

## 4 Les OGM sont bénéfiques pour l'environnement

Les cultures génétiquement modifiées (GM) soutiennent un modèle agricole intensif, fortement dépendant des intrants pétroliers (ex. : pesticides, engrais chimiques, transports). Les pesticides peuvent persister dans l'environnement pendant plusieurs décennies. Leur usage excessif contribue à la contamination des écosystèmes aquatiques et des sols, ce qui entraîne une réduction de la biodiversité.

### Cercle vicieux

Après 20 ans de cultures GM, on constate l'apparition de « super mauvaises herbes » invasives et tolérantes aux herbicides comme le Roundup de Bayer/Monsanto. La stratégie de l'industrie pour répondre à la résistance des « mauvaises herbes » consiste essentiellement à... commercialiser de nouvelles cultures GM résistantes à d'autres herbicides, tels que le 2,4-D ou le Dicamba.

**Les pesticides à base de glyphosate sont les plus vendus dans le monde. Entre 2006 et 2015, les ventes ont augmenté de 66 % et représentent 44 % de la totalité des ventes de pesticides au Québec<sup>2</sup>.**

