



# La tordeuse orientale du pêcher dans les fruits à pépins

## Un nouveau défi

**Julien Kambor**

Groupe de recherche Extension arboriculture



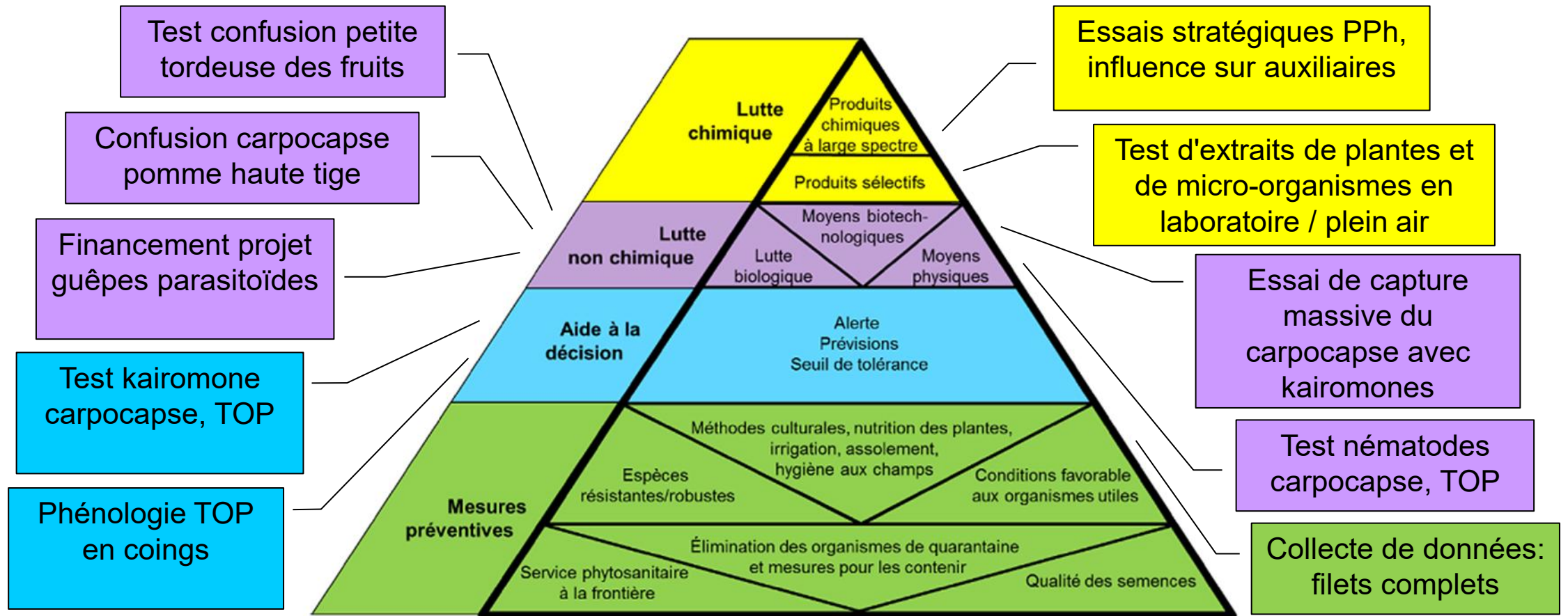
Webinaire 9 du réseau de compétences Fruits et baies (KOB)

12 Mars 2026



# Projet du Forum / Tordeuses des fruits à pépins

Activités 2022 – 2025



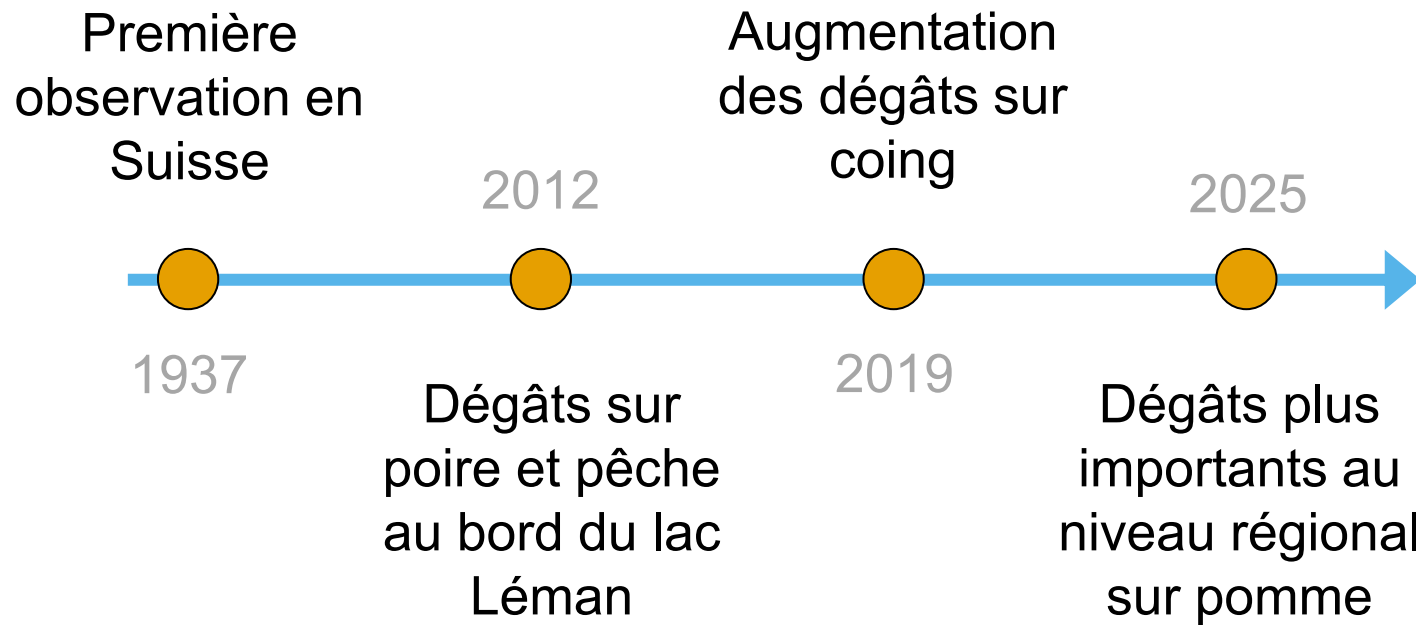


# Tordeuses des fruits à pépins



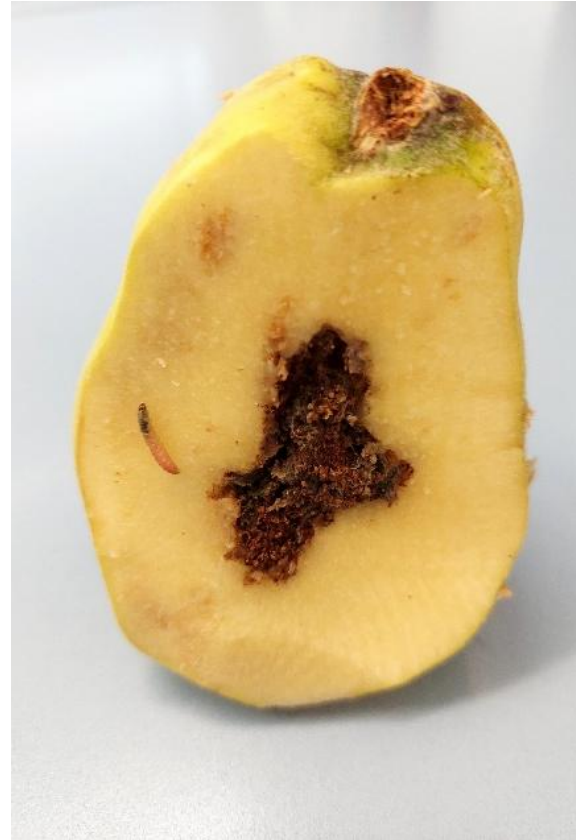


# Tordeuse orientale du pêcher (TOP)





# Dégâts sur poire et coing





# Dégâts sur pomme



- Plus d'attaques par le **calice** que le carpocapse des pommes
- **Pépins** rarement attaqués (le carpocapse s'attaque immédiatement aux pépins)



# Dégâts sur pomme



- Dégâts latérales n'atteignent souvent pas le trognon, mais restent **superficielles**
- **Systeme de galeries ramifié**, contrairement à la galerie rectiligne du carpocapse



# Dégâts sur pomme

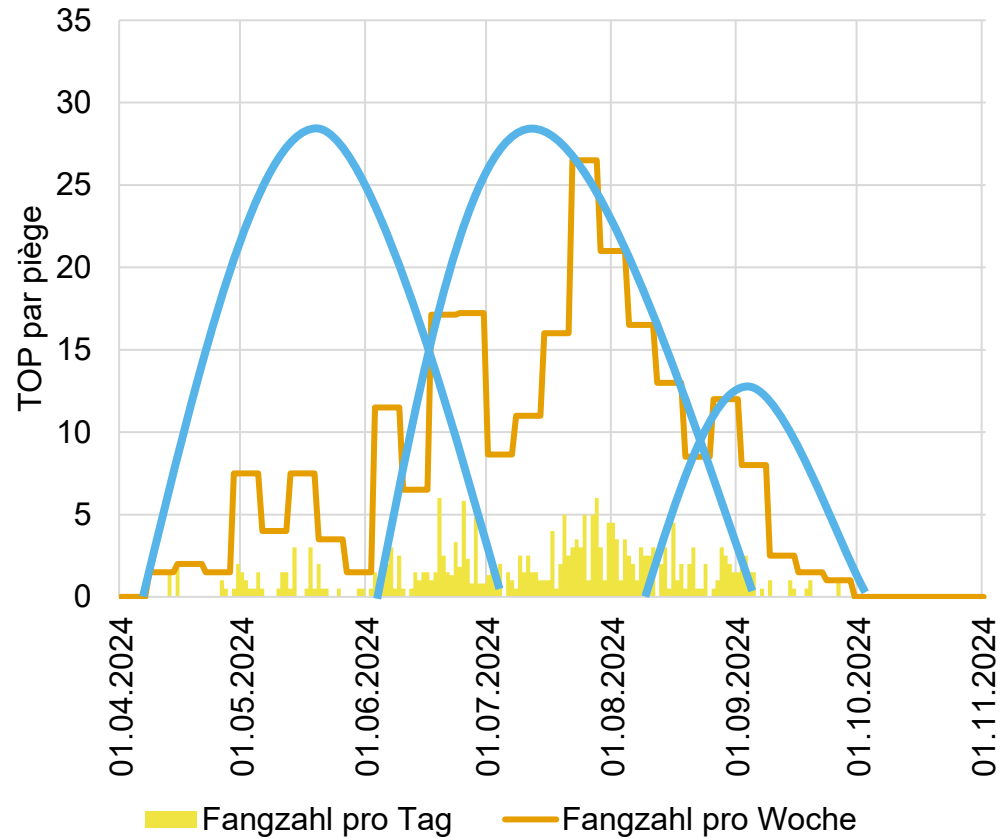


- **Infestation just avant récolte** : confusion possible avec la mouche méditerranéenne des fruits, en particulier après le stockage (petites larves déjà décomposées)

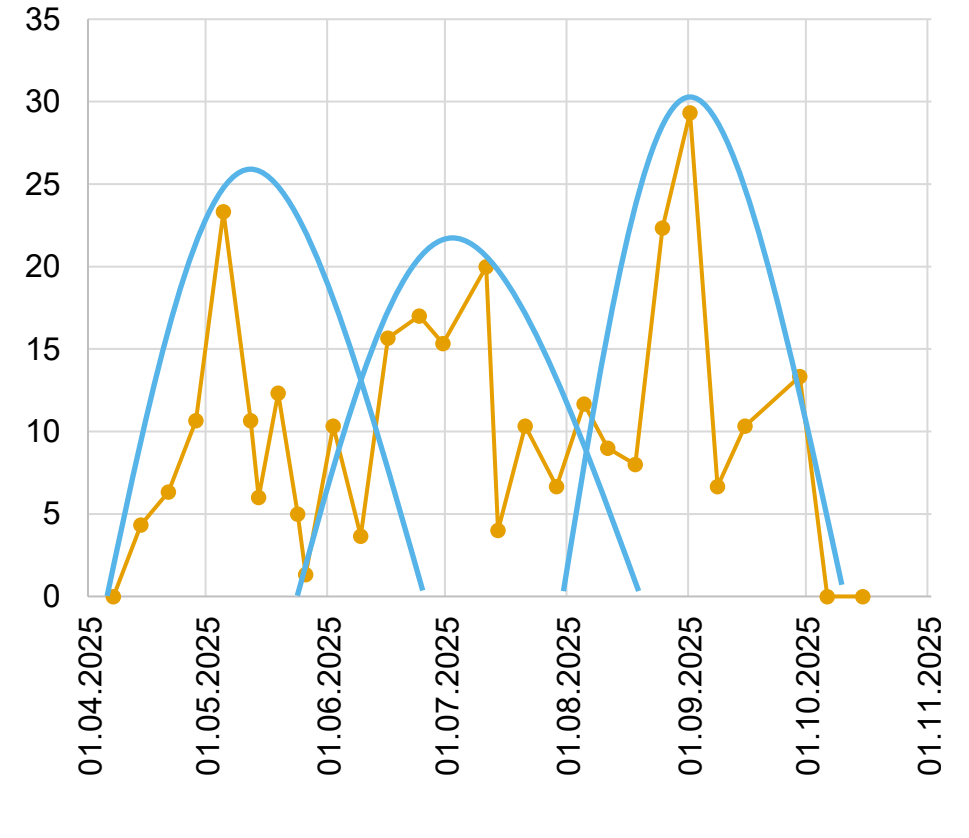


# Phénologie

TOP sur cognassier (ZH), 2024



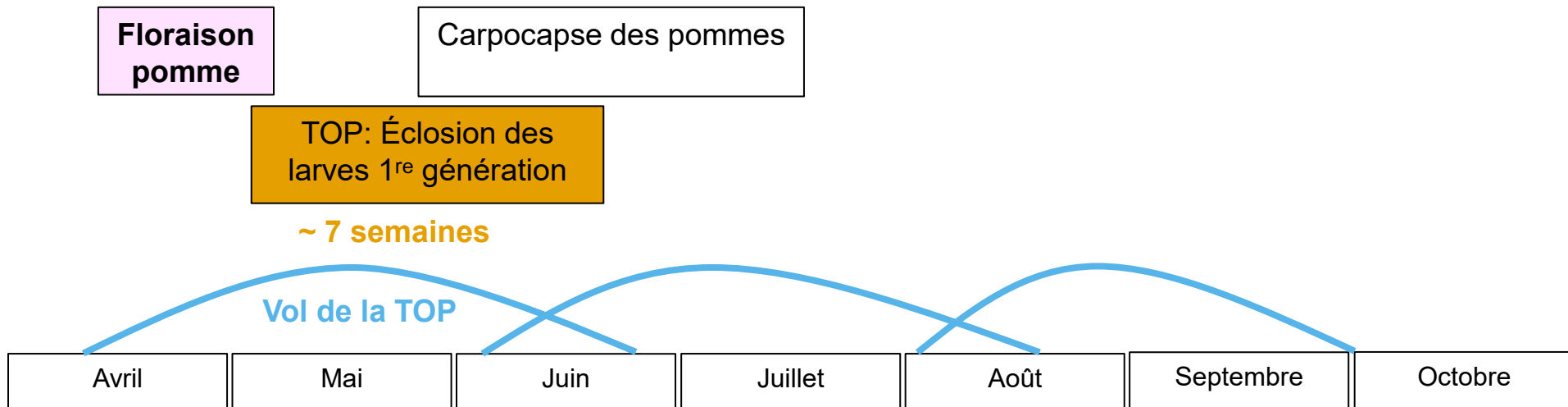
TOP sur cognassier (ZH), 2025





# Recommandations pratiques

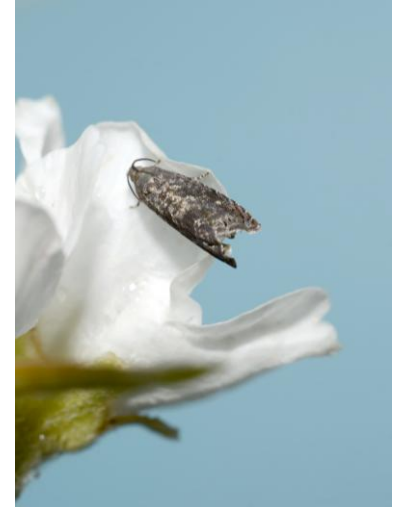
- **Confusion sexuelle** comme base de la lutte  
(Isomate OFM Rosso, C-OFM, CLR-OFM / CheckMate Puffer Fruit Multi)
- **PPh**: sur pomme / poire **Madex Twin / Carpovirusine Evo 2** préféré (auxiliaires!)
- Traitements avec autres PPh sur coing / en cas de forte infestation l'année précédente
  - Homologation d'urgence 2026: Spinetoram (Zorro), Émamectine benzoate (Affirm, ...)
  - Spinetoram: Délai d'utilisation 1.1.2027

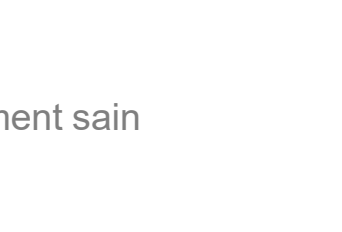
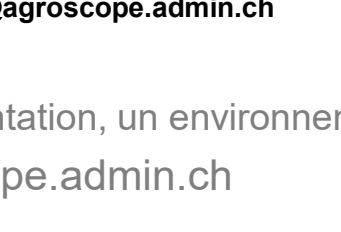




# Conclusion et perspectives

- **Un diagnostic correct** n'est pas facile à établir, mais il est important pour adapter la stratégie de lutte
- Augmentation des **coûts de lutte** (produits confusion combinés, augmentation des applications de PPh)
- Le **potentiel de dégâts** de la TOP est élevé (3 générations) et va augmenter à l'avenir
- **Risque de résistance** en cas d'utilisation exclusive de virus de la granulose contre plusieurs générations
- De nouveaux outils sont nécessaires pour lutter contre ce ravageur
  - Essai d'efficacité avec des PPh sur poires 2026
  - Projet sur les guêpes parasitoïdes contre les tordeuses 2026-2029





**Merci pour votre attention**

**Julien Kambor**

[julien.kambor-prieur@agroscope.admin.ch](mailto:julien.kambor-prieur@agroscope.admin.ch)

**Agroscope** une bonne alimentation, un environnement sain

[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)

