

# Pour le producteur agricole québécois, l'adoption de pratiques agroenvironnementales permet de réduire le nombre de jours de symptômes de maladies liées à l'eau!



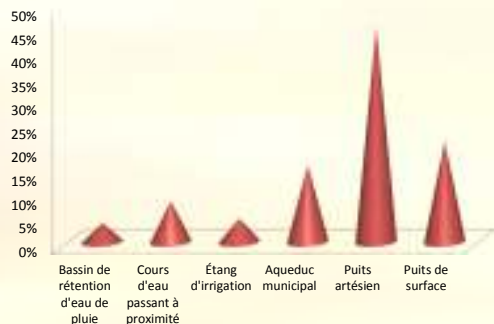
Lota D. Tamini, Sagine Jeudy, Gale West et Bruno Larue



## Introduction

Pour leurs besoins au sein du ménage et de l'exploitation agricole, les producteurs agricoles québécois utilisent de l'eau en provenance de différentes sources.

### Sources d'approvisionnement en eau des producteurs agricoles québécois



Selon la source d'approvisionnement en eau, le risque perçu de sa consommation sera différent. Et, pour un risque considéré comme étant important, les producteurs agricoles seront incités à adopter des pratiques agroenvironnementales dans le but de réduire le nombre de jours de symptômes de maladies liées à la consommation d'une eau de mauvaise qualité.

## Objectifs

L'objectif de cette étude est d'évaluer jusqu'à quel point l'adoption de pratiques agroenvironnementales réduit le nombre de jours de symptômes de maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau.



## Approche méthodologique et données

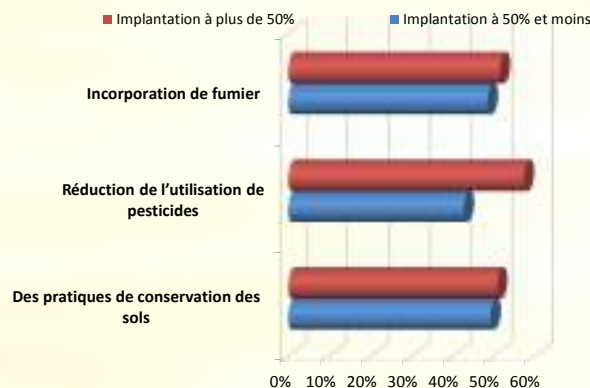
Une enquête a été réalisée en 2013 auprès d'un échantillon de 1000 producteurs agricoles québécois.

Des variables de perception de la dégradation de la qualité de l'eau et de l'environnement, les caractéristiques socio-économiques et sanitaires des producteurs agricoles ainsi que les caractéristiques de leur exploitation ont été incluses dans les modèles utilisés pour analyser les décisions d'adoption à la ferme de pratiques agroenvironnementales et leur effet sur le nombre de jours de symptômes de maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau.

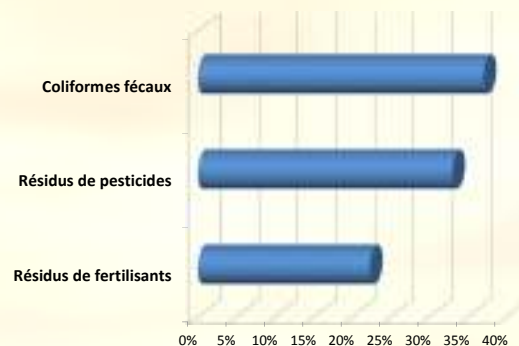


## Les Résultats

### Taux d'implantation des pratiques agroenvironnementales étudiées



### Perception par les agriculteurs de la source la plus importante de dégradation de la qualité de l'eau



### Effet des principales variables d'intérêt sur le nombre de jours de symptômes de maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau

Nombre moyen de jours de maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau dans le ménage : 12	Effets sur le nombre de jours de symptômes
Age	-0,354***
Sexe féminin	-0,815***
Résidence située sur la ferme	-1,006***
Problème de santé dans le ménage	0,259**
Eau en provenance d'un puits de surface	0,967***
Pratique agroenvironnementale	-2,207***

En général, le nombre de jours symptômes de maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau

- est plus faible de 0,815 jour chez les productrices agricoles;
- est plus faible d'une journée chez les producteurs ayant leur résidence sur le site de l'exploitation agricole;
- est plus important de 0,967 jour lorsque le ménage agricole utilise un puits de surface comme l'une des sources d'eau;
- est plus faible de 2,207 jours chez les producteurs ayant adopté une ou plusieurs pratiques agroenvironnementales.

En conclusion, pour les producteurs agricoles québécois, les coûts de l'adoption de pratiques agroenvironnementales sont en partie compensés par les gains associés à la réduction du nombre de jours de symptômes de maladies dues à de l'eau de mauvaise qualité.