

Actualités phytosanitaires 2024

Mardi 5 novembre

Changins (VD): 8h³⁰ à 16h³⁰

09h15 - 9h45

De nouveaux pathogènes menacent les cultures !

Monsieur Dominique Fleury, professeur associé à la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA)

Jardin / Suisse

Dr Dominique FLEURY, agr.

Dominique.Fleury@hesge.ch

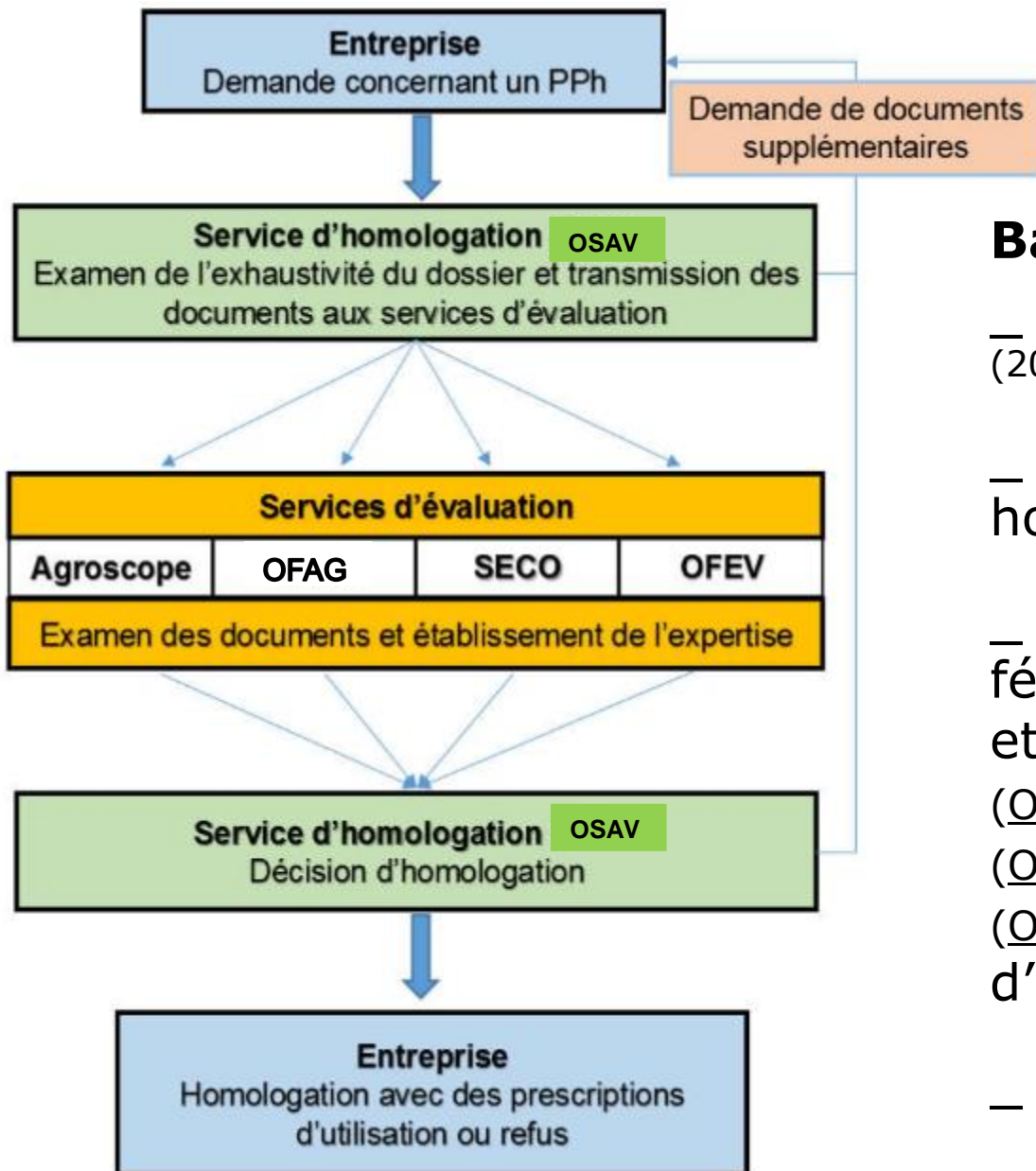
Prof. associé Hes-so

<https://www.hesge.ch/hepia/groupe/entomologie-agroecologie>

L'avenir est à créer

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève



Bases légales:

- _ Ordonnance sur les PPh (2010: OPPh)
- _ 1^{er} janvier 2022, homologation = OSAV
- _ évaluation = offices fédéraux de l'alimentation et affaires vétérinaires (OSAV), l'environnement (OFEV) et l'agriculture (OFAG) ainsi que Secrétaire d'état à l'économie (SECO)
- _ protocoles européens

PPh avec risques particuliers: «critères»

Annexe 1 : Critères concernant les PBT

Persistance

Une substance active satisfait au critère de persistance lorsque

- la demi-vie dans l'eau de mer est supérieure à 60 jours,
- la demi-vie en eau douce ou estuarienne est supérieure à 40 jours,
- la demi-vie dans des sédiments marins est supérieure à 180 jours,
- la demi-vie dans des sédiments d'eau douce ou d'eau saumâtre est supérieure à 120 jours, ou
- la demi-vie dans le sol est supérieure à 120 jours.

Bioaccumulation


Une substance active satisfait au critère de la bioaccumulation lorsque le facteur de bioconcentration⁷ est supérieur à 2000.

Toxicité

Une substance active satisfait au critère de toxicité lorsque

- la concentration sans effet observé à long terme pour les organismes marins ou d'eau douce est inférieure à 0,01 mg/l,
- la substance est classée comme toxique pour la reproduction (catégorie 1B⁸ ou 2⁹), ou

létérminée par les classifications : STOT RE 1¹⁰

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

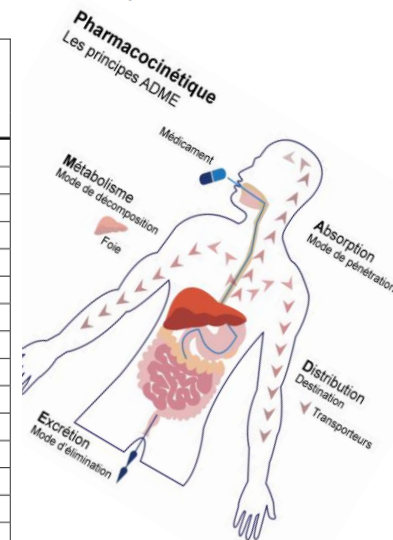
Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR
Office fédéral de l'Agriculture OFAG
Secteur Protection durable des végétaux et variétés

Date: 1^{er} janvier 2024

Critères relatifs aux PPh présentant un potentiel de risque particulier

Annexe 2 : Substances actives présentant un potentiel de risque particulier

Substance active	Nettement plus toxique pour la santé humaine	Répond à au moins 2 critères PBT			Iso-mères	Toxique pour la reproduction 1B	Carcinogène 1B	Effets perturbateurs endocriniens	Persistance dans le sol (DT ₅₀ > 6 mois)	Potentiel de risque élevé selon l'art. 18 OPD
		P	B	T						
8-Hydroxyquinoline					x					
Aclonifène			x	x						
alpha-Cyperméthrin ⁹⁾	x								x	
Benzovindiflupyr		x		x				x		
Bifenthrine ⁹⁾		x		x						
Bixafen								x		
Bromadiolone ⁹⁾	x				x					
Bromuconazole		x		x				x		
Chlorotoluron		x		x			x			
Cuivre		x		x				x		
Cyperméthrine					x				x	
Cyproconazole ⁹⁾		x		x		x				
Cyprodinil		x		x						
Deltaméthrine									x	
Difenoconazole		x		x						
Diflufenican		x		x						
Diméthachlore									x	
Diméthoate ⁹⁾	x									



PPh avec risques particuliers: «substitution»

Version mise à jour de l'Annexe 9.1 du plan d'action Produits phytosanitaires

1^{er} janvier 2024

PPh présentant un potentiel de risque particulier

(Version mise à jour de l'Annexe 9.1 du Plan d'action Produits phytosanitaires)

Les PPh qui contiennent une substance active remplissant au moins l'un des critères suivants sont qualifiés de PPh présentant un potentiel de risque particulier :

- la substance active est une substance dont on envisage la substitution selon l'OPPh,
- la substance active est persistante dans le sol ($DT_{50} > 6$ mois)¹.
- la substance active présente un potentiel de risque élevé pour les eaux superficielles ou les eaux souterraines selon l'art. 18 OPD ²

Les substances actives homologuées suivantes remplissent au moins l'un de ces critères :

Substance active	Substance dont on envisage la substitution	Persistante dans le sol	Potentiel de risque élevé selon l'art. 18 OPD
8-Hydroxyquinoline	X		
Aclonifène	X		
Benzovindiflupyr	X	X	
Bixafen		X	
Bromuconazole	X	X	
Chlorotoluron	X		
Cyperméthrine	X		X
Cyprodinil	X		
Deltaméthrine			X
Difenoconazole	X		
Diflufenican	X		
Dimethachlor			X
Emamectin benzoate	X		
Etofenprox	X		X
Etoxazole	X		
Fludioxonil	X		
Flufenacet	X		



PPh: «homologation + émoluments»

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizraLe Conseil fédéral
Le portail du Gouvernement suisse

Conseil fédéral	Présidence de la Confédération	Départements	Chancellerie fédérale	Droit fédéral	Documentation	
▼	▼	▼	▼	▼	▼	

[Page d'accueil](#) > [Documentation](#) > [Communiqués](#) >

Révision de l'ordonnance sur les produits phytosanitaires : adaptation de la procédure d'homologation et des émoluments perçus

[← Documentation](#)[← Retour](#)

Communiqués

[Communiqués du Conseil fédéral](#)[S'abonner aux communiqués](#)[Flux RSS](#)

Révision de l'ordonnance sur les produits phytosanitaires : adaptation de la procédure d'homologation et des émoluments perçus

Berne, 18.12.2023 - L'ordonnance sur les produits phytosanitaires fait l'objet d'une révision totale. Il s'agit d'optimiser la procédure d'homologation des produits phytosanitaires, de l'aligner sur celle de l'UE et d'établir les modalités selon lesquelles les organisations de protection de l'environnement pourront participer aux procédures d'homologation. Le 18 décembre 2023, le Département fédéral de l'intérieur a ouvert la procédure de consultation relative aux modifications proposées. Celle-ci prendra fin le 29 mars 2024.

Suisse vs Europe: «échange de matériel végétal»

European and Mediterranean Plant Protection Organization
 Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes

Enter your search



HOME

ABOUT EPPO

MEETINGS

ACTIVITIES

RESOURCES

MEMBERS ONLY



<https://www.eppo.int/>

Fig. 2 : Origine géographique des introductions d'insectes d'importance agronomique pour la période 2014-2020

Dans le camembert : nombre d'introductions.

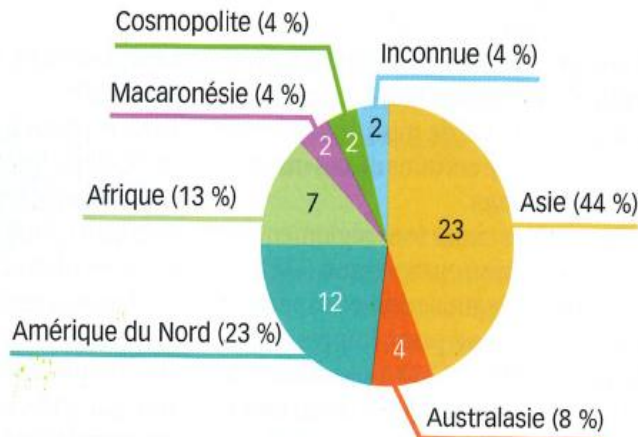
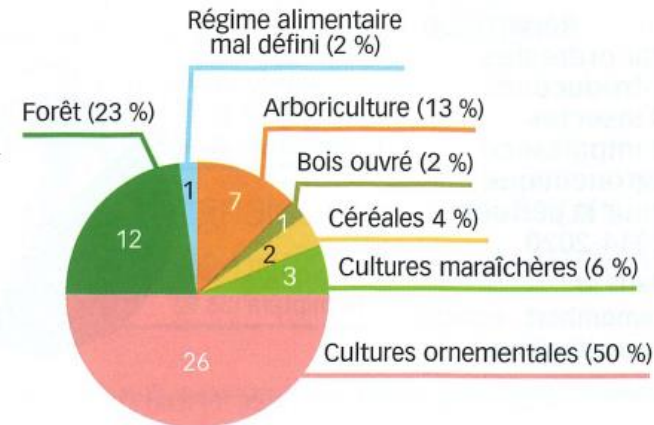


Fig. 3 : Filières concernées par des introductions d'insectes d'importance agronomique sur la période 2014-2020

Dans le camembert : nombre d'introductions.



OSaVé: «nouveau»

Un nouveau droit sur la santé des végétaux s'appliquera à partir du 1.1.2020

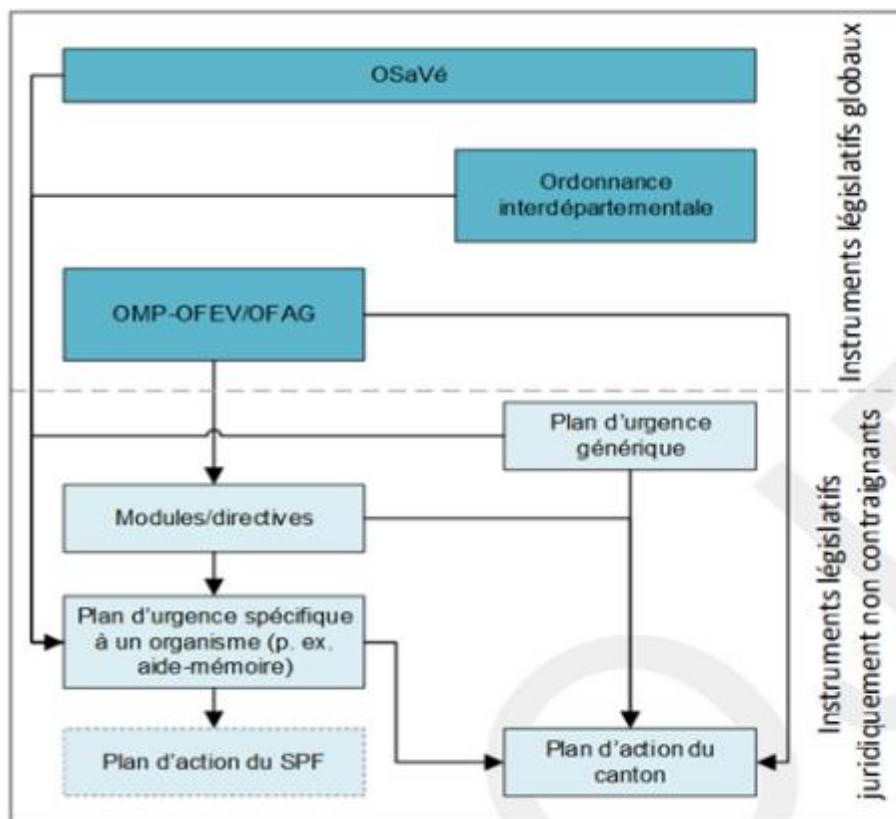
Pour en savoir plus, visitez : www.sante-des-vegetaux.ch



- Dès le 1^{er} janvier 2020, l'Ordonnance sur la protection des végétaux (OPV de 2010) sera remplacée par l'Ordonnance sur la santé des végétaux (OSaVé)

- Harmoniser nos textes législatifs avec l'Europe (Organisation européenne et méditerranéenne pour la protection des plantes, etc.) pour faciliter les échanges

- Les organismes nuisibles réglementés seront repartis dans différents catégories selon leur évaluation du risque



OSaVé: «nouveau»

916.201

[Développer tout](#) | [Vue par article](#) | [Fermer tout](#)

Ordonnance du DEFR et du DETEC relative à l'ordonnance sur la santé des végétaux

(OSaVé-DEFR-DETEC)

<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2019/787/fr>

du 14 novembre 2019 (État le 1^{er} janvier 2024)

Le Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR) et le Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC),

vu les art. 4, al. 3, 29, al. 2, 3 et 5, 29b, 30, 33, al. 1, 2 et 5, 38a, 39, al. 2, 40, al. 1, 49, al. 6, 53, al. 1, 59a, 60, al. 2, 75, al. 5 et 7, 96, al. 1, et 97, al. 4, de l'ordonnance du 31 octobre 2018 sur la santé des végétaux (OSaVé)^{1,2}

arrêtent:



Informations générales	
Ce texte est en vigueur	
Abréviation	OSaVé-DEFR-DETEC
Décision	14 novembre 2019
Entrée en vigueur	1 janvier 2020
Source	RO 2019 4773
Langue(s) de la publication	
DE FR IT	
Chronologie	Chronologie
Modifications	Modifications
Citations	Citations



Informations générales	
Ce texte est en vigueur	
Abréviation	OMP-OFAG
Décision	29 novembre 2019
Entrée en vigueur	1 janvier 2020
Source	RO 2019 4399
Langue(s) de la publication	
DE FR IT	
Chronologie	Chronologie
Modifications	Modifications

916.202.1

Ordonnance de l'OFAG sur les mesures phytosanitaires pour l'agriculture et l'horticulture productrice

(OMP-OFAG)

<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2019/757/fr>

du 29 novembre 2019 (État le 15 décembre 2022)

L'Office fédéral de l'agriculture (OFAG),

vu les art. 3, let. b, 22, 23, 31, al. 1, 32 et 36 de l'ordonnance du 31 octobre 2018 sur la santé des végétaux (OSaVé)¹, arrête:

916.20

[Développer tout](#) | [Vue par article](#) | [Fermer tout](#)

Ordonnance sur la protection des végétaux contre les organismes nuisibles particulièrement dangereux

(Ordonnance sur la santé des végétaux, OSaVé)

du 31 octobre 2018 (État le 1^{er} janvier 2024)

Le Conseil fédéral suisse,

vu les art. 148a, al. 3, 149, al. 2, 152, 153, 168, 177 et 180, al. 3, de la loi du 29 avril 1998 sur l'agriculture¹,

vu les art. 26, al. 1 et 2, 46, al. 4, et 49, al. 3, de la loi du 4 octobre 1991 sur les forêts²,

vu l'art. 29f, al. 2, let. c, de la loi du 7 octobre 1983 sur la protection

Informations générales	
Ce texte est en vigueur	
Abréviation	OSaVé
Décision	31 octobre 2018
Entrée en vigueur	1 janvier 2020
Source	RO 2018 4209
Langue(s) de la publication	
DE FR IT	
Chronologie	Chronologie
Modifications	Modifications
Citations	Citations

L'avenir est à créer

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2018/682/fr>

← Service phytosanitaire Agroscope

Organismes nuisibles réglementés

Organismes de quarantaine

Organismes réglementés non de quarantaine



Organismes nuisibles réglementés



Afin de prévenir des dommages économiques, sociaux et environnementaux, les organismes nuisibles particulièrement dangereux, qui peuvent être des maladies ou des ravageurs des végétaux, sont réglementés. Suite à l'entrée en vigueur de la nouvelle ordonnance sur la santé des végétaux le 1^{er} janvier 2020, ces organismes nuisibles particulièrement dangereux sont classés en deux catégories principales différentes, selon des critères objectifs.

Tous les critères figurent dans l'ordonnance sur la santé des végétaux (OSaVé ; RS 916.20 [🔗](#)).

Contact

Annonce de soupçon

Services phytosanitaires cantonaux



Aperçu

[📄](#) Liste des organismes nuisibles réglementés (XLSX, 165 kB, 18.06.2024)

L'aperçu n'est actualisé que sporadiquement. Pour connaître les informations actuelles, veuillez consulter les bases légales.

Bases légales

Droit national

Ordonnance sur la santé des végétaux (OSaVé) [🔗](#)

Actualité	Thèmes	Services	Publications	À propos
-----------	---------------	----------	--------------	----------

Page d'accueil > Thèmes > Production végétale > Protection des végétaux > Service phytosanitaire Agroscope > Organismes nuisibles réglementés > Organismes réglementés non de quarantaine

< Organismes nuisibles réglementés

Organismes réglementés non de quarantaine

Brûlure bactérienne du haricot

Chancre bactérien du kiwi – Pseudomonas

Chancre bactérien de la tomate

Feu bactérien

Maladie bronzée de la tomate

Mosaïque du pépino sur tomate

Phytoplasmes arboricoles

Sharka

Tache bactérienne des fruitiers à noyaux

Organismes réglementés non de quarantaine



Conseil en cas de suspicion d'infestation

Liste des adresses des Offices cantonaux

Informations supplémentaires

Organismes réglementés non de quarantaine (OFAG)

Les organismes réglementés non de quarantaine sont des organismes nuisibles particulièrement dangereux, qui sont très répandus en Suisse et se transmettent principalement par des végétaux spécifiques destinés à la plantation.

En raison de leur large diffusion, ils ne répondent pas (ou plus) aux critères d'un organisme de quarantaine. Toutefois, comme leur présence dans les végétaux destinés à la plantation présente un potentiel de dommage élevé, des mesures phytosanitaires sont prises en ce qui concerne la commercialisation de matériel de multiplication sain.



EUROPEAN
PLANT HEALTH
LAW

OSaVé: «OQ»

Actualité	Thèmes	Services	Publications	À propos
-----------	--------	----------	--------------	----------

Page d'accueil > Thèmes > Production végétale > Protection des végétaux > Service phytosanitaire Agroscope > Organismes nuisibles
Organismes de quarantaine

Organismes nuisibles réglementés

Organismes de quarantaine

- Altises de la pomme de terre
- Chancre coloré du platane
- Charançon américain du prunier
- Chrysomèle des racines du maïs
- Flavescence dorée
- Flétrissement bactérien de la pomme de terre
- Galle verruqueuse de la pomme de terre
- La mouche de la pomme
- Légionnaire d'automne
- Longicorne à col rouge
- Maladie des mille chancres
- Mouche orientale des fruits
- Nématodes à galles des racines
- Nématode doré de la pomme de terre
- Pourriture brune
- Rose rosette virus

Organismes de quarantaine



En Suisse, tous les organismes de quarantaine sont soumis à une obligation générale d'annonce et de lutte. L'annonce en cas de soupçon doit être adressée au service cantonal compétent, soit en général au service phytosanitaire cantonal. Les entreprises qui sont agréées pour la délivrance de passeports phytosanitaires annoncent le cas de soupçon au Service phytosanitaire fédéral.

Organismes de quarantaine

Les organismes de quarantaine sont des organismes nuisibles particulièrement dangereux susceptibles d'avoir un important impact économique, social ou environnemental qui ne sont pas présents en Suisse ou qui ne le sont que localement. Il existe contre eux des mesures réalisables et efficaces qui permettent d'empêcher l'introduction et la dissémination de ces organismes et de réduire les dommages qu'ils causent. Elles sont mentionnées dans l'OSaVé-DEFR-DETEC. Tous les critères qu'un organisme de quarantaine doit remplir figurent dans l'ordonnance sur la santé des végétaux (OSaVé ; RS 916.20).

Organismes de quarantaine prioritaires

Les organismes de quarantaine prioritaires sont les organismes de quarantaine susceptibles de causer les dommages les plus importants et contre lesquels il est urgent de lutter. Ils font l'objet d'une réglementation prioritaire en ce qui concerne l'information, la surveillance et la planification d'urgence et sont mentionnés comme prioritaires dans l'OSaVé-DEFR-DETEC. Une compilation des organismes de quarantaine prioritaires se trouve sur le site Web du Service phytosanitaire fédéral. Les conditions qui déterminent la priorisation sont définies dans l'ordonnance sur la santé des végétaux (OSaVé ; RS 916.20).

Organismes de quarantaine potentiels

Les organismes de quarantaine potentiels sont des organismes nuisibles particulièrement dangereux pour lesquels il reste à déterminer s'ils remplissent les critères définissant un organisme de quarantaine. En attendant que cette détermination ait eu lieu, ils sont traités de manière similaire aux organismes de quarantaine. Les organismes de quarantaine potentiels et les mesures temporaires qui leur sont applicables sont définis dans l'OMP-OFAG (RS 916.202.1).

Scarabée japonais

La mouche de la pomme

Rhagoletis pomonella



Grande photo: Dégâts causés par les larves de la mouche de la pomme.

Petite photo: Mouche de la pomme adulte. Les bandes noires sur les ailes sont frappantes et présentent des similitudes avec la mouche de la cerise et la mouche du brou de la noix, présentes en Suisse.

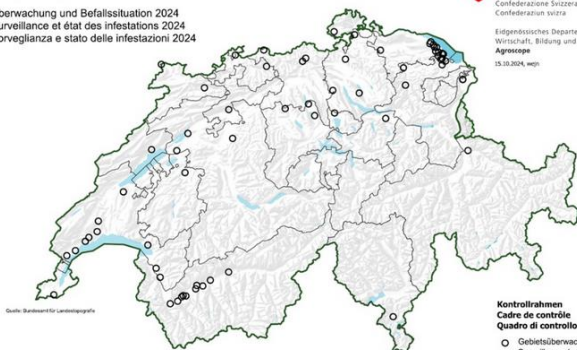
Source petite photo: H. Schmidt, 2013.

Source grande photo: E.H. Glass - New York State Ag. Exp. Station (US). www.eppo.org

En 2024, 66 pièges à appât ont été installés dans 20 cantons en vue de surveiller *Rhagoletis pomonella*. Aucune mouche de la pomme n'a été observée. A partir de 2024, *R. pomonella* sera encore surveillé tous les deux ans en raison du risque relativement faible d'introduction de l'espèce.

Rhagoletis pomonella

Überwachung und Befallsituation 2024
Surveillance et état des infestations 2024
Sorveglianza e stato delle infestazioni 2024



Fallenüberwachung
Surveillance des pièges
Monitoraggio delle trappole

- Fänge / Captures / Catture
- Ohne Fänge / Sans captures / Senza catture

Annonce de soupçon

Services phytosanitaires cantonaux

Situation actuelle



Carte finale de la surveillance et état des infestations 2024 (PDF, 4 MB, 15.10.2024)

Publications

Rhagoletis pomonella – Mouche de la pomme.
(PDF, 992 kB, 2021, ID 46081)

Informations complémentaires

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agrroscope
25.03.2024, wbf

Kontrollrahmen Cadre de contrôle Quadro di controllo

- Gebietsüberwachung
Surveillance du territoire
Sorveglianza del territorio
- Pflanzenpass
Passaport phytosanitario
Passaporto fitosanitario
- ▲ Weitere Kontrollen
Contrôles divers
Controlli vari

Popillia japonica



Grande photo: scarabée japonais sur de la vigne au Piémont, photographe: Cristina Marazzi, KPSPD TI. En haut à gauche: scarabée japonais affichant un comportement d'alerte typique.

En 2023, le scarabée japonais a été surveillé dans tous les cantons ainsi que dans la Principauté du Liechtenstein au moyen de 150 pièges à appâts. Suite à des captures isolées en 2021 et 2022, les cantons de Bâle-Ville, Soleure et du Tessin ont fait l'objet d'une surveillance plus intensive en 2023. Depuis le début de l'année 2024, plusieurs scarabées japonais ont été capturés jusqu'à présent sur les territoires des cantons de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne. Selon l'état actuel des connaissances, il s'agit d'une population isolée.

Popi



● Fänge 2022-2023* / Captures 2022-2023* / Catture 2022-2023*
● Pufferzone** / Zone tampon** / Zona cuscinetto**
■ Befallsort*** / Foyer d'infestation*** / Focolare d'infestazione***
■ Befallszone** / Zone infestata** / Zona infestata**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agrroscope

*Fänge innerhalb der abgegrenzten Gebiete (***) nicht gezählt / Captures dans les zones délimitées (***) non mentionnées / Catture all'interno delle zone delimitate (***) non indicate

ORNQ + OQ: «liste (18 juin 2024)»

1068 ORNQ + OQ:

- _ insectes
- _ acariens
- _ nématodes
- _ phytoplasmes
- _ champignons
- _ bactéries
- _ virus...

Category of organism	Annex Plant Health Ordinance	Category	Chapter	Paragraph	Name of org
Kategorie Organismus	Anhang Pflanzengesundheitsverordnung	Kategorie	Kapitel	Paragraph	Name Organ
Category of l'organisme	Annexe Ordonnance sur la santé des végétaux	Categorie	Chapitre	Paragraphe	Nom de l'org
46 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
47 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
48 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
49 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
50 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
51 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
52 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
53 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
54 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
55 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
56 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
57 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
58 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
59 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
60 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
61 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
62 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
63 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
64 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
65 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
66 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
67 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
68 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
69 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
70 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
71 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
72 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
73 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.3 Infestation par des insectes et d	4.3.3	Rhynchosporus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]
74 Nématode	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.4 Contamination par des insectes et d	4.4.1	Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITDI]
75 Phytoplasma	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.5 Contamination par des virus, v	4.5.1	Candidatus Phytoplasma mali Seemüller & Sch
76 Phytoplasma	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.5 Contamination par des virus, v	4.5.2	Candidatus Phytoplasma prunorum Seemüller & Sch
77 Phytoplasma	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.5 Contamination par des virus, v	4.5.3	Candidatus Phytoplasma ssp. Seemüller & Sch
78 Phytoplasma	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.5 Contamination par des virus, v	4.5.4	Candidatus Phytoplasma solani Quaglino et al. [f
79 Champignon	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.2 Contamination par des champig	4.2.1	Cryphonectria parasitica (Muller) Barr [ENDOPA]
80 Champignon	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.2 Contamination par des champig	4.2.2	Dothistroma pini Hulbary [DOTSPH]
81 Champignon	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.2 Contamination par des champig	4.2.3	Dothistroma septosporum (Dorogin) Morelet [SCD
82 Champignon	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.2 Contamination par des champig	4.2.4	Lecanosticta acicola (von Thünen) Sydow [SCIL
83 Chamoignon	OSaV6-DEFR-DETEC / A3	ORNQ - Végétaux spécifiques dest 4	Matériel de multiplication de plantes ornementales destiné à la planta 4.2 Contamination par des champig	4.2.5	Phytophthora ramorum (isolats de l'UE) Wiermes. I

Category of organism	Annex Plant Health Ordinance	Category	Chapter	Paragraph	Name of organism
Kategorie Organismus	Anhang Pflanzengesundheitsverordnung	Kategorie	Kapitel	Paragraph	Name Organismus
Category of l'organisme	Annexe Ordonnance sur la santé des végétaux	Categorie	Chapitre	Paragraphe	Nom de l'organisme
179 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bc. <i>Rioxoptilona dinulogi</i> (van der Wulp)
180 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bd. <i>Sphaeniscus binoculatus</i> (Bezzi)
181 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	be. <i>Sphenella nigricornis</i> Bezzi
182 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bf. <i>Struzia</i> [1STRAG] spp., excepté <i>Struzia</i>
183 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bg. <i>Taomyia marshali</i> Bezzi
184 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bh. <i>Thrips leavittensis</i> Blanc
185 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bi. <i>Thrips luteipes</i> Mezz
186 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bj. <i>Thrips ovatipennis</i> Foote
187 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bk. <i>Thrips pura</i> (Loew)
188 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bl. <i>Toxotrypana curvicauda</i> Gerstaeck
189 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bm. <i>Toxotrypana recurvicauda</i> Tigrero
190 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bn. <i>Trupanea bisetosae</i> (Coquillett)
191 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bo. <i>Trupanea femoralis</i> (Thoms)
192 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bp. <i>Trupanea wheeleri</i> Curran
193 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bq. <i>Trypanoecia nigrithorax</i>
194 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	br. <i>Triptela flavicola</i> Coquillett
195 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bs. <i>Urophora christophi</i> Loew
196 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bt. <i>Xanthochia insecta</i> (Loew)
197 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bu. <i>Zacerta asparagi</i> Coquillett
198 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bv. <i>Zeugodacus</i> spp. [1ZEUDG]
199 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	bw. <i>Zonosema electa</i> (Say) [ZONOE]
200 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	Thaumatomyia leucotreta (Meyrick) [ARGPLE]
301 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	Thrips palmi Karny [THRIPL]
302 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	Tirrichys sartus Solsky [AELSSA]
303 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	Toxoptera citricida (Kirkaldy) [TOXOCI]
304 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	Trioxa erytrae Del Guercio [TRIZER]
305 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3 Insectes et acariens	Unaspis citri (Comstock) [UNASCI]
306 Insecte	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine prioritaire	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.3.9	Anoplophora chinensis (Thomson) [ANOLCN]
307 Nématode	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine prioritaire	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.4 Nématodes	Bursaphelenchus xylophilus (Steiner & Bühner) Nickle et al. [BURSKY]
308 Nématode	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.4 Nématodes	Xiphinema tardum Lamberti & Eble-Zachae [kein EPPO Code vorhanden]
309 Nématode	OSaV6-DEFR-DETEC / A1	Organisme de quarantaine	1. Organismes de quarantaine qui ne sont pas présents en Suisse	1.4 Nématodes	Xiphinema interspersum Iamberti & Rizzo-Tarhan [DITHTA]



ORNQ + OQ: «principes»

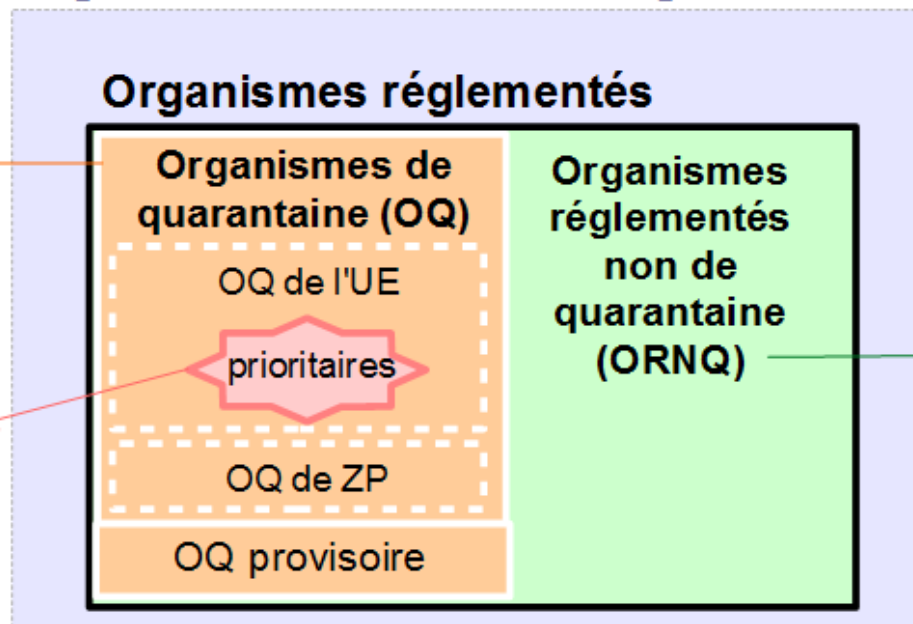
Objectifs de la réglementation :

- empêcher l'introduction et la dissémination
- **eradication ou enrayment**
- surveillance pluriannuelle

Les OQ les plus importants:

obligations supplémentaires:
plan d'urgence, exercices de simulation, plan d'action, surveillance annuelle

Organismes nuisibles des végétaux

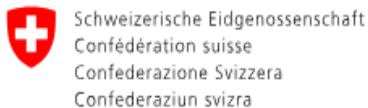


Objectifs de la réglementation :

- **réduire l'impact économique sur les filières**
- interdiction d'introduction et de mise en circulation des ORNQ sur certains végétaux destinés à la plantation, pour certains usages.



Liste des PPh homologués: «délais = écoulement + utilisation»



Office fédéral de la sécurité alimentaire
et des affaires vétérinaires OSAV – Index
des produits phytosanitaires

<https://www.psm.admin.ch/fr/produkte>

← Homologation produits phytosanitaires
OSAV

Index produits phytosanitaires

Produits

Substances actives

Catégories de produits

Cultures

Organismes nuisibles

Domaines d'application

Adresses des entreprises

Dénomination commerciale: Cyperméthrin

[Version imprimable](#)

Index des produits phytosanitaires (version: 05.10.2024)

Autorisation révoquée: Délai d'écoulement des stocks: 11.06.2025, Délai d'utilisation: 11.06.2026

Catégorie de produits:	Titulaire de l'autorisation:	Numéro fédéral d'homologation:
Insecticide	Sintagro M. Eggen	W-4343
Substance:	Teneur:	Code de formulation:
Substance active: cyperméthrine Coformulants à déclarer: Calcium dodecylbenzene sulfonate Coformulants à déclarer: Xylène	11 % 100 g/l	EC concentré émulsifiable

Application

A ▾	Culture ▾	Organismes nuisibles/ utilisés	Dosage ▾	Charges ▾
-----	-----------	-----------------------------------	----------	-----------

PPh réduction des risques: indicateurs

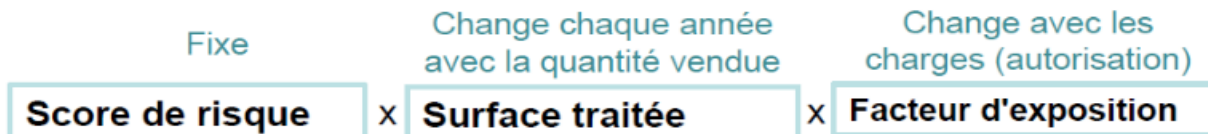


Mise en œuvre de la Pa.lv. 19.475 partie LAgr

Indicateurs de risque PPh

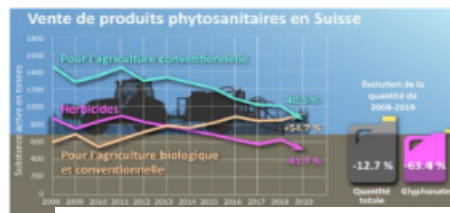
Ordonnance sur l'évaluation de la durabilité de l'agriculture

Indicateur de risques =

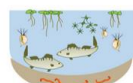
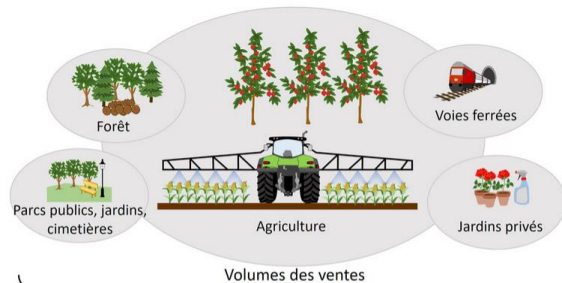


Comme dans le projet PER

Wirkstoff	Risiko-Score
1. S-Metolachlor	199.9
2. Chlorothalonil	129.5
3. Dimethachlor	128.5
4. Metazachlor	116.4
5. Chloridazon	72.7
6. Terbutylazine	49.2
7. Pethoxamid	48.3
8. Thiram (TMTD)	31.2
9. Haloxyfop-R-Methylester	25.2
10. Dimethenamic-P	24.0



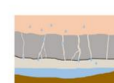
Réduction de l'exposition via les prescriptions d'utilisation et leur degré de mise en œuvre



Indicateur de risque «Eaux de surface»



Indicateur de risque «Habitats proches de l'état naturel»



Indicateur de risque «Eaux souterraines»

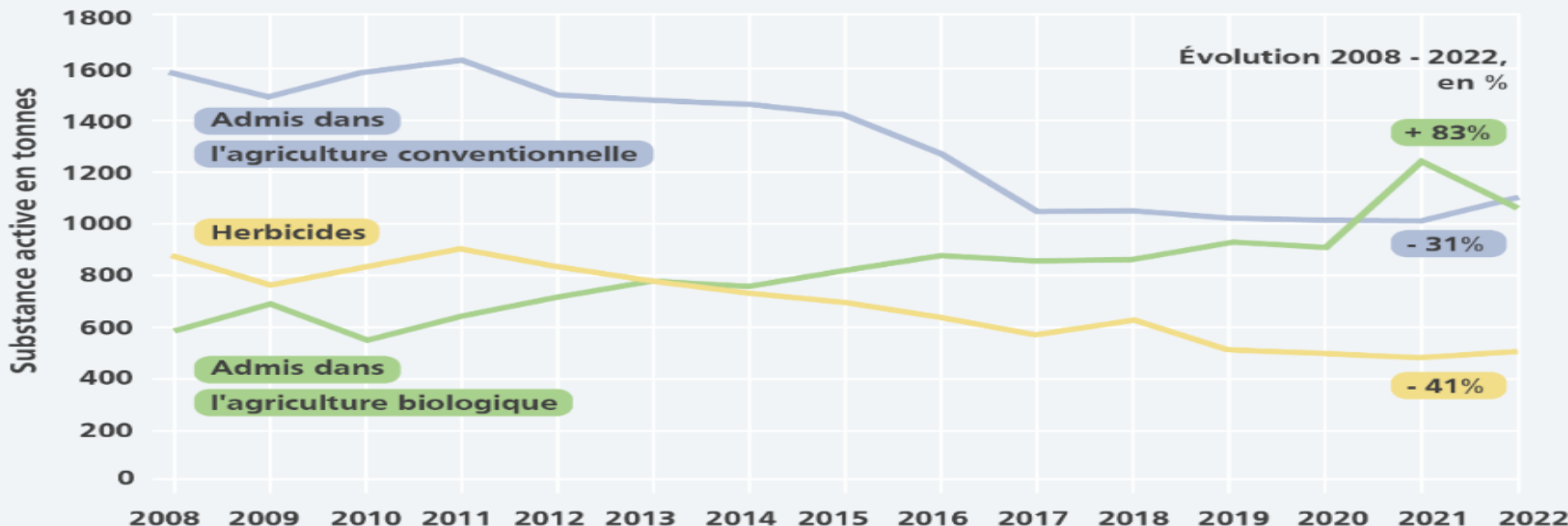
Utilisations PPh: «tonnage + tendance»



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Uffiz federal d'agricultura UFAG

Vente de produits phytosanitaires en Suisse



Verkaufsmengen der Pflanzenschutzmittel (Wirkstoffe) gemäss Euronat-Klassifikation
Volumen de vente des substances actives de produits phytosanitaires, selon la classification Euronat
Quantità commercializzate dei principi attivi di prodotti fitosanitari secondo la classificazione Euronat

Produktgruppe / Groupe de produits / Gruppo di prodotti / Produktgruppe	Jahr (Année) / Anni (Année) / Anni (Année)														
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Fungizide	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Insektizide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Plantenschutzmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Herbizide	103.6	127.7	102.0	119.1	107.0	88.0	95.8	73.5	71.7	97.6	85.8	51.0	48.9	34.0	34.0
Fungizide	143.9	100.1	104.1	104.2	95.3	113.0	88.6	84.3	79.6	73.7	82.3	100.2	97.7	103.9	79.9
Insektizide	8.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.3	2.1	3.2	3.5	2.0	2.1	1.8	1.8	0.9	0.9
Plantenschutzmittel	36.4	36.4	36.5	37.5	35.1	36.1	36.6	40.3	37.3	39.1	40.3	39.7	40.6	39.0	34.9
Herbizide	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2							

Les 5 défis en matière de protection des cultures

Le plan d'action sur les produits phytosanitaires établi par la Confédération prévoit treize objectifs. Dix sont déjà atteints ou le seront vraisemblablement en 2027, date butoir pour les atteindre. Parmi les trois qui ne seront sans doute pas remplis, figurent notamment la « Mise en œuvre de stratégies efficaces de protection des plantes pour toutes les cultures ». Cette ambition d'offrir une solution pour tous les problèmes sanitaires des cultures helvétiques se heurte à de nombreux obstacles, dont les plus difficiles à contourner sont détaillés ici.

LA RÉDUCTION DES SUBSTANCES ACTIVES

1

Depuis 2005, plus de 200 substances ont été retirées du catalogue des produits phytosanitaires. Ce qui correspond à près de la moitié des substances qui étaient à la disposition des professionnels il y a encore vingt ans. Ceci a permis notamment de réduire de manière conséquente les risques pour les eaux de

surface, les eaux souterraines et les habitats proches de l'état naturel. La baisse des produits phytosanitaires présentant un risque particulier représentera une diminution de 30 % à l'horizon 2027. À l'inverse, la protection de nombreuses cultures devient lacunaire en terres helvétiques.

LA PRESSION DES RAVAGEURS

2

Le scarabée japonais ou la mouche Suzuki font partie de ces nouveaux ravageurs qui causent des problèmes importants pour les familles paysannes. Ces insectes, venus de l'autre côté de la planète, suivent en général la même route migratoire. Non détectés dans les grands ports européens (Hollande ou Italie), ils colonisent les

alentours de leur point de débarquement avant de progresser à l'intérieur du continent. En plus de faire face à la pression exercée par ces nouveaux-venus, le monde agricole doit combattre des ravageurs endémiques dont les effets sont décuplés par les épisodes météorologiques extrêmes.

LES CULTURES À RISQUE

3

Plus une culture est importante, plus il y a de chance que des produits efficaces existent. Il semble évident que l'entreprise qui développe une molécule pour assurer la protection du blé contre un ravageur aura plus de facilité à rentabiliser son investissement que celle qui trouve un principe actif efficace contre un

parasite du chou de Bruxelles ou du cardon épineux. Les maraîchers et les arboriculteurs sont donc, à cause de la diversité de leur production comme de la multiplicité des ravageurs spécifiques à chaque fruit ou légume, en première ligne dans cette confrontation entre pestes et pesticides.

L'AUGMENTATION DU RISQUE DE RÉSISTANCE

4

Utiliser différents produits en alternance permet de diminuer les risques que les ravageurs développent des résistances au fil du temps. Bien entendu, plus l'indésirable se reproduit vite plus les risques sont importants. Le développement de résistance chez les bactéries est ainsi beaucoup plus rapide que chez des

insectes, comme les coléoptères par exemple. C'est pourquoi, la lutte contre les maladies fongiques implique toujours l'utilisation de plusieurs molécules durant la même saison.

LE DÉVELOPPEMENT DE MÉTHODES ALTERNATIVES

5

Si certains objectifs du plan d'action de la Confédération sont difficiles à atteindre, notamment celui sur la protection des eaux, c'est notamment parce qu'il n'existe pas d'alternatives à certains insecticides à l'efficacité indéniable, mais aux effets secondaires notables. La question du cuivre et l'impact de ce métal

lourd sur les sols fait aussi débat. Ces deux exemples montrent que la recherche a encore un rôle important à jouer dans la mise en place de méthodes alternatives capables concilier durabilité et efficacité.



Merci pour votre attention



Dr Dominique FLEURY, agr.

Dominique.Fleury@hesge.ch

Prof. associé Hes-so

<https://www.hesge.ch/hepia/groupe/entomologie-agroecologie>

