

Biodiversité au jardin

G. Burns, avril 2023

Biodiversité 101

- Tout commence par les plantes, **le plus grand nombre de variétés, le mieux.**
- Les plantes nourrissent les insectes, les insectes décomposent les végétaux morts, mieux encore les insectes mangent d'autres insectes!
- Les insectes aussi seront mangés par oiseaux et petits mammifères
- Mais pour boucler la boucle il faut respecter le sol, matière organique, compost mais pas de poudre bleue.



Aider la biodiversité?
Exemple:
les «hedgerows» anglais
ou
«garde-manger attendant
à la chambre à coucher»

Quelques grands principes

- Ne pas tondre les fleurs sauvages pour aider les insectes (début et fin de saison)
- Préserver les friches
- Favoriser les plantes indigènes
- Arbres et arbustes fruitiers mais aussi épinettes, érables, tilleuls
- Laisser pousser les fleurs des fines herbes (partager son lunch!)
- Fournir de l'eau
- Apprendre à aimer les insectes et éviter les pesticides
- Développer sa tolérance !

Guide d'identification
et de gestion

Pollinisateurs
et plantes
mellifères



CRAAQ

CULTIVER L'EXPERTISE
DIFFUSER LE SAVOIR

Guide d'identification et de gestion
Pollinisateurs et plantes mellifères

On ne peut aimer
que ce qu'on connaît...

Interaction exclusive plante/papillon



Asclépiade tubéreuse



Asclépiade commune

Proposition de solutions

Au printemps, les bulbes
(surtout mais pas seulement)



Scilles de Sibérie

Aconit d'hiver
Eranthis hyemalis

er=printemps
anthos=fleur





Narcisse

Bulbe anti-écureuils!



Erythronium d'Amérique

ou «ail doux»,
indigène



Amélanchier



Prunier



Bleuetier



Epinette



Violette odorante

Vivace et comestible
Introduite mais
plusieurs «Viola» indigènes



Anémone du Canada
Sous-bois
Indigène
Favorite de Marie-Victorin

En été, fleurs sauvages + fines
herbes et faux gazon



Friche

Défi Pissenlit?



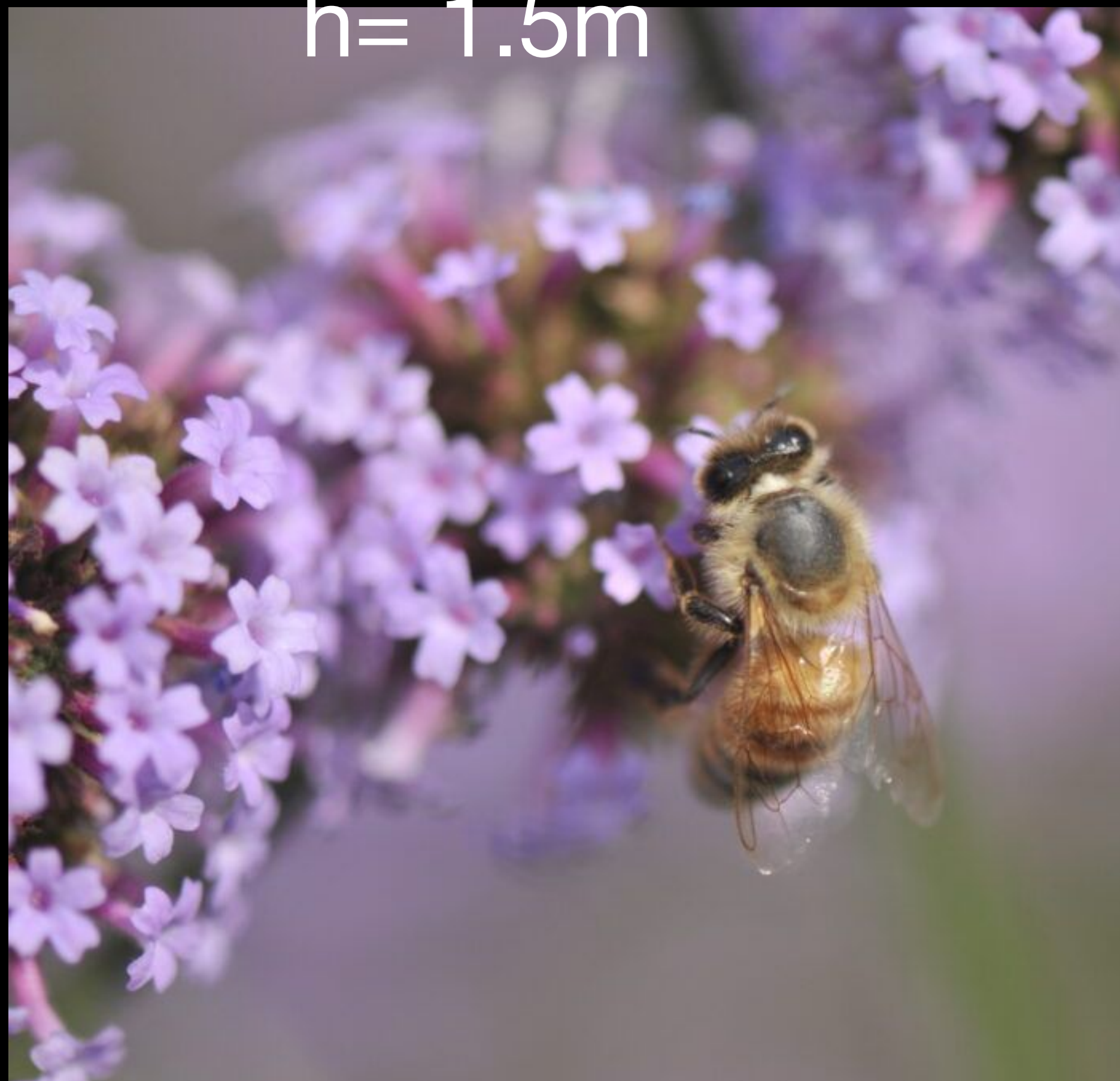
Thym rampant blanc
(surtout)



Thym serpolet

Verveine de Bueno
Aires

h= 1.5m



Origan vulgaire
h= 60 cm



Mélange «Bee Turf» de West Coast Seeds
contient:
Fétuque, Achillée, Trèfle, Pâquerette, Alyssum, etc.
floraison étalée durant l'été

Ciboulette

Fleurs comestibles,
sentant la violette!





Gazon (jaune)

vs

Trèfle (vert)

- résiste mieux à la sécheresse
- tolérant au piétinement
- aide même le gazon résiduel à pousser!
(captation d'azote)

Les nourrir jusqu'à la fin



Rudbeckie laciniée
h= 2.0m
Indigène



Rudbeckie hirsute
h= 60 cm, indigène



Verge d'or
Plusieurs espèces
En fleur jusqu'aux gels



Aster de Nouvelle-Angleterre,
h= 1.0m

Voir le Jardin d'automne,
Rue Ontario derrière le MNBAQ

<https://goo.gl/maps/czPvHEaBvYTfcCRJ8>



Cierge d'argent
ou
Cimicifuga racemosa
ou Bugbane!

Indigène, h=1,5m
Fort parfum de vanille

Références

- <https://www.craaq.qc.ca/Publications-du-CRAAQ/guide-d-identification-et-de-gestion-pollinisateurs-et-plantes-melliferes/p/PAPI0102-PDF>
- <https://www.aiglonindigo.com/>
- <https://espacepourelavie.ca/jardiner-pour-la-biodiversite>
- <https://espacepourelavie.ca/des-plantes-indigenes-pour-votre-jardin>
- <https://mieletco.com/pages/defipissenlits>
- [https://www.westcoastseeds.com/products/bee-turf?utm_source=email&utm_medium=campaign-email&utm_campaign=Mar 28 – Lawn Solutions \(01GWMT6QQHFZV42R9EQ0YMT111\)&_kx=2JSO1m3zucjeJTrZu9bDd1siSBSZJcivZL_YI-BV1Xs=.Kk5Uct](https://www.westcoastseeds.com/products/bee-turf?utm_source=email&utm_medium=campaign-email&utm_campaign=Mar%20-%20Lawn%20Solutions%20(01GWMT6QQHFZV42R9EQ0YMT111)&_kx=2JSO1m3zucjeJTrZu9bDd1siSBSZJcivZL_YI-BV1Xs=.Kk5Uct)
- <https://www.gloco.ca/fr/produits-residentiels/melange-de-semences-de-fleurs-et-naturalisation/>
- <https://naturequebec.org/wp-content/uploads/2019/11/Outil-daide-a-la-decision-Pollinisateurs-en-milieu-agricole-complet.pdf>
- <https://www.ledevoir.com/politique/montreal/558701/le-gazon-en-voie-de-perdre-du-terrain-a-montr-eal>
- <https://urbainculteurs.org>

Rappel:

- Cette proposition est axée sur les points suivants: plus de variétés de plantes offre «gîte et repas» à une plus grande variété d'insectes. Par la suite, oiseaux et autres petits animaux pourront venir s'ajouter.
- Les plantes indigènes et les pollinisateurs ont été favorisés dans les choix. Ces derniers ont besoin de nectar et de pollen pour les générations futures. En faisant d'autres recherches avec des critères différents, on peut aider la biodiversité tout de même!
- La plupart des insectes sont bénéfiques (prédateurs, décomposeurs de matière organique, pollinisateurs). En tentant d'éliminer les «trous dans les feuilles» on élimine aussi tous les bons. Prenez le temps de les connaître.
- Le gazon peut facilement être remplacé par d'autres plantes, au moins en partie. Le beau tapis vert est difficilement compatible avec la biodiversité. Il fournit très peu de pollen/nectar et a probablement nécessité des traitements néfastes à un des éléments de la chaîne alimentaire.