



# Réduire l'usage des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement

## INDICATEUR ET CIBLE 2030

**Réduction de 500 000 kilogrammes des pesticides de synthèse vendus**

FRÉQUENCE DE SUIVI : ANNUELLE

PÉRIODE DE RÉFÉRENCE : 2006-2008

### Explication de l'indicateur

- Le Bilan des ventes de pesticides au Québec publié annuellement par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques permet de suivre l'évolution de cet indicateur.
- Depuis l'année 2006, les quantités de pesticides de synthèse vendus varient peu pour le secteur de la production agricole végétale (moyenne d'environ 3,3 millions de kilogrammes d'ingrédients actifs).
- Afin d'établir un parallèle avec l'indicateur visant la réduction de 40 % des risques pour la santé et l'environnement, la même période de référence, soit la moyenne des années 2006, 2007 et 2008, est utilisée.
- L'indicateur est basé sur la réduction des ventes de pesticides de synthèse, ce qui exclut les biopesticides.

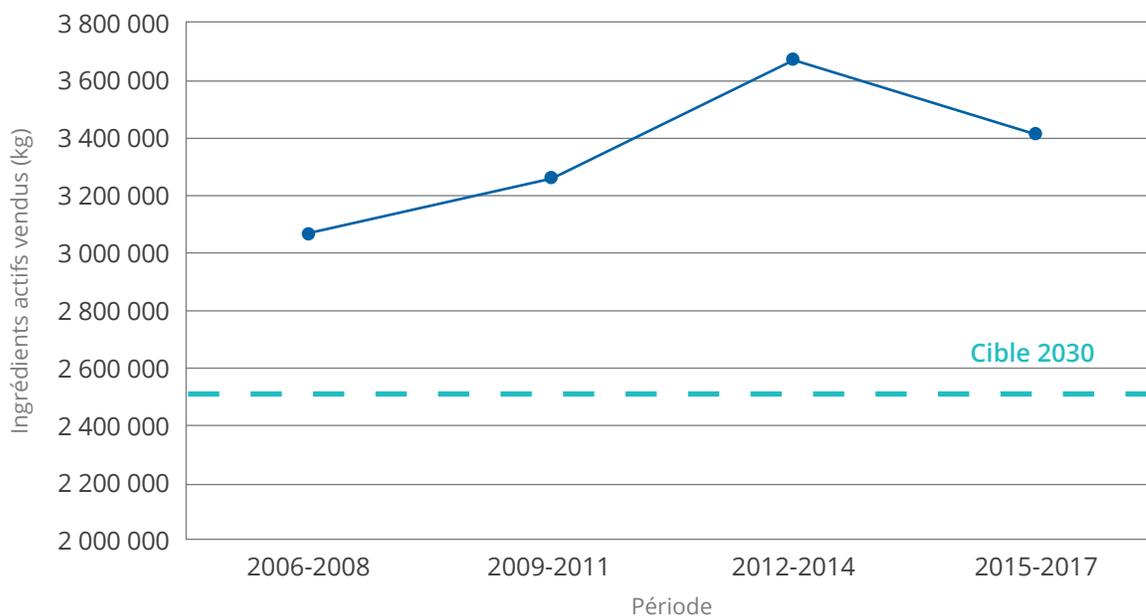
### Pertinence de l'indicateur par rapport à d'autres objectifs ou enjeux spécifiques du Plan d'agriculture durable 2020-2030

- Amélioration de la qualité de l'eau
- Améliorer la biodiversité
- Protection de la santé et de la sécurité des productrices et producteurs agricoles



## Évolution de l'indicateur

### ÉVOLUTION DES VENTES D'INGRÉDIENTS ACTIFS DE SYNTHÈSE POUR LES PÉRIODES 2006-2008 À 2015-2017\*



\* Afin de réduire les fluctuations annuelles, le calcul est basé sur la moyenne de 3 années consécutives partant de 2006-2008 (référence) jusqu'en 2015-2017. L'année 2018 (dernière année disponible dans le Bilan des ventes de pesticides en date d'octobre 2020) sera intégrée dans l'intervalle 2018-2020.

## Défis

À la réduction des risques des pesticides pour la santé et l'environnement s'ajoute un nouveau défi pour le secteur, soit celui de réduire l'usage des pesticides de synthèse. Cette cible est très ambitieuse, si l'on considère notamment l'augmentation de la résistance des ennemis des cultures aux pesticides et l'évolution du climat. En effet, l'allongement de la saison de production entraînera une présence accrue des ennemis des cultures et une augmentation de la pression qu'ils exercent, ce qui peut se traduire par une utilisation accrue de pesticides.