

L'Allée Fruitée

LE VERGER D'UNIVERT LAVAL

Document de mise à jour



Univert
LAVAL

23 avril 2012

Introduction

L'idée originale

C'est à l'automne 2008 que le projet a pris naissance. Univert Laval désirait créer un jardin fruitier accessible à tous et adapté au campus. Afin qu'il soit en harmonie avec son environnement, il serait entretenu à l'aide de méthodes simples qui garantiraient sa pérennité. L'idée d'un verger a finalement pris forme: il serait biologique et nécessiterait peu d'entretien. Il serait donc un instrument idéal pour la promotion de l'agriculture citoyenne.

Mise en œuvre

Le 31 octobre 2011, à la suite d'un long cheminement, la plantation de huit arbres fruitiers a eu lieu au site attribué par le Comité d'aménagement de l'Université Laval. Lorsque ces arbres atteindront leur maturité, les visiteurs pourront réaliser la capacité qu'ils ont à produire de beaux fruits avec un minimum de soins. À cette fin, des panneaux d'interprétation sont sur le point d'être installés avec les arbres.

Activités prévues

D'autre part, chaque automne, une activité de récolte pourra être organisée par Univert Laval pour éduquer la communauté universitaire. Planter un arbre et l'entretenir ne sont pas des initiatives complexes et plusieurs membres de la communauté universitaire auront, s'ils n'ont pas déjà eu, l'occasion de le faire un jour. Ainsi, le jardin pourra faire naître chez eux un intérêt à vivre le bien-être qu'une récolte d'un produit de chez soi peut entraîner.

**À noter*

Ce document est une mise à jour qui résume le progrès du projet depuis sa soumission au Comité d'aménagement à l'automne 2010. Pour plus de détails sur les étapes qui précédèrent ce dépôt et pour les différentes avenues étudiées et choix effectués dans l'élaboration du projet, consultez le document officiel d'octobre 2010, qui est publié sur le [site internet](#) ou sur demande.

Site attribué

Localisation

Après consultation des différentes instances administratives de l'Université, le Comité d'aménagement nous attribua le site pour la plantation (image A). L'Allée Fruitée longe l'avenue du Séminaire, face au pavillon Casault. Une piste cyclable sera aménagée dans le futur à cet endroit. C'est un espace dégagé où il n'y a pas de constructions prévues, assurant ainsi la pérennité du projet.

Harmonie

La piste cyclable, les arbres et les arbustes fruitiers formeront un ensemble qui donnera une belle image aux passants qui arrivent sur le campus. La piste cyclable favorisera aussi les ballades en famille. L'Allée Fruitée fera donc rayonner l'Université autant auprès de la communauté universitaire actuelle qu'auprès des futurs étudiants et des citoyens.



Image A: Emplacement attribué.

Variétés

Première phase

Pour la première phase du projet, il a été jugé important de choisir des espèces fiables, soit des pommiers et des poiriers. Les premiers, car ils sont reconnus pour bien s'adapter au climat du Québec et donnent le fruit le plus cultivé dans la province. Les seconds, pour surprendre la majorité de la population qui sous-estime leur capacité d'adaptation au climat du Québec.

Espèces rustiques

Dans l'optique du développement durable, le but de ce verger n'est pas de servir d'accessoire ornemental, mais plutôt de vecteur éducationnel. Les essences choisies sont des espèces rustiques du Québec. Elles ont été récemment découvertes dans les Appalaches sur des terres qui appartenaient à des colons au 19^e siècle. Elles ont survécu sans soins au cours des deux derniers siècles et elles ont été soigneusement sélectionnées pour leur résistance aux maladies et pour le bon goût de leurs fruits. Différentes variétés permettront une bonne pollinisation entre les arbres.

Espèces plantées

Pommiers

Baril Arbre vigoureux qui produit des fruits juteux, croquants, et aromatiques. Fruits résistants à la tavelure qui se cueillent au début septembre.

Jeanne d'Inverness Pomme croquante et juteuse à chair blanche. Fruits résistants à la tavelure qui se cueillent à la fin août et se conservent deux mois.

Wealthy Pomme croquante, juteuse, aromatique et sucrée à chair blanche. Fruits résistants à la tavelure qui se cueillent au début octobre et se conservent trois mois.

Grandeurs

Les pommiers semi-nains et les poiriers atteindront trois à quatre mètres tandis que l'arbre franc s'élèvera à plus de cinq mètres. Les pommiers nains et semi-nains produiront leurs premiers fruits à l'été 2013 tandis que l'arbre franc ne produira pas avant 2016. Toutefois, il veillera sur le campus pour quelques centaines d'années.

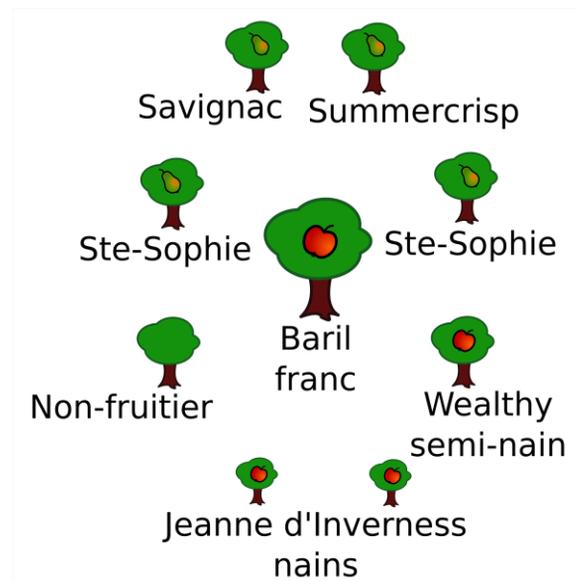


Image B: Schéma de plantation.

Poiriers

Savignac Arbre vigoureux. Fruit vert doré et sucré.

Ste-Sophie Arbre très ancien. Fruit très sucré jaune et verdâtre qui se cueille à la mi-septembre.

Summercrisp Arbre résistant au feu bactérien. Fruits savoureux et croquants qui se cueillent en août et se conservent deux mois.

Entretien pour les années à venir

Arbres

Bien qu'il soit tout à fait possible de laisser ces arbres évoluer sans soins, en harmonie avec leur cycle naturel, nous prévoyons entretenir le verger. Cela permettra de satisfaire les goûts esthétiques des passants et des visiteurs du campus. Nous émonderons les arbres une fois aux trois ans, à l'automne. Cet émondage favorisera les branches susceptibles de produire de gros fruits sucrés et atteignables par les passants. Nous procéderons aussi à un entretien de la terre à proximité des arbres afin de favoriser et promouvoir la production de fruits. Du compost et de la terre seront ajoutés chaque printemps pour enrichir la terre. Pendant les cinq premières années, nous mettrons également du paillis qui empêche d'autres espèces végétales d'utiliser l'énergie de la terre près du tronc.

Mobilier

En mai 2012, nous installerons le panneau principal d'interprétation et des panneaux individuels pour l'identification des arbres. Le panneau principal aura une durée de vie de cinq ans, période après laquelle il devra être réimprimé. Lors de l'année scolaire 2012-2013, nous installerons une table à pique-nique dans le verger.

Arbustes

À long terme, il est prévu de planter des bleuetiers, de cassissiers, de noisetiers, des vignes à raisin grimpant sur des arches de bois afin de transformer l'Allée Fruitée en un endroit véritablement agréable pour se reposer ou discuter entre amis. Des chemins en paillis sont aussi envisagés.

Futur

Dans le futur, le projet pourrait s'étendre sur d'autres sites, qui s'inspireront du thème de départ. Avec la volonté des gens qui participeront, il n'y a pas de limites à ce que pourra devenir ce projet.

Remerciements

Merci à tous les gens qui ont participé à l'élaboration et à la mise en œuvre du projet. Nous adressons des remerciements particuliers au Service des immeubles de l'Université Laval pour sa collaboration, au Fonds de développement durable de l'Université Laval pour son soutien financier, à la Pépinière Ancestrale pour sa commandite et à l'Université pour l'attribution du terrain.