Utilisation des données sur les eaux souterraines en aménagement du territoire

13ème Rendez-vous des OBV







## Contexte



### Contexte

- 2008 Programme d'acquisition de connaissances sur l'eau souterraine
  - Développement de la cartographie hydrogéologique au Québec
  - Atlas disponibles pour les régions de Mirabel, de Portneuf ainsi que les bassins versants des rivières Châteauguay (2006) et Chaudière (2008)



### Contexte

 2008 – Programme d'acquisition de connaissances sur l'eau souterraine

> Développement de la cartographie hydrogéologique au Québec

Atlas disponibles pour les régions de Mirabel, de Portneuf ainsi que les bassins versants des rivières Châteauguay (2006) et Chaudière (2008)

Pourtant, les données des atlas ne sont pas intégrées à la planification territoriale



ates

# Question

Comment faciliter
l'intégration des données sur
l'eau souterraine en
aménagement du territoire?





## Enquête sur l'utilisation de l'information sur l'eat souterraine en aménagement du territoire

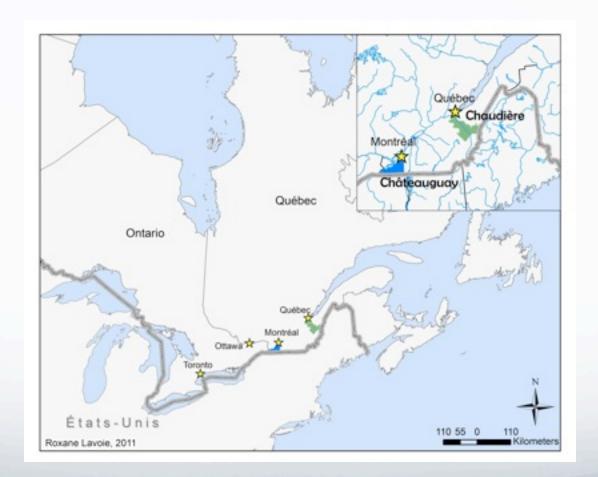
- Information sur l'eau souterraine disponible partout
- Rupture entre la production et l'utilisation de l'IH
- Intérêt pour cette problématique
  - Nombreuses mentions de la création d'outils pour faciliter la considération de l'eau souterraine en aménagement du territoire
    - Guides, formations, classification, cartes







# Entretiens semi-dirigés













Chaire de recherche







# Entretiens semi-dirigés

Obstacles à la prise en compte de l'eau souterraine

	Manque de connaissan ces		Données pas assez vulgarisée s	Manque de mécanism e clair	Responsab ilité?	Convaincre les élus









### Résultats des entretiens

#### STRATÉGIE



Campagne de sensibilisation auprès de toute la population



Formation pour les intervenants en aménagement du territoire



Orientations ou directives provinciales pour la protection de l'eau souterraine



Recommandations pour l'aménagement du territoire







## Développement de l'outil

- Destiné aux intervenants en aménagement du territoire
- Pour l'évaluation du risque de contamination de l'eau souterraine





Risque

## Développement de l'outil

- Destiné aux intervenants en aménagement du territoire
- Pour l'évaluation du risque de contamination de l'eau souterraine

Vulnérabilité

Valcur socioéconomique





## Développement de l'outil

- Destiné aux intervenants en aménagement du territoire
- Pour l'évaluation du risque de contamination de l'eau souterraine
  Risque

Vulnérabilité économique

Vulnérabilité

Vraisemblance de

Valeur socioéconomique

Risque





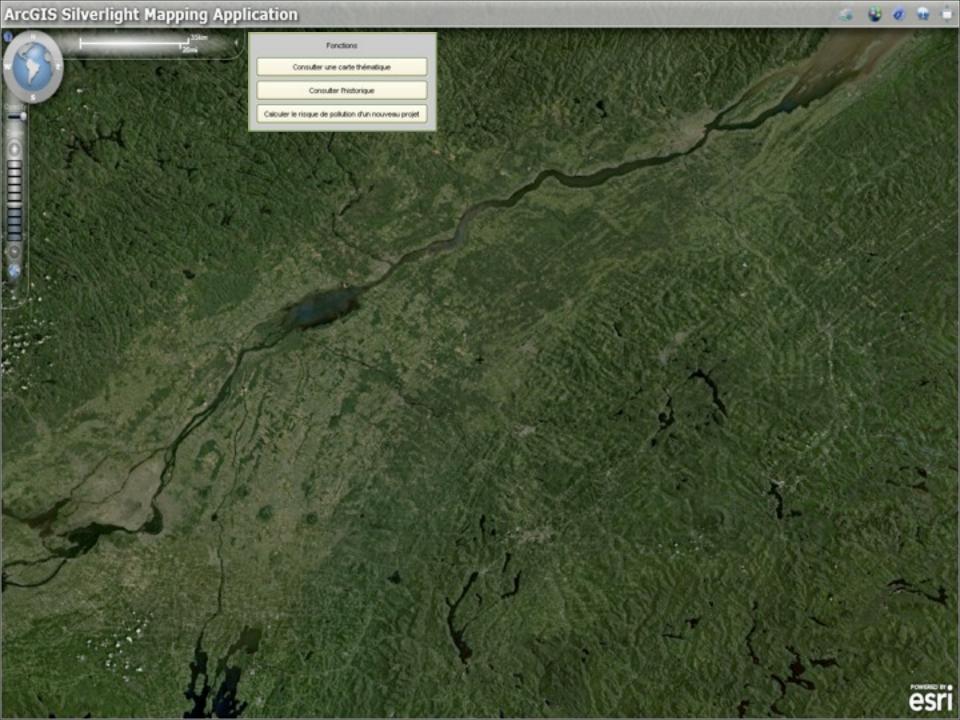
## Développement de l'outil

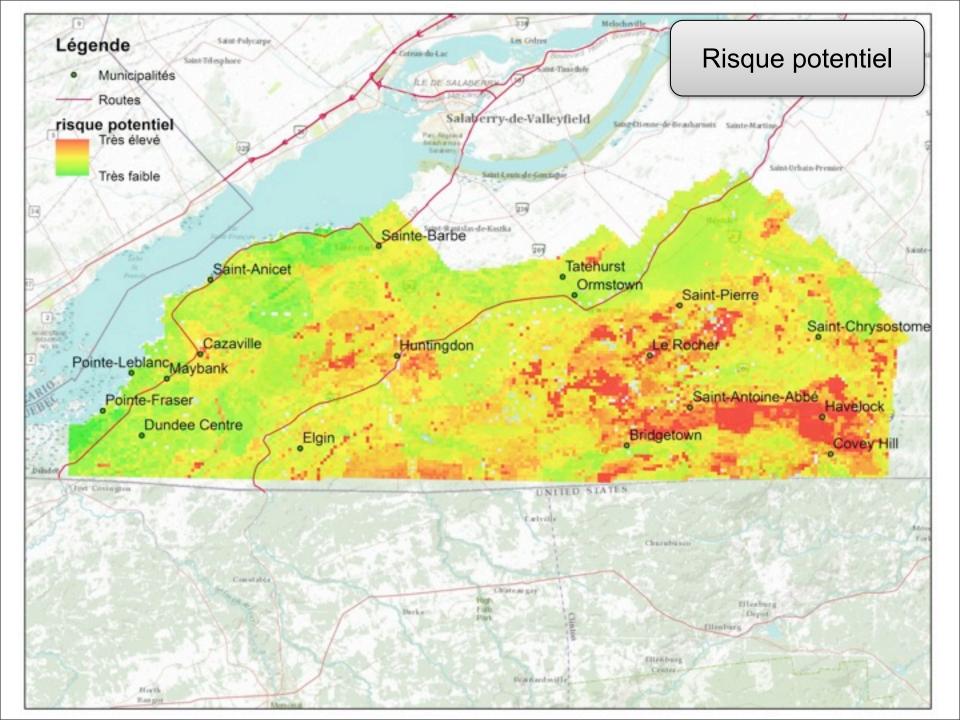
 Destiné aux intervenants en aménagement du territoire

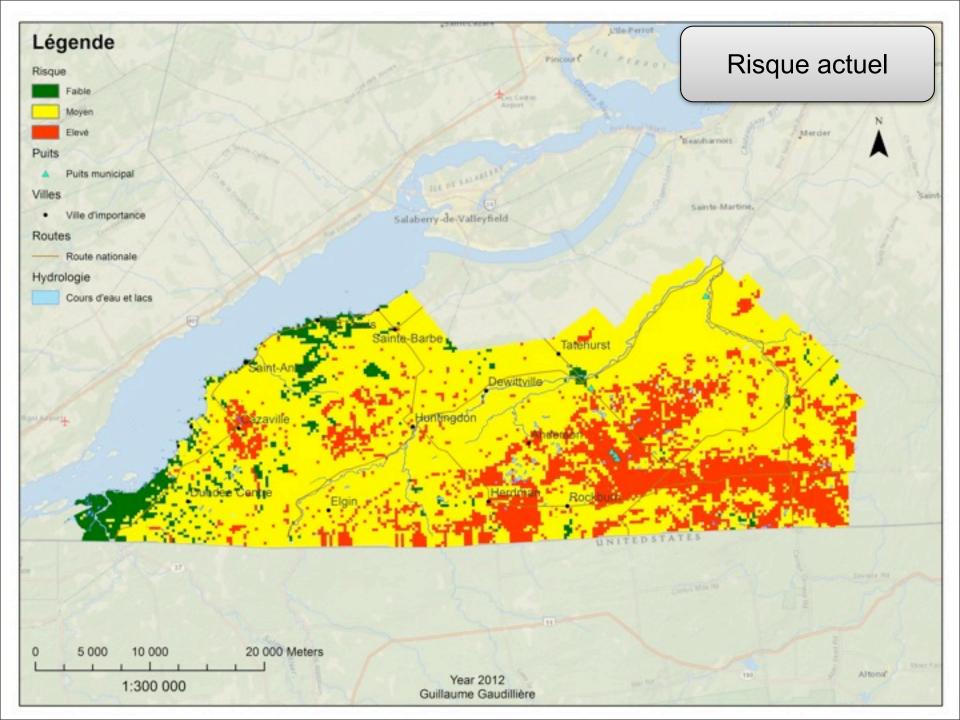
Pour l'évaluation du risque de contamination de l'eau souterraine Risque Valeur socioéconomique Vulnérabilité Risque Vraisemblance de Source de Source de Risque projeté ates

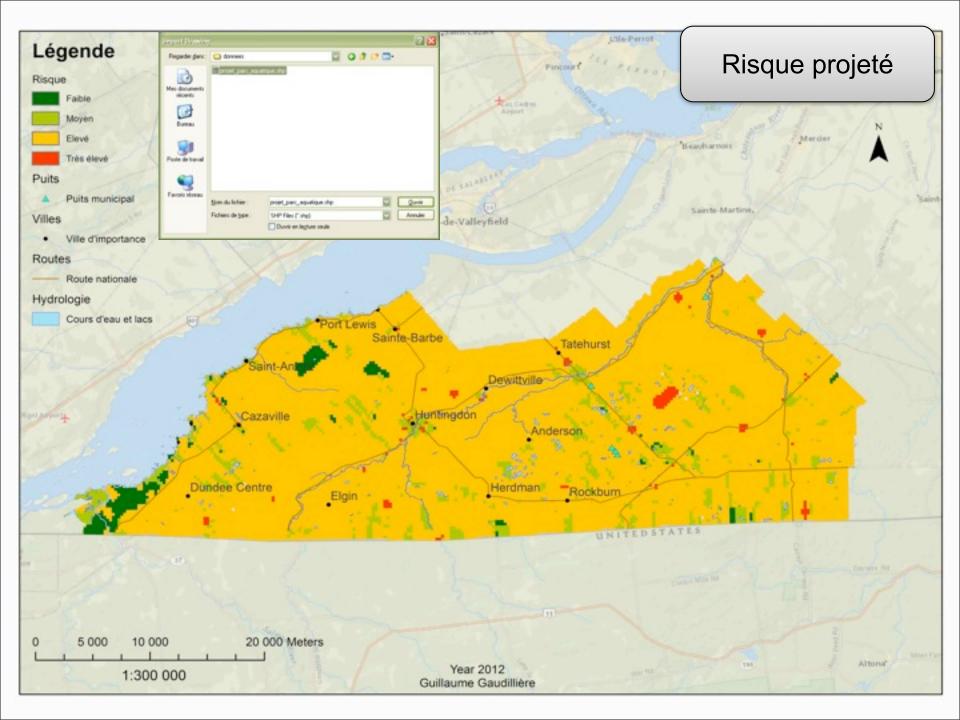
haire de recherche

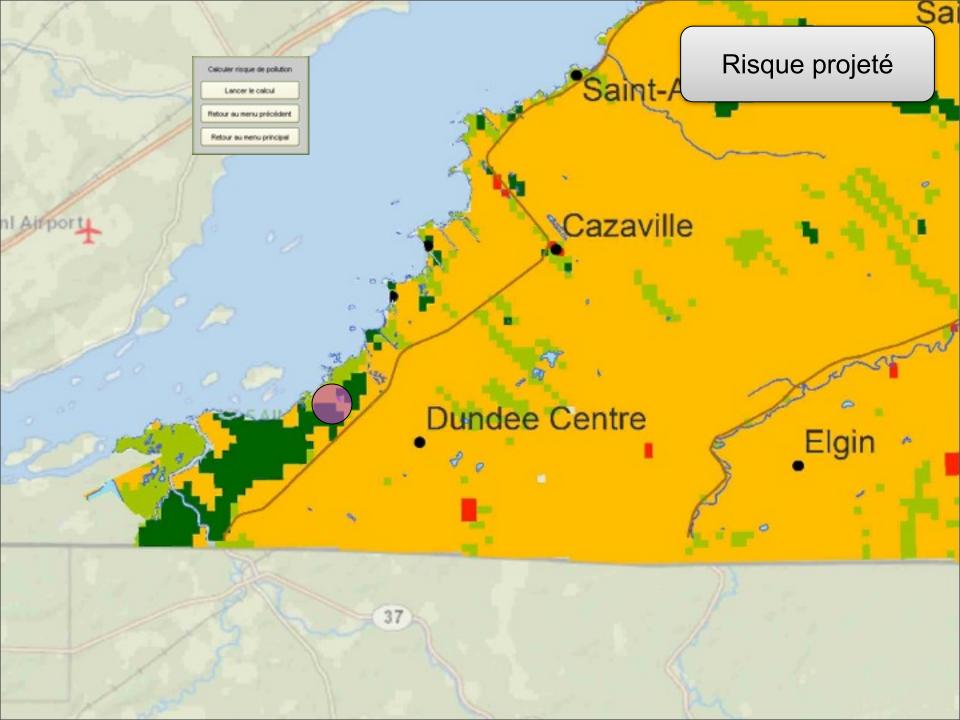
aide à la décision territoriale

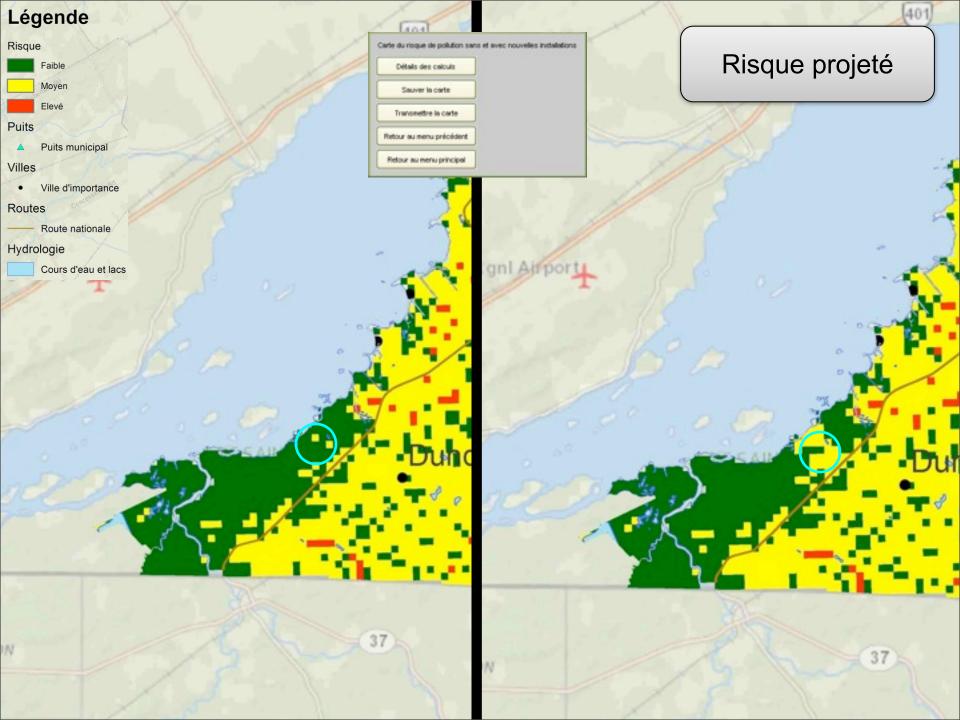


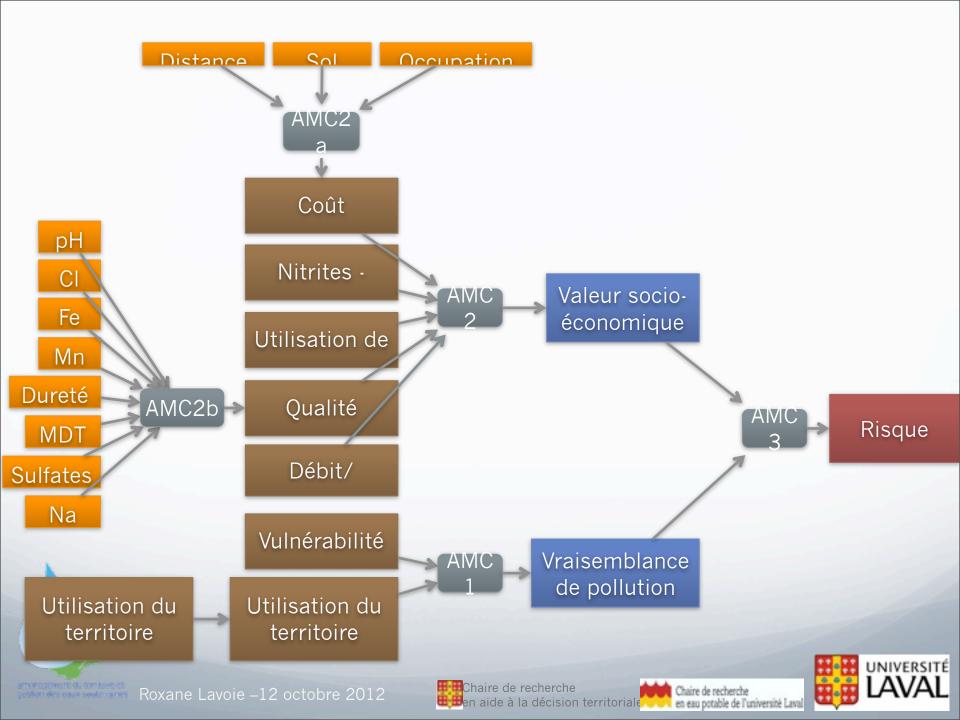


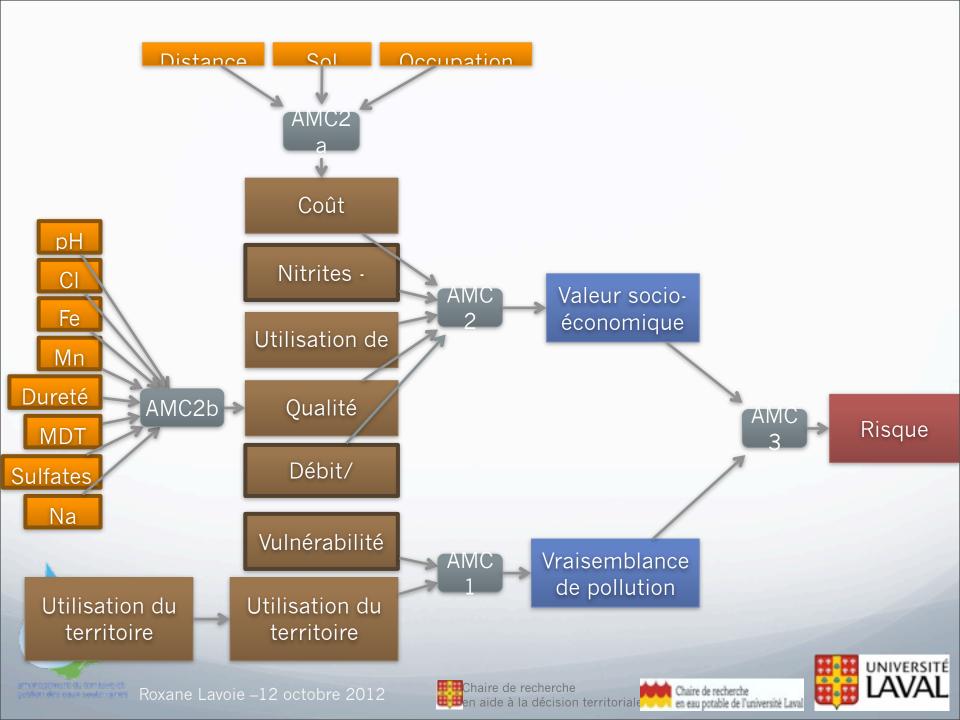


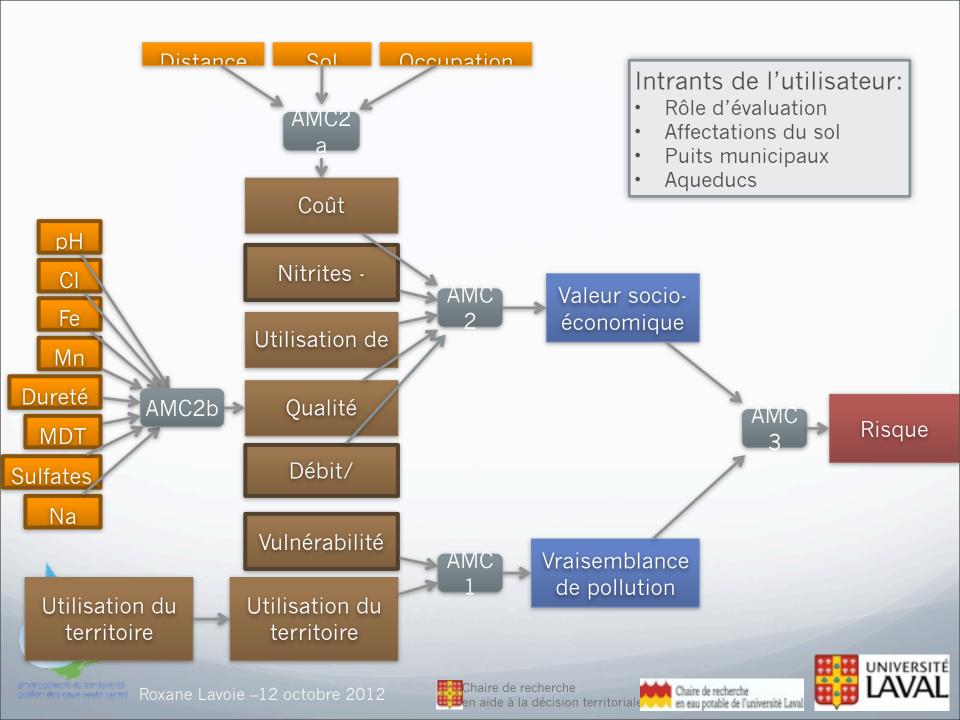














## Utilisation de l'outil

- Pour comparer les secteurs
- Support à la décision
  - Pour comprendre
  - Pour évaluer
  - Pour argumenter
- Dans une situation à risque élevé, il est recommandé de faire une étude plus précise



### Courriel: roxane.lavoie.1@ulaval.ca

### **Partenaires**



Social Sciences and Humanities Research Council of Canada

Conseil de recherches en sciences humaines du Canada









Fonds de recherche sur la société et la culture



Affaires municipales, Régions et Occupation du territoire











COBARIC







Chaire de recherche



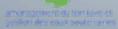












ates