

# Communiqué phytosanitaire

n° 15 du 8 mai 2024

## SOMMAIRE

### Arboriculture

- Feu bactérien
- Tavelure et oïdium du pommier
- Cochenille farineuse
- Carpocapse des pommes et des poires
- Petite mineuse du pêcher
- Psylle du poirier
- Puceron lanigère

### Viticulture

- Météo et phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Traitements par hélicoptère
- Agrométéo

## ARBORICULTURE

### FEU BACTÉRIEN

Les premiers symptômes sur bouquets de pommiers ont été observés le lundi 6 mai.

Attention, les dégâts de **cèphe du poirier** s'observent déjà dans les vergers. Cette petite guêpe dépose un œuf par pousse puis fait une série de blessures en spirale, très caractéristique. La pousse se fane en prenant la forme d'un arc; sèche et devient brun-noir. Elle peut aussi s'attaquer aux pommiers.

Sur poirier, il y a également beaucoup de **bactériose** selon les variétés et les régions.

Les dégâts de cèphe et de bactériose peuvent être facilement confondus avec ceux du feu bactérien. N'hésitez pas à nous contacter en cas de doute (Tél. 027 606 76 05 ou [sca-oca@admin.vs.ch](mailto:sca-oca@admin.vs.ch)).

Les jeunes plantations sont actuellement en fleurs. Avec les températures prévues à partir de demain, il est très probable qu'à partir de vendredi 10 ou samedi 11 mai tous les jours soient à risque d'infection au moins jusqu'au mardi 14 mai. Supprimez les fleurs ou traitez les parcelles, sans oublier les arbres remplacés dans les cultures en place.



### TAVELURE ET OÏDIUM DU POMMIER

La fin des pluies dès aujourd'hui fait baisser le risque d'infection dans les modèles. Les précipitations de ce début de semaine ont lessivé les produits de contact, il est donc conseillé de traiter rapidement après la fin des pluies. Continuez à consulter les modèles correspondant à la station Agrometeo la plus proche de chez vous ([Tavelure Agrometeo](#)) ou celles du modèle RIMpro ([Tavelure RIMpro](#)).

La fin de la semaine sera très favorable aux contaminations d'oïdium. Combinez si possible avec la lutte contre la tavelure ou appliquez un anti-oïdium spécifique. Pour limiter la propagation, il est recommandé d'enlever les chandelles. Voir le [communiqué n° 14](#) pour plus de détails.



## COCHENILLE FARINEUSE (*PSEUDOCOCCUS COMSTOCKI*)

C'est le dernier moment pour appliquer le traitement au spirotétramate dans les parcelles où vous avez rencontré des problèmes l'année dernière avec cette cochenille. Voir le [communiqué n° 13](#) pour les informations complémentaires.

## CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les premiers papillons ont été capturés dans un piège à phéromone, dans une parcelle hors confusion. Si cela n'a pas encore été fait, c'est le dernier moment pour mettre en place les diffuseurs pour la lutte par confusion sexuelle.



Photo : Sopra

## PETITE MINEUSE DU PÊCHER (*ANARSIA*)

Le premier adulte a été capturé dans notre réseau de pièges. Si un traitement s'avère nécessaire, il doit être positionné 7 à 8 jours après l'intensification du vol pour la première génération ou 4 à 5 jours après l'intensification du vol pour les générations suivantes. Seuil de tolérance : 7 adultes par piège par semaine ou 10 adultes en 2 semaines. Les traitements effectués contre d'autres ravageurs suffisent souvent à maîtriser ce ravageur.



©Zoran Bozovic

## PSYLLE DU POIRIER

Les éclosions ont débuté. Selon le produit utilisé, le traitement doit être appliqué sur les œufs oranges ou sur les jeunes larves. Contrôlez l'évolution des éclosions afin de positionner au mieux le traitement ! Le seuil d'intervention est de 30 à 60 % des inflorescences / pousses occupées. Dans les parcelles atteintes de cochenilles farineuses, la lutte contre ce ravageur doit être prise en considération. Informations complémentaires dans le [communiqué n° 13](#).

[Produits phytosanitaires contre le psylle du poirier](#)

## PUCERON LANIGÈRE

Les premières colonies sont déjà visibles sur les pousses de l'année. La régulation naturelle par les perce-oreilles et les guêpes parasitoïdes s'intensifiera ces prochaines semaines. Les pucerons lanigères sont à surveiller dès maintenant. Seuil de tolérance : 10-12 % de pousses atteintes.

[Produits phytosanitaires contre le puceron lanigère du pommier](#)

## VITICULTURE

### MÉTÉO ET PHÉNOLOGIE

Le développement de la vigne reste globalement assez hétérogène. L'apparition des inflorescences semble toutefois se généraliser dans le vignoble (BBCH 53-55 « grappes nettement visibles à boutons floraux agglomérés »).

Le retour de chaud attendu à partir de la seconde partie de la semaine couplé aux importantes précipitations du début de semaine qui ont cumulées entre 20-38 mm de pluie du 6 au 7 mai pourraient bien fortement accélérer la croissance de la vigne.

Syrah Châteauneuf,  
07.05.2024

### MILDIU

Des premières infections primaires (depuis le sol) d'intensités faibles ont été calculées selon le modèle agrométéo pour 3 stations valaisannes le 2 mai (Châteauneuf, Vétroz, Saillon).

Pour la majeure partie des autres stations du canton, les premières infections primaires ont eu lieu le 6 mai. La plupart ont également enregistré une seconde infection primaire le 7 mai. Les périodes d'incubation du champignon se termineront dans le courant de la semaine prochaine (environ 10 jours).



L'apparition de la tâche d'huile jaune marque la fin de cette phase. La mise en place d'une protection en prévision des pluies est nécessaire pour limiter les infections secondaires (repiquages au niveau des feuilles) et les nouvelles infections primaires (depuis le sol).

**Positionner le prochain/premier traitement au plus proche des 80% de la période d'incubation et au plus tard avant les prochaines pluies.** Le suivi de la période d'incubation peut se faire via [agrométéo](#).

→ **Suivre les prévisions météorologiques et cibler une potentielle fenêtre d'intervention au plus près des prochaines pluies.** Actuellement une dose de 100-150 g/ha de cuivre métal est recommandée.

Ce positionnement est important, toute stratégie confondue et quel que soit la date de l'infection primaire annoncée (02.05, 06.05 et/ou 07.05). Nous recommandons également de placer un traitement avant les prochaines pluies, même si aucune infection primaire n'a été annoncée. La phénologie de la vigne est avancée, plusieurs épisodes pluvieux ont humidifiés le sol et le potentiel germinatif des oospores était à nouveau important cette année.

- **Renouvellement** : Les interventions dans les parcelles traitées avant les pluies du 2 mai et du 6 mai sont à renouveler au plus près des prochaines pluies. Le cumul des précipitations et la croissance de la vigne ne permettent pas de couvrir assez efficacement de potentielles nouvelles précipitations.
- **Premier traitement** : Un premier traitement est à effectuer avant les prochaines pluies. Si aucun épisode pluvieux à répétition n'est prévu après l'intervention et si la qualité d'application le permet, privilégiez des produits de contact pour ce premier traitement.

Actuellement aucune tâche d'huile confirmée n'a été observée ou annoncée. Merci de nous faire parvenir les informations utiles à [sca-ovvin@admin.vs.ch](mailto:sca-ovvin@admin.vs.ch).

## OÏDIUM

Le début de la lutte anti-oïdium peut débuter en même temps que celle engagée contre le mildiou. Un traitement devra être effectué au plus tard :

- Dès le stade 5-6 feuilles pour les parcelles sensibles, à historique
- Dès le stade 9-10 feuilles pour les parcelles peu sensibles

Actuellement une dose de 2,4-3,2 kg/ha est à préconiser.

## TRAITEMENTS PAR HÉLICOPTÈRE

Les traitements par hélicoptère ont démarré. Pour rappel, la majorité des traitements sont réalisés avec des produits phytosanitaires admis en viticulture biologique exclusivement. Comme il s'agit de produits de contact, le risque de lessivage est plus grand en cas de précipitations que lors de l'utilisation de produits pénétrants ou systémiques. Pendant les phases de croissance importantes de la vigne et surtout lors de la nouaison, il est important de renouveler les traitements pour protéger les nouveaux organes formés. Nous recommandons de compléter les traitements effectués par voie aérienne au minimum par deux passages au sol (à la nouaison et avant la fermeture de la grappe).

Afin d'optimiser l'application des produits de contact sur les organes cibles, il est nécessaire d'être à jour dans les travaux de la feuille, en priorité dans vos parcelles sensibles et traitées par voie aérienne.

Le calendrier des traitements par hélicoptère est mis à jour en permanence par Air-Glacier. Il est disponible sur le site de la compagnie : [Traitements phytosanitaires \(air-glaciers.ch\)](#).



## AGROMÉTÉO

### Nouvelle présentation sur AgroMaps

Afin de simplifier la lecture et dans le but de gagner du temps, il est désormais possible d'afficher tous les modèles qui vous intéressent **par station.**



Modèles	+	04.05	05.05	06.05	07.05	08.05	09.05	10.05	11.05
Mildiou				239	186				
Oïdium		37%	45%	39%	33%	41%	46%	53%	58%
VM-Phénologie		17	17	55	55	55	55	55	19

Affichage pour la station de Châteauneuf, le 06.05.2024

Un [guide d'aide à l'exécution](#) est disponible sur le site d'agrométéo (« aide et ressources »).

Service cantonal de l'agriculture

