Un projet de science citoyenne afin de suivre la progression de l'agrile du frêne. Aidez-nous à passer le mot!

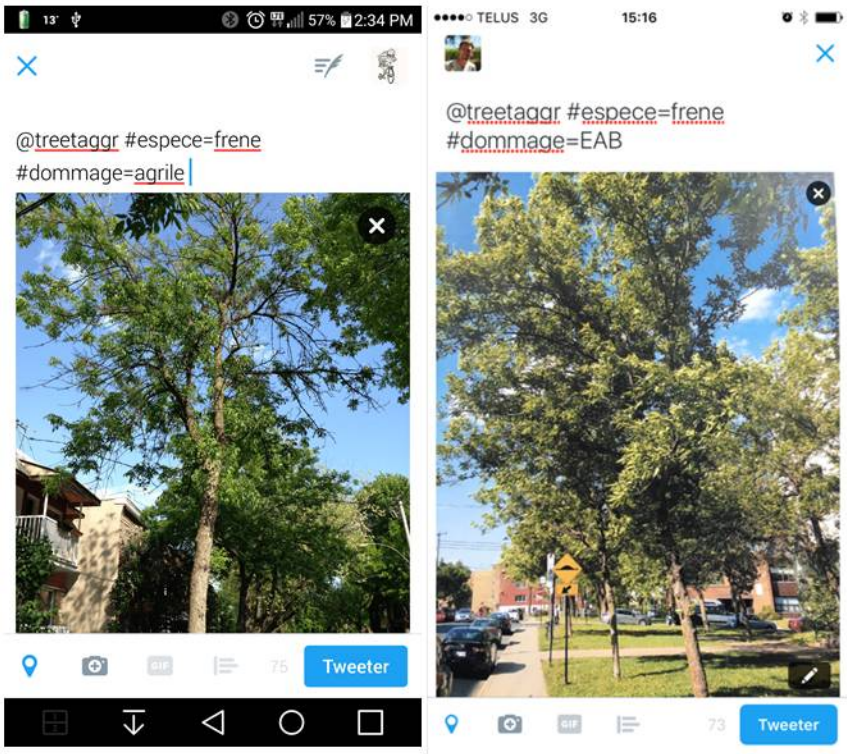
J'aimerais prendre quelques minutes de votre temps pour souligner le développement d'ArboCible, un nouvel outil visant l'implication citoyenne pour l'identification d'arbres malades. ArboCible est le fruit d'une collaboration entre le SCF et l'Institute of Forest Biosciences (IFB) afin d'utiliser la plateforme Twitter pour récolter des données sur la santé des forêts. Son équivalent anglais est TreeTaggr.

L'approche ArboCible: Vous êtes conscients de l'importance de nos arbres, mais comment pouvez-vous aider à recueillir des données scientifiques sur leur santé? À l'aide de votre téléphone intelligent et TreeTaggr, vous pouvez recueillir des images, des emplacements, des détails d'observation, et envoyer le tout à une base de données centralisée. Le système TreeTaggr a été construit principalement pour recueillir et trier ces données importantes, mais aussi pour former une communauté d'utilisateurs qui veulent échanger leurs expertises et contribuer à rassembler des données importantes sur la santé des arbres.

ArboCible en cinq étapes.

1. Activer la géolocalisation de votre téléphone
2. Prendre une photo de l'arbre
3. Commencer votre Tweet par @TreeTaggr
4. Inscrire #espece= #dommage=
5. Visualiser vos tweets en ligne sur treetaggr.org

Exemple: @treetaggr #espece=frene #dommage=agrile
ATTENTION ! – Ne PAS utiliser les accents avec Twitter.



Pour en savoir plus :

Étant donné qu'il s'agit d'un projet de science citoyenne, il fut essentiel de mettre en place, conjointement avec l'IFB, un site web afin de fournir quelques outils pour l'identification d'arbres et des ravageurs associés. ArboCible.ca n'est pas une ressource scientifique complète, mais elle vise à fournir des informations de base pour impliquer les citoyen(ne)s en sollicitant leur participation au projet. Les mêmes informations se retrouvent en anglais sur le site TreeTaggr.ca.

Pour la première année d'essai, nous ciblons principalement l'agrile du frêne mais l'outil s'applique à tous les ravageurs d'arbres. La présence l'agrile en milieu urbain et sa progression rapide dans plusieurs régions en fait une cible de choix. Je vous invite donc à être curieux en visitant ArboCible.ca et à vous familiariser avec cette approche. Une base de données, contenant les informations recueillies, sera produite afin d'évaluer le potentiel de l'approche. Sur Twitter vous retrouvez uniquement @TreeTaggr puisque nous devons regrouper les données sur un seul compte pour le Canada et les États-Unis, ne permettant pas la mise en place d'un identifiant @ArboCible.

N'hésitez pas à envoyer un gazouillis(tweet) @TreeTaggr afin de contribuer à ce projet. Le succès du projet dépend essentiellement de sa grande utilisation par les citoyen(ne)s. Faites part d'ArboCible à vos réseaux professionnel, familial et social! Il va sans dire que vos commentaires, vos suggestions et vos observations sont les bienvenues.

Merci!

Armand Séguin
Chercheur scientifique
Centre de foresterie des Laurentides