

# Qu'est-ce que le glyphosate?

Le glyphosate est un herbicide que les agriculteurs utilisent parfois pour éliminer les mauvaises herbes. Celles-ci font concurrence aux cultures agricoles pour l'eau, le soleil et d'autres éléments nutritifs. Les agriculteurs utilisent des herbicides à base de glyphosate parce qu'ils sont efficaces, non toxiques et sans danger. Ces produits les aident à lutter contre les mauvaises herbes sans avoir à labourer leurs champs, ce qui contribue à préserver la santé du sol, à réduire l'empreinte carbone et à produire plus d'aliments sur une superficie réduite.

## Mythe no 1

### ON TROUVE DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES DE GLYPHOSATE DANS NOS ALIMENTS

Réalité : On n'a jamais trouvé de concentrations élevées de glyphosate dans les produits céréaliers. On trouve parfois des traces de produits chimiques, mais elles sont microscopiques - de l'ordre de quelques parties par milliard. Pour mettre les choses en perspective, cela représente 1 cent sur 10 millions de dollars! Tous les organismes de réglementation de la santé affirment que les résidus microscopiques sont sans danger.

## Mythe no 2

### LE GLYPHOSATE CAUSE LE CANCER

Réalité : À l'heure actuelle, aucun grand organisme de réglementation des pesticides dans le monde ne considère que le glyphosate présente un risque de cancer pour les humains. C'est le cas, notamment, de Santé Canada, de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire du Canada, de l'Autorité européenne de sécurité des aliments, de la Réunion conjointe sur les résidus de pesticides, de la Pesticides and Veterinary Medicines Authority de l'Australie, de la United States Environmental Protection Agency (USEPA) et du Scientific Advisory Panel de la USEPA.

Bon nombre de ces organismes ont conclu, de façon indépendante, que la science dit vrai : le glyphosate est sécuritaire et ne présente aucun risque pour la santé humaine s'il est utilisé correctement.

## Mythe no 3

### LE GLYPHOSATE EST TOXIQUE ET DANGEREUX

Réalité : Le glyphosate est utilisé depuis 40 ans et son utilisation sécuritaire est documentée depuis des décennies. Les organismes internationaux de réglementation ont tous conclu que le glyphosate ne présente aucun risque pour les humains ou pour l'environnement s'il est utilisé correctement.

Les producteurs de l'Ontario doivent suivre une formation et obtenir une autorisation pour acheter et utiliser des pesticides, y compris le glyphosate. Ils reçoivent même une formation sur le volume de pesticide qu'ils peuvent épandre dans leurs champs. La quantité pourrait vous surprendre! Seulement 250 ml de pesticides, dilués dans environ 45 litres d'eau, sont épandus sur une terre cultivée dont la superficie correspond à celle de trois patinoires!

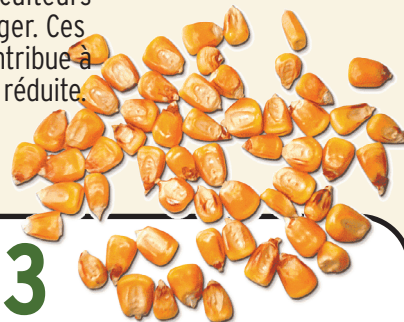
#### Ressources :

Questions fréquemment posées au sujet de la réévaluation du glyphosate, gouvernement du Canada.  
<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-produits-consommation/rapports-publications/pesticides-lutte-antiparasitaire/fiches-renseignements-autres-ressources/demande-examen-special-herbicides-contenant-glyphosate-amines-sulf-polyethoxyles/questions-frequequent-posees.html>

Décision de réévaluation RVD2017-01, Glyphosate, gouvernement du Canada.  
<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-produits-consommation/rapports-publications/pesticides-lutte-antiparasitaire/decisions-mises-jour/decision-homologation/2017/glyphosate-rvd-2017-01.html>



[www.GoodinEveryGrain.ca](http://www.GoodinEveryGrain.ca)



# Le point sur le glyphosate

Une partie par million est à peu près :



Une partie par milliard est à peu près :



Si 1 tortilla compte 744 parties par million de produits chimiques, il faudrait que vous mangiez 28 kilos de tortillas, soit 430 tortillas, chaque jour jusqu'à la fin de votre vie pour atteindre la limite d'exposition fixée par l'ARLA, qui est nettement inférieure aux limites de risque avérées.



Si un bol de céréales compte 577 parties par milliards de produits chimiques, il faudrait que vous mangiez 36 kilos de céréales, soit 54 bols, chaque jour jusqu'à la fin de votre vie (sans dormir) pour atteindre la limite d'exposition fixée par l'ARLA.



Soyez sceptique : de nombreux produits ont été désignés comme probablement carcinogènes, comme les boissons très chaudes (à plus de 65°C).

La température du café se situe entre 91°C et 96°C.

