

# Chaire de recherche industrielle CRSNG

Gestion et surveillance de la qualité de l'eau potable: *du bassin versant au robinet du citoyen*

## L'IMPORTANCE DE PROTÉGER LES SOURCES D'EAU POTABLE

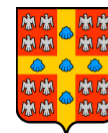
Manuel Rodriguez



Abrinord – 20 novembre 2018

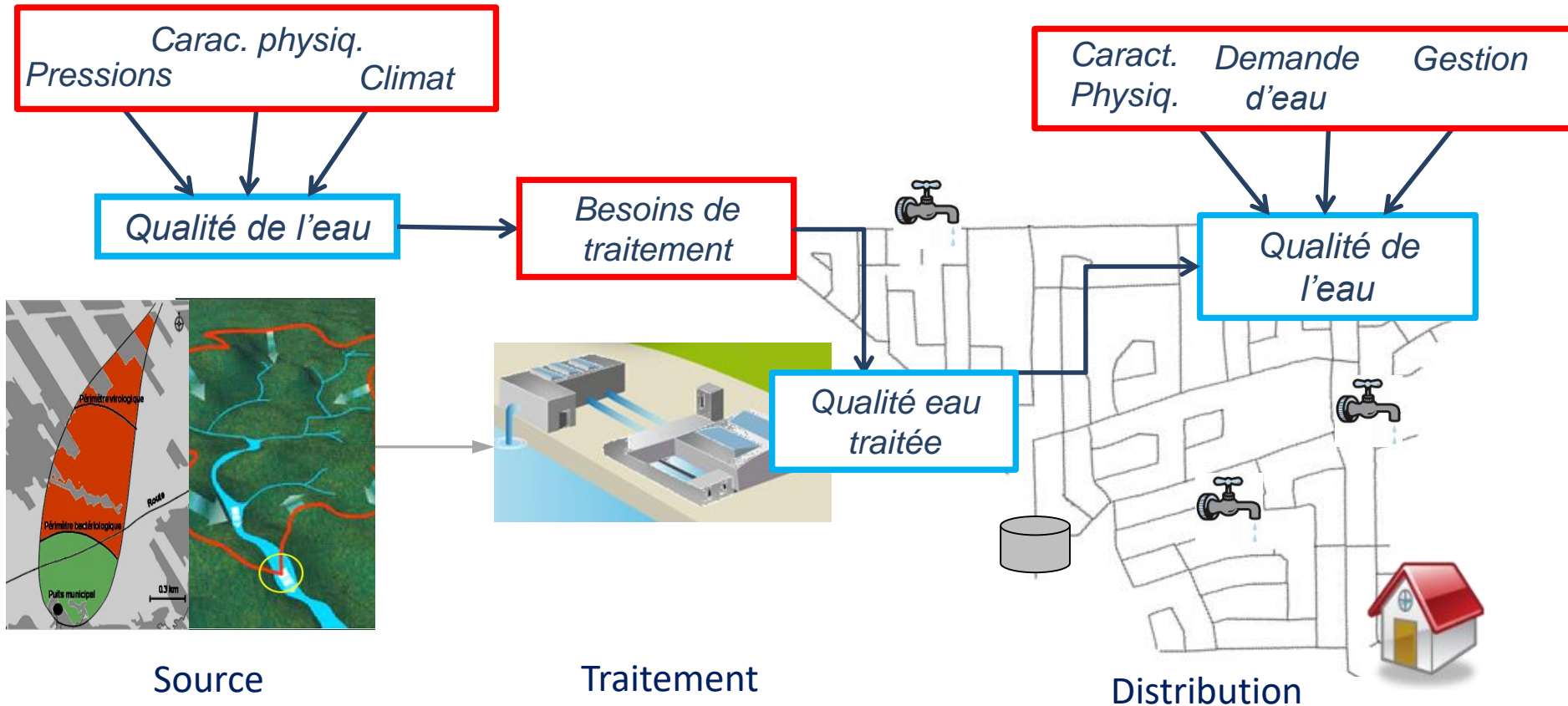


Chaire de recherche en eau potable  
de l'Université Laval



UNIVERSITÉ  
LAVAL

# Qualité de l'eau: de la source au robinet





**USINE**



**Prise d'eau potable**

**⊕ Point de suivi de la qualité**





## QUELS BÉNÉFICES?

- Diminution des risques
- Coûts des traitements
- Qualité de l'écosystème
- Résilience aux aléas
- Connaissance du territoire





## Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (2014)

- Exigences selon le nombre de personnes (+ 500)
- Description de la prise d'eau
- Délimitation de l'aire d'alimentation
- Détermination des aires de protection
- Évaluation de la vulnérabilité
- Inventaires des usages/risques





## QUELQUES DÉFIS

- L'information
- Les méthodes
- La collaboration
- L'harmonisation
- La mise en œuvre
- L'aménagement du territoire



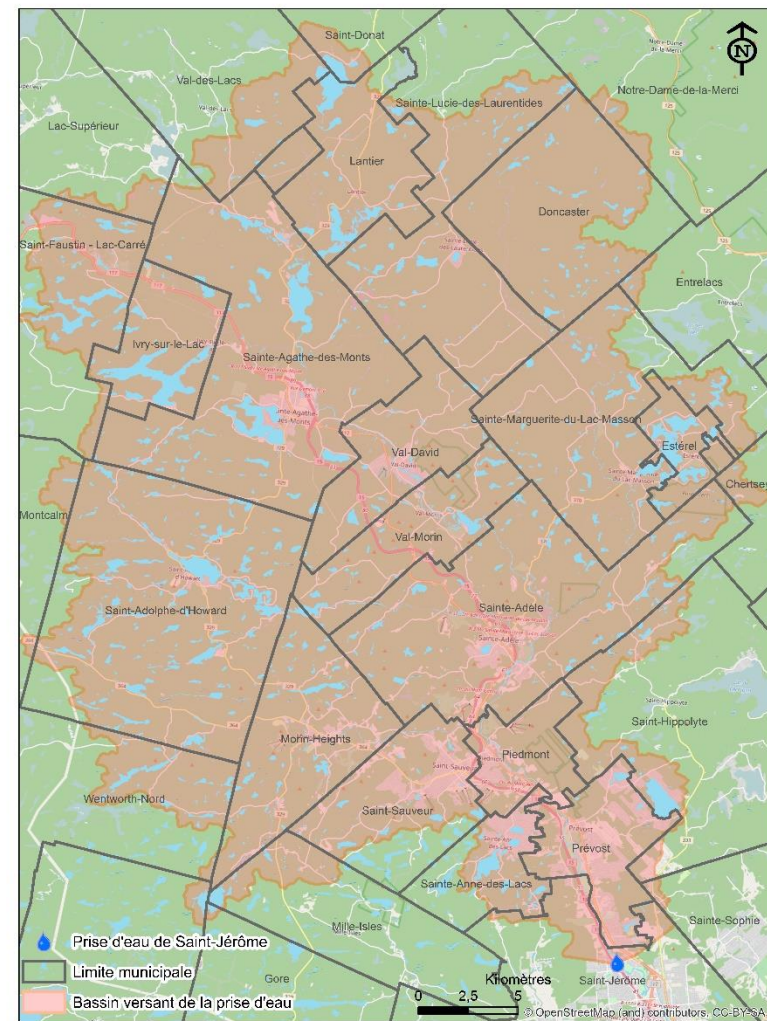




## Exemple:

Prise d'eau de Saint-Jérôme

Municipalités en amont de la prise



Source: Cyr-Gagnon 2017



Chaire de recherche en eau potable  
de l'Université Laval

# Chaire de recherche industrielle CRSNG

Gestion et surveillance de la qualité de l'eau potable: *du bassin versant au robinet du citoyen*



Journée scientifique APEL– 9 mai 2018

[www.eaupotable.chaire.ulaval.ca](http://www.eaupotable.chaire.ulaval.ca)  
[www.facebook.com/chaire.eaupotable](https://www.facebook.com/chaire.eaupotable)



Chaire de recherche en eau potable  
de l'Université Laval



UNIVERSITÉ  
LAVAL