

# Communiqué phytosanitaire

n° 24 du 10 juillet 2024

## SOMMAIRE

### Arboriculture

- *Drosophila suzukii*
- Capua
- Cochenille farineuse
- Carpopapse des prunes
- *Halyomorpha halys*

### Viticulture

- Météo et phénologie
- Mildiou et oïdium
- Vers de la grappe
- Carence magnésienne et esca
- Agenda des manifestations

## ARBORICULTURE

### DROSOPHILA SUZUKII

Les captures dans le réseau de pièges sont en légère augmentation (en moyenne, 57 individus par piège). Les contrôles sur 50 fruits ont révélé une moyenne de 26% d'attaque. Nous vous recommandons d'effectuer des contrôles sur fruits pour surveiller vos parcelles. Les mesures d'hygiène doivent être rigoureusement appliquées lors des récoltes des fruits à noyaux et des baies afin de réduire le risque d'infestation (voir [communiqué n°19](#)). Pour les produits homologués contre ce ravageur, veuillez consulter le [communiqué n°20](#).

### CAPUA

Selon SOPRA, l'éclosion des larves de la deuxième génération est en cours. Un contrôle sur pousses (seuil : 5 à 8 %) et sur fruits (seuil : 0,5 à 2 %) est conseillé.



### COCHENILLE FARINEUSE

Les captures de mâles sont quasi nulles dans notre réseau de pièges. Nous avons observé des pontes mais pas encore de nymphes de la deuxième génération. Il est donc trop tôt pour effectuer un traitement.

D'après nos observations et les signalements reçus, la pression de ce ravageur est plus forte que les années précédentes. C'est encore possible d'effectuer un contrôle dans vos vergers. Merci de nous signaler si vous constatez la présence de *P. comstocki* ([sca-oca@admin.vs.ch](mailto:sca-oca@admin.vs.ch)).



### CARPOCAPSE DES PRUNES

Selon SOPRA, les pontes se poursuivent. Il est important de continuer la protection. Suivant le produit utilisé pour le 1<sup>er</sup> traitement, l'application doit être répétée en fonction de la rémanence. Consulter le [communiqué n°21](#) pour plus d'information.



## HALYOMORPHA HALYS

Des nymphes ont été observées dans des vergers. Nous vous invitons à rester attentif à ce ravageur notamment dans les poires. En cas de besoin contactez-nous par mail : [sca-oca@admin.vs.ch](mailto:sca-oca@admin.vs.ch).

Vous trouverez des informations utiles sur : [page Halyomorpha halys](#) et sur la [fiche technique d'Agroscope](#).

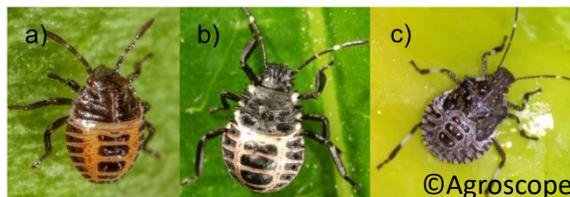


Figure 4 a) Nymphes de *H. halys* au premier, b) deuxième et troisième et c) quatrième et cinquième stades.

## VITICULTURE

### MÉTÉO ET PHÉNOLOGIE

Le week-end dernier a été arrosé dans tout le canton, avec des cumuls plus importants dans le Bas-Valais. Entre 11 mm et 23 mm de pluie ont été enregistrés, respectivement à Flanthey-Lens et Martigny-Combe. Depuis début juillet, les températures moyennes journalières restent inférieures aux températures de saison. Après une hausse des températures accompagnée d'un temps sec en début de semaine, un bref retour de précipitations et une baisse des températures sont attendus en fin de semaine.

La vigne se trouve entre les stades BBCH 75-77 « petit pois » à « fermeture de la grappe ».

### MILDIU ET OÏDIUM

Le stade « fermeture de la grappe » se généralise ces prochains jours dans le vignoble, développement à partir duquel le risque de **nouvelles infections** de mildiou ou d'oïdium **sur grappe** diminue. Elles peuvent toutefois être contaminées jusqu'à la véraison et les feuilles restent sensibles toute la saison.

Au vu de l'**inoculum important** cette année et des **cycles infectieux en cours**, il est recommandé de maintenir la protection jusqu'à la véraison.

Rappel : Dans les secteurs traités par voie aérienne, prévoir un passage au sol avant la fermeture de la grappe.

#### Mildiou

Le développement du mildiou sur grappe varie d'une parcelle à l'autre mais semble peu évoluer dans une grande partie du vignoble. Certaines parcelles initialement plus fortement touchées, marquent de nouvelles sorties de rot gris et de rot brun.

La dynamique sur le feuillage reste plus active. Le haut du feuillage et les nouvelles pousses peuvent être plus fortement atteints. Il convient actuellement de protéger les feuilles saines en cisillant fréquemment les bouts frais et en assurant une bonne répartition de la bouillie sur l'ensemble de la surface foliaire.



Rot gris, Chasselas

Rot brun, Cornalin

#### Oïdium

Actuellement, la pression exercée par l'oïdium n'est pas comparable à celle de 2023. Les symptômes sont toutefois en hausse depuis la mi-juin avec des apparitions plus fréquentes sur des cépages et dans des secteurs pas particulièrement sensibles. En présence d'oïdium sur grappe, il est primordial de stopper l'infection avant la fermeture de la grappe, stade à partir duquel il est difficile d'intervenir efficacement.



Les **critères de renouvellement** des traitements restent les mêmes et sont à raisonner selon le type de produit utilisé :

- Contact : après un cumul de 15-20 mm de pluie et au plus près des prochaines pluies. Intervalle maximum 8-10 jours.
- Pénétrant ou systémique : Intervalle maximum 10-12 jours.

Les **doses** sont à adapter selon la présence, la fréquence et l'intensité des symptômes de mildiou et/ou d'oïdium dans les parcelles :

**Mildiou** : 200-300 g/ha de cuivre métal

→ Veiller à respecter les quantités maximales de cuivre par année selon le cahier des charges et les mesures de contribution aux systèmes de production.

Rappel : bio fédéral, Bio Suisse et Demeter permettent de lisser les apports de cuivre sur plusieurs années. Pour plus d'informations, voir [Communiqué n°21](#).

**Oïdium** : 4-6.4 kg/ha de soufre mouillable

→ Après observation attentive, si aucun mycélium n'est présent, une dose de 4 kg/ha de soufre mouillable est conseillée.

→ En cas de présence occasionnelle de la maladie, appliquer 5 kg/ha.

→ Dans des parcelles fortement atteintes, effectuer un traitement intercalaire spécifique oïdium, en face par face, pour stopper son développement, soit avec du soufre mouillable à 6 kg/ha, soit un mélange de soufre mouillable avec du bicarbonate de potassium.

## VERS DE LA GRAPPE

Le vol des papillons de la 2<sup>ème</sup> génération a débuté discrètement. Aucun signalement de tissages (glomérules) n'a été fait dans les secteurs en confusion et dans les secteurs hors confusion. Un traitement préventif au début de la deuxième génération n'est pas justifié.

## SYMPTÔMES D'ESCA ET DE CARENCE MAGNÉSIIENNE

Comme chaque année, des décolorations foliaires commencent à apparaître dans le vignoble et résultent généralement, à ce stade, d'esca et de carences en magnésium. L'esca est une maladie de bois provoquée par des champignons dont les symptômes apparaissent après la floraison, et sont marqués par une décoloration internervaire de la feuille (jaune sur cépage blanc et rouge sur cépage rouge) ainsi qu'un dépérissement du cep. Ces symptômes peuvent évoluer en nécroses et conduire à une défoliation complète du cep. La propagation de cette maladie s'effectue via des spores sur les blessures des ceps (plaie de taille, greffage, travaux en vert). Cette maladie est incurable et il n'existe aucun traitement chimique pour en limiter sa propagation. Le seul moyen de lutte est de marquer les ceps contaminés, de les arracher, de les sortir de la parcelle et de les éliminer, idéalement avant la nouvelle compagne de taille.

La carence magnésienne se manifeste également par un jaunissement ou rougissement du limbe de la feuille, mais l'aspect est différent de celui observé sur des vignes atteintes d'esca (voir photo ci-dessous).

Les symptômes apparaissent généralement sur les feuilles du bas à l'approche de la véraison. Le Cornalin et l'Humagne rouge sont particulièrement sensibles à la carence magnésienne. Sans traitement, une carence magnésienne sévère peut conduire au dessèchement de la rafle. Afin d'y remédier, il est possible d'intervenir à l'aide de préparation foliaire en association avec les prochains traitements.



*Esca sur Humagne rouge*



*Carence magnésienne sur Cornalin*



