

# Tableaux de bord spatiaux des conséquences socio-économiques et populationnelles dans des territoires inondables

---

Yannick Hémond, Ph.D., AMBCI,  
Facilitateur LEGO® SERIOUS PLAY®

Professeur– resilience, risques et  
catastrophes

Département de géographie

Intérêt !

Complexité, créativité, imprévus,  
improvisation





# Problématique

Travaux très orientés sur la caractérisation de l'aléa

Peu orienté sur la prise de décisions

Les municipalités se retrouvent à gérer les conséquences sans avoir des outils

Projet de 2 ans (22-24)  
Partenaires (Qc et Brome-Missisquoi)

Documenter une méthodologie de caractérisation des territoires inondables.

Développer des indices spatiaux de vulnérabilité populationnelle liés aux cotes d'inondation.

Développer des indices spatiaux de vulnérabilité socio-économique liés aux cotes d'inondation.

---

On veut mieux comprendre les vulnérabilités et surtout, les contributions possibles de différents acteurs sur le territoire

---



Et comme on travaille sur l'enjeu,  
on peut changer le comportement  
face aux aléas et ainsi,  
**s'adapter !**

# Prototype de tableau de bord

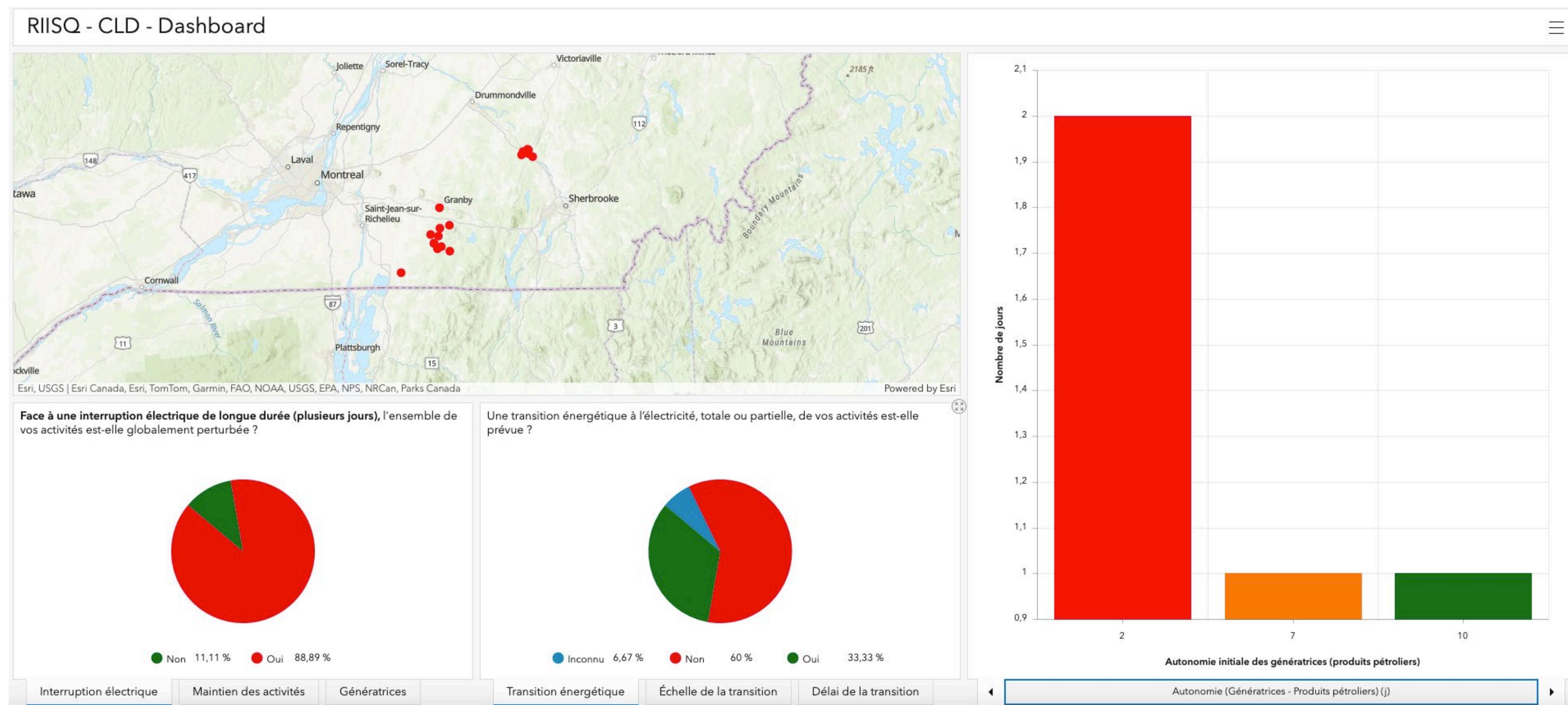
Avec le CLD

On s'est concentré sur le manque de ressources lors d'inondation.

Manque d'électricité et mesure de protection mise en place

l'objectif est d'outiller le CLD pour mieux les accompagner dans leur mesure de protection et cibler des actions d'adaptation possibles sur l'ensemble du territoire.

Une meilleure connaissance situationnelle territoriale permettra de cibler les programmes et politiques afin de changer les comportements.



# Avec la ville de Québec

- Organismes communautaires et table de concertation
- Outil existant sur l'offre de service
- On doit terminer la compréhension de leur rôle et de leurs contributions.
- Déterminer des catégories pour mieux définir leur mission en sécurité civile.
- On vise un outil similaire

Merci !

