semoir: ateliers écoéducatifs, nous désirons aller encore plus loin dans la formation environnementale des jeunes et c'est pourquoi nous lançons **Le Semoir: Verger de l'Évolution**, un nouveau programme spécialement sudcôtois !

Le Semoir: Verger de l'Évolution se veut un programme immersif offrant une combinaison de théorie et pratiques soigneusement planifiées de manière à garantir la meilleure transmission des connaissances environnementales possible. Nous savons que les enfants ont besoin d'être en action et que, par la pratique, les apprentissages peuvent s'encren davantage dans les esprits. Il n'y a rien de mieux que d'approfondir un enseignement théorique par une intervention manuelle concrète.

Le Semoir: Verger de l'Évolution veut donc proposer une expérience éducative enracinée et offrir à nos jeunes une opportunité inédite de mieux se préparer pour la suite du monde.

D'ici la fin de l'année 2019, nous voulons être en mesure de proposer un programme d'ateliers en classe et d'interventions terrain pour l'ensemble des établissements d'enseignements, camps de vacances et camps de jours situés dans un rayon de 50 km du verger. Ce rayon permet de toucher les écoles et organisations jeunesse entre Montmagny et St-Pascal, soit plus de 8000 jeunes, tout en impliquant des frais et un temps de déplacements raisonnables sous-entendus pour les sorties hors-classe.

Rayon d'action approximatif du Programme écoéducatif



Les ateliers

Les ateliers offerts dans la programmation pourront toucher aux thématiques suivantes:

- Changements climatiques
- Saines habitudes de vies
- Consommation écoresponsable
- Alimentation
- Géographie
- Compostage
- Entrepreneuriat
- Santé des sols
- Agroforesterie
- Faune
- Préservation des écosystèmes
- Biodiversité
- Permaculture

«Un programme original et aligné au cursus scolaire.»

Le Semoir: Verger de l'Évolution ne vise rien de moins qu'une participation sur 3 ans par classe impliquée. Il est donc important de comprendre que ce programme écoéducatif va beaucoup plus loin qu'une simple présentation en classe suivie d'une visite de plaisance au Verger. Il vise à intégrer les jeunes dans un cycle de formation pour lequel un total de 9 présentations en classe seront données et 6 sorties terrain seront réalisées, et ce, échelonnées sur 3 années scolaires (4^e, 5^e et 6^e année primaire/ 1^{er}, 2^e et 3^e secondaire).

Les ateliers seront ainsi adaptés à des jeunes de 8 à 11 ans et de 12 à 15 ans et seront combinés à de réelles interventions terrain dans des parcelles dédiées à cet effet au verger. Chaque classe aura une parcelle de culture attitrée afin de développer un important sentiment d'appartenance.

Les sorties hors-classe prendront la forme d'activités interactives et viendront systématiquement appuyer, par des interventions pratiques, la connaissance transmise en classe précédemment. Par exemple, une présentation sur la santé des sols donnée en mars ne sera considérée complète que lorsque les élèves se seront déplacés au verger afin de procéder à la préparation mécanique et manuelle du sol sous la supervision d'un formateur. Ce formateur poursuivra la vulgarisation sur la santé des sols en simultané. Il faut donc envisager cette procédure pour l'ensemble des thématiques abordées dans la programmation.

* Il est à noter que la programmation pourra être réalisée plus intensivement ou de manière abrégée en période estivale pour les camps de jours, par exemple.



Défis

Nous sommes conscients que l'implantation de cet ambitieux programme représente un bon défi logistique. Nous savons également que l'intégration de ses thématiques dans l'actuel cursus scolaire doit être faite intelligemment.

Cependant, Arbre-Évolution est bien connu dans la Côte-du-Sud et plusieurs écoles, tant au niveau des directions que du corps enseignant, reconnaissent notre travail. Nous avons déjà réalisé plusieurs ateliers en classe (St-Aubert, St-Jean, La Pocatière, Ste-Perpétue, ...) et fait participer des centaines d'élèves lors de différentes activités de reboisement depuis 2014 (Rivière-Ouelle, St-Cyrille, Montmagny, Cap St-Ignace, La Pocatière, St-André, L'Islet, Ste-Louise, St-Philippe... et plus de 100 projets à travers la province). Nous sommes persuadés qu'en prenant bien le temps de développer ce programme écoéducatif et en l'adaptant aux réalités scolaires, nous arriverons à relever le défi, et ce, de manière à créer un important précédent dans notre coin de pays. Une première phase de pilotage est d'ailleurs en préparation avec des classes de la région cet automne!

Mais comment tout ça peut se financer?

Arbre-Évolution est une organisation bien établie au Québec. Plus de 100 entreprises nous font confiance et nous allouent annuellement des contributions afin de planter des arbres ou d'offrir un atelier écoéducatif dans une école. Les fonds récurrents que nous assurent nos partenaires nous permettent de faire la différence pour nos milieux de vie, aujourd'hui et demain.

À l'image de nos autres projets, **Le Semoir: Verger de l'Évolution** devra être propulsé par la fibre éco-entrepreneuriale de la Côte-du-Sud. Notre objectif est de mobiliser les PME et grandes entreprises de la région afin que soit parrainée la participation du plus grand nombre de classes possibles.

Nous souhaitons qu'une participation financière en provenance des écoles et des commissions scolaires du territoire soit également au rendez-vous afin de bonifier l'effort des entreprises et pérenniser le modèle d'affaires.

Comme l'intégration des jeunes au programme s'échelonne sur un minimum de 3 ans, nous ciblerons des partenariats de financement sur 3 ans également.

À titre d'exemple, nous avons estimé qu'il en coûterait 2500\$ par année pour soutenir la participation d'une classe (5 activités, dont 2 sorties au verger incluant matériaux).

Notre monde change, et de plus en plus vite. Le climat planétaire est en profonde mutation.

Nos enfants, surtout eux, auront à relever des défis historiques afin d'atténuer les dérèglements climatiques et, surtout, s'adapter aux nouvelles réalités écologiques qui définiront leur univers.

Et pour que cet univers en soit un d'ambition et d'espoir, nos jeunes doivent avoir une boîte à outils remplie de pistes de solutions, de savoir-faire et de connaissances.

Voilà ce que nous comptons faire pour la jeunesse de Côte-du-Sud.

«Alors, message aux leaders : à combien de jeunes voulez-vous permettre de devenir des écocitoyens outillés et engagés?»

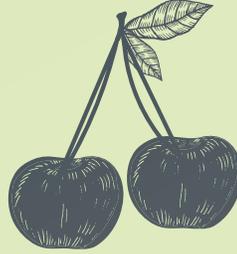
En terminant...

Nous savons que le financement du programme n'est pas une mince affaire. Nos efforts de communications devront être exemplaires afin que tous saisissent l'importance des répercussions positives qu'une jeunesse conscientisée peut avoir sur notre avenir collectif.

Mais Arbre-Évolution carbure aux défis! Et nous sommes plus motivés que jamais à passer du rêve à la réalité, épaule à épaule avec les leaders de notre grande région!

Simon Côté,
Coordonnateur général d'Arbre-Évolution Coop





Le SEMOÏR
Verger de l'Évolution

Merci aux partenaires fondateurs:



MRC de
L'Islet

LINÉAIRE



Desjardins
Caisse du Nord de L'Islet



Arbre-Évolution Coop de Solidarité
177 boulevard Nilus-Leclerc, L'Islet

418 607-0697
514 207-3686

info@arbre-evolution.org
lesemoir@arbre-evolution.org

Le SEMOIR