

Comm'une pomme

Le verger urbain de Chambly est un projet familial, éducatif et naturel qui permettra aux citoyens de Chambly de renforcer leur lien aux espaces naturels, en plus de redécouvrir des espèces de fruits ancestraux oubliées.

Le projet consiste à la plantation d'arbres fruitiers de plusieurs variétés, la plupart méconnues, dans un parc de Chambly. Le rassemblement d'une centaine d'arbres sur un même site permettra aux citoyens de cueillir des fruits locaux et biologiques à plusieurs moments de l'été et de l'automne. Bien que le verger prenne plusieurs années à « porter ses fruits » vu le temps de croissance des arbres, ce sera une opportunité pour les citoyens de voir les arbres grandir, d'en apprendre plus sur les variétés plantées et d'offrir des avantages écosystémiques dès la première année (biodiversité, réduction des îlots de chaleur, captation de carbone, etc.). De plus, les fleurs du printemps et de l'été embelliront le secteur et seront un spectacle pour les visiteurs. C'est un projet qui permettra aux enfants de voir une évolution des arbres et de grandir auprès de ces derniers.

La plantation des arbres pourrait être réalisée en forme de feuille (proposée : Tilleul d'Amérique), afin que le projet soit visible à partir des cartes satellitaires et ainsi se démarquer des plantations « normales ». Les formes organiques des nervures de feuille en feraient de parfaits sentiers, où il serait agréable de s'y balader à travers les allées de plantation du verger. Au bout de chaque allée, des écriteaux pourraient décrire les espèces d'arbres qu'on y retrouve et ajouter quelques informations sur les caractéristiques des fruits à cueillir, comme la période de collecte, le goût, leurs utilisations, etc. Selon les recommandations d'horticulteurs, il pourrait être possible d'alterner certaines espèces dans la plantation, ou d'ajouter des arbustes fruitiers. Les zones situées à l'extérieur du périmètre de plantation (en-dehors de la feuille) pourraient accueillir des plants de framboises, bleuets, gadelles ou autres arbustes fruitiers, des noisetiers, amélanchiers et aubépines, ou encore être renaturalisées ou être affectées à d'autres usages.

Le site proposé est le parc Boileau. Bien que le projet pourrait être adapté à d'autres parcs de la ville, ce parc revêt plusieurs avantages. Premièrement, le parc est majoritairement vierge, sans aucun végétal hormis le gazon et quelques jeunes arbres ou aménagements paysagers. Ainsi, son aménagement sera grandement facilité, en plus d'augmenter considérablement l'acceptabilité sociale du projet. Le parc Boileau est la porte d'entrée du transport actif à Chambly, avec une passerelle chevauchant la rivière L'Acadie en provenance de Carignan. Les cyclotouristes et citoyens auront donc accès à un verger dès leur arrivée dans la ville, ce qui représenterait une carte de visite unique pour les visiteurs et une belle opportunité pour faire une petite cueillette au passage. La présence du gazebo existant est parfaite pour en faire un kiosque d'interprétation de la nature, où une affiche décrirait le projet de verger urbain et les variétés d'arbres fruitiers qui y sont présents. Finalement, la proximité de l'école secondaire pourrait en faire une sortie scolaire de choix pour les cours de biologie, d'écologie, d'environnement et de sciences naturelles.

À terme, le verger urbain permettrait aux citoyens de cueillir des fruits diversifiés à différents moments de l'année. Les citoyens pourraient ainsi consommer des produits frais et locaux en plus de les transformer en compote, confiture, tarte, etc. Les organismes locaux en sécurité alimentaire (aux sources du Bassin, Entraide Plus, Corne d'abondance) pourraient s'approvisionner dans le verger en saison pour offrir les fruits et produits transformés à leur clientèle respective.

En somme, le projet proposé s'inscrit parfaitement dans les axes du développement durable et serait bénéfique pour les décennies à venir.

Le projet présente de nombreux avantages environnementaux, sociaux et financiers.

Social

- Éducation et sensibilisation des citoyens à la nature
- Lieu éducatif pour l'école secondaire et les écoles primaires de Chambly
- Lieu de rassemblement citoyen
- Tranquillité des lieux : une oasis de verdure dans notre ville, en bordure de la rivière l'Acadie
- Esthétisme associé au projet
- Acceptabilité sociale : aucun inconvénient majeur n'est identifié. De plus, le parc existant est pratiquement vierge.
- Incitation au transport actif par son accessibilité bonifiée à vélo et à pied
- Possibilité de collaboration avec des organismes locaux : CIER, banques alimentaires, etc.

Environnemental

- Biodiversité des espèces plantées
- Biodiversité naturelle et écosystémique locale favorisée
- Prévention et baisse des îlots de chaleur locale
- Captation de CO₂ : chaque arbre peut capter entre 100 kg et 1000 kg de CO₂ à maturité
- Rétention des eaux de surface
- Espèces ancestrales et préservation du patrimoine arboricole
- Incitatif pour les citoyens à planter des arbres fruitiers sur leur propriété

Financier

- Réduction de dépenses des ménages pour les fruits
- Accès à des fruits de haute qualité gratuitement
- Amélioration de la sécurité alimentaire des citoyens
- Projet peu coûteux dans son ensemble

Autre

- Projet unique à plusieurs vocations, soit un verger, un arboretum, un lieu éducatif, un lieu de rassemblement.
- Signature visuelle du projet, avec des sentiers de forme organique
- Signature visuelle satellitaire unique, qui sera reconnaissable partout à travers le monde
- Réplicabilité : le projet pourrait être adapté à tout espace vert de Chambly ou de toute ville du Québec.