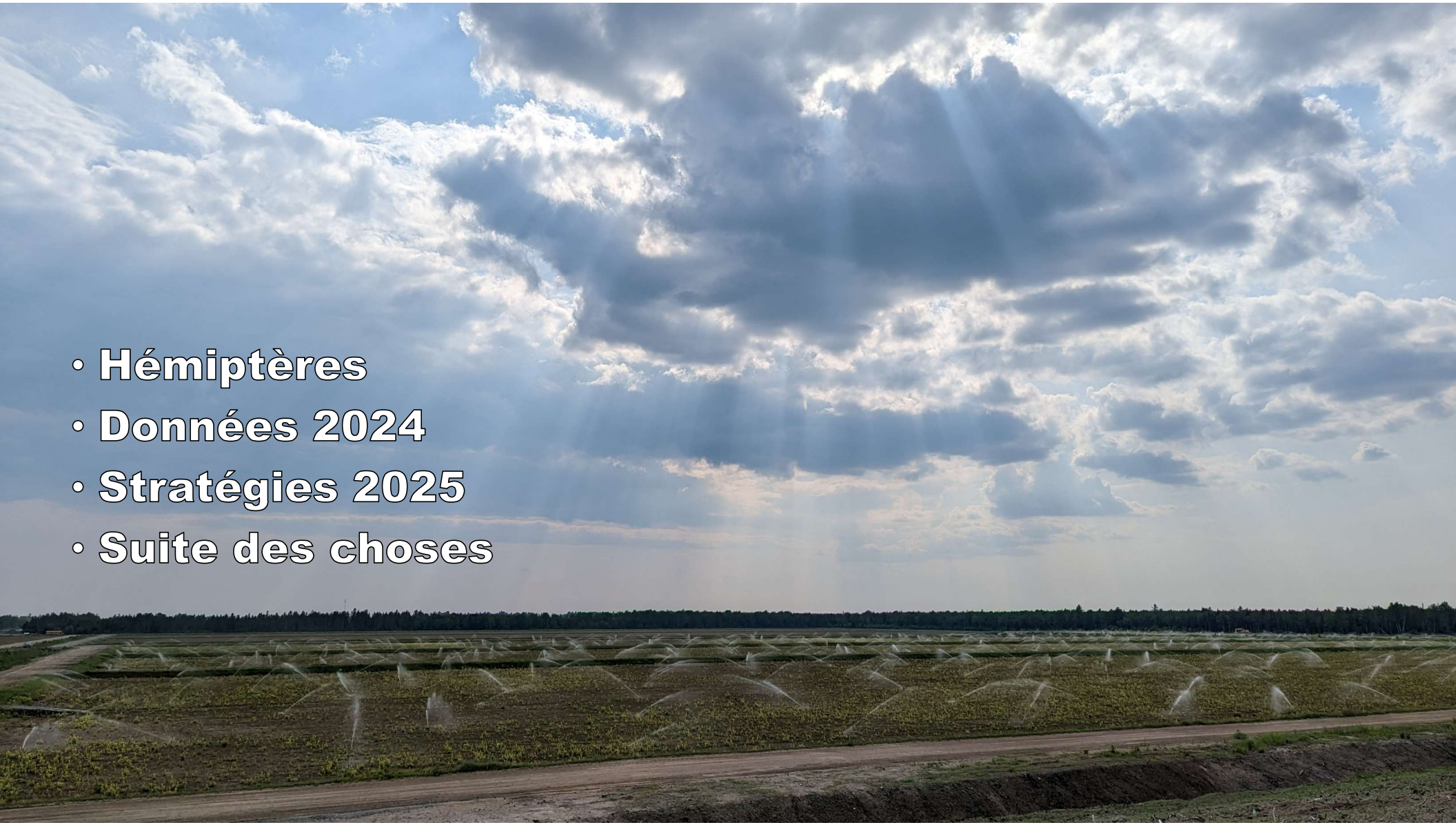
Retour sur la gestion des Hémiptères en 2024


• Hémiptères
• Données 2024
• Stratégies 2025
• Suite des choses


Hémiptères

Cicadelle

Fiche «Cicadelle Verte»

Hemiptera Cicadellidae

Cicadelle du genre *Gyponana*

Gyponana sp.
Leafhopper of the genera

Crédit photo Claude Pilon 2007

- Insecte piqueur-suceur qui se nourrit de la sève des plants de canne-berges.

Dommages de cicadelle →

Photo : Joseph-Bertrand Desrouillères

Fiche Cicadelle de l'atoca

Hemiptera Cicadellidae

Crédit photos : Elvira de Lange et Cesar Rodriguez-Saona

Cicadelle de l'atoca

Limotettix vaccinii (Van Duzee)
Blunt-nosed Cranberry Leafhopper

- Insecte piqueur-suceur qui se nourrit de la sève des plants de canneberges.
- Est un vecteur important de phytoplasmes.

Dommages de cicadelle →

mai		juin	juillet	août

Phytoplasme

RUTGERS New Jersey Agricultural Experiment Station

Home About Cooperative Extension Research Services Giving Contact Us Search NJAES

> PEST MANAGEMENT PUBLICATIONS

Cooperative Extension Fact Sheet FS1248

Download PDF

Blunt-Nosed Lea… Cranberry False

Cesar Rodriguez-Saona, E… Department of Entomology

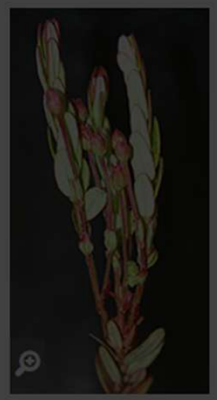


Figure 1.

The blunt-nosed leafhoppe… …ae), is a sucking insect that feeds on plant sap. Although the insect may ca… …ause it transmits a phytoplasma that causes cranberry false blossom di… …on of the flowers. The flowers stand erect and there is no production of fr… …ed plants produce their uprights close together, forming a witches' broom, … …igure 1). Cranberry false blossom threatened the entire cranberry industry in … New Jersey, where the cranberry industry was almost eliminated.

Distribution

Blunt-nosed leafhopper ran… …o New Jersey and Maryland and w… …on cranberry bogs of the Pacific Coast, a… …etts, although it occurs in Massa… …blossom disease was almost extinct… …es in pest management practices, i.e., lower usage of insecticides as well as switching from broad-spectrum insecticides to more target-specific compounds, have caused an increase in populations of blunt-nosed leafhopper in New Jersey cranberries in the last few years. The insect can become established in areas where insecticides are eliminated,


Cercope
©Marie-Josée Duval


Cercope
©Marie-Josée Duval

Cercope

Dommages localisés et concentrés si les populations sont fortes

Fiche Cercope

Hemiptera Cercopidae

Crédits photos : Mélissa Duval, Nathalie Laplante, Joanie Landry

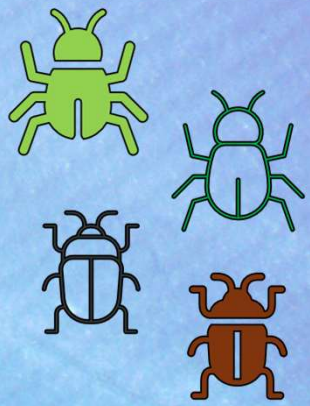
Cercope

Clastoptera saintcyri
Provencher
Health Spittlebug

- Ravageur occasionnel au Québec;
- Insecte piqueur-suceur qui se nourrit de la sève des plants de canneberges;
- La larve sécrète un liquide écumeux autour de lui ressemblant à de la bave.

mai	juin	juillet	août

Punaise




Punaise
©Marie-Josée Duval


Punaise
Dommages aux feuilles lorsque les populations sont fortes
©Marie-Josée Duval

Données 2024*

*Données des clients du CETAQ seulement

Champs dépistés (2024)

Régie	Nombre de champs	Acres
Biologique	56	313
Conventionnelle	1269	6027
Total	1325*	6340

*champs comptés une fois même si dépistés plusieurs fois

Répartition des superficies traitées (2024)

Hémiptères	Autres Insectes	Total
6 288 acres*	12 402 acres*	18 691 acres*
33,6%	66,4%	100%

*un champ de 5 acres traité 2 fois
est compté comme 10 acres traitées


Pesticides à large spectre
Efficaces,
Mais pas miraculeux,
Car accompagnés d’inconvénients.

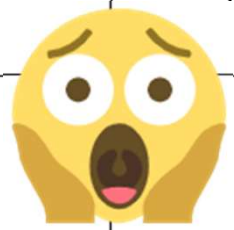
DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
27 avr.	28	29	30	1 mai	2	3
4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	
25	26	27	28	29	30	31

7 jours d'intervalle

Malathion

Callisto

Sevin

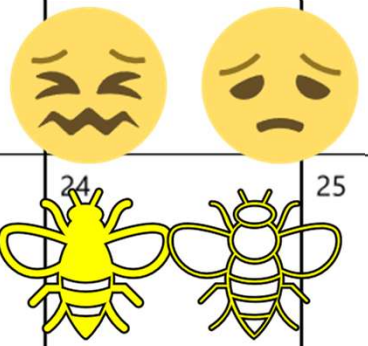


DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
1 juin	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1 juil.	2	3	4	5

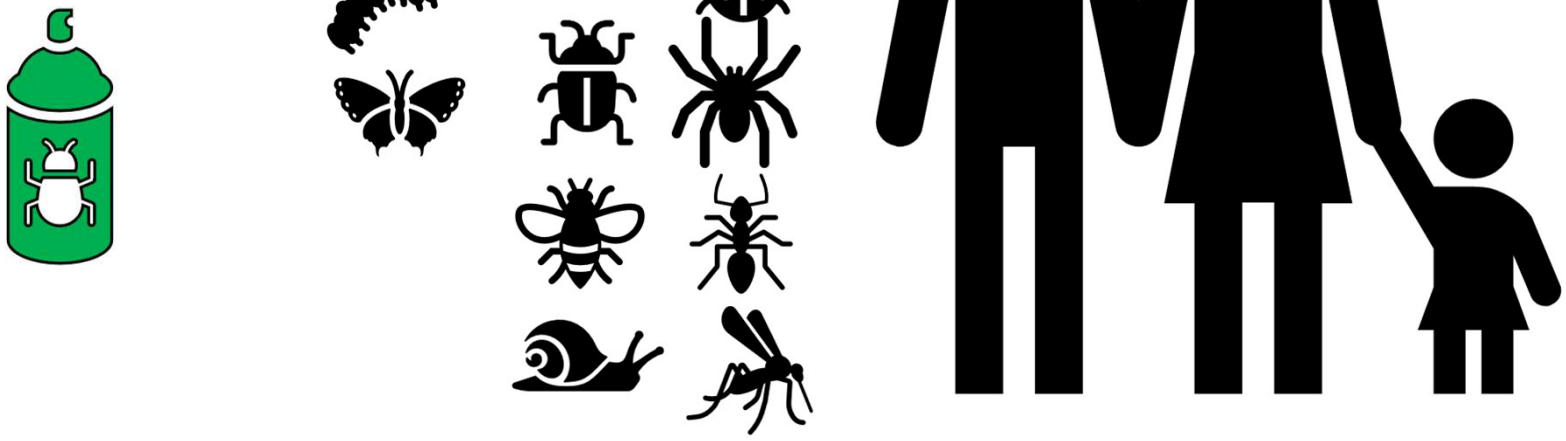
10 jours d'intervalle

Sevin XLR

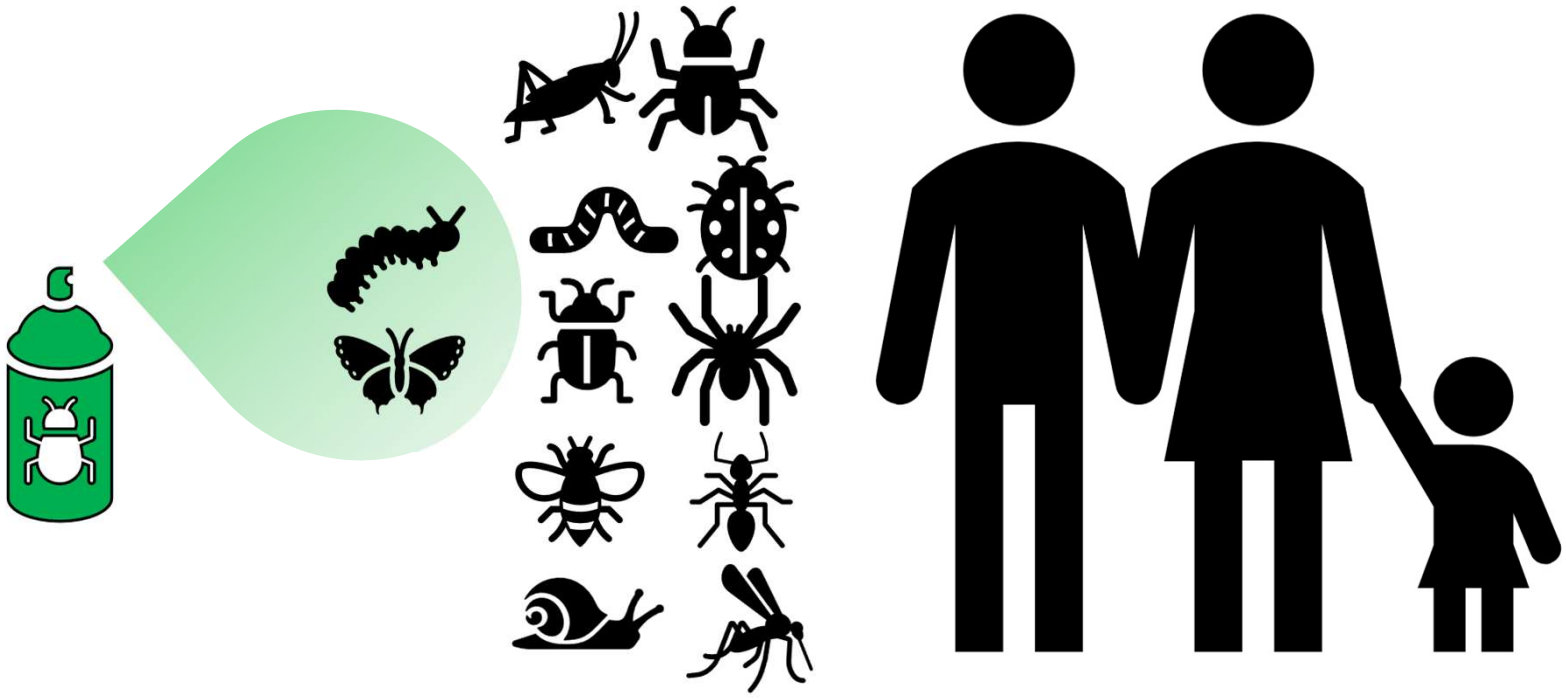
Malathion 85E



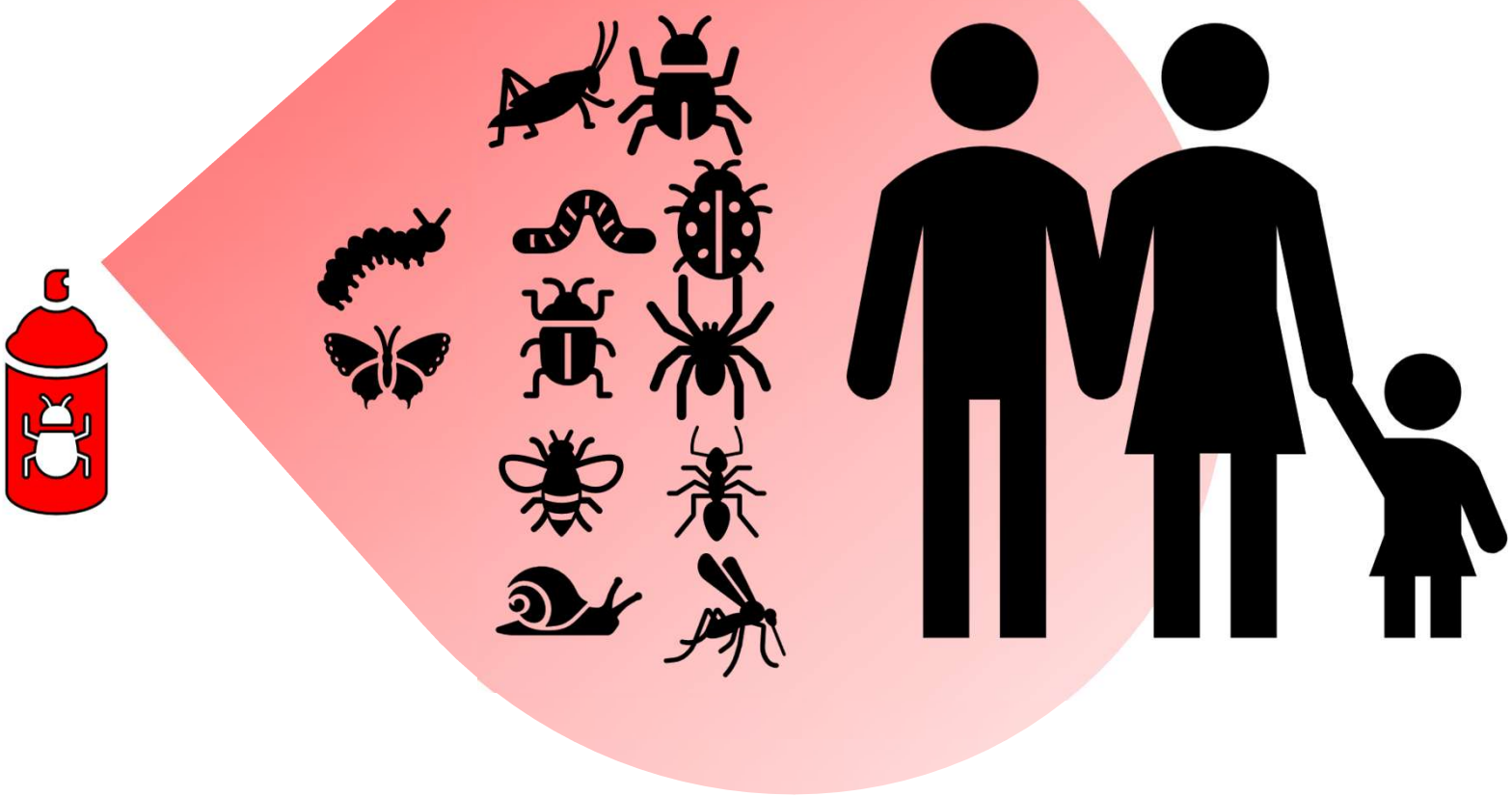
À large spectre...



À large spectre...

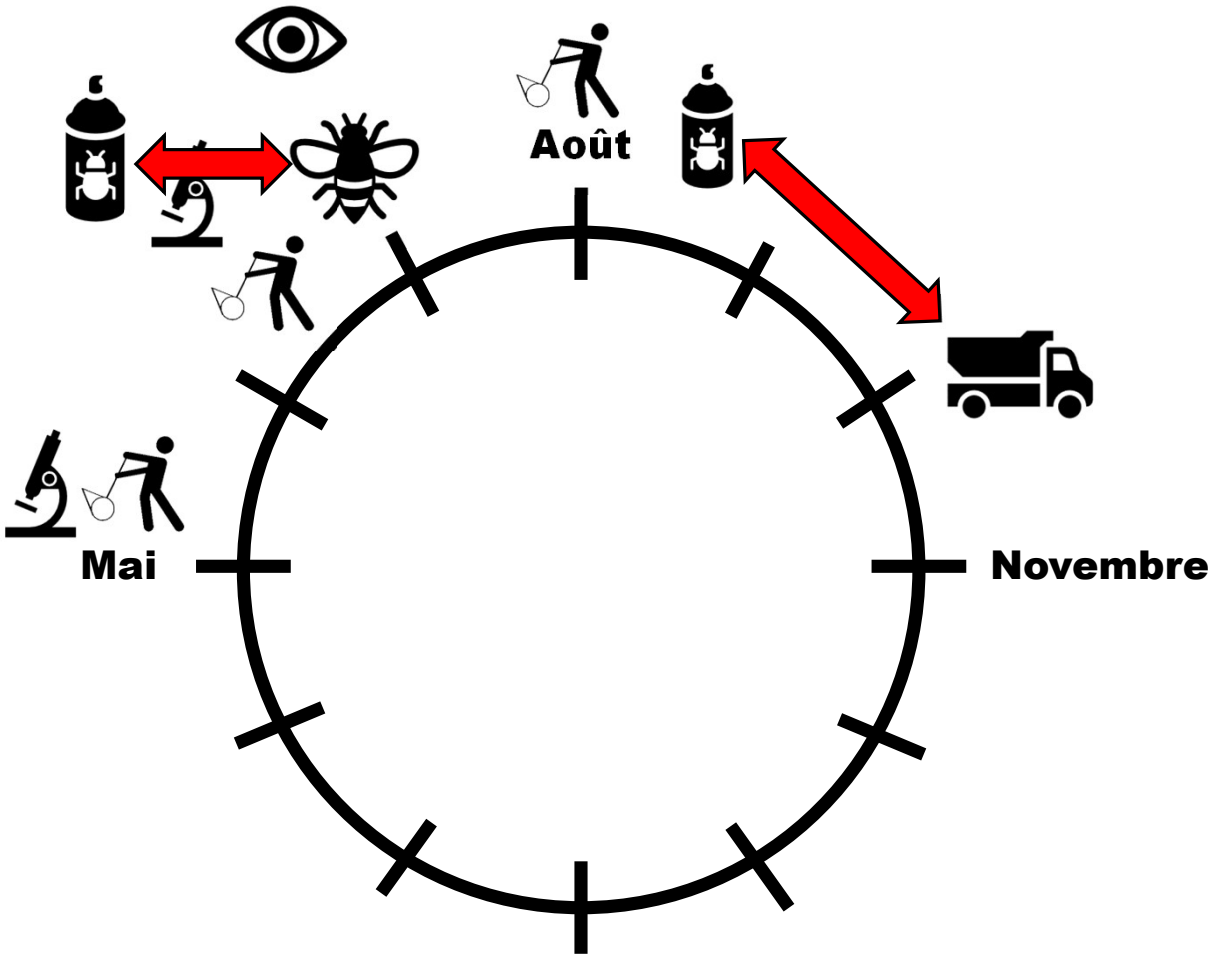


...ça veut dire que le spectre, est large!



Stratégie 2025

Dépistage 2025




Suite des choses


2025 : Peaufinage
• Méthodes de dépistage
• Fenêtre de traitement
• Insecticides efficaces

À moyen terme

- Mieux préparés aux imprévus
  - Stratégie proactive
  - Expérience hémiptère
- Prochains nouveaux ravageurs
  - Autres insectes
  - Pourritures diverses

Merci pour votre écoute!

- Merci à mes collègues!
- Merci aux clients!
- Merci au CRIC!