

# Le diable à nos portes?

Plusieurs punaises marbrées capturées  
à Montréal en 2016

Larose, M., Chouinard, G., Racette, G., Bourgeois, G., Blatt, S., Légaré, J.-P.



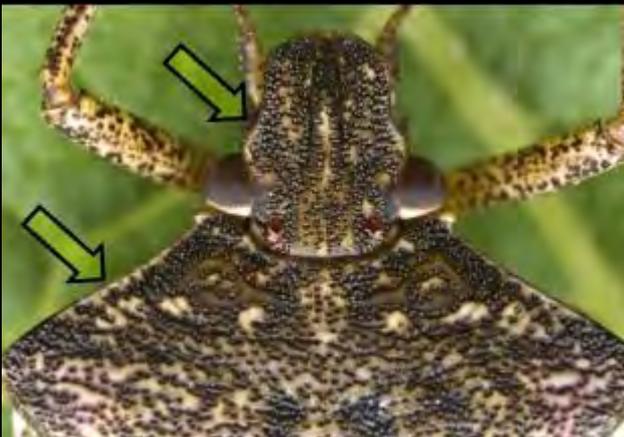
# Présentation de la bête

---

*Halyomorpha halys* - Stål

BMSB

Hemiptera: Pentatomidae



# Présentation de la bête

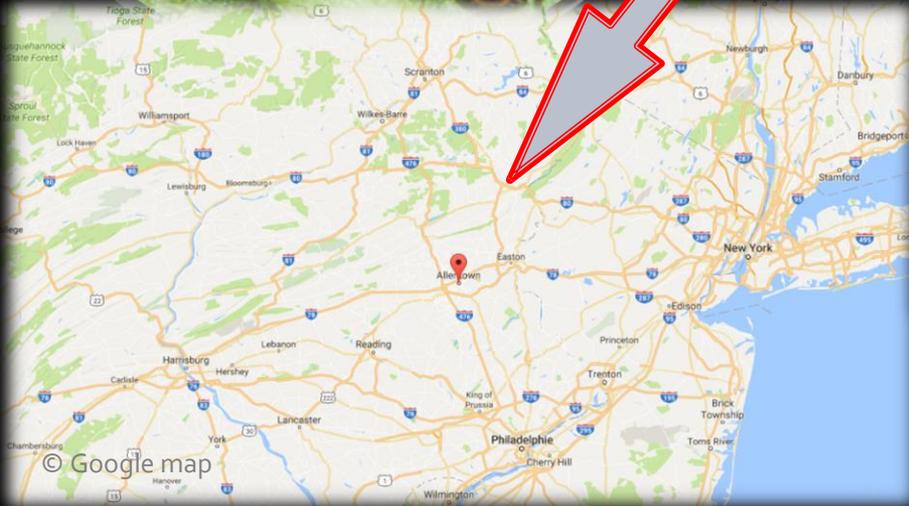


© Lonely Planet

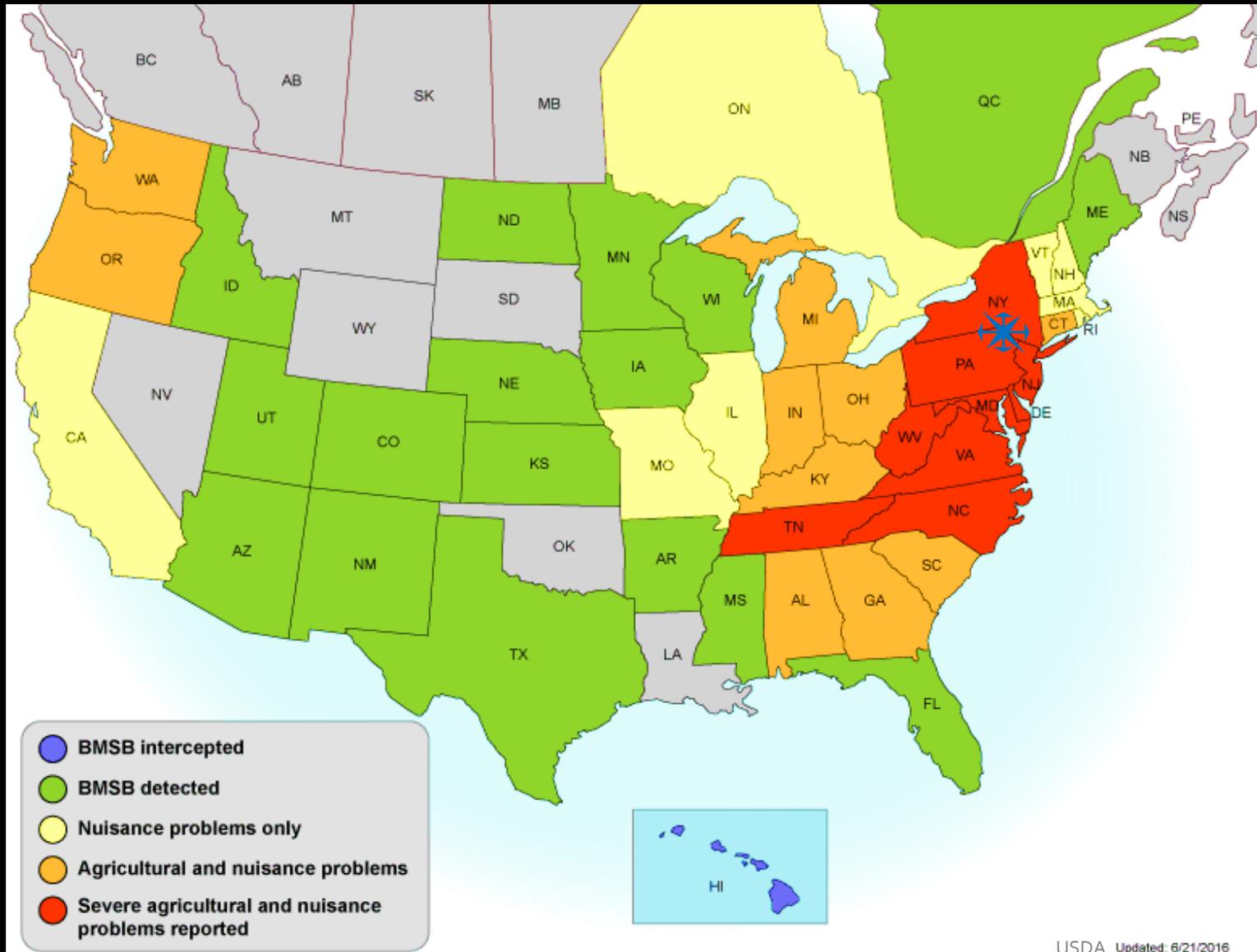


W. Hershberger

# Présentation de la bête



# Aire de distribution 2001-2016



# Cycle de vie

**Hiver**



Les adultes hibernent dans des endroits protégés

**Mars-  
Avril**

Une  
génération

**Juillet-  
Aout**

Se rassemblent pour passer l'hiver dans un endroit protégé

# Punaise Diabolique?

## 98,5 FM

### La punaise «diabolique» aux portes du Québec

Publié par Jean-François Cyr pour CogecoNouvelles le mardi 26 juillet 2016 à 16h36. Modifié à 17h11.



La punaise marbrée est originaire d'Asie. Elle s'attaque à plus de 300 espèces de plantes. (Photo: archives AP)

(Cogeco Nouvelles) - Une nouvelle espèce exotique fait craindre le pire aux agriculteurs du Québec. La punaise marbrée, également appelée « punaise diabolique » en raison des dommages qu'elle cause aux Etats-Unis, est aux portes du Québec.

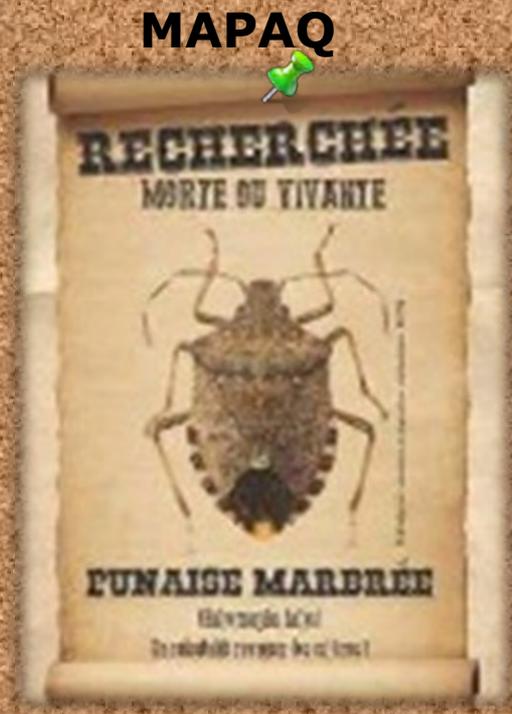
## TVA Nouvelles

### VOYAGEZ AU CANADA ET ÉCONOMISEZ.

Réservez d'ici le 24 octobre.

### La punaise diabolique dans nos maisons?

ACTUALITÉS MA RÉGION



## Journal de Montréal

### La punaise diabolique sous la loupe du MAPAQ

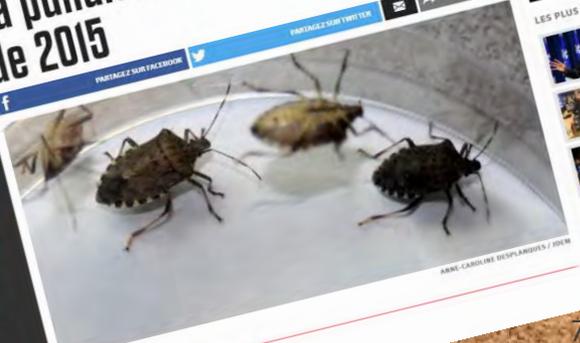
ANNE CAROLINE DESPLANQUES

La punaise diabolique est l'insecte que craint le plus le ministère de l'Agriculture du Québec.

## Journal de Montréal

### La punaise diabolique: le fléau de 2015

ACTUALITÉ ENVIRONNEMENT



LES PLUS POPULAIRES

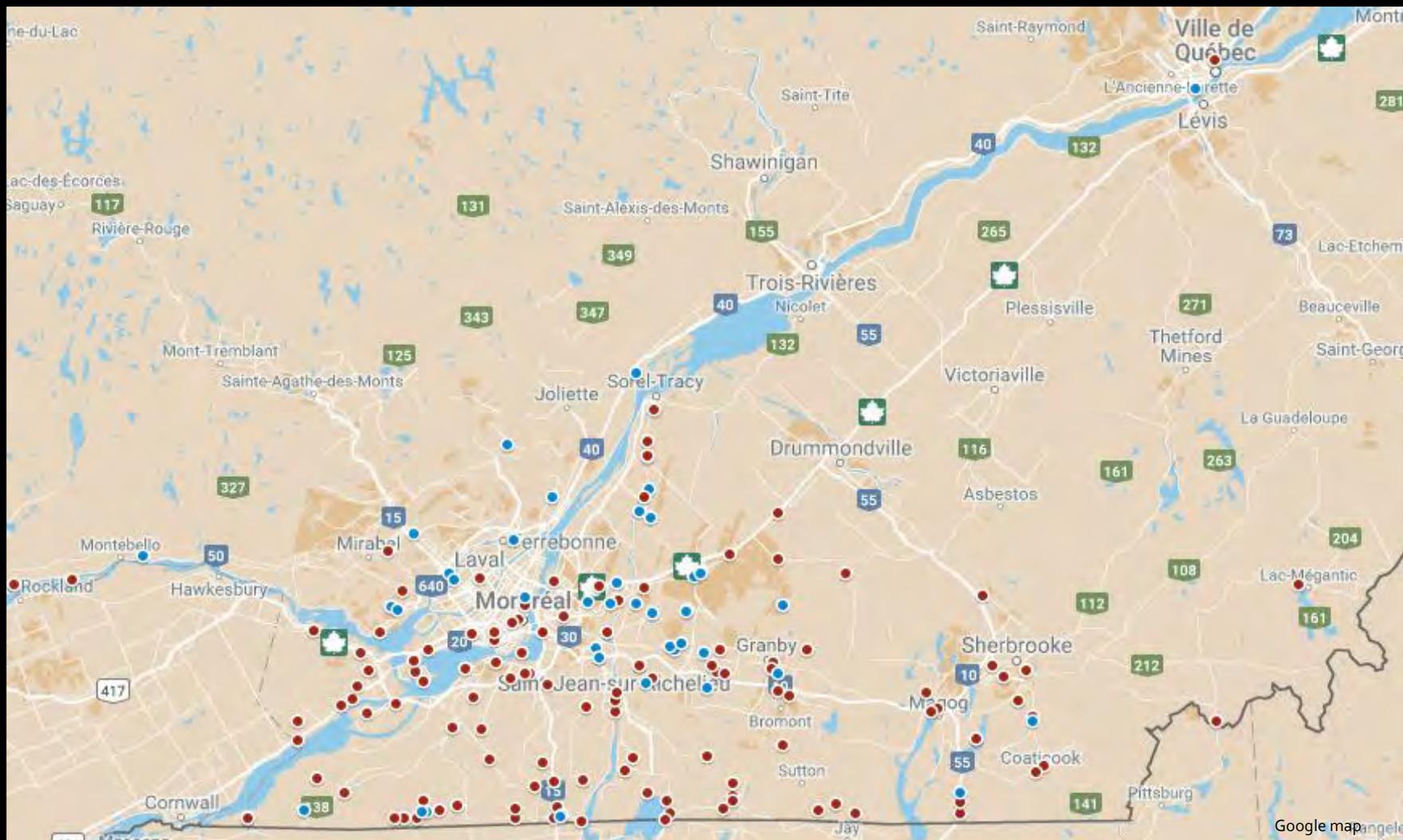
DIMANCHE 30 OCTOBRE - 13H00 CALGARY @ MONTREAL

# Observations et captures au Québec

Historique des premières captures et identifications de punaises marbrées dans la région de Montréal

Années	Capture	Lieu	Provenance
2008	1 spécimen	Inconnu	Matériaux importés
2010	1 spécimen	Inconnu	Matériaux importés
2014	1 spécimen	Franklin	Verger
2014	Plusieurs spécimens morts	Delson	Matériaux importés
2014	Plusieurs spécimens	Laval	Véhicule récréatif (USA)
2015	2 spécimens	Montréal	Caisse de vin de l'Ontario
2016	1 spécimen	Longueuil	Inconnu
2016	Plusieurs larves	Montréal	Plante achetée au Home Depot

# Programme fédéral & provincial



● Piège provincial (40)

● Piège fédéral (124)

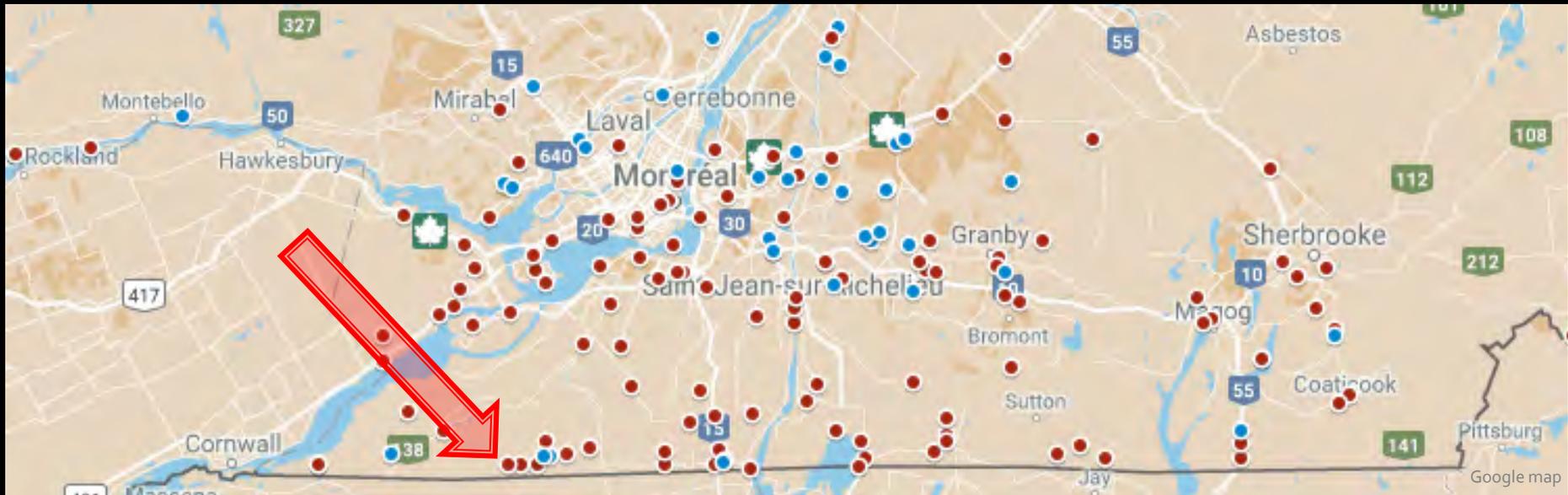
# Piège pyramidal

---

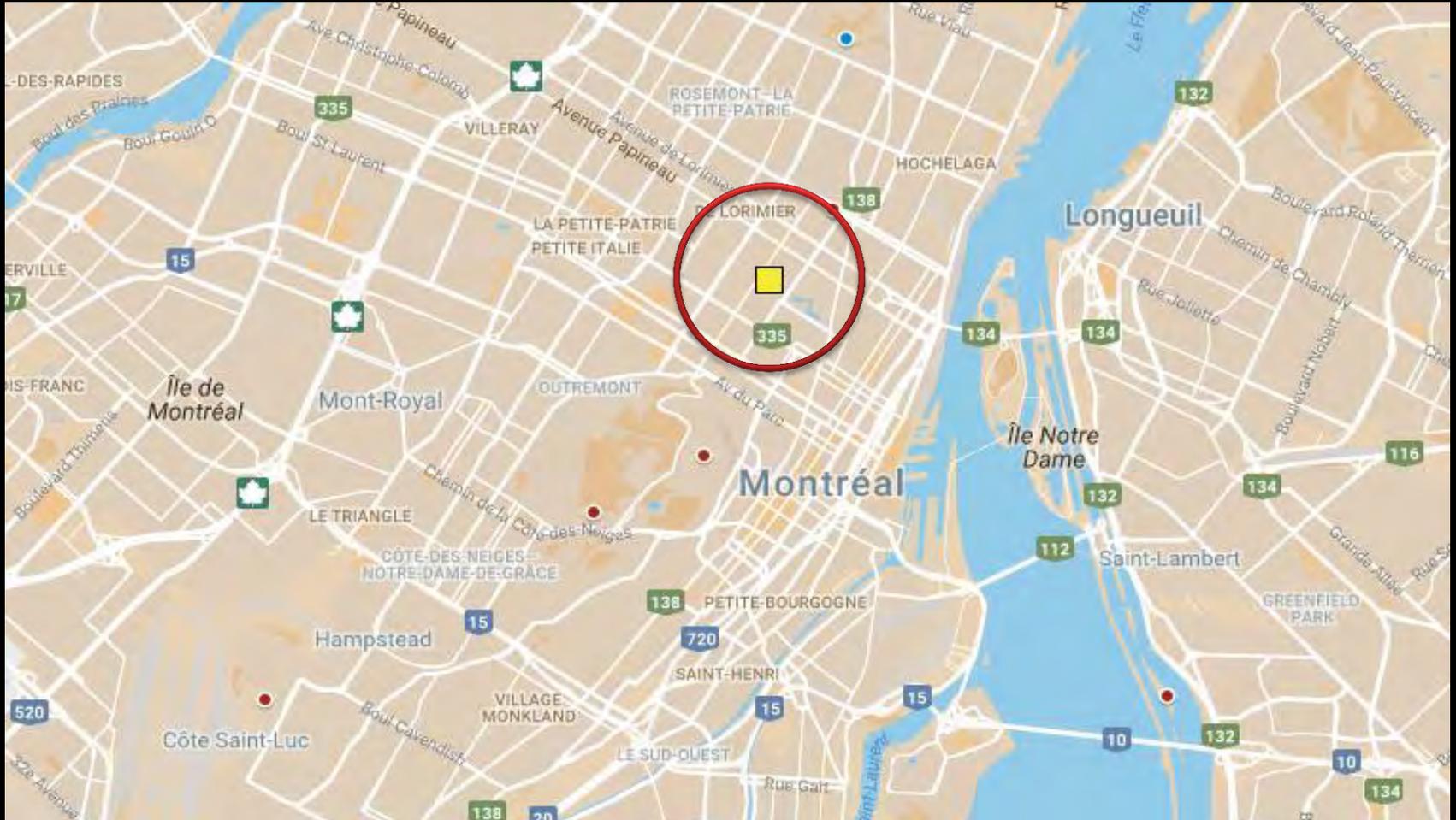


# Résultats des captures

Une seule capture au Québec  
20 octobre 2016, Rockburn

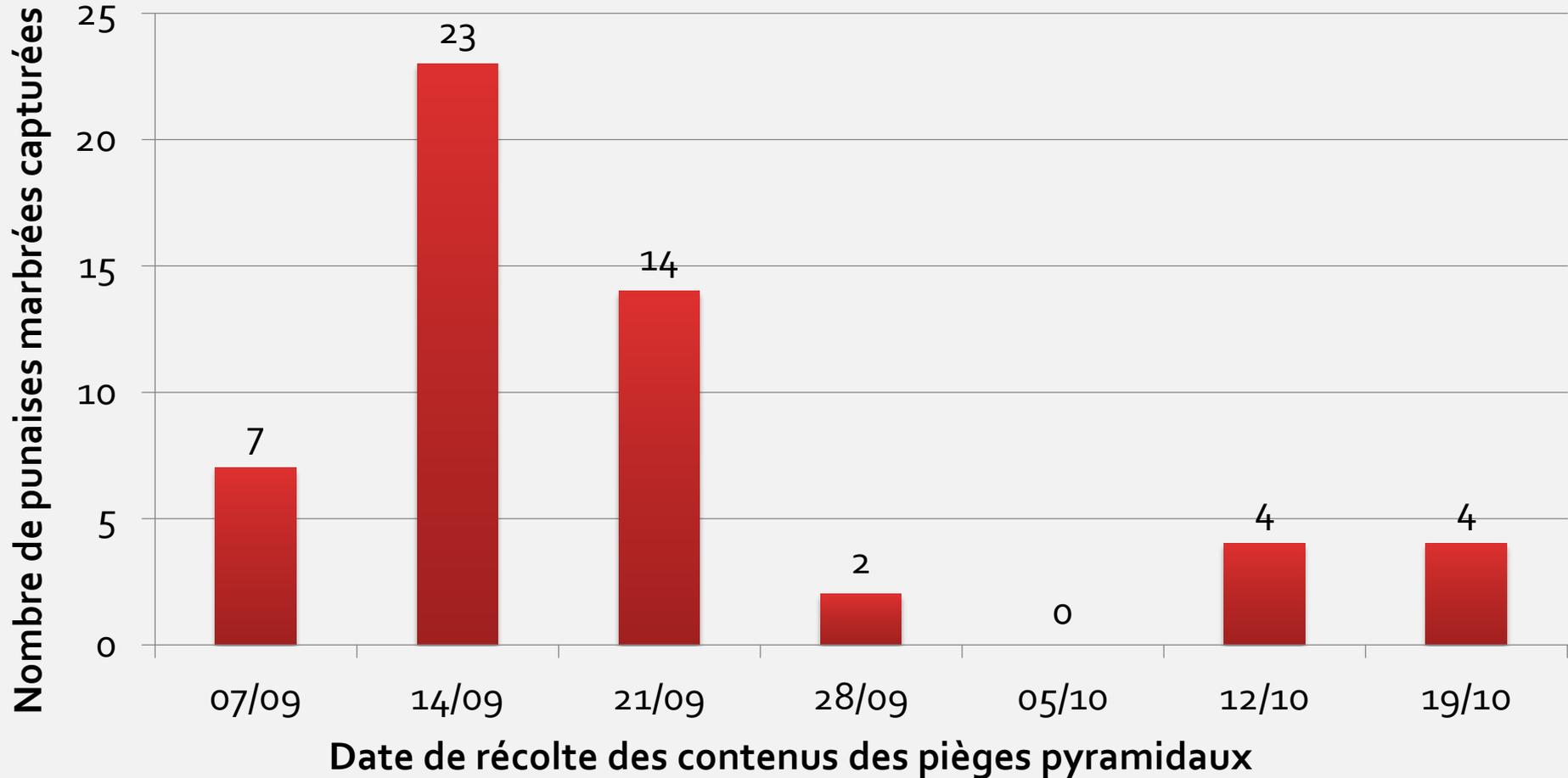


# Résultats des captures



Site du Plateau-Mont-Royal

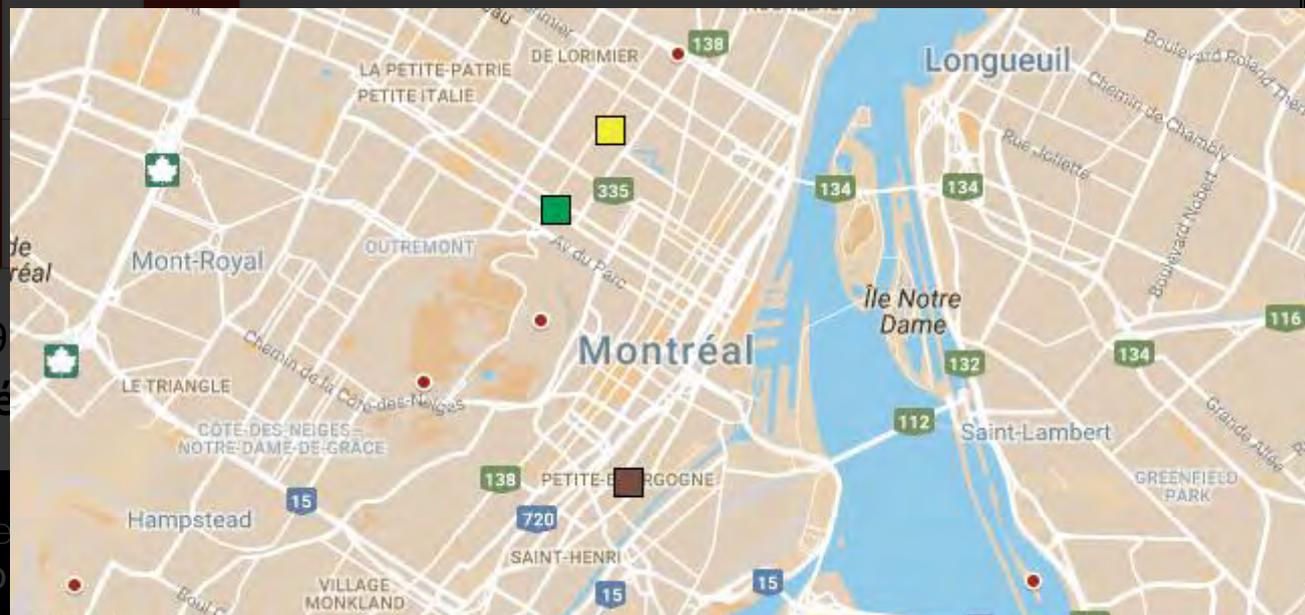
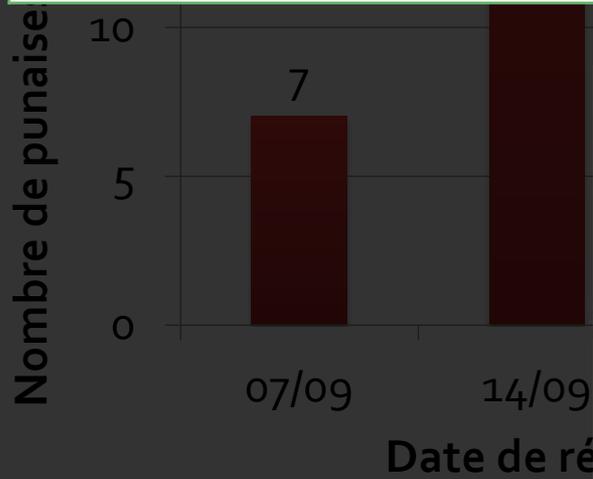
# Résultats des captures



Captures de punaises marbrées dans les pièges pyramidaux sur le site du Plateau-Mont-Royal ■. L'observation des pièges s'est effectuée hebdomadairement

# Résultats des captures

Piège pyramidal	■	54
Capturée hors piège	■	19
Ouest du plateau	■	1
Verdun	■	1
Total		75



Captures de punaise  
Plateau-Mont-Royal. L'o

# Conclusions & perspectives

---

- Une punaise marbrée capturée dans le réseau fédéral
- Plusieurs punaises marbrées capturées en milieu urbain
  
- 2017:
  - Réseau de surveillance se poursuit
  - Installation de pièges en milieu urbain

# Merci à

Marine Regnier

Elisabeth Ménard

Mathieu Gauvin,

Communications personnelles



Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Agriculture and  
Agri-Food Canada

Canada

Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation

Québec

