

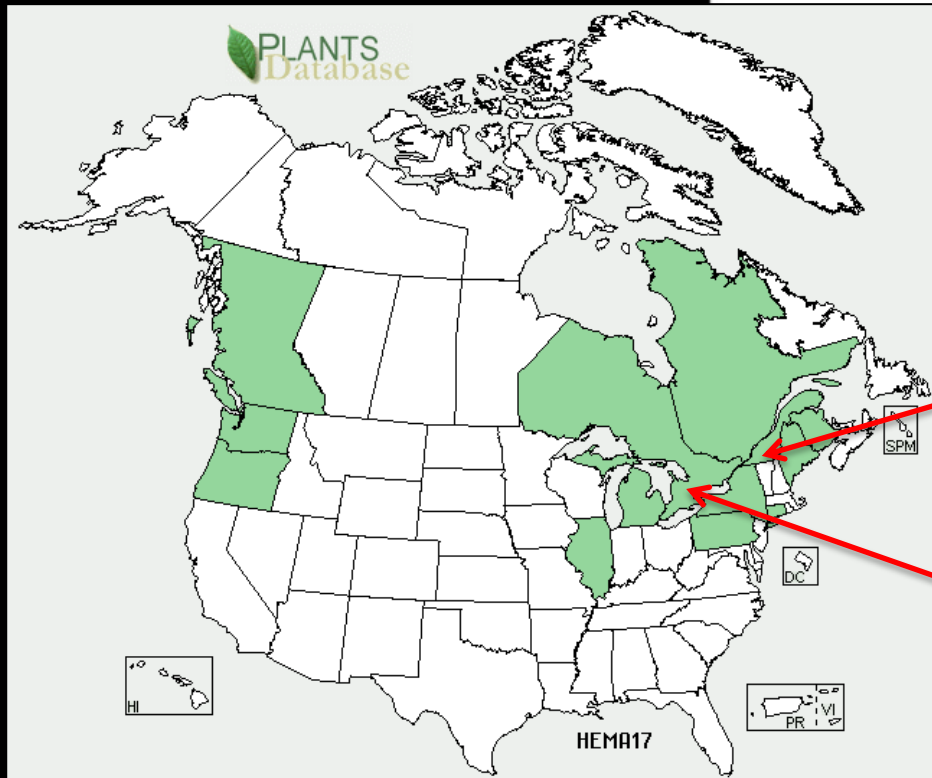
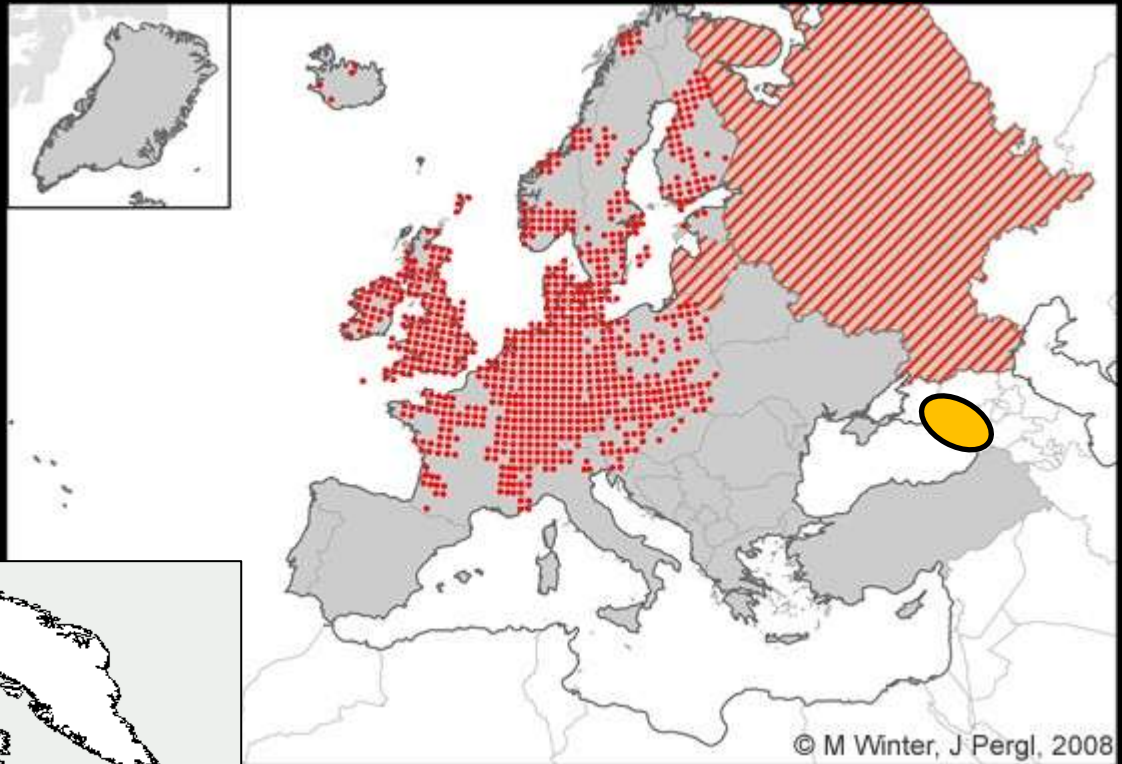
La (très vénéneuse) **BERCE DU CAUCASE** : à l'aube d'une invasion au Québec ?

**Claude Lavoie, François Belzile,
Jacques Brisson, Alexandre Lebel
et André Pichette**



Berce du Caucase :

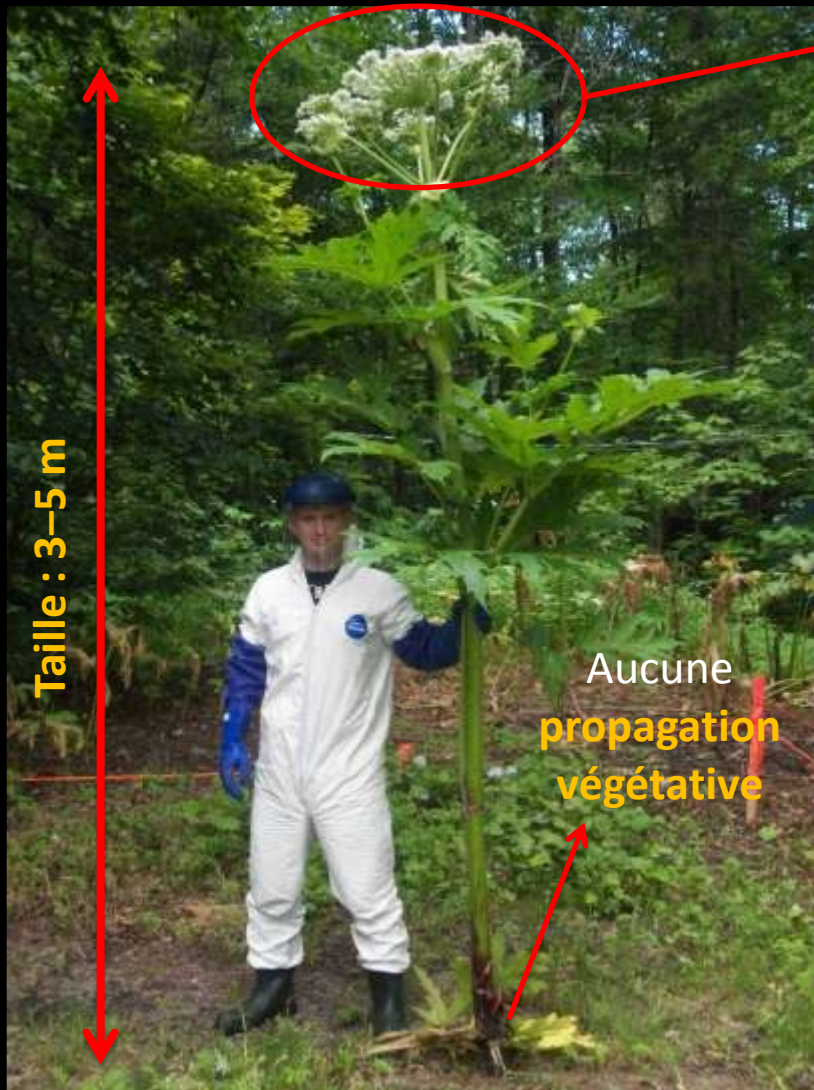
répartition géographique
(Europe, Amérique du Nord)



Québec : 1990 (Stanstead)

Canada : 1949 (Ontario)

Berce du Caucase : biologie (Europe)



Taille : 3-5 m

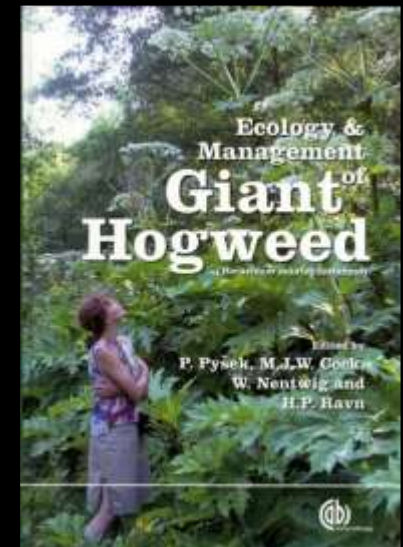
Aucune
propagation
végétative

Plante **monocarpe** :
ne fleurit qu'une
seule fois à l'âge de
3-5 ans, puis meure

Un individu produit en moyenne 20 000
graines (max. : 50 000) qui sont viables
dans 90 % des cas

Le **réservoir de graines** peut contenir
3 800 graines (par m²), mais moins de
9 % des graines survivent plus de 12 mois,
3 % plus de 24 mois et 1 % plus de 36 mois

Les **plantules** peuvent émerger à une
densité de 700-1600 par m², mais moins
de 1 % survivront plus de 12 mois



Berce du Caucase :

situation au Québec

leVendredi 22 août 2011

**La berce du Caucase
prolifère au Québec**

LA BERCE DU CAUCASE

**L'ennemi public
numéro un**

LE NOUVELLISTE | ÉDITION WEEK-END 6-7 AOÛT 2011

ACTUALITÉS

7

Difficile de se débarrasser de la berce du Caucase

La mauvaise herbe dangereuse est toujours présente à Sainte-Anne-de-la-Pérade

Actualités

La berce du Caucase

Une plante nuisible arrive au Québec

ACTUALITÉS

La berce du Caucase poursuit ses ravages

ACTUALITÉ

La berce du Caucase prolifère

La plante provoque brûlures et démangeaisons

**Alerte à la berce du Caucase
dans le Centre-du-Québec**



• week-end
tion

VOLUME 36, NUMÉRO 46
DIMANCHE
23 AOÛT 2009
49 918 EXEMPLAIRES
IMPRIMÉS
64 PAGES



NS D'ICI

WWW.LACTION.COM



Photo : Genevieve Boig

Une plante toxique s'installe chez nous

Un jeune Prairiquois sévèrement brûlé

Berce du Caucase : source des signalements (Québec)

44 % des signalements



23 % des signalements



1 % des signalements



22 % des signalements



6 % des signalements



1 % des signalements



8 % des signalements

Communications personnelles

Berce du Caucase : tous les signalements au Québec (confirmés, probables, possibles)

N = 326



25 % des signalements = faux



**ANGÉLIQUE
POURPRE**



PANAIS SAUVAGE



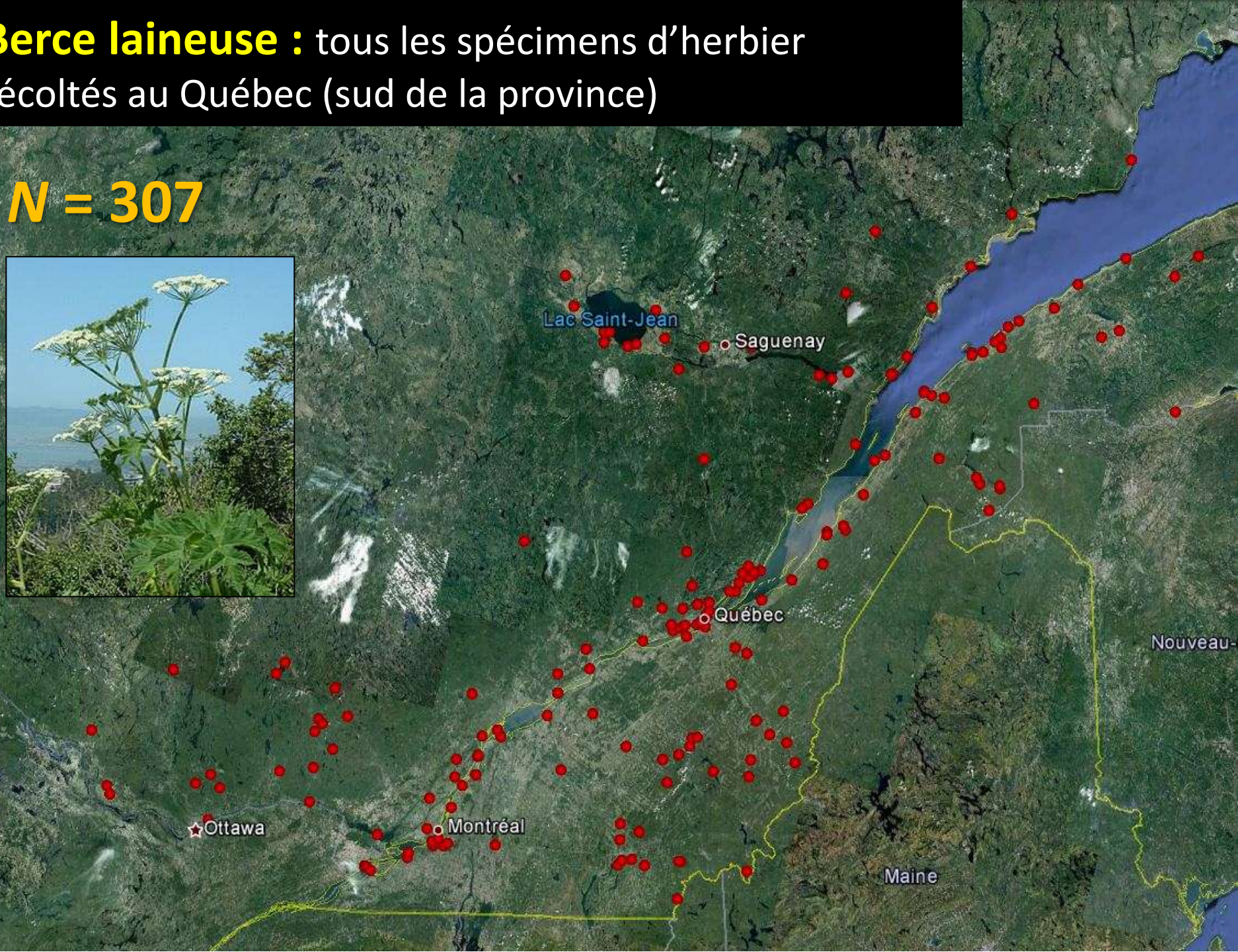
BERCE LAINEUSE

Maine

ouveau-

Berce laineuse : tous les spécimens d'herbier récoltés au Québec (sud de la province)

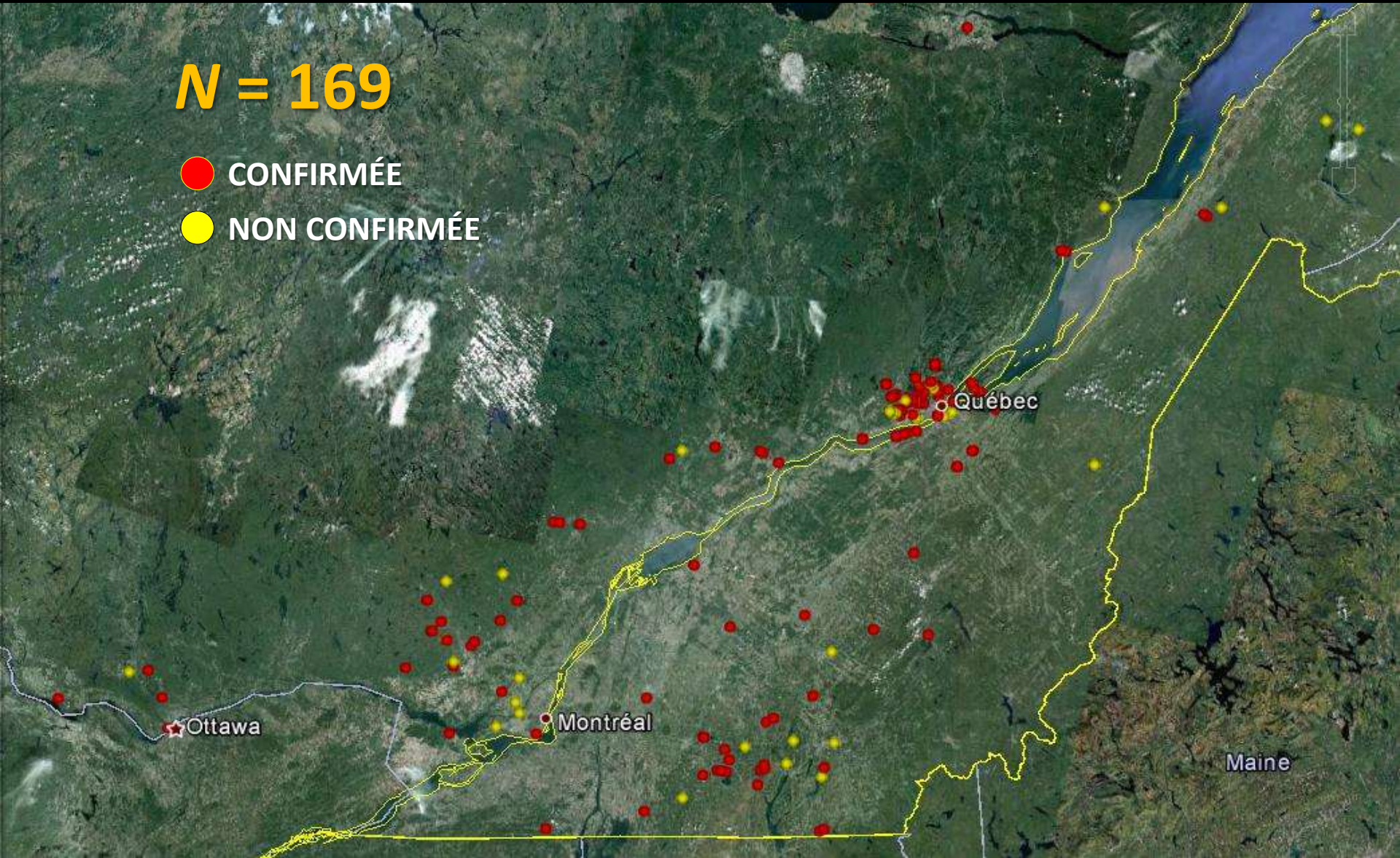
N = 307



Berce du Caucase : toutes les populations vues (confirmées)
en 2012, ou dont la présence est fort probable
(mais non encore confirmée)

N = 169

- CONFIRMÉE
- NON CONFIRMÉE

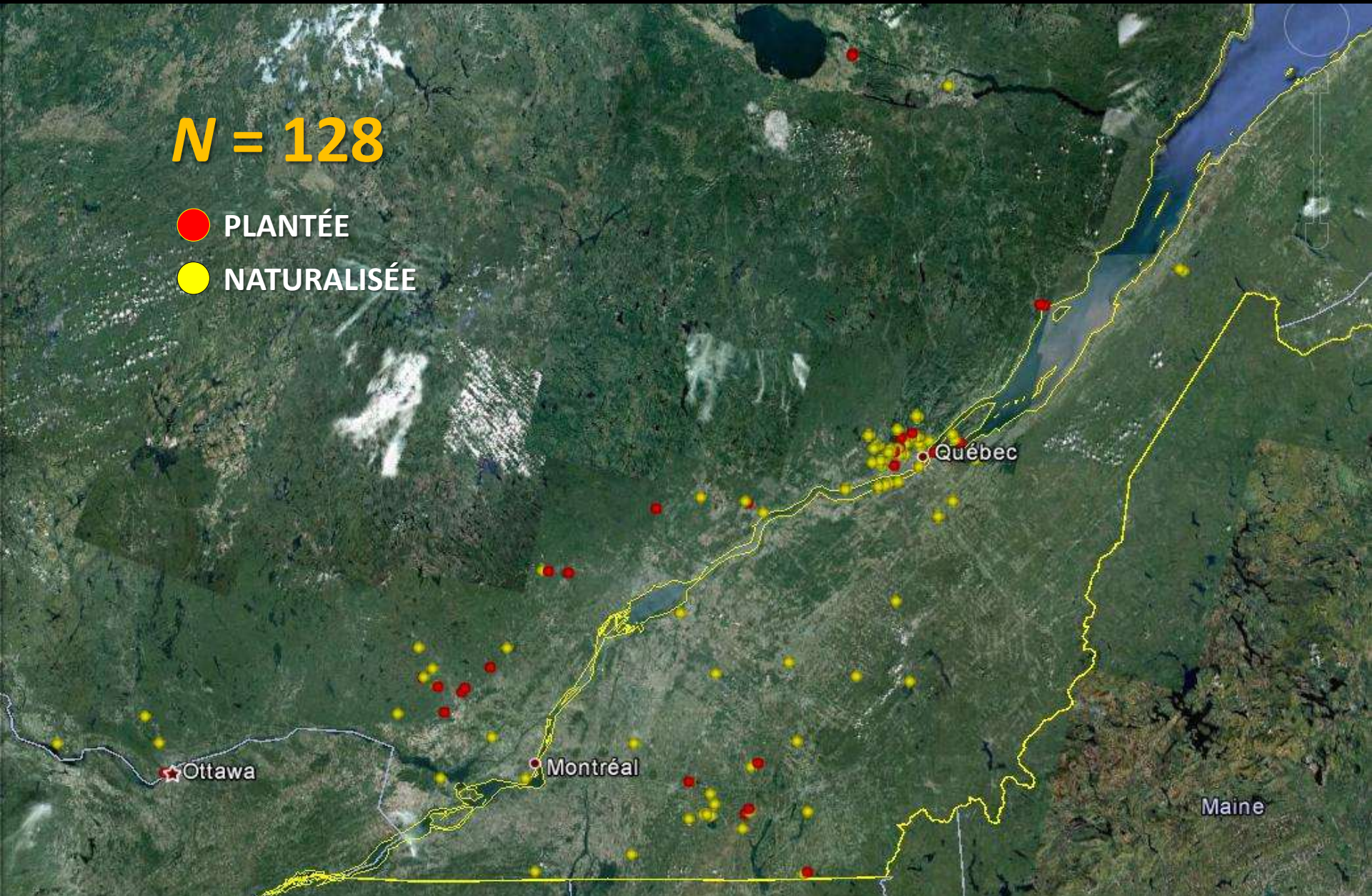


Berce du Caucase : toutes les populations au Québec (plantées ou naturalisées)

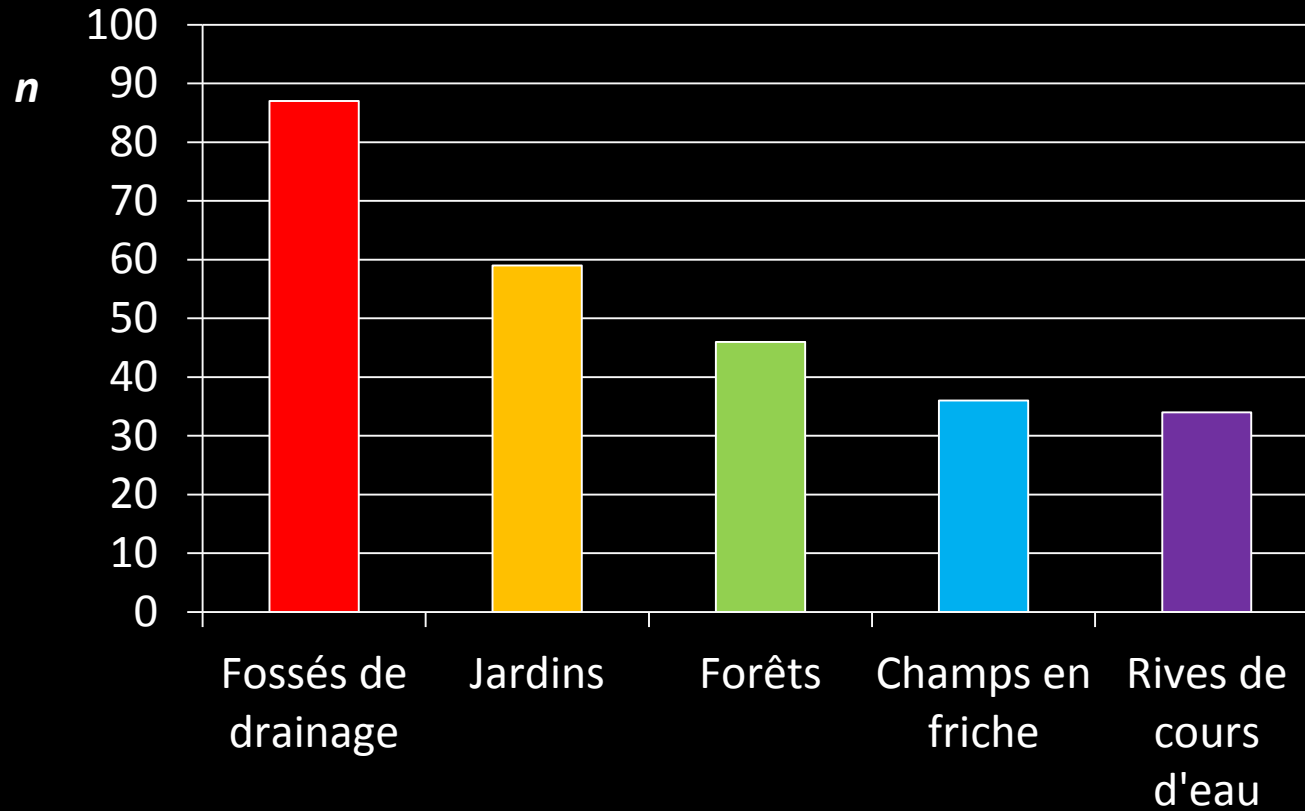
N = 128

● PLANTÉE

● NATURALISÉE



Berce du Caucase : répartition des habitats où se trouvent les populations au Québec





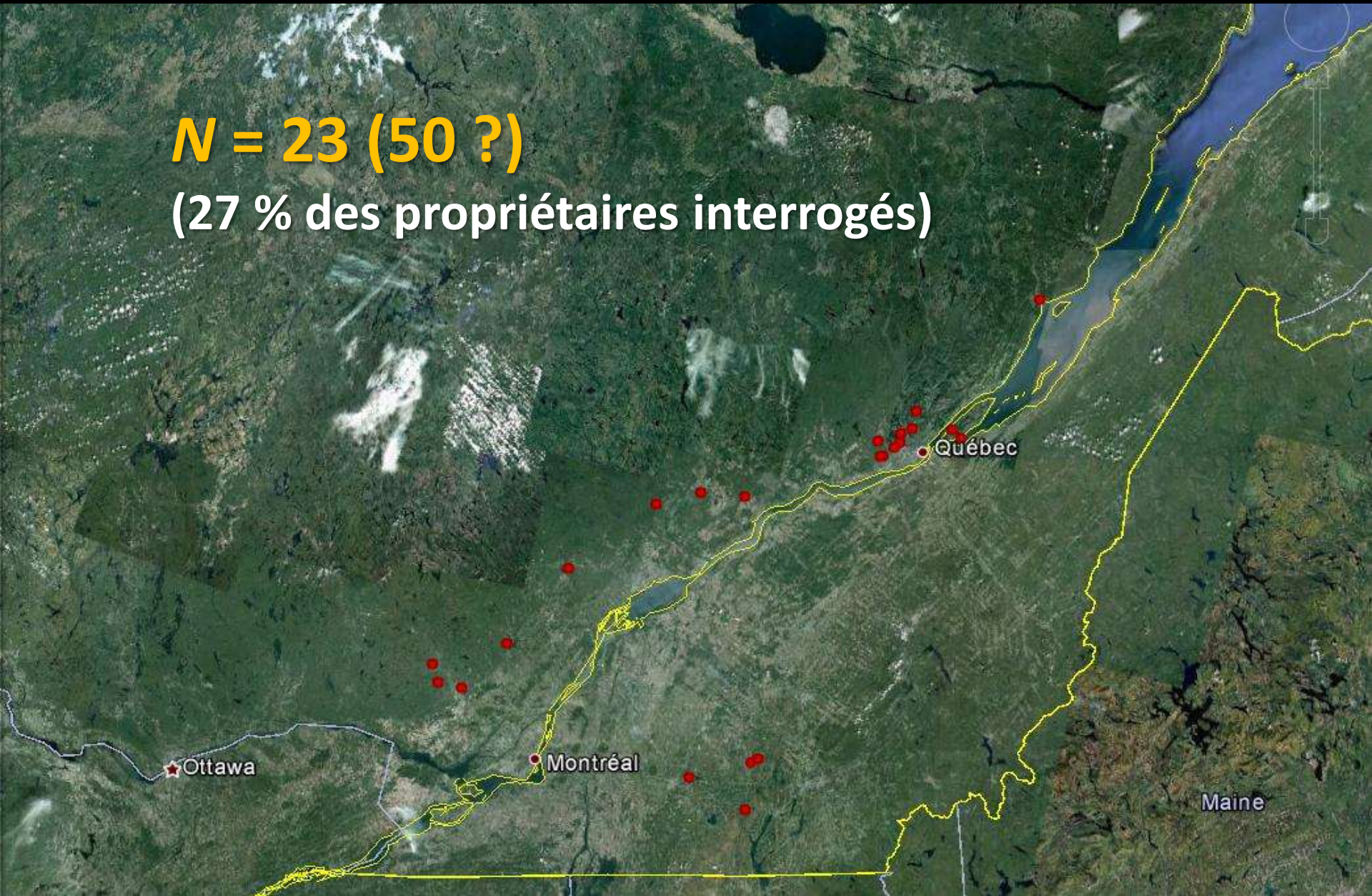






Berce du Caucase : toutes les populations ayant causé une réaction cutanée au Québec (inventaire non exhaustif)

N = 23 (50 ?)
(27 % des propriétaires interrogés)



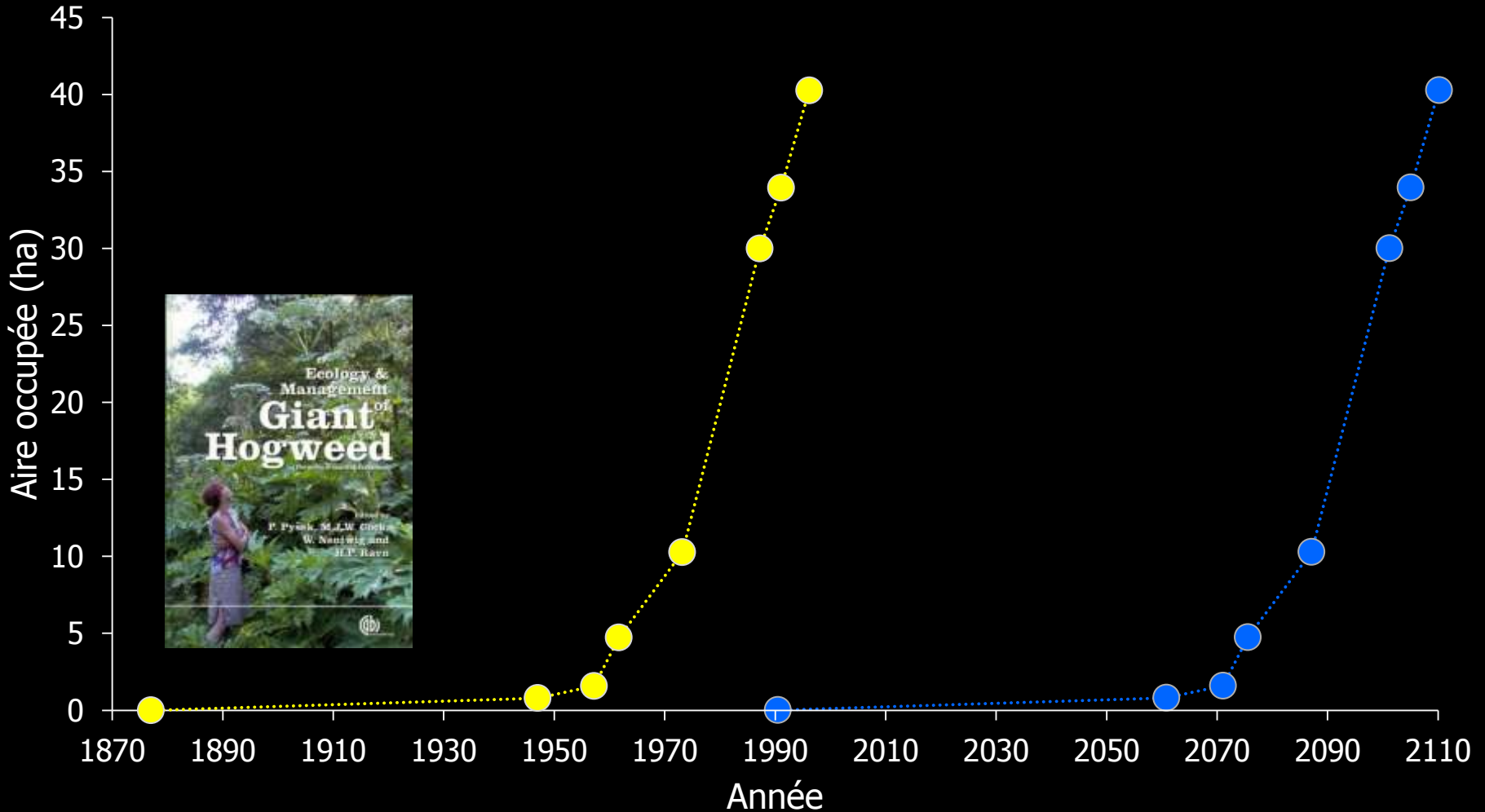
Plantes provoquant des réactions cutanées au Québec



Berce du Caucase : à quel stade se trouve l'invasion au Québec ?

République tchèque

Québec ?



Berce du Caucase : impact économiques potentiels (Allemagne, 2003 : coûts annuels)



- Système de santé (prévention, soin des brûlures) :
1,4 M CAN\$
- Réserves naturelles (contrôle et éradication) :
1,5 M CAN\$
- Entretien des emprises routières (contrôle et éradication) :
3,0 M CAN\$
- Zones sous responsabilité municipale (contrôle et éradication) :
2,8 M CAN\$
- Zones sous responsabilité régionale (contrôle et éradication) :
7,4 M CAN\$

TOTAL : 16,1 M CAN\$

Berce du Caucase : méthodes d'éradication pratiquées au Québec



FAUCHE
56 CAS



HERBICIDE
(GLYPHOSATE)
38 CAS



ARRACHAGE
29 CAS

Berce du Caucase : méthodes d'éradication pratiquées au Québec



EXCAVATION
17 CAS



TOILE
7 CAS



HERBICIDE
(SOLUTION SALINE)
5 CAS



**MAISON
À VENDRE**