

01 • s'informer

Vous entamez la première étape d'un processus important qui a le potentiel de transformer votre communauté. Cette étape vise à vous donner un aperçu de la problématique autour des pesticides en général, mais aussi d'un point de vue municipal.





un pesticide, ça mange quoi en hiver ?

Un pesticide est un produit qui a pour seule mission de tuer des indésirables. Ces derniers s'apparentent à de mauvaises herbes, des insectes, de la moisissure, des petits animaux, etc. Les « produits phytosanitaires », comme aime bien les nommer l'industrie, sont actuellement appliqués pour une grande variété d'usage. Par exemple, en agriculture, mais aussi pour le contrôle des herbes dans les voies ferrées, dans les parcs publics, sur les trottoirs ou encore, à la maison, dans nos jardins.

Pourtant, les pesticides ont des impacts considérables sur l'environnement et la santé humaine. Le gouvernement provincial vient d'ailleurs de reconnaître le lien entre la maladie de Parkinson et l'exposition aux pesticides. Un pas dans la bonne direction, mais nous pouvons (et devons) aller plus loin !

[article d'Équiterre](#)
[article du gouvernement](#)

MAIS POURQUOI VIGILANCE OGM TRAVAILLE SUR L'ENJEU DES PESTICIDES ?

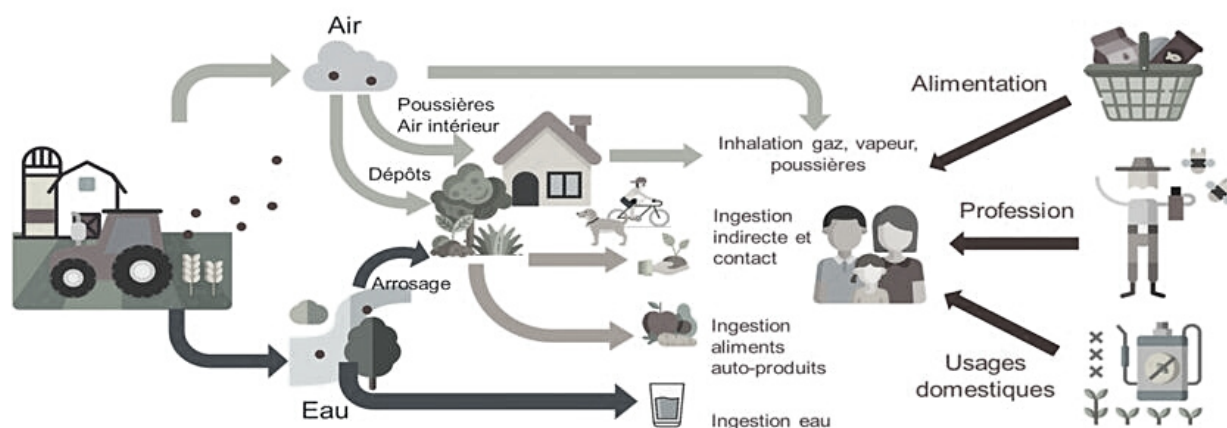
Bonne question ! La raison est bien simple, la réalité est que 100 % des plantes génétiquement modifiées sur le marché canadien le sont pour tolérer un ou des herbicides. Cela a donc entraîné une augmentation de la vente des pesticides avec toutes les conséquences que cela implique : impacts sur la santé des agriculteurs.trices et des citoyen.ne.s, pollution des cours d'eau, perte de la biodiversité, etc..

[en savoir plus](#)



des pesticides de notre environnement à notre corps

Notre utilisation et notre exposition aux pesticides causent plusieurs d'inquiétudes. En effet, nos contacts avec ces produits sont quotidiens et arrivent d'une façon très pernicieuse. Ce schéma présente les manières dont vous pouvez être exposés aux pesticides :



Source : Agence Régionale de Santé - Nouvelle-Aquitaine (France)

Toute la population est donc à risque, mais les riverains des terres agricoles le sont plus particulièrement, à cause de leur proximité avec ces zones. Vigilance OGM avait d'ailleurs démontré l'omniprésence de notre exposition au glyphosate avec des tests urinaires sur 40 citoyen.ne.s du Québec.

en savoir plus

Bref, plus on est proche des pesticides, plus on court de risque de développer une problématique de santé. Même à petites doses, ces produits peuvent causer des problèmes importants. En effet, différentes études ont démontré que même à faible dose, plusieurs types de pesticides causent différents types de cancer. Ils ont un impact sur le système immunitaire, d'autres agissent à titre perturbateur endocrinien. C'est-à-dire qu'ils altèrent le cycle hormonal — ce qui peut avoir des effets considérables tels qu'une diminution de la fertilité, des complications de santé chronique, des problèmes de développement, etc.

Cela est sans compter deux phénomènes : la multiplicité des sources de contamination (effet cumulatif) et l'absence de connaissances sur l'impact de notre exposition à différentes matières qui peuvent interagir entre elles (le fameux « effet cocktail »). On étudie aujourd'hui l'impact de la matière dite « active » dans un pesticide (ex. : le glyphosate dans le Roundup), mais pas l'impact global de la formulation commerciale réellement appliquée, ni l'interaction de ces formulations commerciales entre elles — ce qui correspond pourtant à notre réelle exposition.

[voir notre revendication sur ce sujet](#)

Il est important de mentionner que les scientifiques trouvent particulièrement difficile d'étudier les conséquences des résidus de pesticides sur la santé humaine. En effet, toute la population y est en contact, on peut donc difficilement comparer un groupe exposé et un groupe non exposé à ces produits. L'impact à long terme sur la santé des employé.e.s qui utilisent ces produits donne quand même une très bonne indication des risques que nous encourons.

Au nom du principe de précaution, il faut limiter au maximum notre exposition à ces produits.

Exigeons de nos élus municipaux de protéger notre santé.

[en savoir plus >>>](#)

[article de Vigilance OGM](#)

[article d'Équiterre](#)

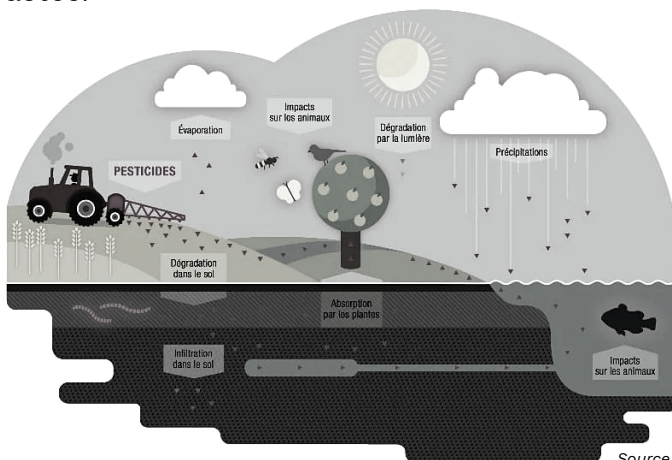
[article du gouvernement](#)



les pesticides néfastes pour nos écosystèmes

Les pesticides ont des impacts faramineux sur toute la chaîne alimentaire. On se doit de les connaître pour mieux les critiquer !

Ces produits sont conçus pour se débarrasser d'une espèce nuisible. Par contre, en les mettant dans un environnement ouvert comme des jardins ou des terres agricoles, ils se retrouvent à être en contact avec tout ce qui les entoure. Les pesticides voyagent par l'air sous forme de microgouttelettes, et ils peuvent aller loin ! De son côté, l'eau ramasse tout ce qu'elle peut sur son chemin et transporte les pesticides par ruissellement jusqu'aux rivières, lacs et océans. Ces produits persistant dans les sols les détruisent et impactent l'ensemble de l'écosystème ! Ils ont alors une répercussion sur toute la chaîne alimentaire : les plantes et les animaux l'absorbent et doivent composer avec leurs conséquences néfastes.



Source : Greenpeace

FICHE D'INFORMATIONS

Par exemple, l'utilisation de pesticides, en particulier les néonicotinoïdes et le glyphosate, a un impact considérable sur les colonies d'abeilles, d'insectes et d'autres pollinisateurs. Ces produits entrent dans leur corps, les désorientent, contaminent la ruche et causent leur vulnérabilité. La fabrication de miel et la reproduction des plantes mellifères s'en trouvent impactées. Un autre exemple est la contamination des oiseaux qui consomment des insectes contaminés ou encore de la faune et la flore aquatique exposés aux pesticides. Ceux-ci altèrent leur système nerveux et les rendent vulnérables. Bref, les pesticides déstabilisent l'ensemble de l'écosystème et peuvent mener à la disparition de certaines espèces.

[en savoir plus >>>](#)[article de Vigilance OGM](#)[article de l'AIPS](#)[étude scientifique](#)[article de la Fédération canadienne de la faune](#)



le Code de gestion des pesticides

lexique

LISTE NOIRE

liste des ingrédients actifs qui sont interdits alors que tous les autres sont autorisés.

LISTE BLANCHE

liste d'ingrédients actifs dont l'utilisation est autorisée alors que tous les autres sont interdits.

INGRÉDIENT ACTIF

c'est l'ingrédient qui donne son effet « pesticide » au produit vendu. Il ne compose pas 100% du produit. Par ailleurs, on ne connaît pas exactement les autres composés des pesticides (secret professionnel), ni leurs impacts sur notre santé — seul l'ingrédient actif est évalué.

Le Code de gestion des pesticides est un code créé par le gouvernement provincial en 2003, afin d'encadrer certaines utilisations des pesticides au Québec.

Il interdit la vente de 15 ingrédients actifs : la fameuse liste noire. Cette liste s'applique seulement au gazon, ce qui le rend beaucoup moins efficace ! Il crée aussi une liste blanche de 14 ingrédients actifs dont l'utilisation est autorisée dans les écoles et CPE.

Ce Code a été mis en place pour diminuer notre exposition aux pesticides les plus nocifs. Même la commission sur l'utilisation des pesticides a publié un rapport, en février 2020, exigeant de revoir le Code de gestion des pesticides. Le gouvernement provincial se déresponsabilise et laisse l'encadrement supplémentaire entre les mains des municipalités.

Un meilleur encadrement des pesticides ne doit pas seulement avoir lieu dans les écoles et les CPE, mais sur l'ensemble du territoire des municipalités. Cela permettrait de protéger notre santé et celles de nos enfants. Exigeons que la liste blanche s'applique partout.

[en savoir plus >>>](#)

[site du gouvernement](#)

[rapport sur l'analyse du Code](#)

[article d'Équiterre](#)

POURQUOI PRÉFÉRER UNE LISTE BLANCHE ?

La liste blanche est une valeur sûre, car elle permet de choisir tous les produits qui sont acceptés et « inverse » le fardeau de la preuve. La liste blanche permet aussi d'éviter le report vers de nouvelles molécules : il ne faut plus interdire l'utilisation d'une molécule, mais l'autoriser. On gère la problématique en amont.



quelles sont nos revendications ?

Avant de commencer, il faut bien savoir ce que nous exigeons !

Cette section comporte donc un joli topo des revendications qui peuvent être mises de l'avant par votre groupe et vous !

La première revendication exige d'interdire l'utilisation des pesticides à des fins esthétiques sur le territoire de la municipalité — soit en étendant la liste blanche des produits autorisés dans les écoles et CPE à l'ensemble de votre municipalité. Mais elle vise aussi à interdire l'utilisation des pesticides systémiques (comme les néonicotinoïdes et les pesticides à base de glyphosate), même lorsque l'usage n'est pas esthétique.

La seconde revendication vise à faire adopter un règlement municipal afin qu'elles garantissent la qualité de notre eau potable — soit en utilisant les outils de mesures des pesticides les plus précis pour la qualité de l'eau et une fréquence adéquate.

Plusieurs revendications complémentaires sont possibles :

1. Avoir un encadrement serré auprès des utilisations qui ne sont pas esthétiques :
 - a. L'obligation d'enregistrement des entreprises qui utilisent des pesticides à des fins non esthétiques ;
 - b. La nécessité d'utiliser des alternatives moins nocives avant de demander un permis ;
 - c. Un permis temporaire d'application lorsque celle-ci n'est pas esthétique.
2. L'interdiction des pesticides sur les terrains de golf ;
3. L'interdiction du BTI pour le confort de la population ([plus d'informations](#)).

L'équipe de Vigilance OGM a créé un modèle de règlement municipal à faire adopter pour votre municipalité. Vos élu.e.s ont simplement à y mettre le nom de la municipalité et à l'adopter !

voir le modèle de règlement

02. se mobiliser

Super ! Tu as maintenant toutes les informations en main pour envisager de passer à l'action.

Mais avant cela, il s'agit de bien s'entourer : on t'invite à consulter la seconde étape de cette boîte à outils.

ÉTAPE II

