

- Colloque SQP 2019 -

Merci à tous nos commanditaires!



MATÉRIAUX PAYSAGERS LTÉE



Stantec



Institut de recherche
en biologie végétale



Groupe
ROUSSEAU LEFEBVRE
design + environnement



aiglon indigo
Végétaux et semences indigènes

espace
pour la
vie **jardin botanique**
montréal



Gloco
Sème l'excellence depuis 1919
Seeds nature since



GROUPE DE TRAVAIL
SUR LES TOITURES
VÉGÉTALISÉES



rameda

SBSC

Environnement

Et nos partenaires diffuseurs!



FÉDÉRATION INTERDISCIPLINAIRE
DE L'HORTICULTURE
ORNEMENTALE
DU QUÉBEC



Réseau
Environnement



Téléphones intelligents et cellules de plantation

Présenté par: Dr Jenny Hill

The water component of STEP is a collaborative of:



Lake Simcoe Region
conservation authority



Credit Valley
Conservation
inspired by nature



Toronto and Region
Conservation
Authority

GUIDE DE PLANIFICATION ET DE CONCEPTION DE LA GESTION DES EAUX DE RAYONNEMENT POUR UN DÉVELOPPEMENT À FAIBLE IMPACT

Articles sélectionnés

Nous avons beaucoup plus d'articles. Si vous ne voyez pas ce que vous cherchez, veuillez consulter la page de [contenu](#) ou utiliser la barre de recherche.



[Meilleur design du site](#)



[Biorétention](#)



[Ressources d'analyse de...](#)



[Curb Inlet](#)



[Diaphragmes de gravier](#)



[Toits verts](#)



[Chambres d'infiltration](#)



[Test d'infiltration](#)

Les avis

Bienvenue critique! Nous attendons votre arrivée avec impatience.

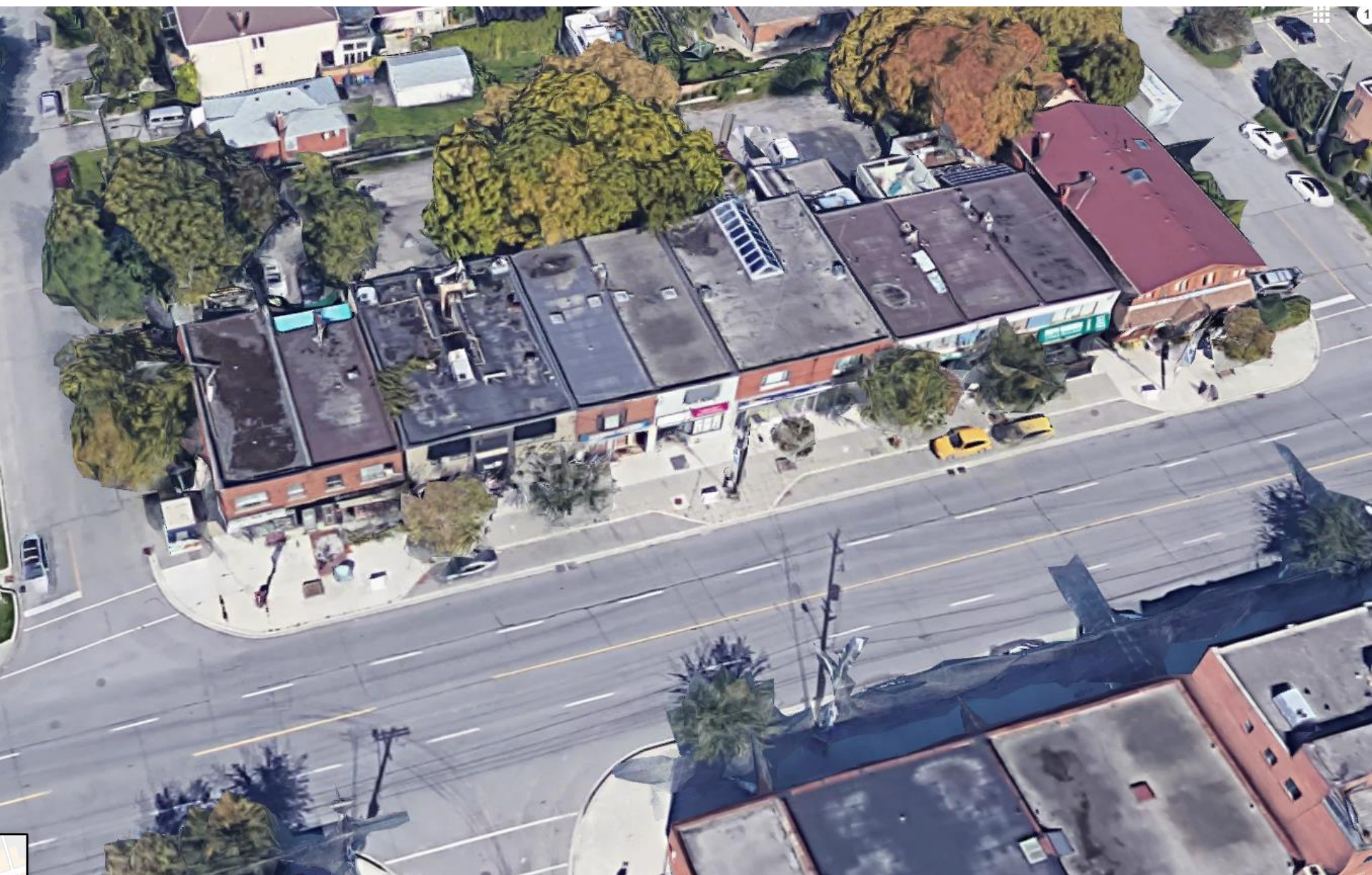
En prévision, nous avons préparé un court formulaire imprimable pour vous aider à diriger votre critique du wiki.

[Télécharger le formulaire de commentaires pdf](#)

Si vous avez un commentaire ou une observation plus brève, veuillez utiliser la zone de commentaires anonymes au bas de chaque page.

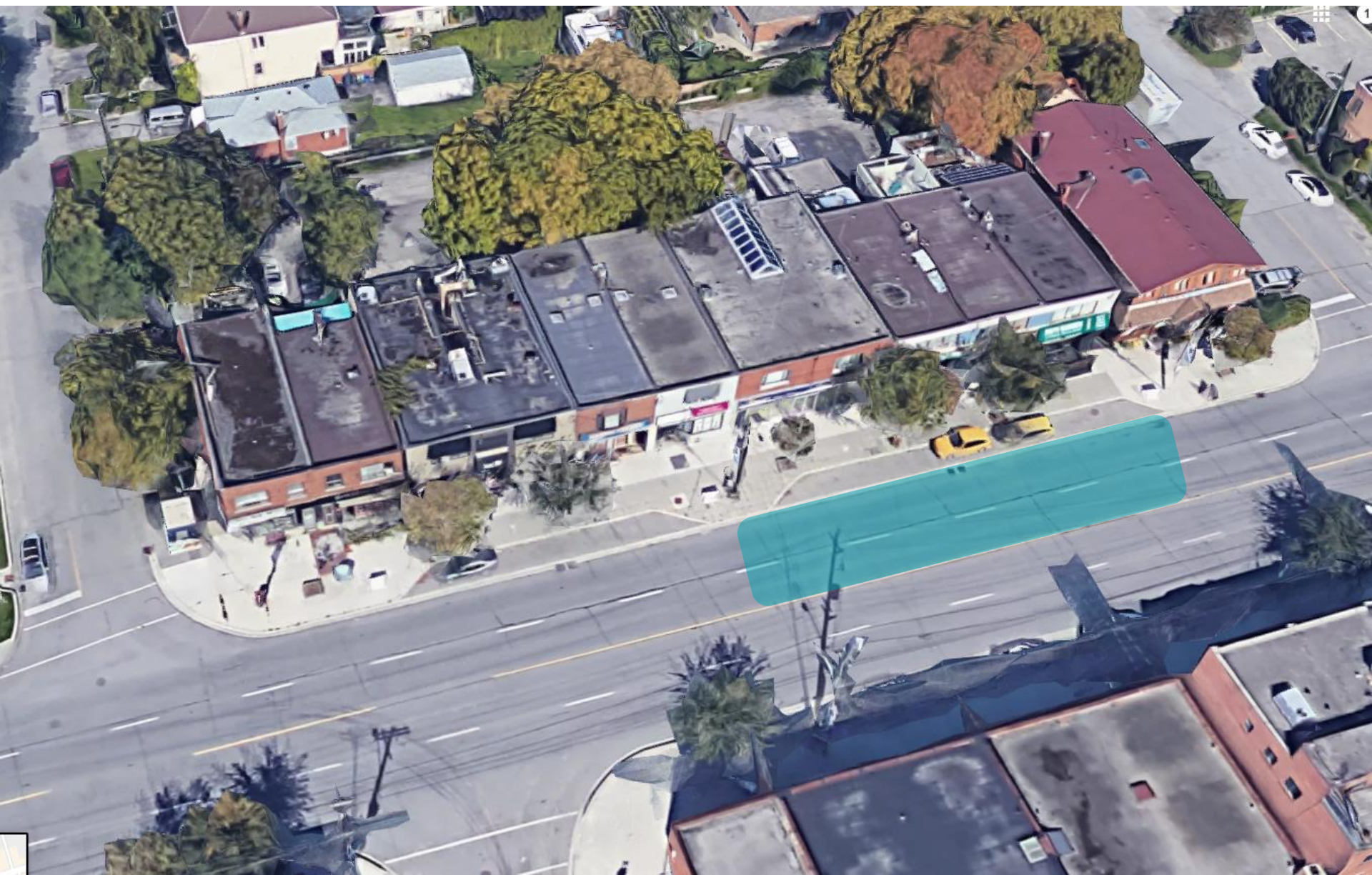
[Table des matières](#)

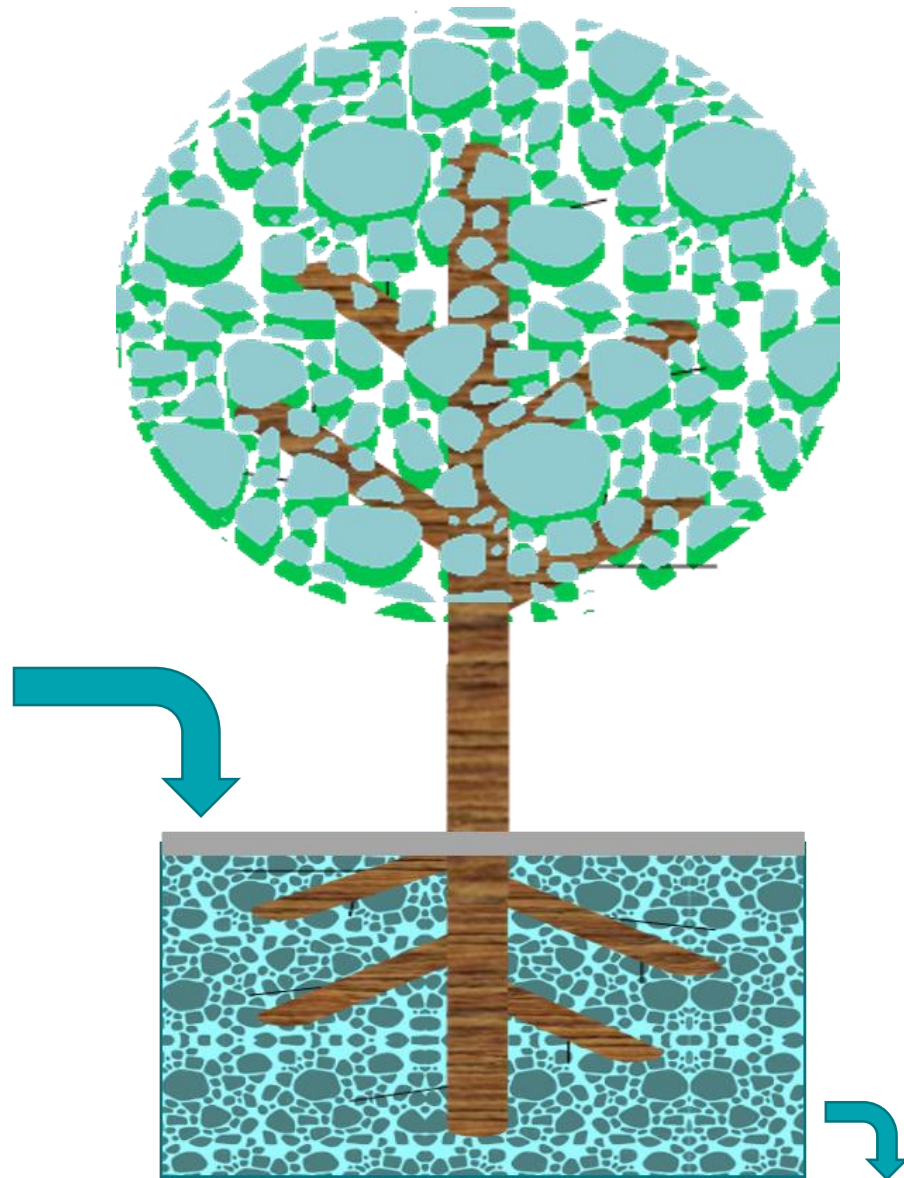
- [Qu'est-ce qu'un développement à faible impact?](#)
- [Photographies](#)
- [Parcourir des pages aléatoires!](#)













Google street-view photographs from May 2009 and June 2009, 756 Queensway, Etobicoke, ON



○ = Orme
(Contrôle)

○ = Érable
(Contrôle)

✗ = Fosse vide

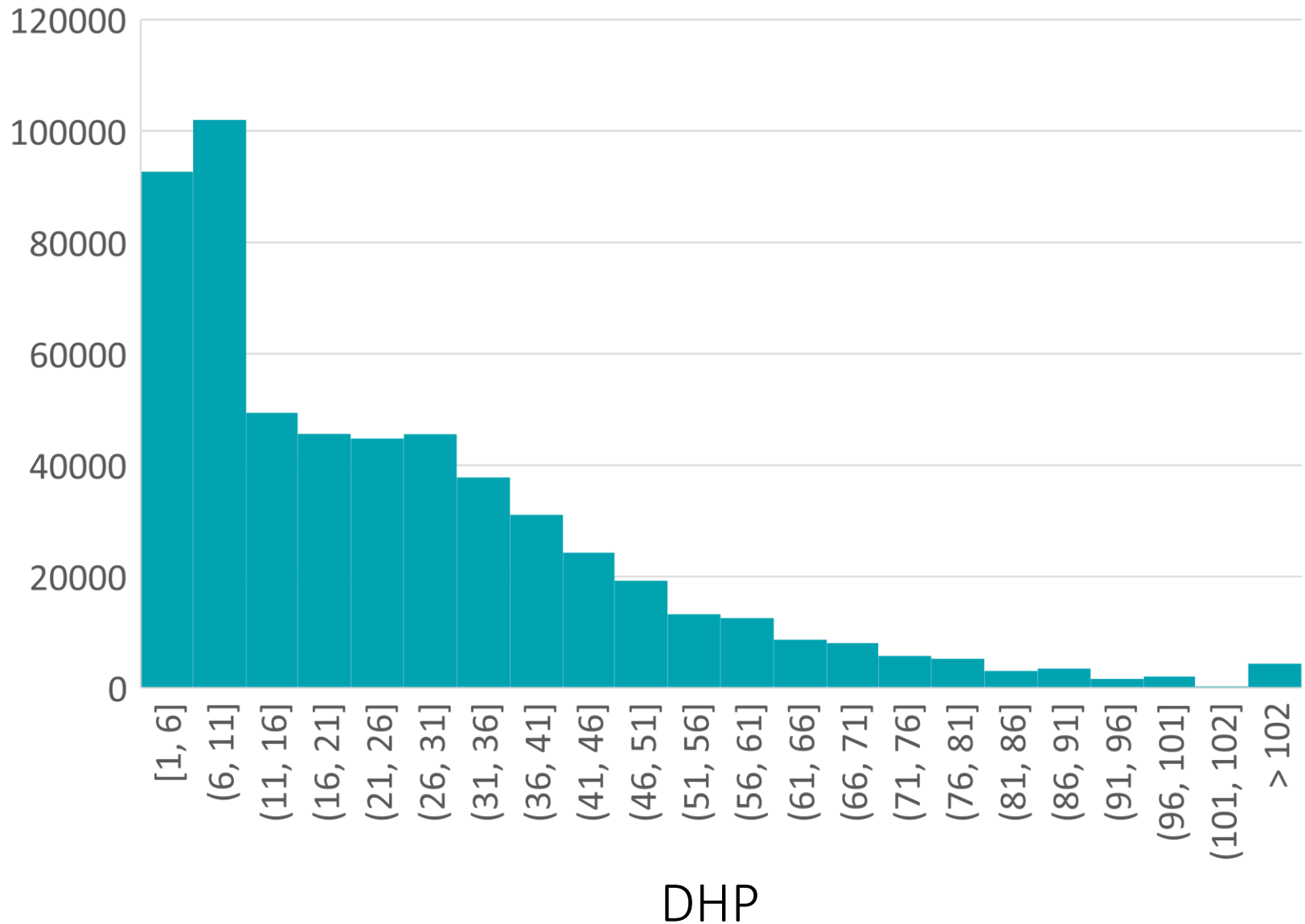
✗ = Remplacement

Diamètre à hauteur de poitrine (DHP)



Bleu = Orme
Jaune = Érable

Population totale pour la ville de Toronto

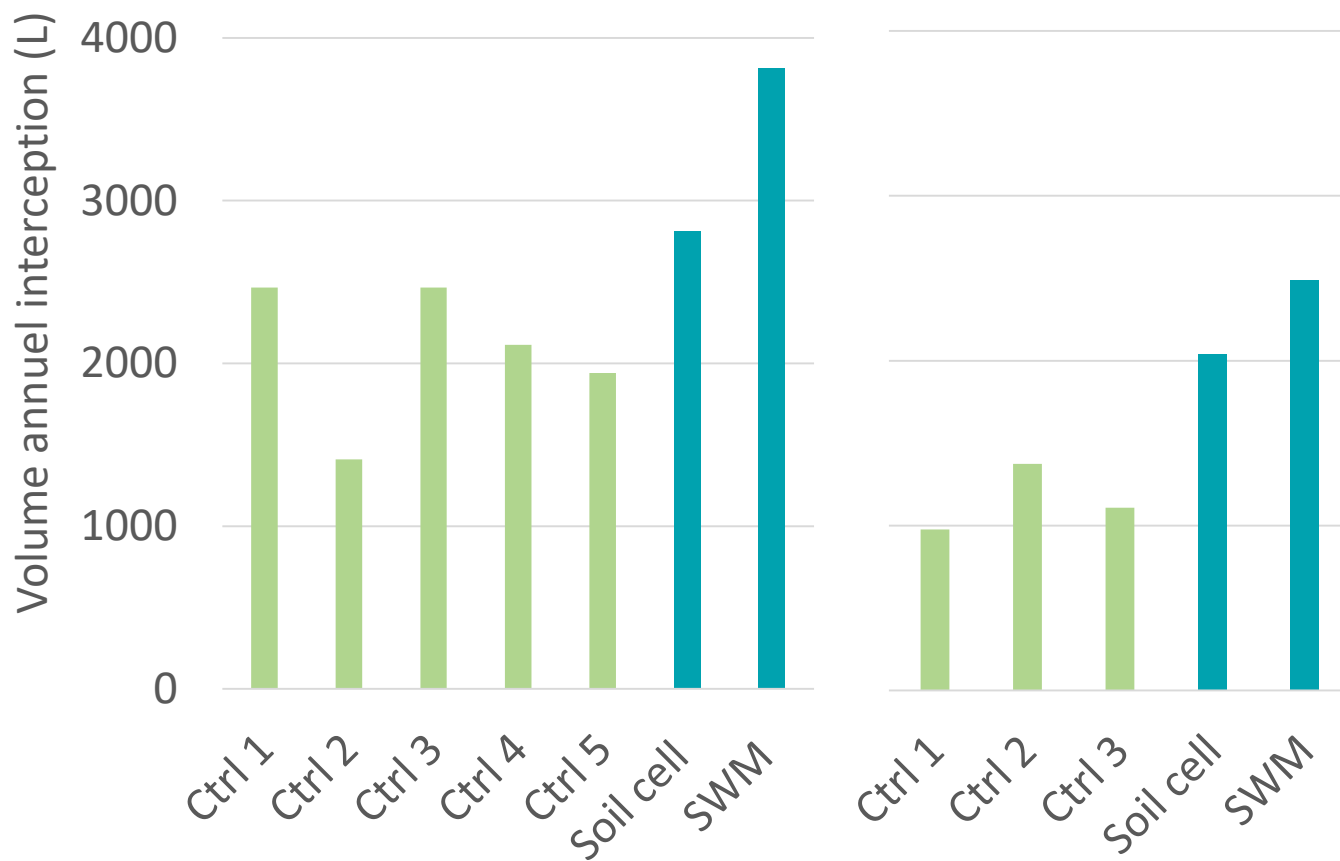


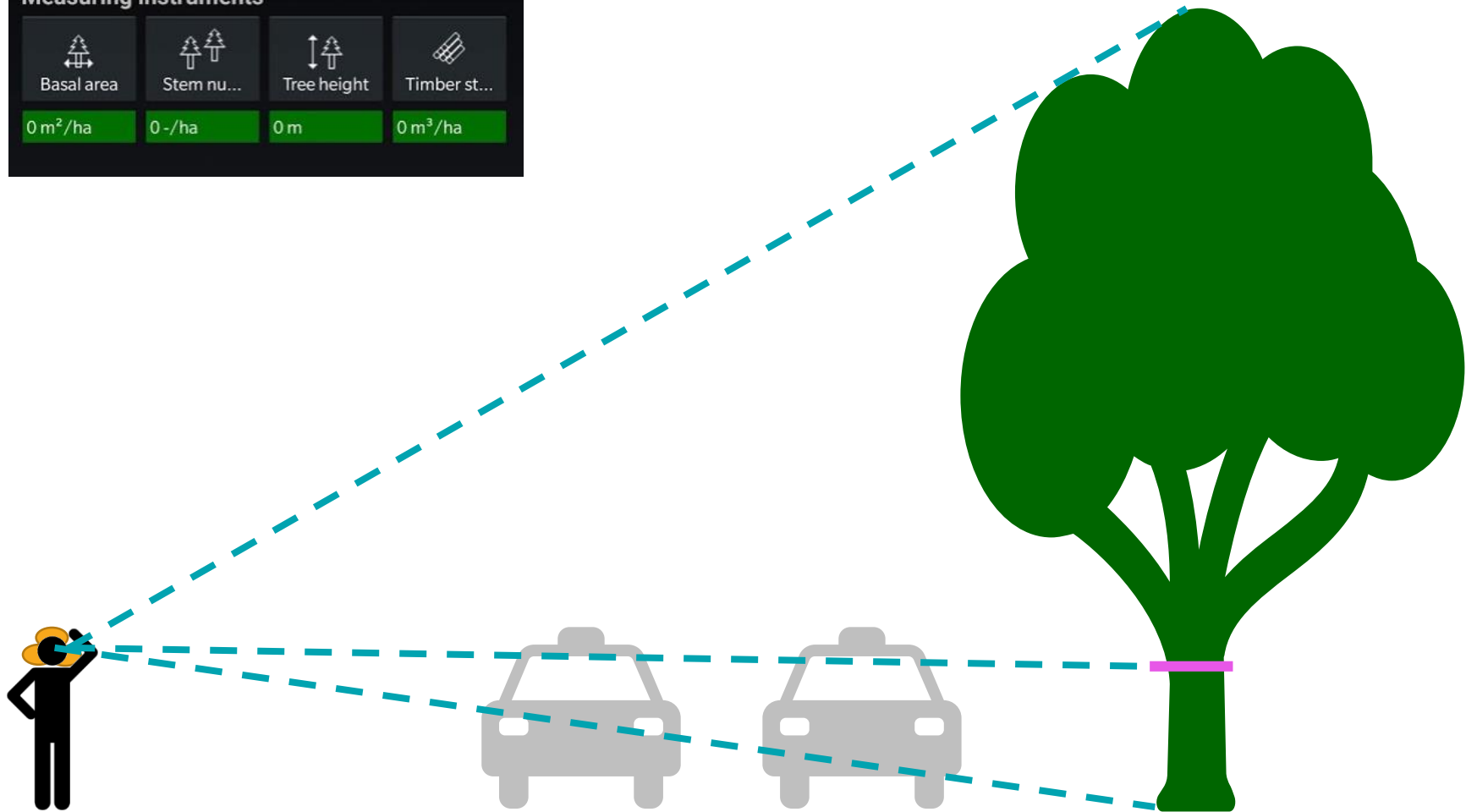
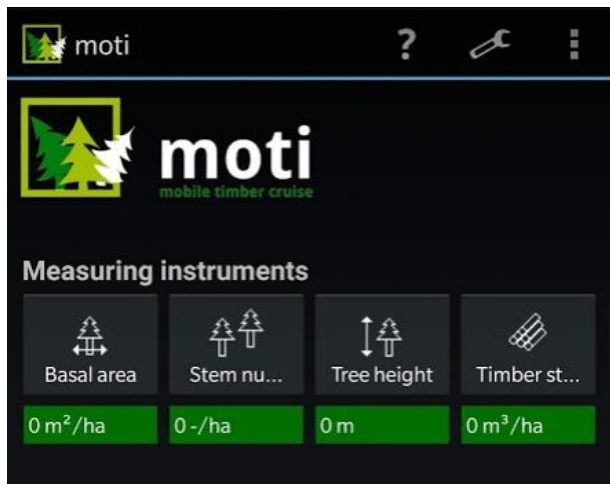


Ormes



Érables



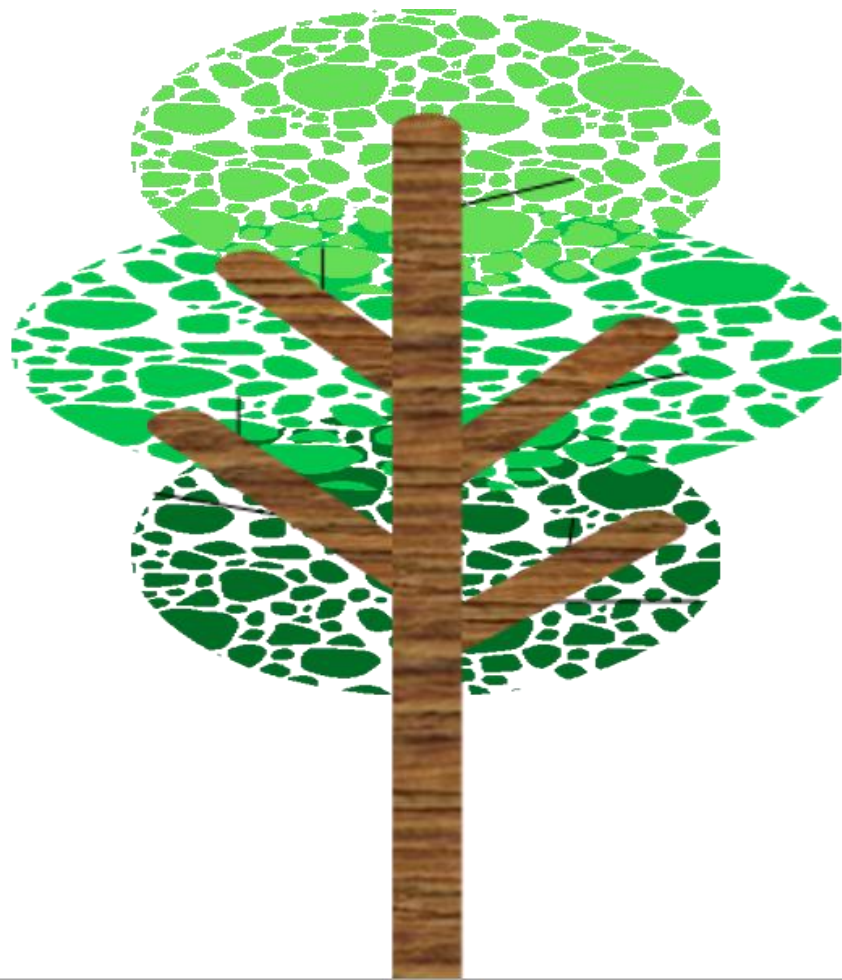


Hauteur des arbres



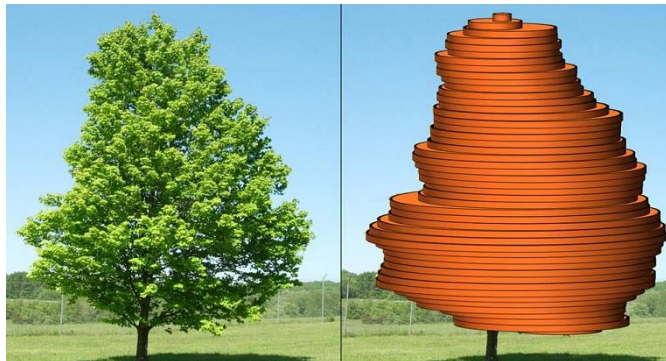
Bleu = Orme

Jaune = Érable





Urban Crowns



PCT Patent WO2014122256

Pocket LAI



vers.
2.7.18



Mai







81.0°



On ± 3.216000
0801086426

Start capturing in 5s

Start countdown pressing central button



33.0°



On ±3.216000
0801086426

ABORT Capture

Capturing 1 out of 5



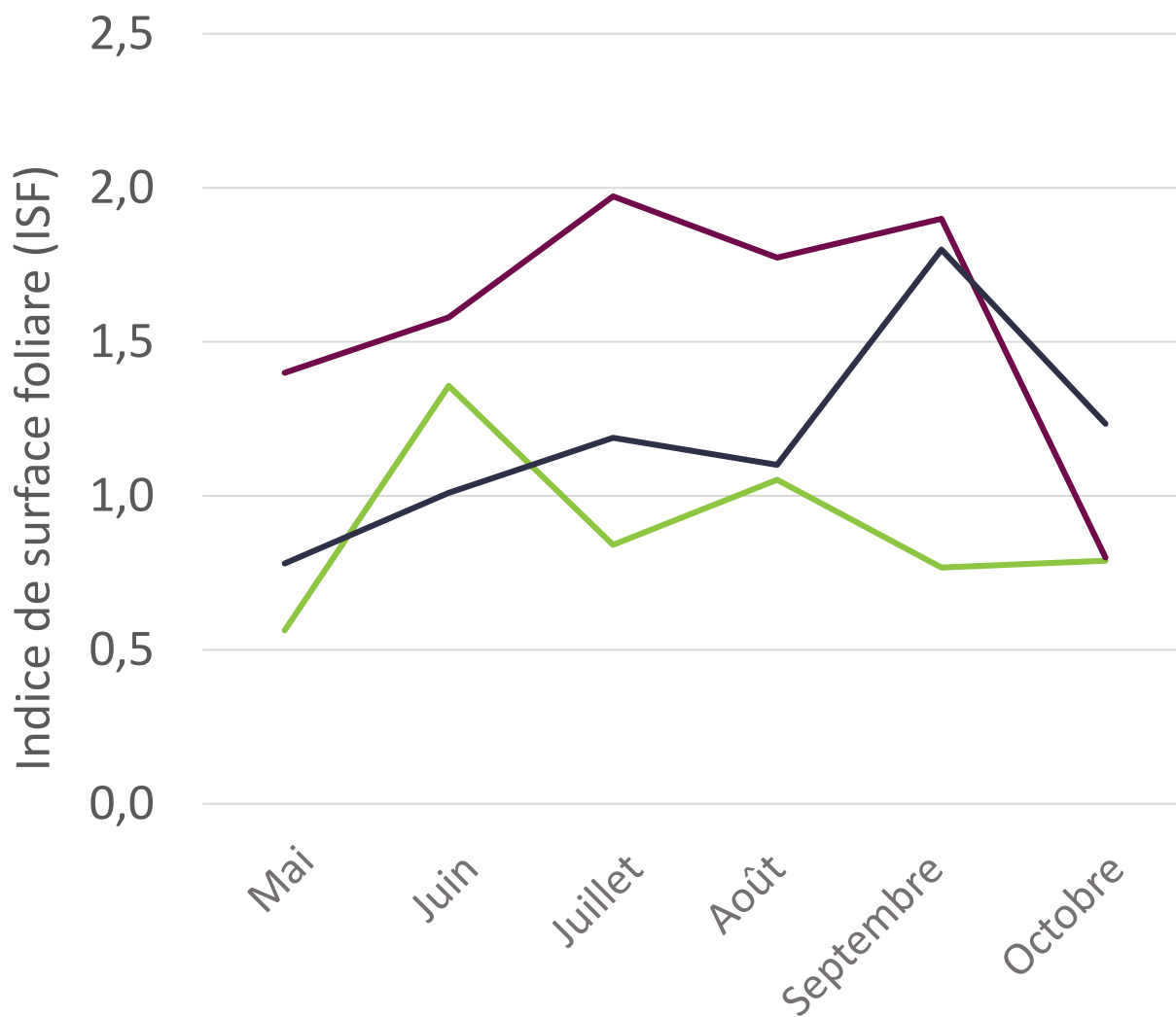
56.0°



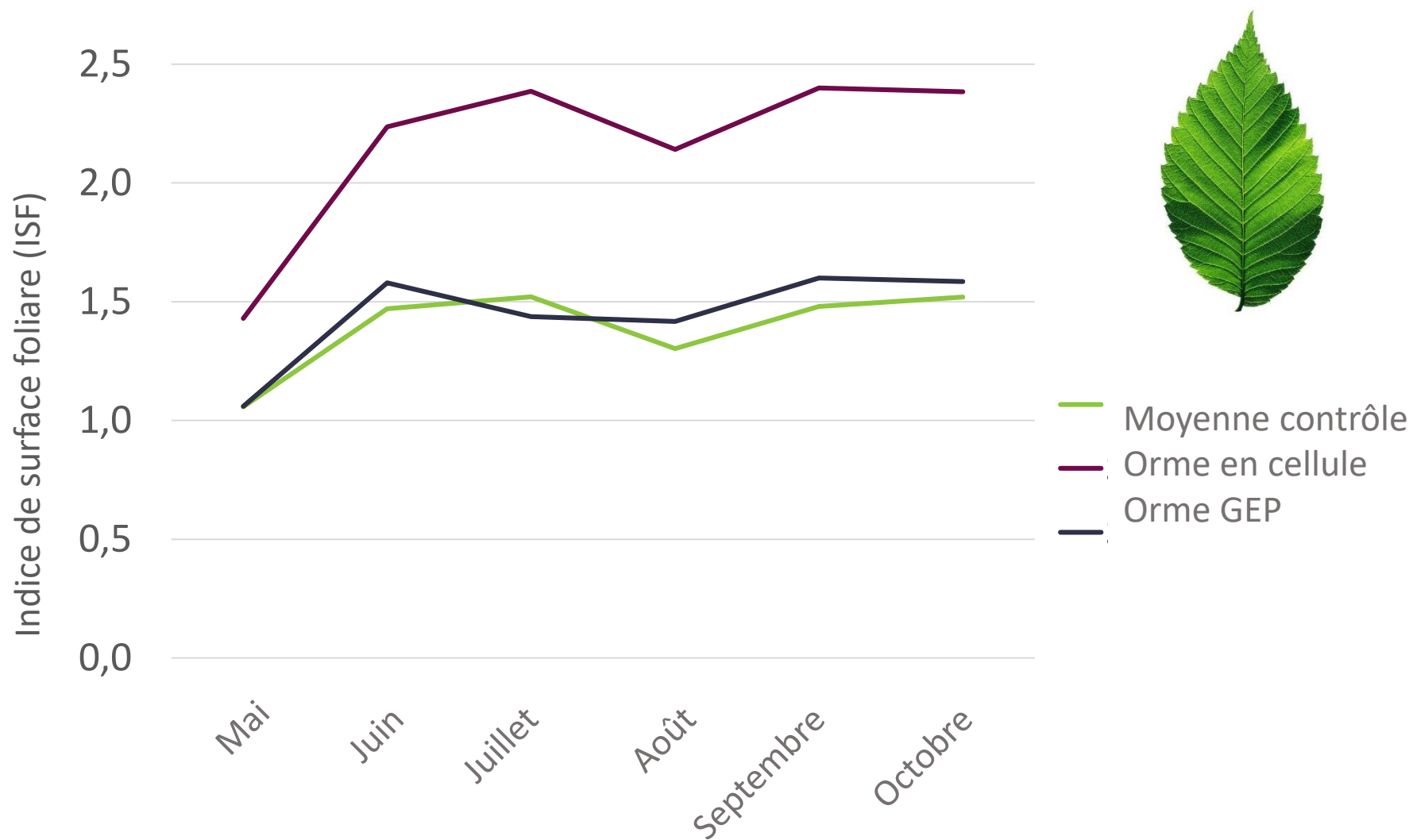
On ± 3.216000
0801086426

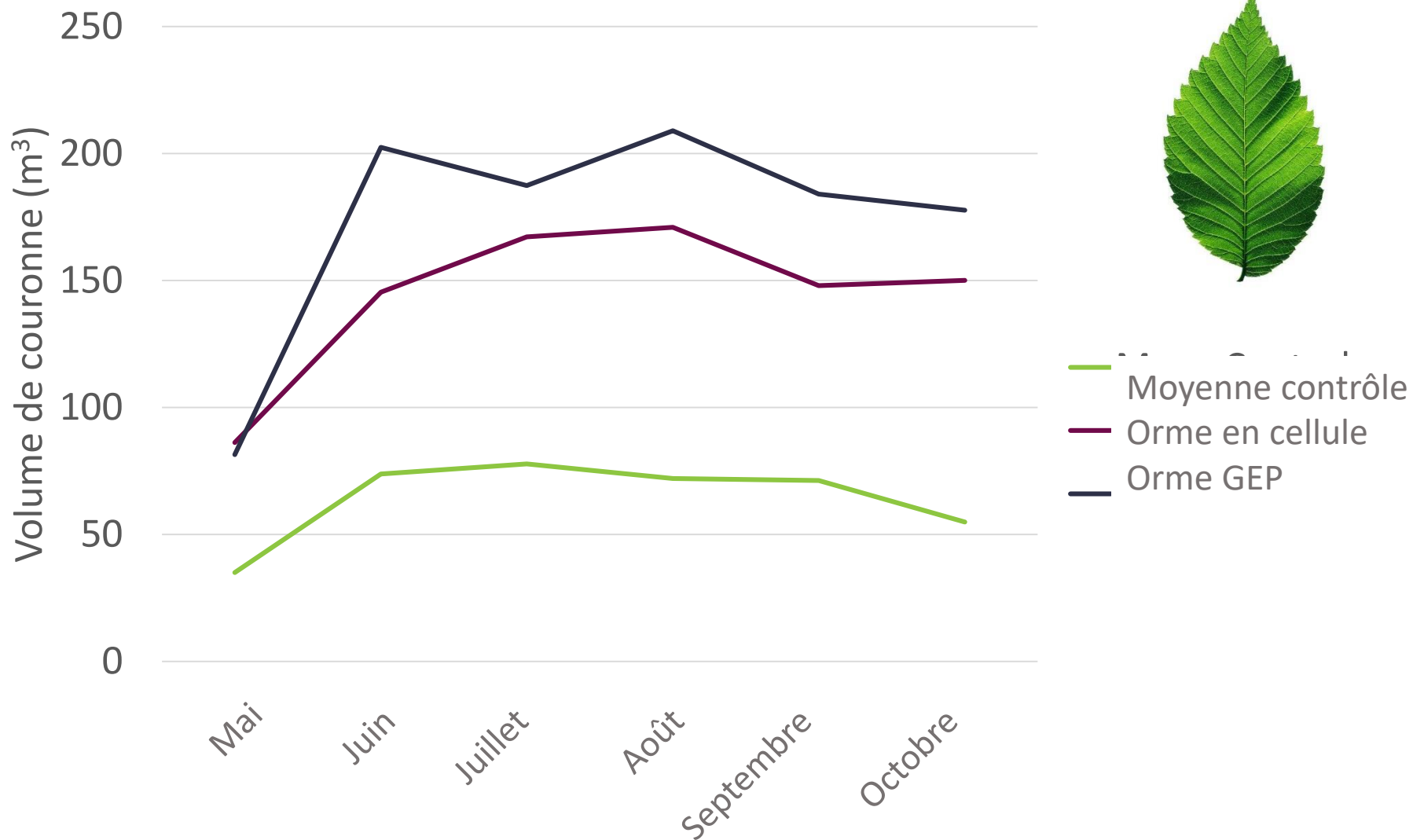
Start capturing in 5s

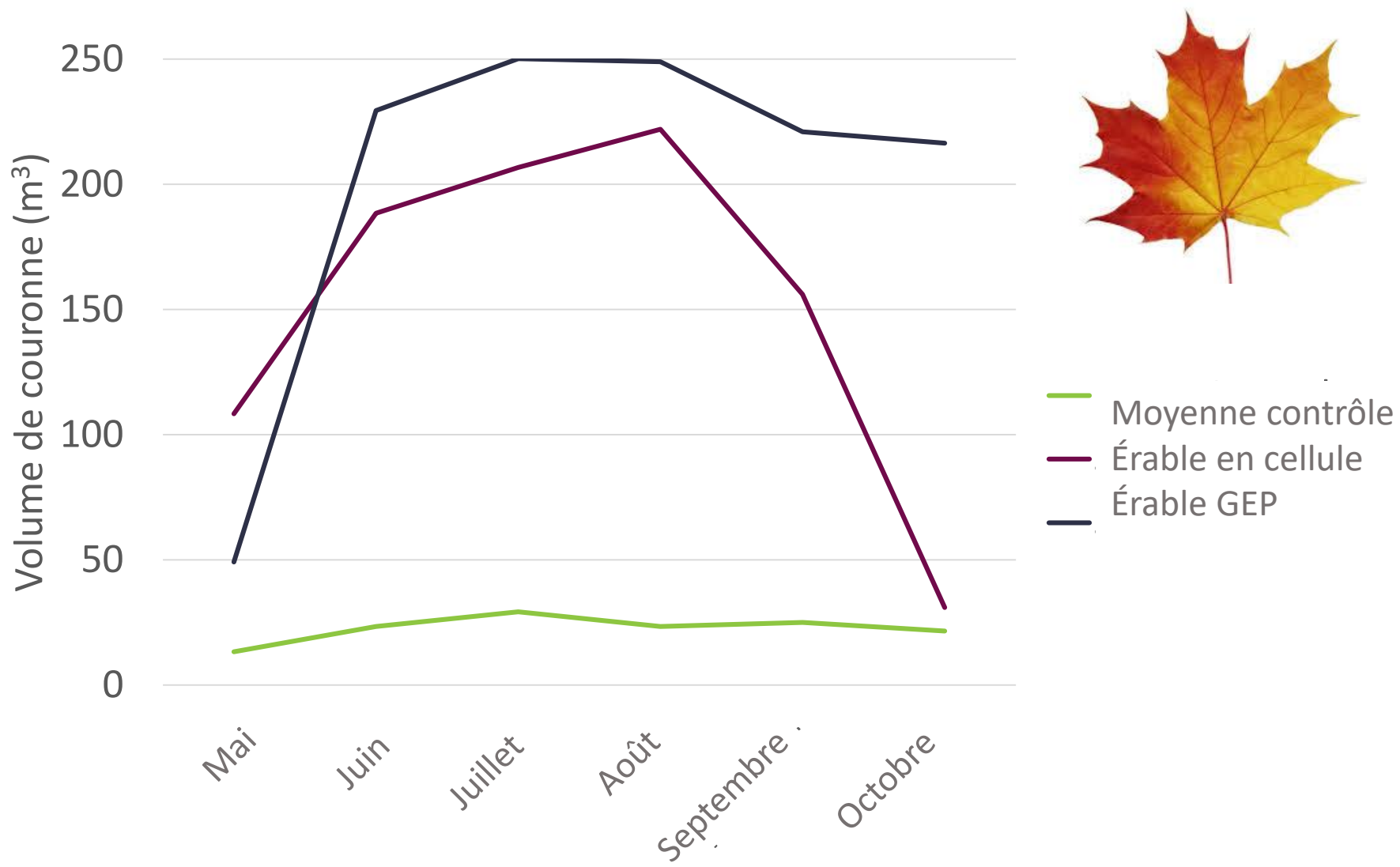
[1/5] LAI picture: **0.87** Proceed to [2/5]



- Moyenne contrôle
- Érable en cellule
- Érable GEP



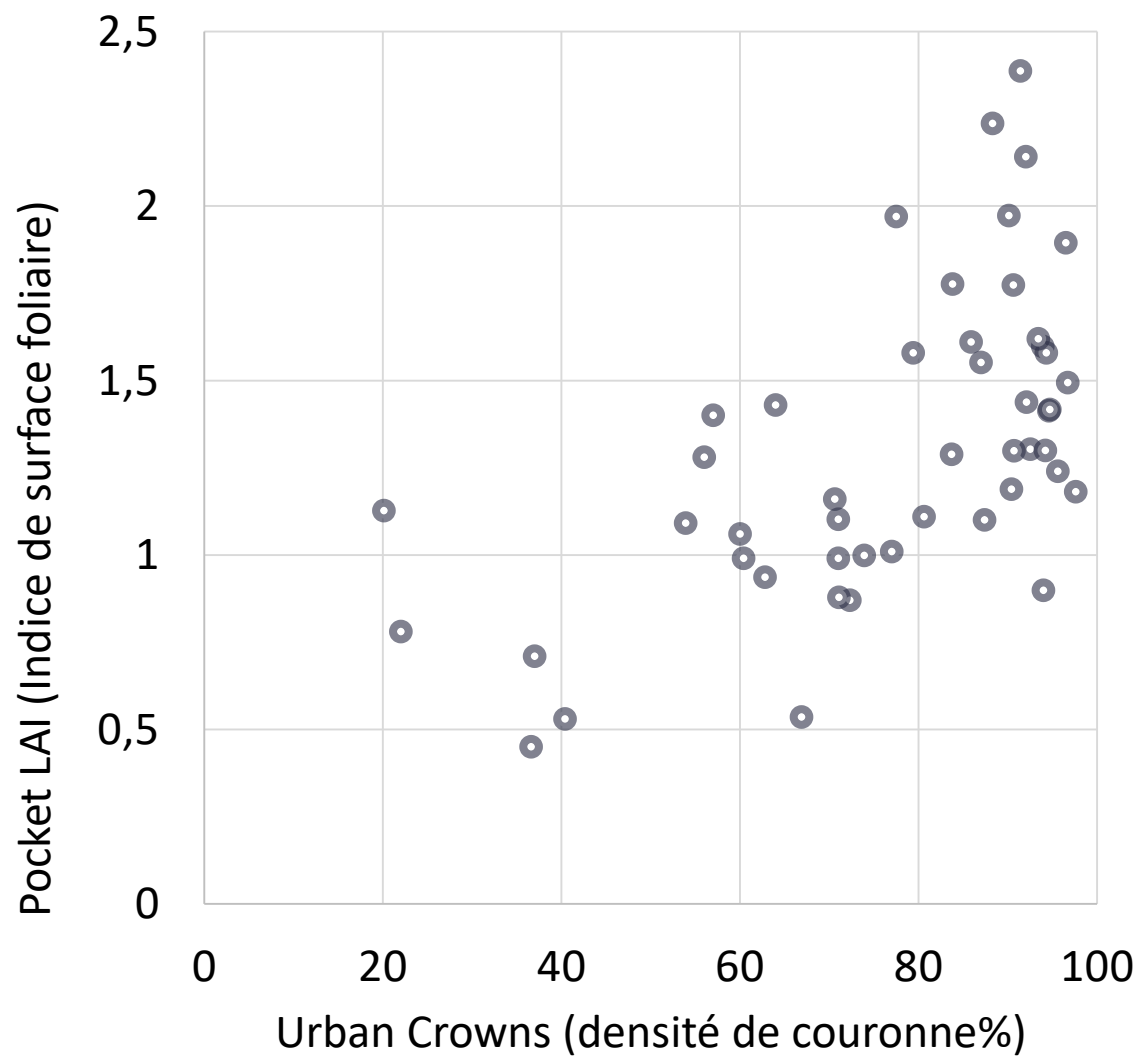






Septembre
Octobre



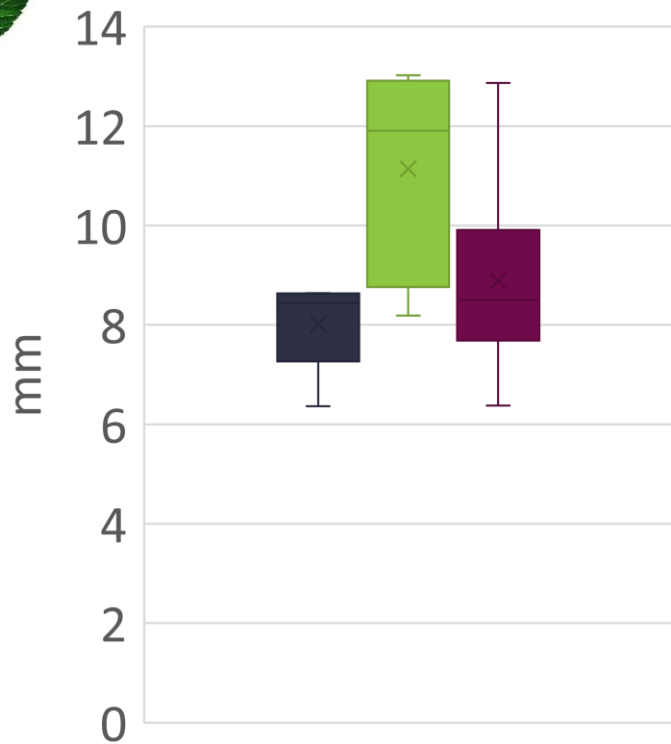


PCC = 0.59

$$I_{SC}(mm) = 1.184 + 4.9LAI$$



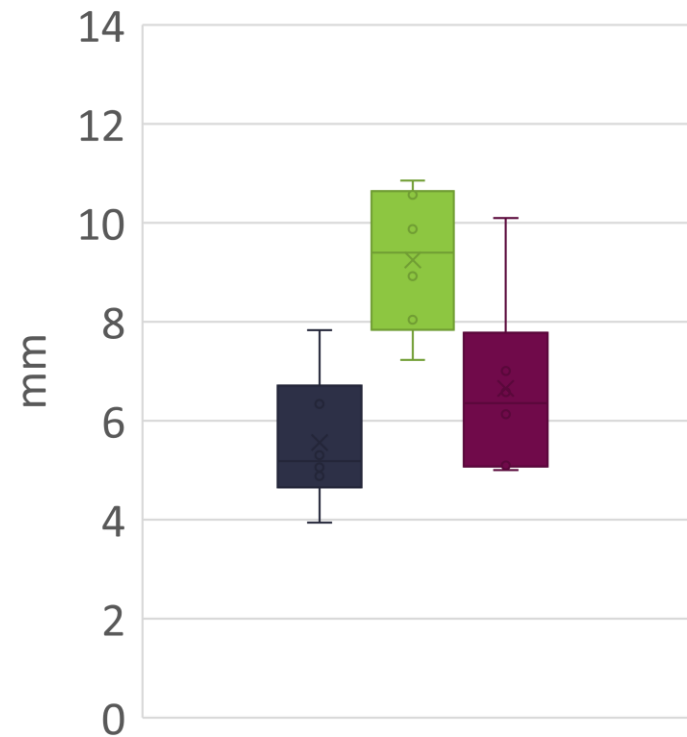
Interception (Orme)



■ Moyenne
 ■ Cellule
 ■ GEP

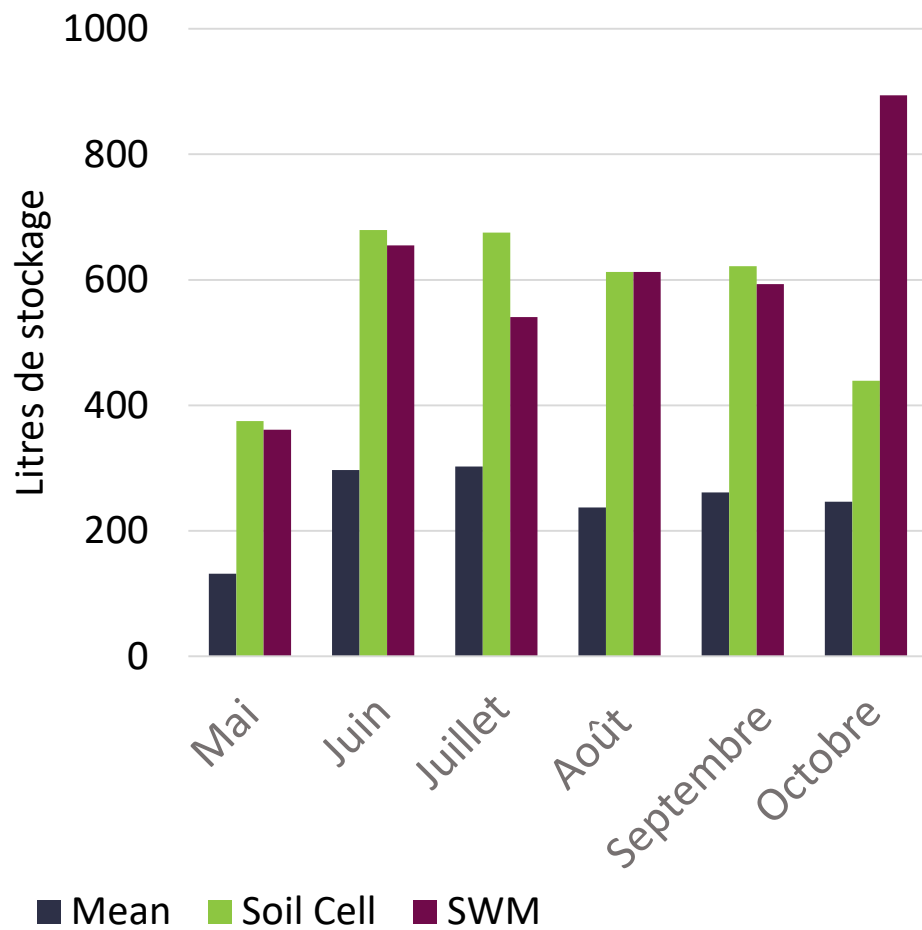


Interception (Érable)

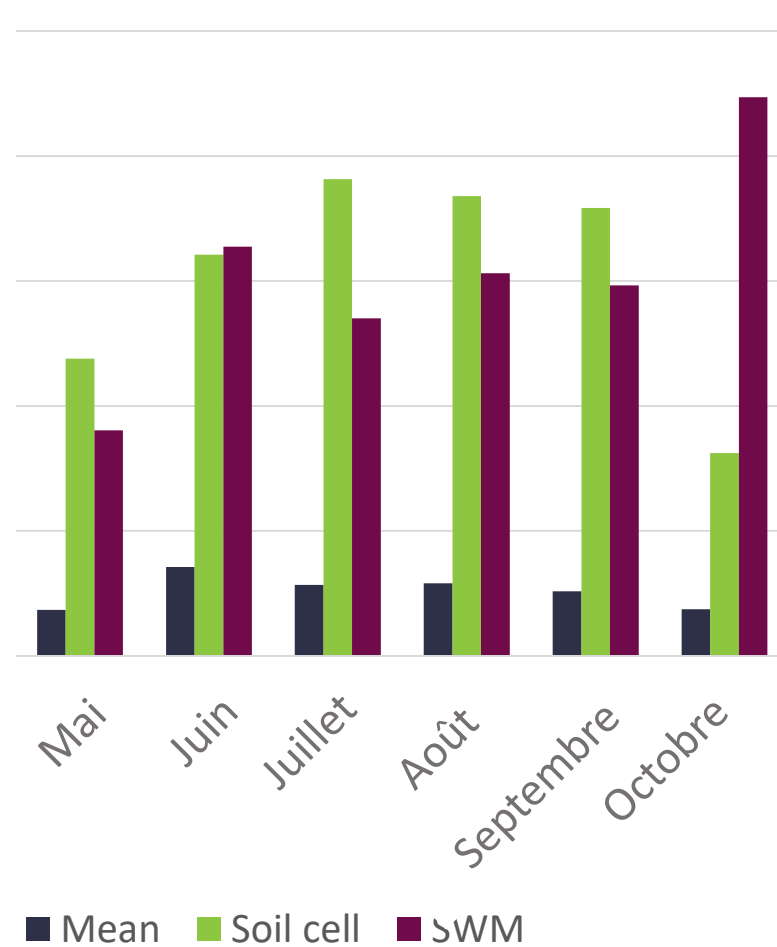




Ormes



Érables



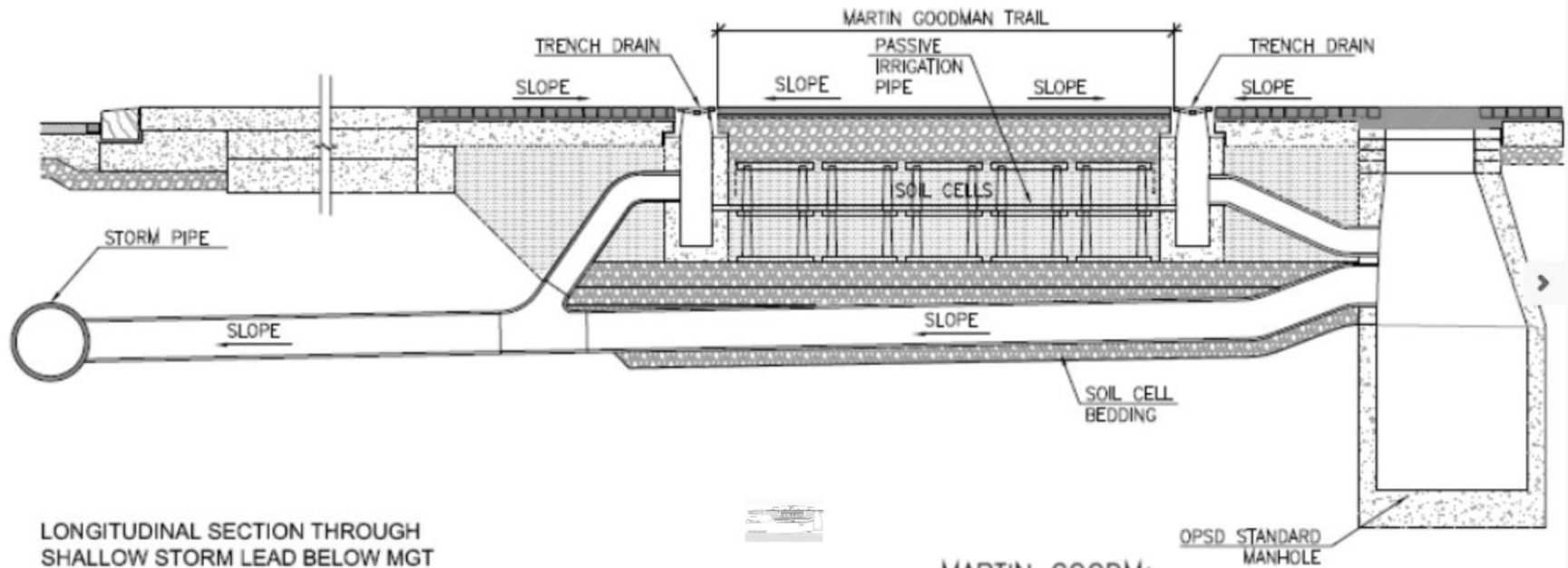
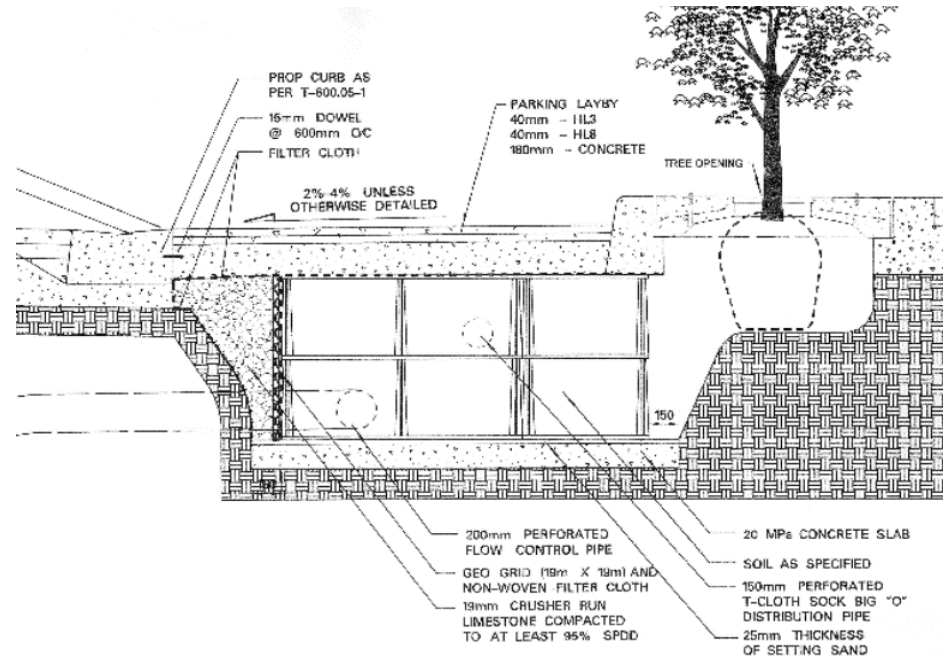




Conclusions

- Les cellules permettent une plus grande croissance des arbres par rapport à la configuration standard des fosses de trottoir.
- Les eaux de ruissellement sont une source d'eau appropriée pour les arbres et devraient être utilisées plus souvent (en combinaison avec un substrat adéquat).
- Les couronnes de ces arbres peuvent intercepter de 6 à 8mm de pluie (en moyenne).

Comparison



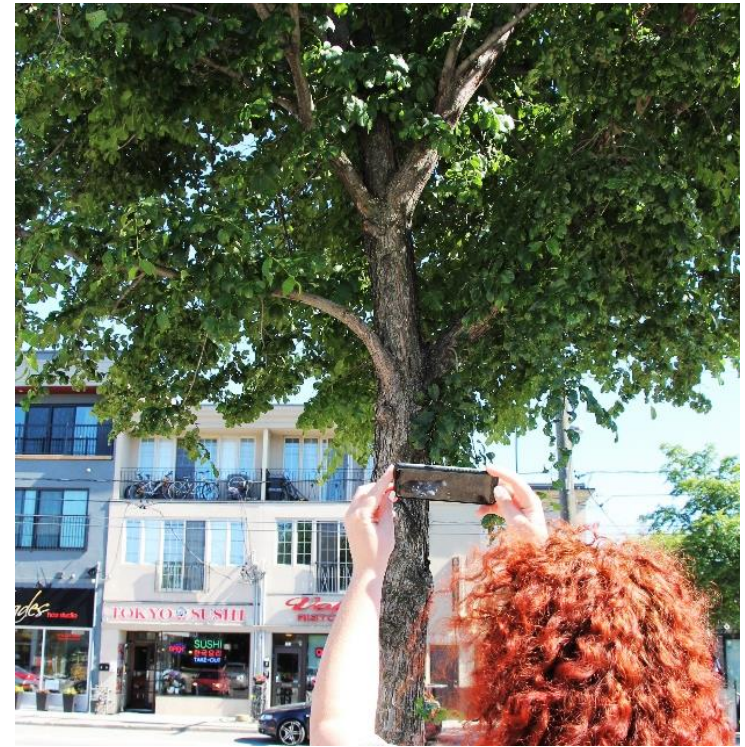
Suivant

Etobicoke (future) – Six Points, Westwood lands



Merci

WWW. SUSTAINABLETECHNOLOGIES.CA



For more information contact:

Name: Jenny Hill

Phone: 647-774-2842

Email: jenny.hill@trca.on.ca

