

# PROTÉGEZ VOS CULTURES PROTÉGEZ VOTRE SANTÉ

Rendez-vous agroalimentaires Outaouais,

1<sup>er</sup> février 2019

Franz Vanoosthuysse, consultant

# PLAN

1. Risques pour la santé
2. Cadre légal
3. Approche préventive
4. Protection individuelle : hygiène et équipements
5. Mesures d'urgence



<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/blogue>

# PLAN

1. Risques pour la santé
2. Cadre légal
3. Approche préventive
4. Protection individuelle : hygiène et équipements
5. Mesures d'urgence



<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/blogue>

# Pesticide ou produit antiparasitaire

## Définition (Santé Canada) :

Tout produit, dispositif, organisme, substance [...] utilisé comme moyen *de lutte contre* [...] un organisme nuisible.

Exemples :   Herbicides;  
                  Insecticides;  
                  Fongicides.

Régies : Conventiennelle ou biologique

# RISQUES POUR LA SANTÉ

---



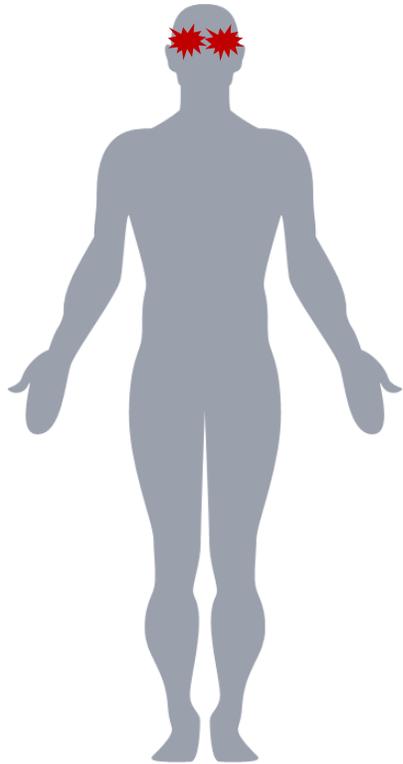
# Gare à la contamination par les pesticides!



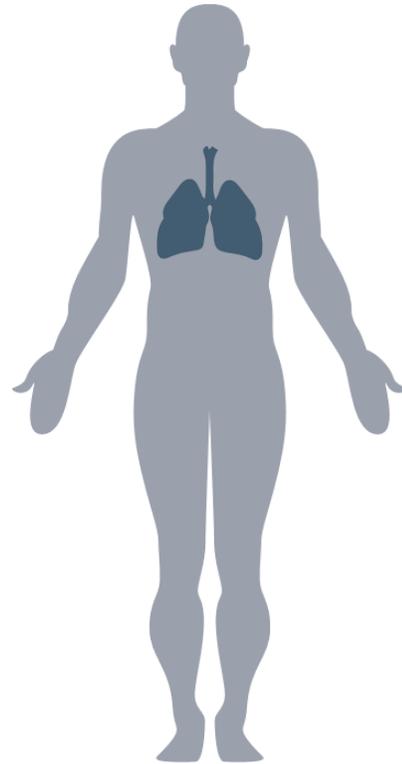
<https://www.youtube.com/watch?v=plQ7N9-4EJ0>

# Les voies d'exposition possibles aux pesticides

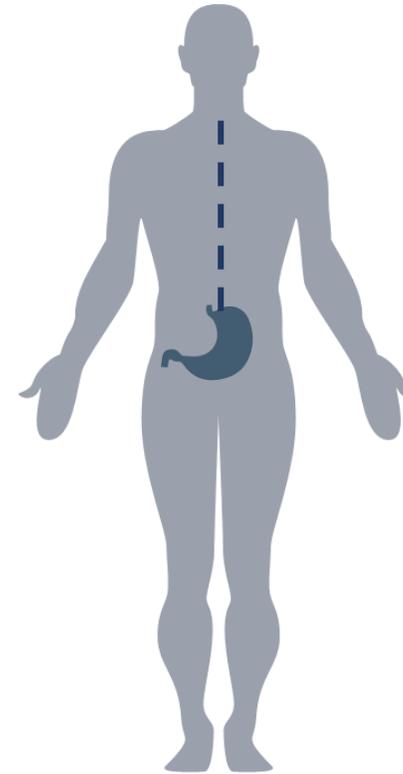
Les mains sont la principale  
voie de contamination



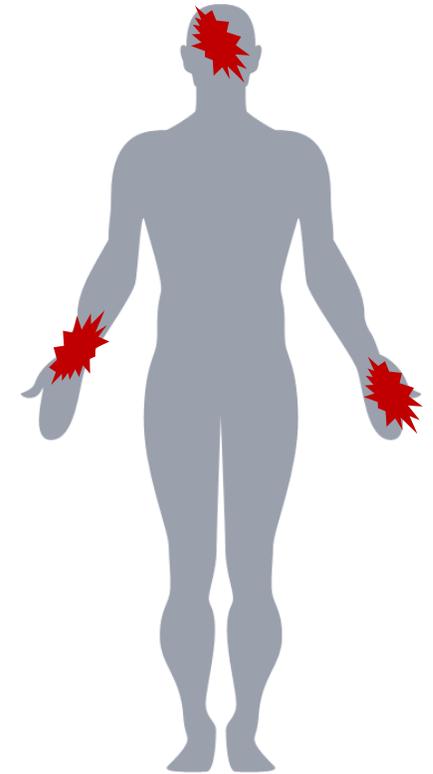
Yeux  
(oculaire)



Nez  
(voies respiratoires)



Bouche  
(ingestion)



Peau  
(cutanée)

# Intoxication aiguë = effet rapide

Les troubles apparaissent immédiatement ou à court terme après une exposition de courte durée (quelques minutes, quelques heures ou quelques jours).

Ils dépendent du produit en cause et peuvent être :

- Locaux
- Digestifs
- Nerveux
- Cardiovasculaires
- Musculaires
- Visuels
- Maux de tête, fatigue



# Intoxications chroniques = effets à long terme

Les troubles apparaissent après plusieurs années d'exposition répétée à des pesticides.

Les effets sur la santé connus, probables ou suspectés peuvent être les suivants :

- Cancers
- Perturbations du système endocrinien
- Effets sur le système immunitaire
- Effets sur la reproduction et le développement
- Effets neurologiques



PROTECTION  
INDIVIDUELLE :  
HYGIÈNE ET  
ÉQUIPEMENTS

---



# Capsule vidéo



<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/blogue/99110/pr-otegez-vos-cultures-protégez-votre-santé---formation>

# Prévenir la contamination

Avant le travail :

- Lire les étiquettes des pesticides utilisés
- Faire le choix des ÉPI en fonction des tâches :



Préparation



Remplissage



Traitement



Nettoyage



# Prévenir la contamination

Pendant le travail (avec ou sans tracteur) :

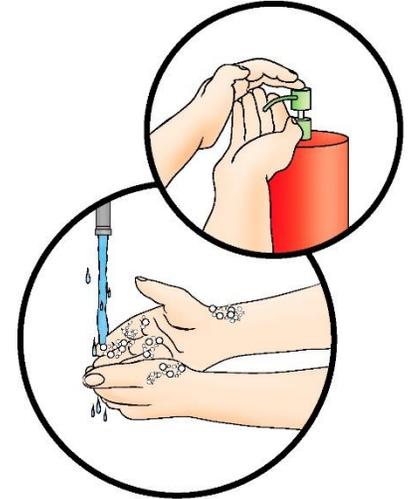
- Ne pas boire, manger, fumer ou utiliser son cellulaire
- Ne pas monter à bord d'un véhicule avec les vêtements portés lors de l'application de pesticides



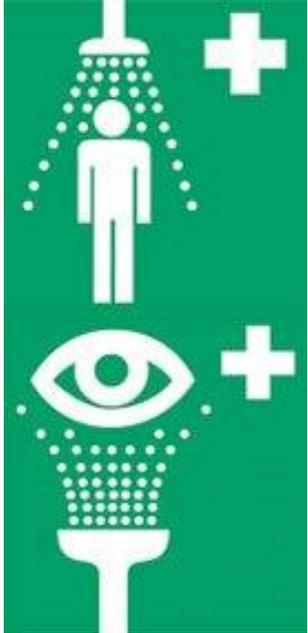
# Prévenir la contamination

## Hygiène personnelle :

- La plupart des EPIs ne se partagent pas
- Se laver les mains et le visage avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes
- Toujours prendre une douche après l'utilisation de pesticides
- Laver séparément les vêtements utilisés lors d'application de pesticides et le linge de maison



# Équipements d'hygiène et premiers secours



- Eau propre, savon et serviettes de papier à proximité du lieu de travail
- Douche à proximité du lieu de travail
- Douche d'urgence et douche oculaire
- Trousse de premiers soins
- Trousse de déversement



# CONCLUSIONS

---



# À retenir!

- L'utilisation des pesticides peut être à risque pour vous et vos proches
- Toujours envisager d'autres solutions avant d'avoir recours aux pesticides
- Il existe plusieurs moyens de se protéger adaptés à votre situation
- N'hésitez pas à consulter les distributeurs et fabricants
- N'oubliez pas les mesures d'hygiène (lavage personnel et matériel)
- Organisez le travail et le milieu de travail en fonction des risques

**PROTÉGEZ-VOUS!**

# COFFRE À OUTILS

---



# Coffre à outils

Protégez vos cultures, protégez votre santé

- Cadre légal
- Approche préventive  
(isoler les travailleurs du danger et organisation du travail)
- Protection individuelle (aide à la décision)
- Protection respiratoire
- Protection des mains
- Premiers secours et mesures d'urgence



[www.agrireseau.net/blogue](http://www.agrireseau.net/blogue)

## NOS PRÉCIEUX COLLABORATEURS

---

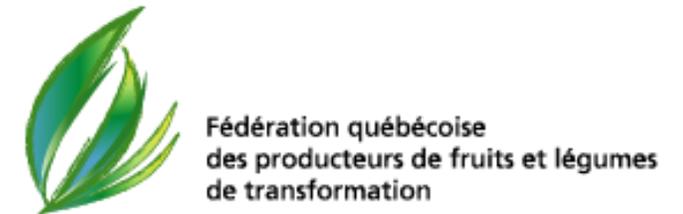
- Caroline Jolly, chercheure, IRSST
- Chantal Bonneau, Santé publique, Santé au travail
- Chantal Turbis, Santé Canada
- François Granger, conseiller-expert en prévention-inspection, CNESST
- Franz Vanoosthuyse, consultant – techniques de protections individuelles
- Ludovic Tuduri, chercheur, IRSST
- Onil Samuel, spécialiste en prévention et en toxicologie des pesticides, INSPQ
- Pierre-Olivier Duval, Santé Canada
- Susan Kelner, University of Guelph

# Financement et comité de travail

Ce projet a été réalisé en vertu du volet 4 du programme Prime-Vert 2013-2018 et il a bénéficié d'une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) par l'entremise de la Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture 2011-2021.



Québec 



Merci!

