

6. bilan des pesticides

revendication

novembre 2020

Que soit publié annuellement le portrait complet des pesticides par agent actif et formule commerciale, en fonction du type de cultures et des zones géographiques.



Il est important d'avoir une vue détaillée de l'utilisation des pesticides au Québec. Le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) publie à chaque année un Bilan des ventes des pesticides au Québec. Ce bilan comporte des lacunes importantes que nous avons analysé dans un blog (1).

UNE SOUS-ESTIMATION DE LA VENTE DES PESTICIDES

Tout d'abord, il ne comptabilise pas la quantité réelle de pesticides vendus.

En interrogeant seulement les grossistes, le rapport ne prend pas en compte les inventaires restants chez les détaillants et les producteurs, ni les pesticides en enrobage de semences faits hors Québec. Il ne comptabilise pas non plus toutes les toxines Bt produites par le maïs génétiquement modifié (GM) : il y a pourtant des études qui quantifient la production de toxines selon les gènes insérés (2).



Je signe!

Ainsi, on sous-estime la quantité réelle de pesticides vendues au Québec. De surcroît, le bilan du ministère ne fait état que de la vente, il n'établit pas ce qui a été épandu.

UNE SOUS-ESTIMATION DE LA VENTE DES PESTICIDES

Bien que ce soit un bilan sur les pesticides, il ne mentionne que les ingrédients actifs et jamais les formulations commerciales, formes sous laquelle sont vendues les pesticides. Cette distinction est pourtant très importante : un pesticide est plus qu'un ingrédient actif et les produits de formulation ne sont pas des éléments inertes. Nous ignorons leur devenir dans le sol, dans l'air et dans l'eau. Sans bilan complet incluant les formulations commerciales et sans une transparence de la part de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), nous ignorons quels produits nous devons rechercher dans nos cours d'eau.

DE L'IMPORTANCE DES RÉALITÉS RÉGIONALES

La finesse des observations du Bilan des ventes des pesticides au Québec ne permet pas de faire la distinction entre les régions. Des informations détaillées sur l'utilisation des pesticides permettraient aux chercheurs de prioriser les recherches ayant le plus d'impacts, et aux politiciens de savoir dans quelle région il faudrait investir, en priorité, pour réduire la pression des pesticides.

dans l'actualité

Fin octobre 2020, le gouvernement a annoncé « dans son cadre d'intervention pour assurer une gestion rigoureuse et responsable des pesticides » revoir le mécanisme de déclaration des ventes. Il est enfin temps que toutes les « failles » de comptabilisation identifiées soient calculées. Au-delà des mots, on attend des actions concrètes dans ce sens. (3)

Un bilan complet permettrait de mieux comprendre les dynamiques régionales, de valider l'efficacité des efforts sur le terrain, d'améliorer les interventions, mais aussi de faire des études épidémiologiques afin de mieux protéger la santé des Québécois et des Québécoises.

Nous ne sommes pas les seuls à mettre de l'avant cette solution. Ailleurs dans le monde, on est plus en avance sur ce sujet. Des experts et organismes avaient aussi fait des propositions dans ce sens lors de leur participation à la commission parlementaire sur les pesticides. Les voici.

recommandation de la CAPERN 3

QUE LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ÉVALUE LES MOYENS DEVANT ÊTRE MIS EN PLACE POUR DRESSER UN PORTRAIT PLUS FIABLE DE LA SITUATION QUÉBÉCOISE DES PESTICIDES ET QU'IL LE RENDE DISPONIBLE.

recommandation de la CAPERN 14

QUE LE GOUVERNEMENT AGISSE POUR ASSURER UNE TRAÇABILITÉ OPTIMALE DES PESTICIDES ET DES RÉSIDUS DE PESTICIDES DANS L'ENVIRONNEMENT

qui le demande

Le Vérificateur général du Québec (4) lui même !

les positionnements à la CAPERN

- [Vigilance OGM](#)
- [Équiterre](#)
- [La Fondation David Suzuki](#)
- [L'institut national de Santé Publique du Québec \(INSPQ\)](#)
- [L'Union des Producteurs Agricoles \(UPA\)](#)

RÉFÉRENCES

- (1) [Vigilance OGM. BILAN DES PESTICIDES \[Internet\]. Vigilance OGM. 2020 \[cité 29 oct 2020\]](#)
- (2) Benbrook CM. Impacts of genetically engineered crops on pesticide use in the U.S. -- the first sixteen years. *Environ Sci Eur.* déc 2012;24(1):24
- (3) [Ministère de l'Environnement, de la lutte aux contre les changements climatique. Actions du MELCC pour une gestion responsable des pesticides \[Internet\]. 2020](#)
- (4) Vérificateur général du Québec. Pesticide en milieu agricole. Dans: Rapport du commissaire au développement durable. Québec, Canada; 2016. p. 38