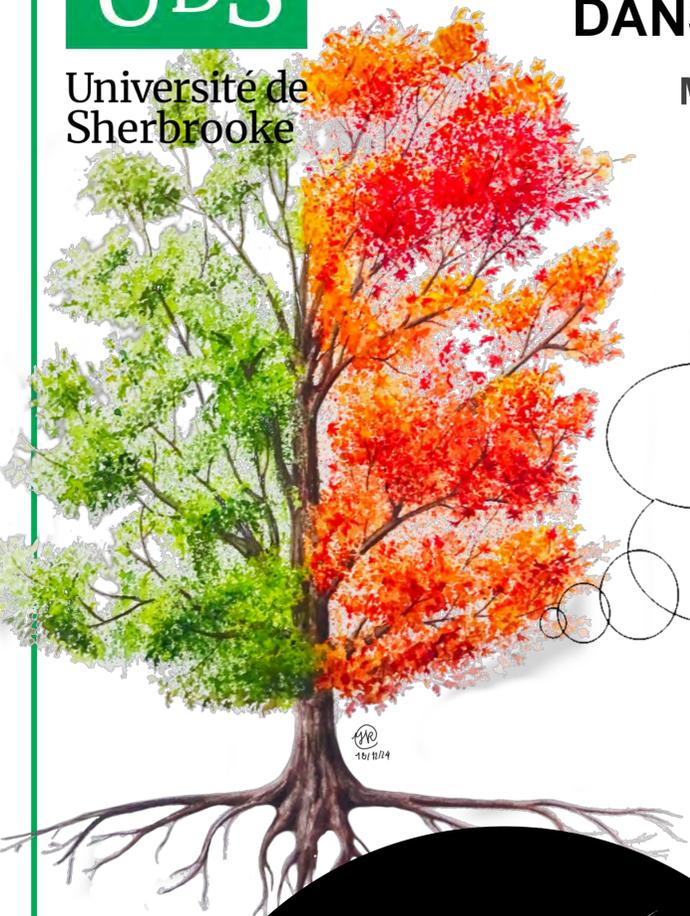


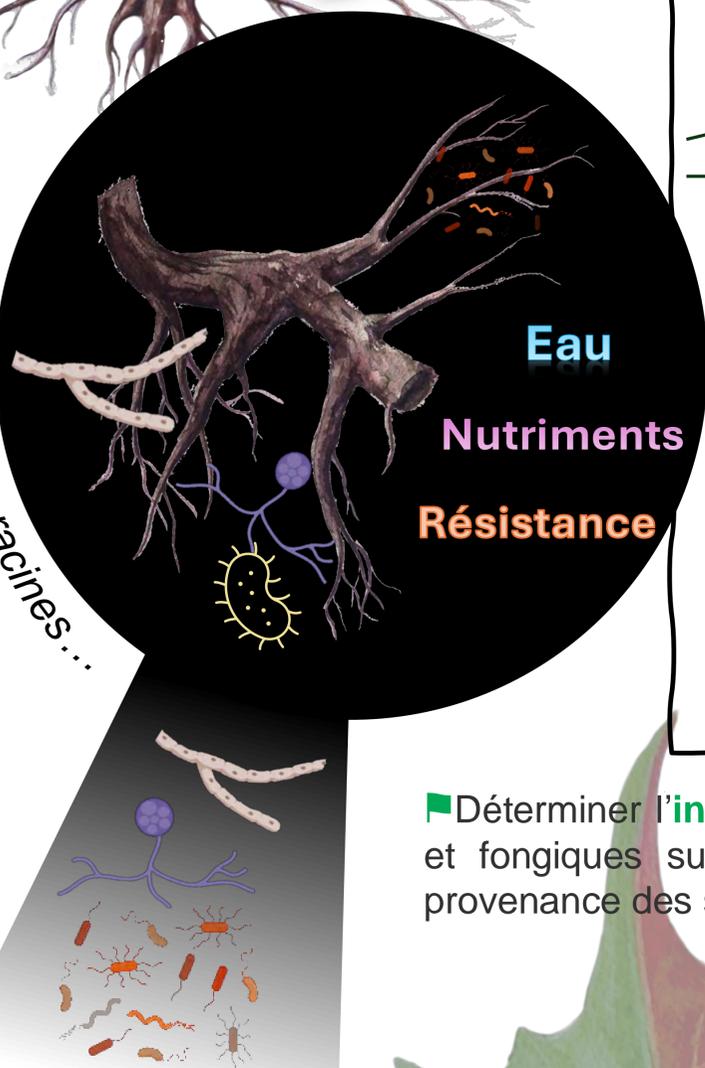
L'ÉRABLE À SUCRE DANS UN MONDE EN CHANGEMENT

Morgane Enea & Isabelle Laforest-Lapointe
Faculté des sciences, Département de biologie.
morgane.enea@usherbrooke.ca

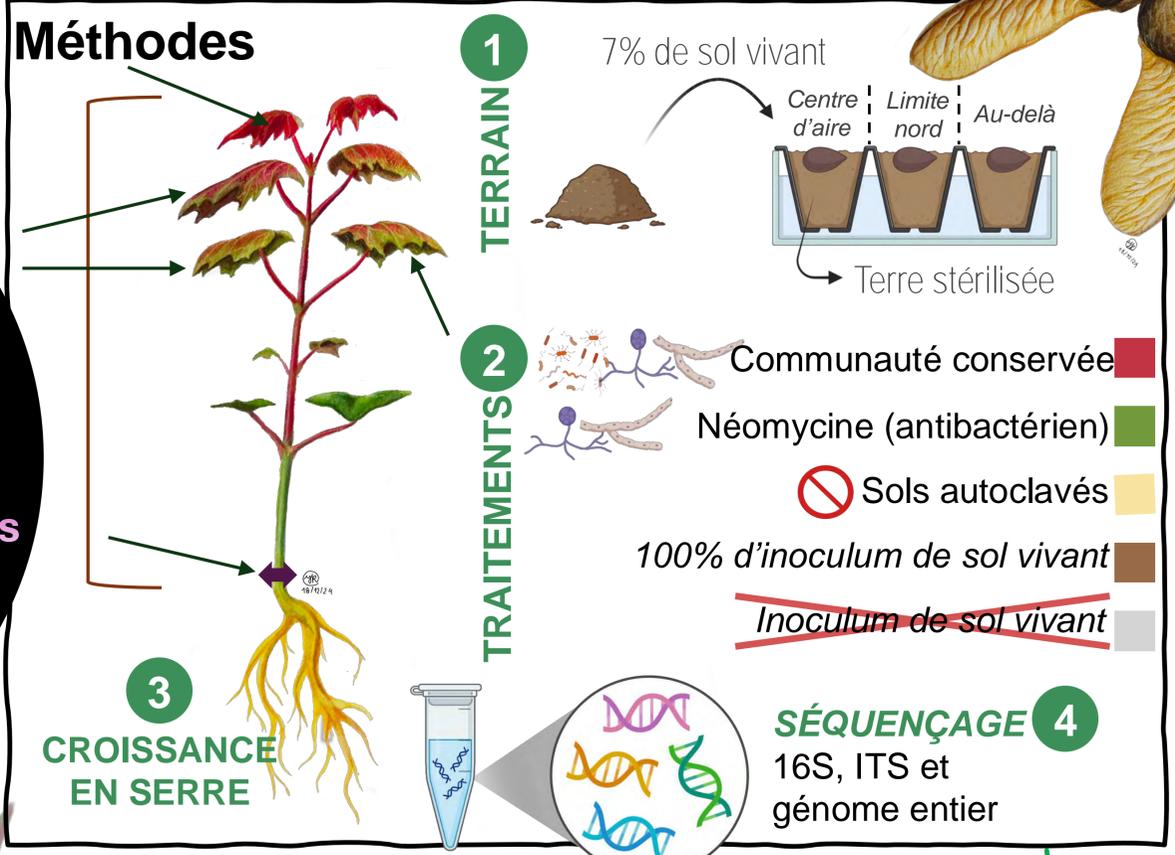


Les décennies se succèdent, les **modifications** de la température et du régime des précipitations aussi. Les capacités de résilience et d'acclimatation s'amoinissent et des attaques opportunistes surviennent (pathogènes, insectes défoliateurs). Une **migration** vers le nord est amorcée mais en **décalage** avec la vitesse des changements rendant alors incertaine la composition future des forêts tempérées du Québec et le devenir des différentes **interactions**. **Quelle est, et sera, la contribution des facteurs (micro)biotiques dans la distribution de l'espèce? S'étendra-t-elle au-delà de sa limite septentrionale?**

Bien dans ses racines...



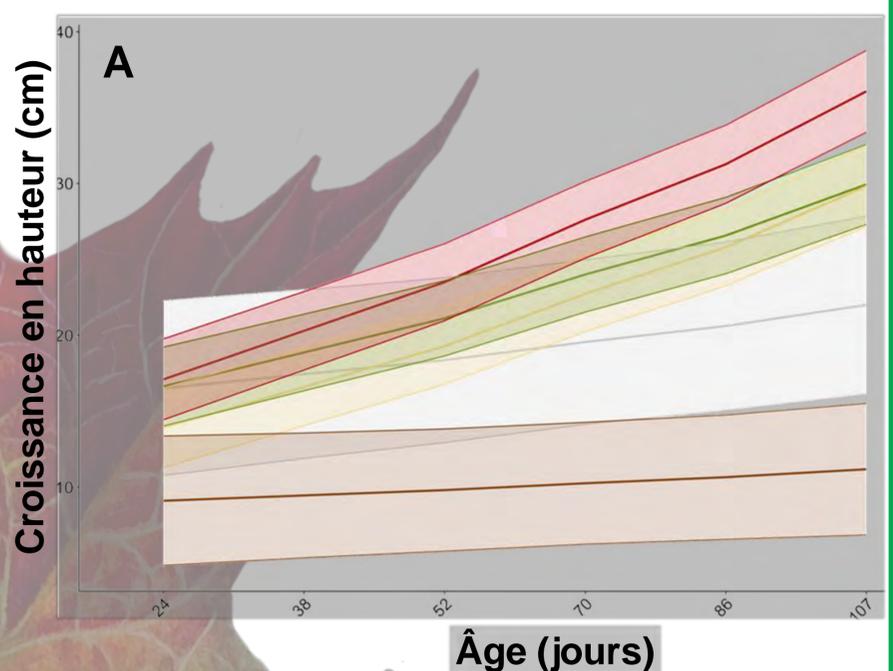
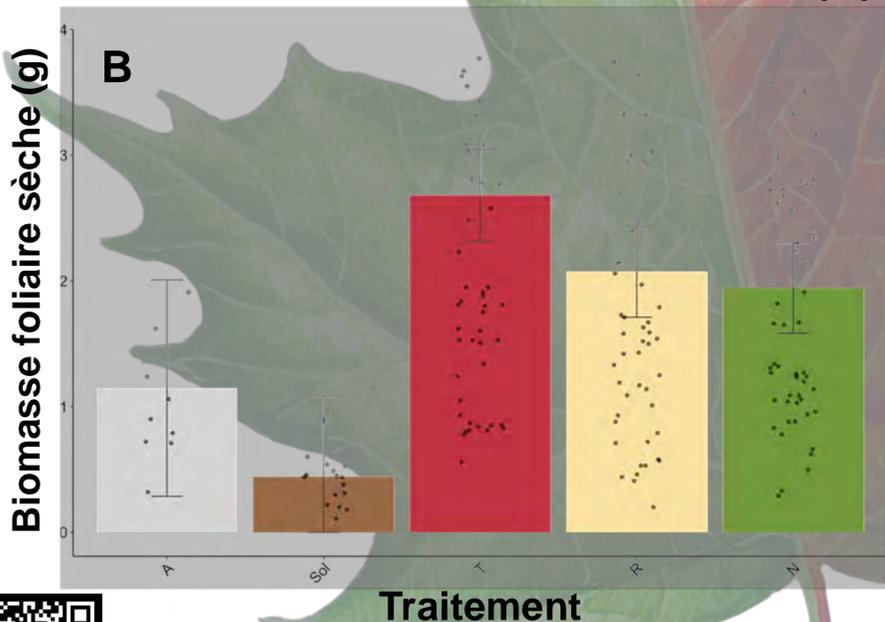
Méthodes



■ Déterminer l'**influence relative** des communautés bactériennes et fongiques sur la **croissance** des semis en fonction de la provenance des sols le long de **gradients d'élévation**.

OBJECTIF

La **communauté conservée** semble montrer une meilleure croissance en hauteur (A) et production de biomasse sèche foliaire (B)



...bien dans sa cime!



Avec les merveilleux dessins d'Isabel Ramirez Rosales (ilustrobiologia)

ARTICLE ICI!

