

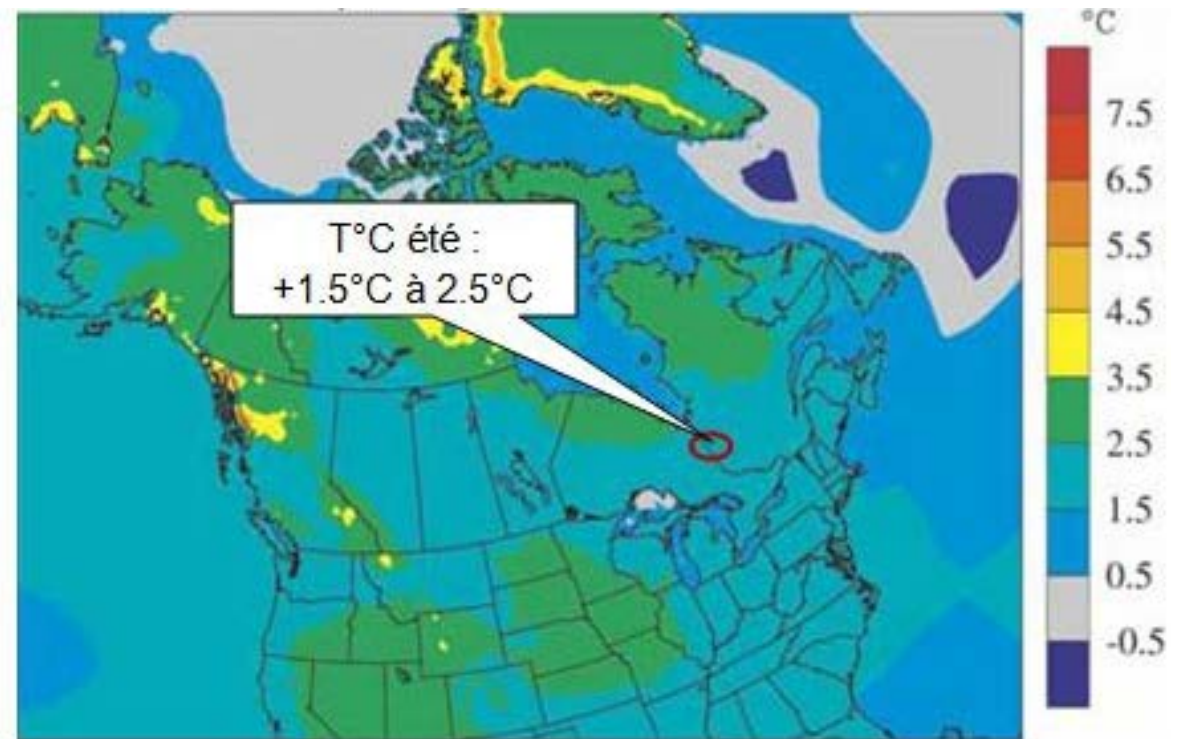
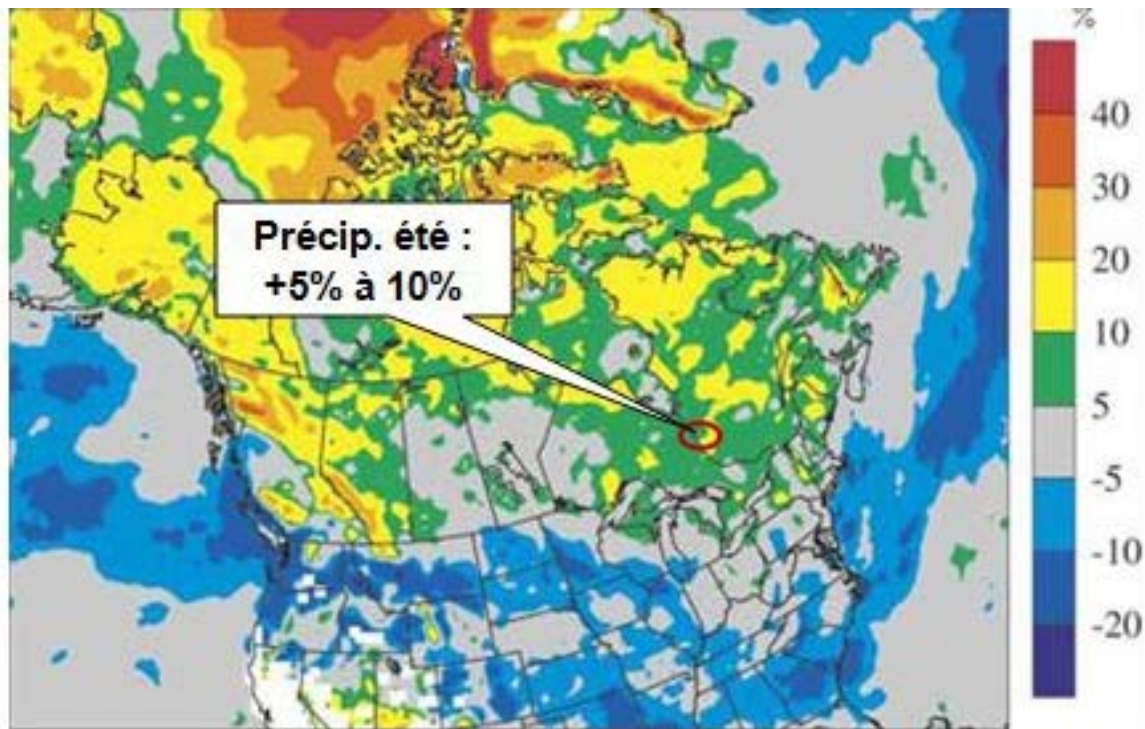
Mixer pour l'avenir!
comment nous pouvons aider l'industrie
forestière face au changement climatique

Igor Drobyshev, Ari Kainelainen
UQAT / UQAT





L'avenir – plus chaud et (peut-être) plus humide

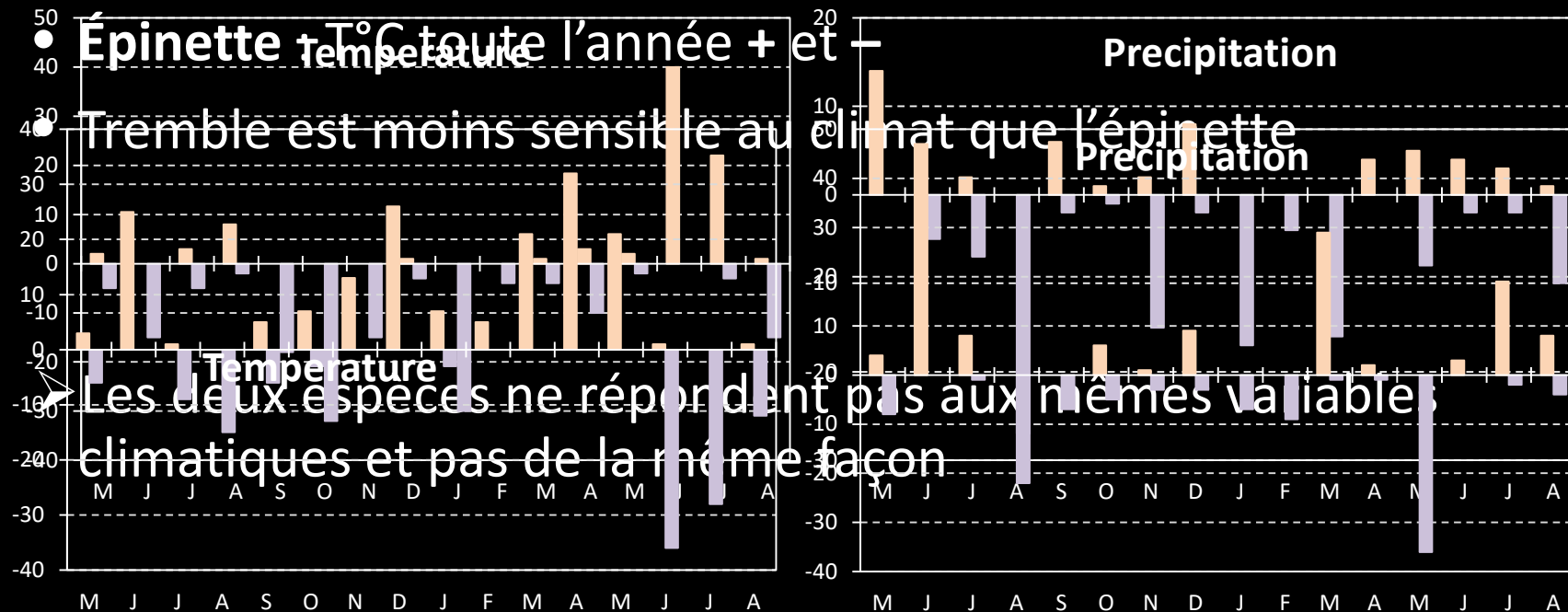


Effets des changements climatiques

- Effets directs
 - # régénération
 - # croissance
 - # production de semences
- Effets non directs
 - # changements dans les régimes de perturbations naturelles
 - # changements dans les conditions du site

Sensibilité au climat – Peuplier faux-tremble vs épinette noire

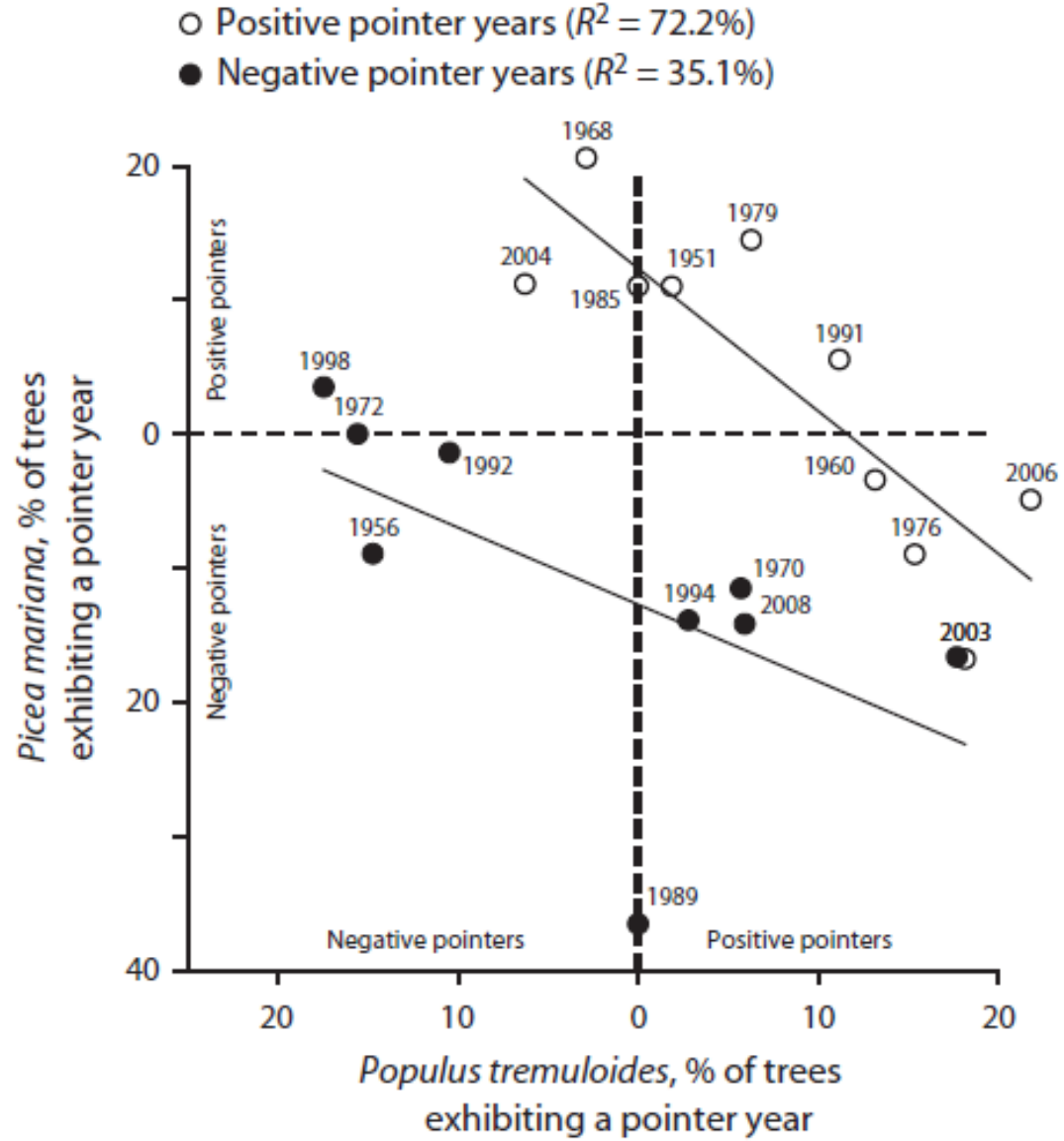
- Peuplier faux-tremble : T°C Juin-Juillet + et précip. –



Qu'est-ce qu'une année repère?

- C'est une année avec des anomalies de croissance extrêmes dans une année (peut être positive et négative)





MixCanada

- quelles espèces á mélanger?
- quelles proportions á utiliser?
- Quelles sont les effets sur les risques futurs pour la production de biomasse?
- qu'est-ce que cela implique en termes monétaires ?



**NSERC
CRSNG**

Mitacs