

# Retrait ou modifications dans l'homologation de produits antiparasitaires. À quoi peut-on s'attendre?

Par Elisabeth Fortier, agr. M. Sc.



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

[apmquebec.com](http://apmquebec.com)

[mangezquebec.com](http://mangezquebec.com)



# Plan de la présentation

- 1. La réglementation des pesticides**
- 2. La réévaluation des matières actives**
- 3. Nouveautés 2018 et à venir**



# Réglementation sur les pesticides



Health  
Canada

Santé  
Canada

Loi sur les produits  
antiparasitaires

## Homologation des pesticides

### Évaluation de :

- **Risque pour la santé**
- **Risque pour l'environnement**
- **Valeur (efficacité)**

Québec

Règlement sur les permis et les  
certificats  
Code de gestion des pesticides

### Vente

Certificat nécessaire. Prescription agronomique

### Utilisation

Permis nécessaire. Justification agronomique.

### Entreposage

Endroit, caractéristique du bâtiment, règles à suivre.

### Manipulation

Transport, préparation, récupération des contenants

### Registre d'utilisation des pesticides



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# La réévaluation des matières actives

- Progrès de la science, nouvelles normes, etc.

## A tous les 15 ans (réévaluation cyclique)

ou

## Lorsque banni d'un pays de l'OCDE (examen spécial)

- Processus long, long,
- Nb a explosé depuis 2 ans, et va continuer d'augmenter



# Vérificateur général du Canada Auditor General of Canada

Cyclique : 30 à 40 par an  
Examen spécial : 4-6 par an



# Décisions finales

## Captane CAPTAN, MAESTRO Modifications

Fongicide

Tavelure  
Etc.

### Risque pour les travailleurs après application

	Avant	Dès mai 2020	
		Verger haute densité	Verger basse densité
Nb application	N/A	10	2
Dose (kg m.a. / ha)	1,5 - 3	2,4	2,4
Délai de sécurité (jours)	2	Éclaircissement manuel Récolte manuelle Taille, palissage Toutes les autres activités	15 15 6 2

Piste de solution:  
port de gants? 4  
24  
19



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Décisions finales

## Métirame POLYRAM

Abandon

Fongicide

Tavelure  
Etc.

Risque pour les travailleurs durant et après application

Risque pour la population générale (présence dans l'eau)

	Avant	Dès juin 2021
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		<b>Interdit</b>



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Réévaluation en cours

## Folpan FOLPET

### Modifications

### Fongicide

Tavelure  
Etc.

### Risque pour les travailleurs durant et après application

	Avant		Dans 2 ans	
	WDG	WP	WDG	WP
Nb application	6	6		<b>3</b> <b>3</b>
Dose (kg m.a. / ha)	3,75	2 kg / 1000L		<b>3</b> <b>2</b>
Délai de sécurité (jours)	1	1	Éclaircissage manuel Récolte manuelle Toutes les autres activités	<b>21</b> <b>3</b> <b>3</b> 0,5 0,5    0,5

Piste de solution :  
port de gants?



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Réévaluation en cours

## Mancozèbe DITHANE, MANZATE, PENNCOZEB

Abandon proposé

Fongicide

Tavelure  
Etc.

Risque alimentaire (aliment et eau)

Risque pour les travailleurs après application

Risque pour les oiseaux et petits mammifères

	Avant	Dans 3 à 5 ans
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		

Potentiellement  
interdit



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Décisions finales

## Carbaryl SEVIN

Insecticide

**Abandon (comme insecticide)**  
**Maintien (agent d'éclaircissage)**

Risque pour les travailleurs durant et après application

	Avant	Dès mars 2019
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		<b>Interdit</b>



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Réévaluation en cours

# Imidaclopride ADMIRE

# Thiaméthoxame ACTARA

# Clothianidine CLUTCH

# Risque pour les invertébrés aquatiques

# Abandon proposé Dans 3 à 5 ans

# Insecticide

# Mineuse Puceron

# Cicadelle Punaise

Charançon de la prune  
Mineuse marbrée  
Puceron rose du pommier  
Punaise de la molène

**Mineuse**      **Carpocapse**  
**Cicadelles**      **Pucerons**  
**Charançon de la prune**      **Etc.**



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Réévaluation en cours

## Phosmet IMIDAN

Risque pour les travailleurs durant et après application

Abandon proposé

### Insecticide

Charançon de la prune  
Mouche  
Carpocapse  
Tordeuse  
Etc.

	Avant	Dans 3 à 5 ans
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		

Potentiellement  
interdit

Piste de solution :  
port de gants ?



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Réévaluation en cours

## Lambda-cyhalothrine MATADOR, SILENCER

Risque pour la population en général (dans l'alimentation)

Abandon proposé

### Insecticide

Punaise terne  
Mineuse  
Noctuelle  
Tordeuse  
Etc.

	Avant	Dans 3 à 5 ans
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		

Potentiellement  
interdit



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Autres réévaluations avec impacts moindres

## Fongicide

**Fosétyl-al ALIETTE** ↑ zone tampon et délai de sécurité

## Insecticide

**Perméthrine AMBUSH, POUNCE** ↑ zone tampon et délai de sécurité,  
restriction durant la floraison

**Cyperméthrine MAKO, RIPCORD** ↑ zone tampon, restriction durant la floraison

## Régulateur de croissance

**Éthefon ÉTHREL** Interdiction lorsque fruit présent

# Comment s'en sortir ??



## De votre côté ...

- Discutez des alternatives avec votre conseiller
- Adaptez votre régie de culture
- Améliorez la qualité de vos pulvérisations

## De notre côté....



- Représentations auprès de l'ARLA, commentaires envoyés pour chaque réévaluation
- Comité sur l'exposition post-application (port de gants)
- Demandes d'homologation de produits alternatifs



# Comment obtenir de nouvelles homologations ?

**Soumission par la compagnie titulaire : rare**

Mathieu Côté, coordonnateur  
provincial des usages mineurs

[Mathieu.cote@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Mathieu.cote@mapaq.gouv.qc.ca)

Priorisation à Ottawa  
(Agriculture Canada se charge de tout)

Extensions d'homologation  
(Mathieu Côté et Elisabeth Fortier en charge)



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# Nouveautés 2018

<b>Ravageur</b>	<b>Produit</b>	<b>Matière active</b>
Feu bactérien, tavelure, oïdium, pourriture noire	OXIDATE	Peroxyde d'hydrogène + Acide peracétique
Tavelure	SIROCCO	Bicarbonate de potassium
Feu bactérien, brûlure bactérienne, chancre bactérien	PARASOL	Hydroxyde de cuivre
Brûlure bactérienne	KUDOS	Prohexadione de calcium
Puceron	TWINGUARD	Sulfoxflore + Spinétorame



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec

# A venir... non-homologué!

Ravageur	Produit	Matière active
Blanc	DIPLOMAT	Sel de zinc de la polyoxine d
Cécidomyie du pommier	DELEGATE	Spinétorame
Nématodes	VELUM	Fluopyrame
Graminées	ASSURE	Quizalofop-p-ethyl
Mauvaises herbes	LONTREL	Clopyralide
Gestion de la charge de récolte	N/A	Acide 1-aminocyclopropane carboxylic



Association des  
producteurs maraîchers  
du Québec



**Merci**