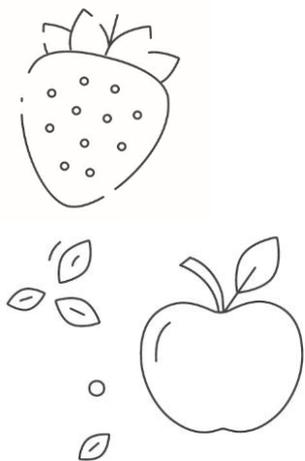




FRUITS
VAUD  GENÈVE

Actualité phytosanitaire

Union fruitière lémanique
www.fruits-vaud-geneve.ch



VAUD 



Suisse. Naturellement.



Table des matières

1. Changements d'homologation
2. Mouche méditerranéenne
3. Divers

Changement homologation



Insecticides: nouvelles autorisations

Produit	Numéro W	Matière active	Culture	Ravageur	Dosage et utilisation	Charges (sélection)
Meginem Cold Andermatt Biocontrol	W 7549	<i>Heterorhabditis downesi</i>	Arboriculture	Otiorynques	0,5 millions d'organismes/m ² Utilisation: 1 fois au printemps et 1 fois en automne	Uniquement contre les stades larvaires
Melonem Andermatt Biocontrol	W 7551	<i>Steinernema carpocapsae</i> : <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Arboriculture	Effet partiel: hanneton commun	0,75 millions d'organismes/m ² Application: 2 fois avril - septembre	Uniquement contre les stades larvaires
Priapak Agroline Bioprotect	W 7543	<i>Trichopria drosophilae</i>	Fruits à noyau	Effet partiel: drosophile du cerisier	5000 -10000 Organismes/ha Application: à partir d'avril	Dissémination dans les zones où <i>Drosophila suzukii</i> est présente, à la fois dans les parcelles cultivées et en bordure de celles-ci.
Statuspak Agroline Bioprotect	W 7556	<i>Anastatus bifasciatus</i>	Arboriculture	Effet partiel: Punaise marbrée	1000 organismes/ha Application: juin - septembre	dans les zones périphériques et les haies à côté des vergers
Wormox Stähler Suisse SA	W 7580	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EG 2348)	Fruits à pépins Fruits à noyau	Tordeuses de la pelure Pieridae teigne des crucifères	1 kg/ha 0.8 kg/ha 0.8 kg/ha Utilisation: pré- ou post- floraison, mars - septembre	pH de la bouillie <8 Ne pas utiliser par temps froid

Changements d'homologation en arboriculture 2023

Andreas Naef, Anita Schöneberg, Sarah Perren, Barbara Egger et Thomas Kuster

6'



Insecticides/acaricides: extensions d'autorisation

Produit	Numéro W	Matière active (teneur en matière active)	Culture	Ravageur	Dosage et utilisation	Charges (sélection)
Audienz Omya (Suisse) AG	W-6020	Spinosad (44,2 %, 480 g/L)	Pêche/nectarine	Tordeuse orientale du pêcher	Concentration: 0,02 %. Dosage: 0.32 L/ha Application: BBCH 81-89 Délai d'attente: 3 semaines	Maximum 2 traitements par parcelle et par an.
Prev-AM Andermatt Biocontrol	W 7141	Huile d'orange (6 %)	Poire/Nashi	Psylles du poirier	4 L/ha Application: à partir de la postfloraison (BBCH 69)	Maximum 6 traitements par parcelle et par an.



Produits avec délai de vente ou d'utilisation

Produit	Numéro W	Firme	Matière active	Catégorie de produits	Délai d'écoulement des stocks	Délai d'utilisation	Remarque
Milbeknock	W 7115	Belchim Crop Protection Switzerland GmbH	Milbemectine	Acaricide	21.02.2024	21.02.2025	Retrait du produit à la demande de l'entreprise. Seul le produit portant ce numéro W est concerné.
Vertimec Gold	W 7028	Syngenta Agro AG	Abamectine	Insecticide	-	30.11.2025	applications en plein champ retirées.



Phytorégulateurs: Changement de l'homologation en 2023

Produit	Firme	Matière active	Modifications
Gibbalin SL	Schneiter	Gibberelline+ 6-Benzyladénine	Pommier: Diminution de la roussissure, max. 4 applications à 10 jours d'interv. (BBCH69-72) Effets négatifs possibles sur la forme des fruits et la floraison suivante. ("Génériques" de Promalin, ATTENTION: à l'étranger, des indications supplémentaires sont parfois autorisées pour Promalin!)
Armicarb GHEKKO	Stähler, Andermatt Syngenta	Hydrogéo- carbonate de potassium	Nouveau nom de la matière active GHEKKO notifié comme étant en vente (autorisation de vente déjà accordée depuis 2021)
Dirager S	Omya	NAA	Ne fait plus partie de l'assortiment de la société, mais utilisation toujours autorisée (pas de délai d'utilisation)

Changements d'homologation en arboriculture 2023

Andreas Naef, Anita Schöneberg, Sarah Perren, Barbara Egger et Thomas Kuster

14'

2. Mouche méditerranéenne

- *Ceratitis capitata*
- Un des ravageurs les plus importants du monde
- Organisme de quarantaine dans plusieurs pays (pas en CH)
- Propagation par le commerce de fruits

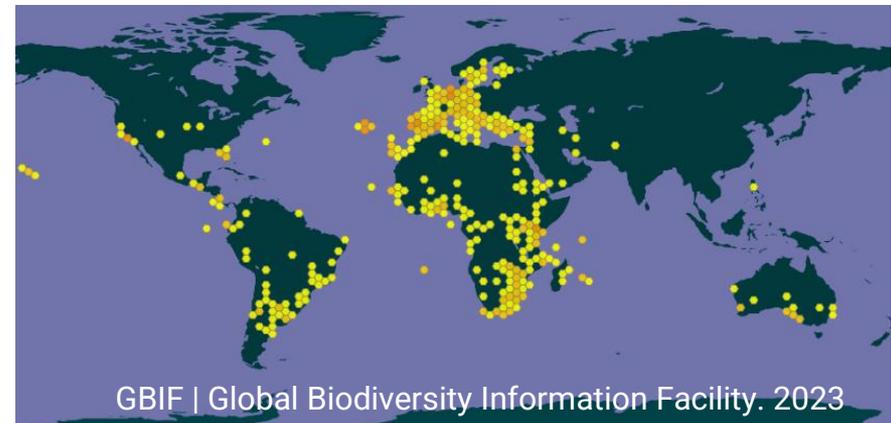


Photo Ufi

EN SUISSE: 

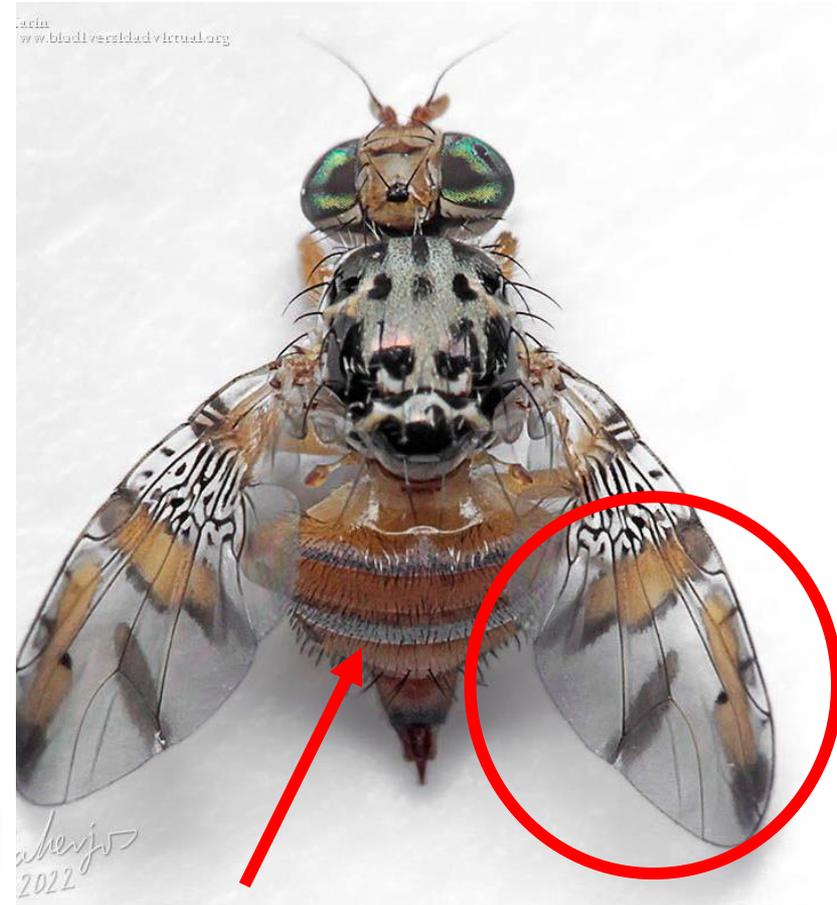
- Genève : 1930 - 1950
- Zurich : 2016

Implanté ou continuellement importé?



Description

- *Un diptère*
- *300 œufs/femelle*
- *Juste avant récolte...*
 - *détruit le travail d'une saison*
 - *Problème des résidus*
- **Très polyphage:** *>250 espèces hôtes*
 - *a. Citrus, fruits à noyau, fruits à pépins, figes*
 - *b. Légumes, fruits à coques, petits fruits etc.*



Cycle biologique



env. 2
mois

2-5
jours

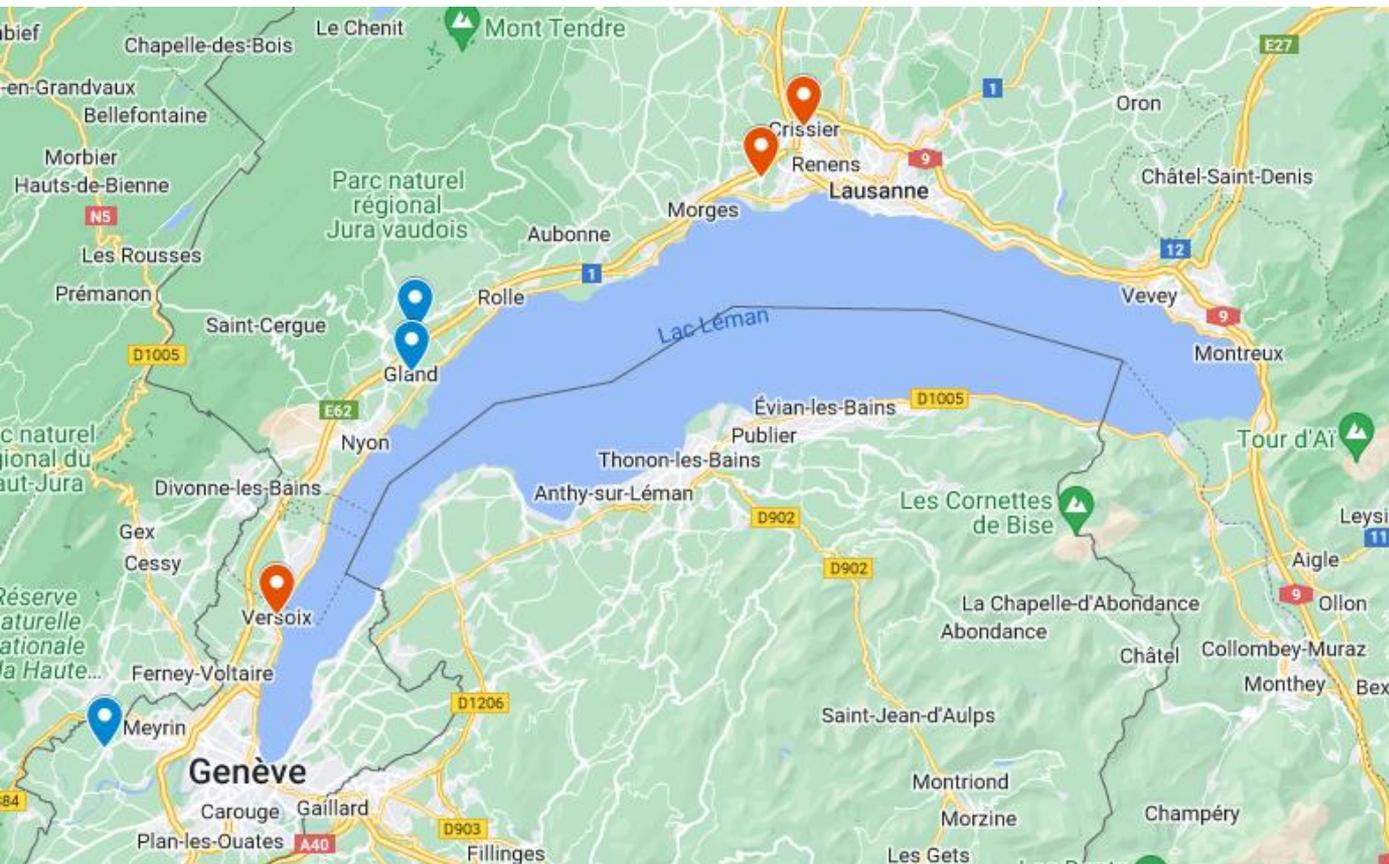
6-15
jours

10-20
jours

Cycle entre 15-20 jours si bonnes
conditions (>26°C et >70% Hr)

3-5 générations / an
(Sud de la France)

Situation 2023 bassin lémanique



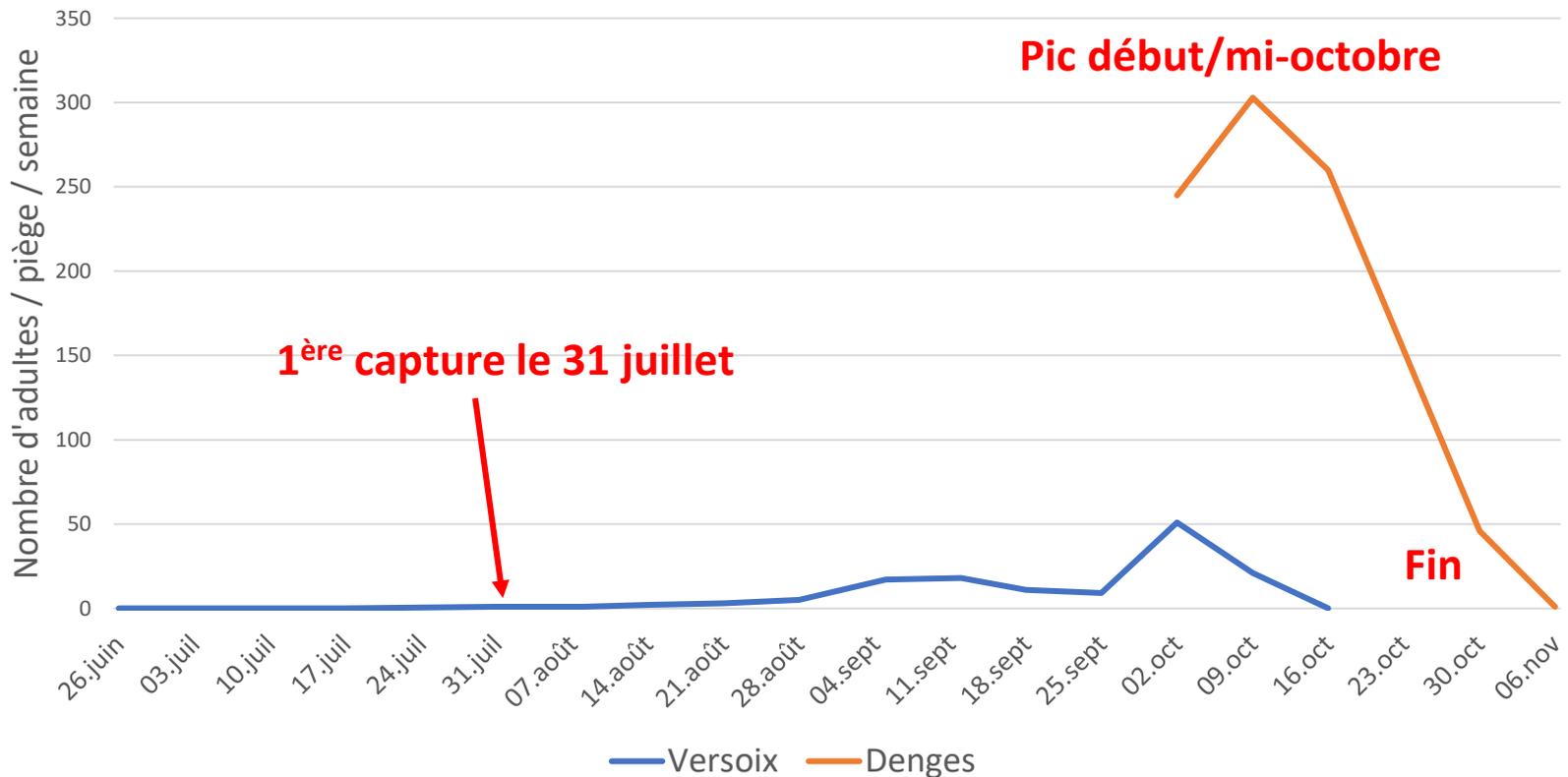
En rouge: présence avérée par piégeage

En bleu: suspicions de dégâts

Parcelles avec > 30-50% de dégâts dans des foyers

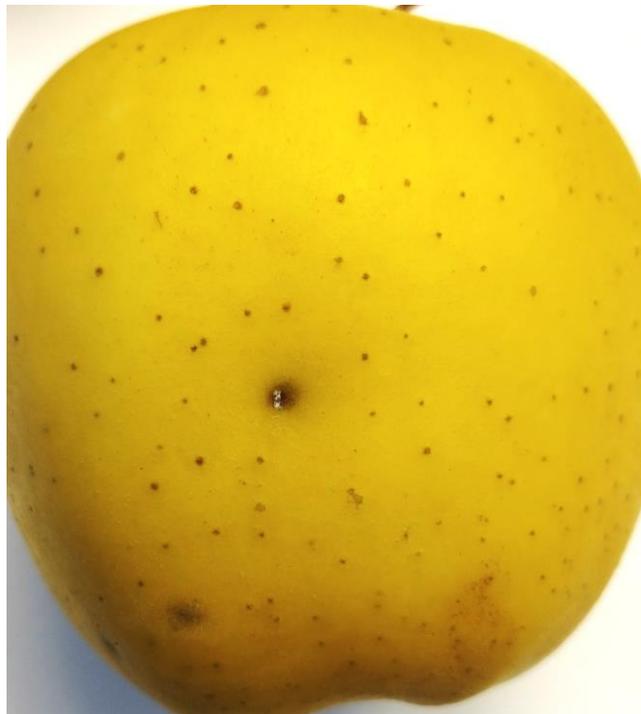
Situation 2023 bassin lémanique

Piégeage Ceratitis capitata sur VD/GE en 2023



Récolte difficile :

- *Difficulté de voir les dégâts*
- *Beaucoup de triage*
- *Temps de récolte plus long*
- *Une partie finie dans les frigos*



Photos UFL

Fruits à la récolte



Fruits après quelques semaines à T ambiante



Photos UFL

Moyens de lutte

Mesures prophylactiques

- *Hygiène de récolte*
- *Travail du sol ?*
- *Traitement en froid*

Lutte chimique

- *Dérogation d'urgence en CH?*

Piégeage de masse

(attract and kill)

Wirkstoff	Indikation	Land	Bemerkung
Fallen + Lockstoff + Insektizid	Kernobst Steinobst	IT, ES, FR	Wirkstoff imprägniert in Deckel
Acetamiprid	Kernobst	IT	
Spinosad	Zitrus	FR	
Beauveria bassiana	Zitrus, Aprikose, Pfirsich	FR	
Deltamethrin	Kernobst	IT	bis 31.10.2023 bewilligt
Etofenprox	Kernobst	IT	bis 31.12.2023 bewilligt
Spinosad	Kernobst	PT	Notfallzulassung 2022



Perspectives

- Un «nouveau» ravageur à vivre avec ?
- Être vigilant : surveillance !
- Attention à ne pas confondre...
- La lutte chimique ?

3. Divers

- Agroscope cherche exploitation pour essais:
 - Puceron Lanigère:
 - TRAITEMENT AU PREV'AM (HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE). 3-4X APRÈS FLEUR
 - Petite tordeuse des fruits
 - CONFUSION SPÉCIFIQUE, BORDURE, TRAITEMENT...

Ravageurs émergents

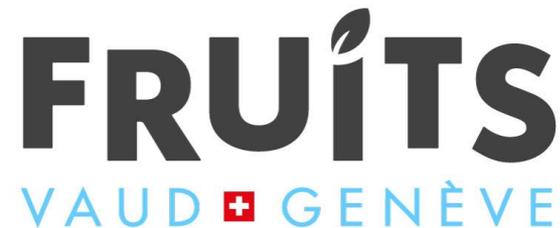


- En partenariat avec inspectorat phytosanitaire:
 - le longicorne à col rouge *Aromia bungii*
 - le charançon de la prune *Conotrachelus nenuphar*
 - la bactérie *Xylella fastidiosa*.
 - La mouche de la pomme *Rhagoletis pomonella*



Aucune détection





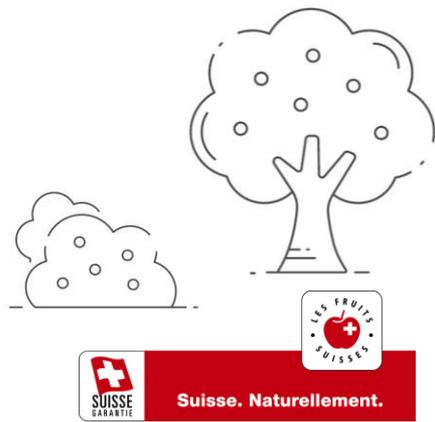
Union fruitière lémanique

Mischler Nicolas, n.mischler@ufl.ch, 0791586875

Société coopérative
Av. de Marcelin 29
1110 Morges

Tel: 021 802 28 42
Fax: 021 802 28 43

www.fruits-vaud-geneve.ch
info@ufl.ch



Suisse. Naturellement.