



# MYRIOPHYLLE À ÉPIS

DYNAMIQUE DES INVASIONS  
ET FACTEURS DE RISQUE

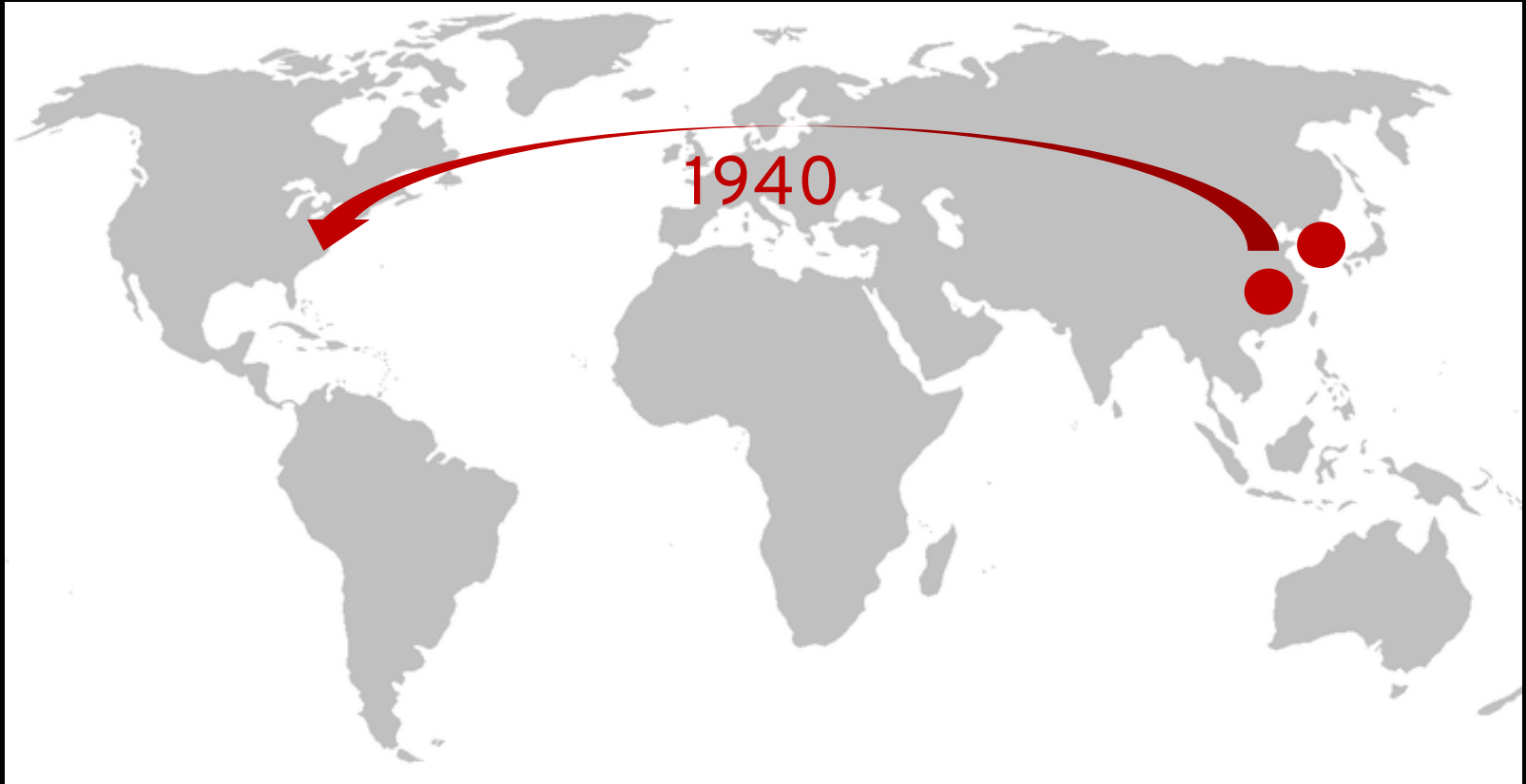
**CLAUDE LAVOIE**

École supérieure d'aménagement du  
territoire et de développement  
régional

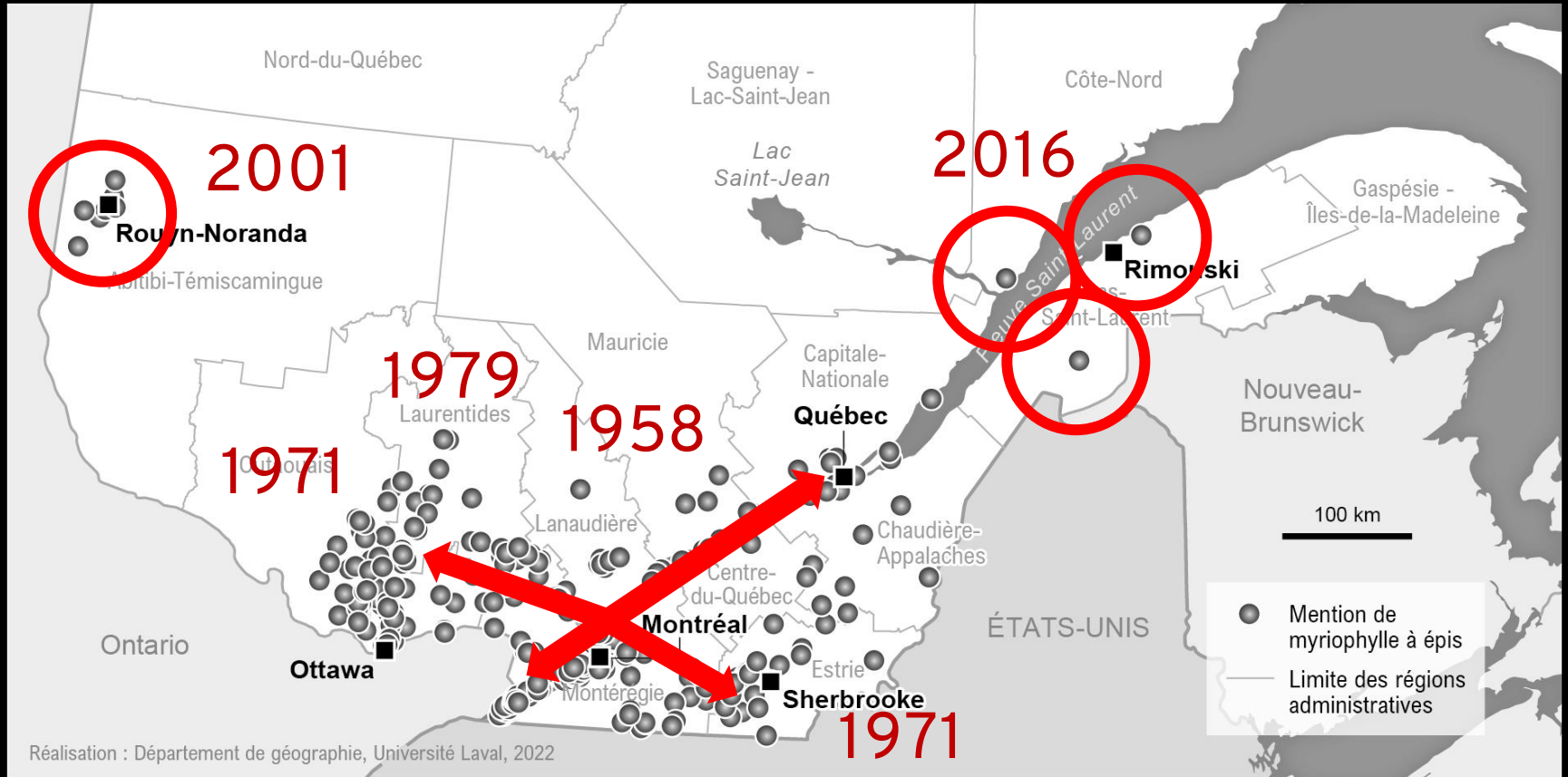


PLANTE  
VASCULAIRE  
(pas une algue)

# DE L'ASIE À L'AMÉRIQUE DU NORD



# MYRIOPHYLLE À ÉPIS AU QUÉBEC : 2022



# D'UN LAC À L'AUTRE



3-18 heures



24-48 heures



# RAMPE DE MISE À L'EAU



270 lacs



3-5 %

avec myriophylle à épis



1 100-1 500 bateaux  
examinés à la sortie  
de lacs envahis



## Station de lavage pour embarcation et équipement

Vous passez une belle journée sur l'eau, mais savez-vous ce que vous pouvez rapporter?

Les surfaces de votre équipement ou l'eau qui s'y trouve peuvent transporter des espèces aquatiques envahissantes dans d'autres plans d'eau que vous visitez.



Cladocère épineux



Myriophylle à épi



Moule zébrée

## UTILISEZ CETTE STATION DE LAVAGE POUR ÉVITER DE PROPAGER LES ENVAHISSEURS

Soyez responsable et suivez ces quatre étapes lorsque vous sortez du plan d'eau ou avant votre prochaine visite d'un autre plan d'eau.



### INSPECTEZ

tout ce qui a touché à l'eau et retirez tous les organismes qui y sont accrochés



### VIDEZ

et drainez toute l'eau que se trouve dans vos pièces d'équipement et votre embarcation



### NETTOYEZ

et faites sécher toutes vos pièces d'équipement



### RÉPÉTEZ

l'opération après chaque visite d'un autre plan d'eau

Cette station de lavage est financée en partie par le gouvernement du Québec.

Votre gouvernement

Québec





Avec station de nettoyage  
surveillée



Avec station de nettoyage  
non surveillée



Sans station de nettoyage

QUI A DU MYRIOPHYLLE  
À ÉPIS ?



- Région très envahie
- Lac très fréquenté
- Marina



- Région peu envahie
- Lac le plus fréquenté (le plus grand)
- Trois marinas (une sans station de nettoyage)



- Région peu envahie
- Lac éloigné, sans marina
- Lac de petite superficie

# SEMENCES





# ROSEAU COMMUN







## SEMENCES

- Quantité ?
- Viabilité ?
- Dissémination ?
- Germination ?







## RACINES ET FRAGMENTATION

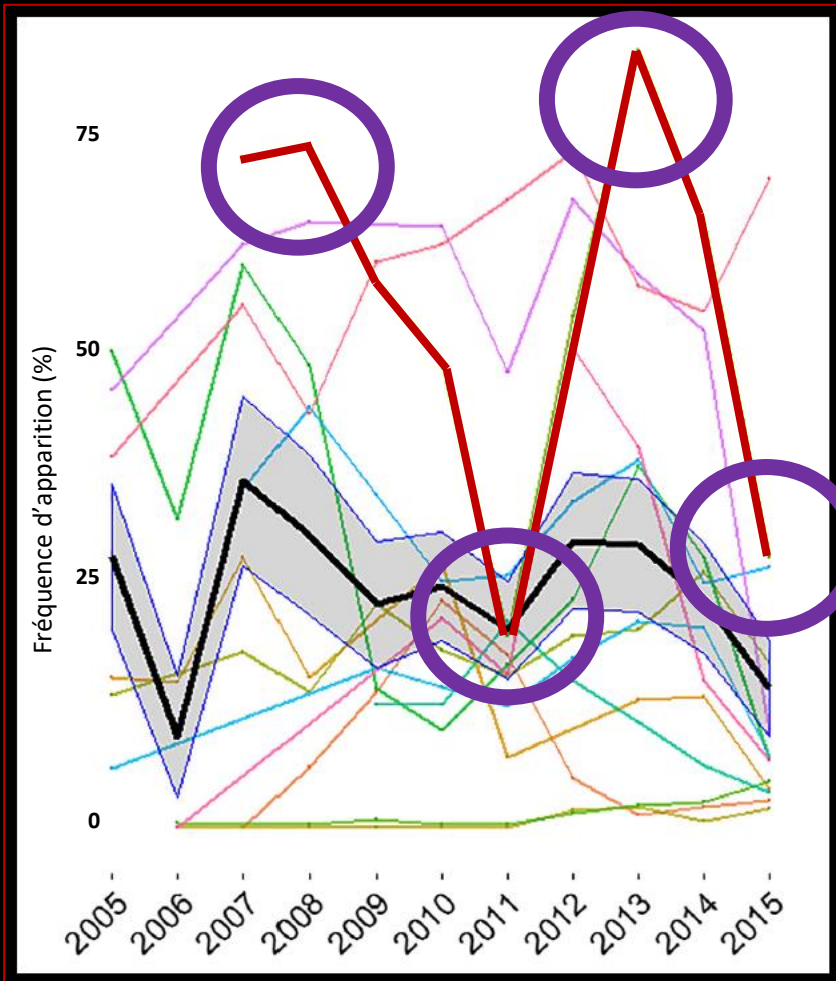
# FRAGMENTATION

Lac des Abénaquis

Année	Herbiers (m <sup>2</sup> )	Fragments échoués (20-22/07)	Fragments échoués (02-04/08)	Fragments échoués (23-26/08)	Fragments échoués (total)	Fragments avec racines (%)
2020	7 300	1 664	4 430	10 914	17 008	26
2021	500	1 277	1 458	3 524	6 259	28

# HERBIER





80 %

DÉCLINS  
Wisconsin

75 %

avec myriophylle à épis

20 %

25 %





Merci pour  
votre  
attention