

Communiqué phytosanitaire

n° 14 du 10 mai 2023

Version corrigée - 11 mai 2023

SOMMAIRE

Arboriculture

- Tavelure du pommier
- Feu bactérien
- Psylle du poirier
- Abricotiers : forficule
- Cochenille farineuse
- Moniliose des fleurs et des rameaux

Viticulture

- Météo/Phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Acariens

ARBORICULTURE

PHÉNOLOGIE À CHÂTEAUNEUF

Observations effectuées le 8 mai

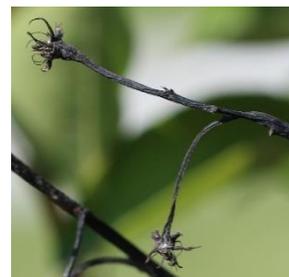
Pommier	stade G (BBCH 67 ; floraison déclinante) à stade I (BBCH 71 ; nouaison)
Poirier	stade H (BBCH 69 ; fin floraison) à stade I (BBCH 71 ; nouaison)
Cerisier	stade J (BBCH 73 ; jeune fruit)
Abricotier	stade J (BBCH 73 ; jeune fruit) à stade BBCH 75 (croissance des fruits)

TAVELURE DU POMMIER

Pour les prochains jours, la météo reste changeante avec des averses sporadiques. Les risques d'infection varient de faibles à importants selon les jours et les régions. Renouvelez la protection si nécessaire en fonction des quantités de pluie et de la croissance végétative. Les prévisions évoluent chaque jour; consultez régulièrement celles correspondant à la station Agrometeo la plus proche de chez vous ([Tavelure Agrometeo](#)) ou celles du modèle RIMpro ([Tavelure RIMpro](#)). Attention, le modèle RIMpro indique que le stock d'ascospores est presque épuisé. En général, cela n'intervient que vers la mi-juin. Comme l'état réel du stock n'est pas connu, il convient de rester vigilant.

FEU BACTÉRIEN

Selon le modèle Maryblyt, les tous premiers symptômes pourraient déjà être visibles sur les poiriers. Il s'agit de symptômes sur bouquets, difficile à diagnostiquer. Ils peuvent en effet être confondus avec des symptômes de bactériose. En cas de suspicion, ne pas toucher les arbres et contacter l'Office d'arboriculture au 027 606 76 20. Dans l'attente du diagnostic, ne pas se déplacer dans d'autres parcelles sans désinfecter les mains, les outils, les véhicules agricoles, les chaussures et changer d'habits.



Sur les plantations de l'année, les fleurs doivent être enlevées régulièrement.

PSYLLE DU POIRIER

Selon le produit utilisé, le traitement doit être appliqué sur les œufs oranges ou sur les jeunes larves. Si le seuil d'intervention est atteint (40 à 60 % des pousses occupées), prévoyez prochainement un traitement sur les œufs oranges. Selon nos observations, les éclosions ont débuté dans certaines parcelles mais il est encore trop tôt pour les traitements sur les larves. Contrôler l'évolution des éclosions, notamment dans les zones précoces, afin de positionner au mieux le traitement. Dans les parcelles atteintes de cochenilles farineuses, la lutte contre ce ravageur doit être prise en considération.



Pour rappel, le développement des populations de psylle commun du poirier dépend de différents facteurs (conditions climatiques, vigueur des arbres, environnement du verger). La destruction des prédateurs (syrphes, chrysopes, punaises prédatrices) est une des causes de sa pullulation. Les excès de végétation doivent être évités (limitation des gourmands, fertilisation raisonnée).

ABRICOTIERS : FORFICULE

Cet insecte peut causer des dégâts importants sur les fruits. Pour limiter ces dégâts, la pose d'anneaux de glu sur les troncs et les points de passage des forficules, comme les poteaux d'infrastructure, est à effectuer 6 à 8 semaines avant la récolte.

COCHENILLE FARINEUSE

L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires, par [décision générale du 1^{er} mars 2023](#) (www.blv.admin.ch > homologationproduitsphytosanitaires > homologationencasurgence > décisionsdeportéegénérale2023), a accordé une homologation exceptionnelle **jusqu'au 31 octobre 2023** pour la lutte contre la cochenille farineuse *Pseudococcus comstocki*. Attention, cette autorisation ne concerne que des **produits à base d'huile de paraffine**. En effet, le Movento SC (spirotétramate) est désormais homologué contre les cochenilles (*Coccoidea*), y compris *P. comstocki*.

Les éclosions des *P. comstocki* sont en cours. Dans les parcelles moyennement à fortement attaquées en 2022, il est recommandé de faire un traitement au Movento SC (spirotétramate) à la dose de 1.44 l/ha, à partir du début de la semaine prochaine, en respectant les consignes d'application de la firme.

MONILIOSE DES FLEURS ET DES RAMEAUX

Les conditions météorologiques durant la floraison des abricotiers ont été favorables au développement de cette maladie.

Comme mentionné dans le communiqué phytosanitaire n°9, le mois de mars a comptabilisé plus de 3 fois la quantité d'eau en comparaison aux 30 dernières années. Quant au mois d'avril, il y en a eu 2 fois plus que la moyenne décennale.

Certaines variétés ont montré des sensibilités plus importantes que d'autres. Quelques jours de décalage dans la floraison peuvent également avoir une grande importance sur l'incidence de la maladie.

Pour les vergers concernés par cette problématique, il est important d'enlever les rameaux contaminés.

VITICULTURE

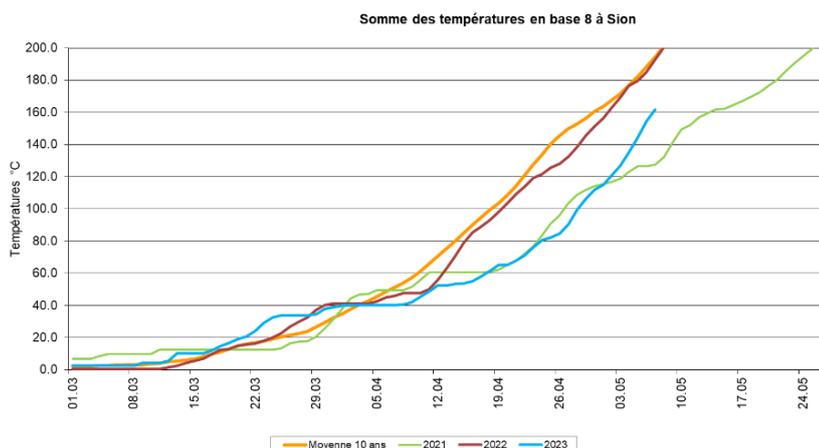
MÉTÉO/PHÉNOLOGIE

Depuis le début de la semaine, les nuits se réchauffent, dépassant les 10°C. Les températures clémentes de la semaine dernière ont favorisé la croissance de la vigne. Elle se trouve actuellement entre le stade 14 (3 feuilles étalées) pour les cépages plus tardifs et le stade 55 (grappes séparées, boutons floraux agglomérés).

Ces prochains jours, les pluies seront fréquentes et les températures chuteront de quelques degrés.



MILDIU



Les températures fraîches du mois d'avril ont retardé l'atteinte du seuil des 140 degrés-jours, qui traduit à la fois la maturité des oospores du mildiou et qui correspond également au stade de réceptivité de la vigne. A Sion, par rapport à la moyenne des dix dernières années, ce seuil est atteint avec environ 7 jours de retard. Si le seuil était plus rapidement atteint en 2022, les infections primaires avaient été retardées par les conditions climatiques plus sèches. Cette année, le printemps humide favorise les premières infections primaires.

La maturité des oospores est atteinte d'après la plupart des stations météo valaisannes. Un suivi biologique des oospores confirme ce modèle mécanistique (Agrométéo).

Première intervention :

Suite aux pluies et aux températures douces durant la nuit de mardi à mercredi, des infections primaires ont été annoncées par le modèle Agrométéo pour quelques stations météo valaisannes (Vétroz, Saxon-le-Vorgier et Vispéral) le 10.05.2023.

Une intervention au plus proche des 80% d'incubation et au plus tard avant les prochaines pluies annoncées est recommandée dans le courant de la semaine du 15 mai. Le suivi de la phase d'incubation peut se faire sur la base du [modèle Agrométéo](#) et dure entre 6 à 10 jours en fonction des températures moyennes journalières. Au vu des prévisions météo pluvieuses des prochains jours, le défi sera de trouver une fenêtre de traitement.

→ Nous vous incitons à consulter régulièrement le modèle Agrométéo de vos stations et de suivre les prévisions météo capricieuses des prochains jours. L'infection primaire est dépendante de pluies d'intensités supérieures à 3 mm/h (en plus des 10 mm de pluie et des >10°C). Cette intensité est très peu prédictible. **Il est donc possible que des infections primaires soient signalées par après ou retirées.**

Lutte prophylactique

Pour retarder les contaminations primaires de mildiou, effectuez l'ébourgeonnage le plus tôt possible, et en priorité dans les parcelles sensibles.

Signalement : Les premières tâches d'huiles traduisent la fin de la phase d'incubation du champignon. Elles pourront apparaître 6-10 jours après l'annonce des infections primaires. Le signalement, à l'adresse suivante fanny.crettenand@admin.vs.ch, des premières observations de tâches d'huile serait apprécié.

OÏDIUM

Le début de la lutte anti-oïdium peut commencer en **même temps que celle engagée contre le mildiou**, mais 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

Rappel sur les critères d'intervention :

L'intervention avec des produits phytosanitaires nécessite de prendre en compte quelques règles de bonne pratique pour éviter la dérive et optimiser l'application des produits sur le feuillage. Voici les facteurs clés pour une bonne application de produits phytosanitaires :

- **Vent : < 12 km/h** (drapeaux ne flottent pas, les feuilles des arbres ne sont pas sans cesse en mouvement)
- **Température : entre 8 et 25°C**
- **Hygrométrie : 60 %**
- **Feuillage sec**
- **Sol ressuyé**

Souvent, ces conditions sont réunies en **tout début de matinée** ou éventuellement **le soir**.

ACARIENS

Un contrôle des acariens (araignées rouges et acariose) et de leur prédateur (typhlodromes), peut être effectué ces jours-ci. Nous vous recommandons de contrôler particulièrement vos jeunes vignes (2^{ème} et 3^{ème} feuille de cépages sensibles comme le Sylvaner, Amigne, Ermitage, Païen, Galotta...).

Plusieurs signalements d'attaque **d'acariens rouges** ont été faits dans les régions de Leytron et de Chamoson.

Un traitement se justifie uniquement si vous constatez des araignées rouges présentes sur plus de 60% des feuilles contrôlées, alors que les typhlodromes se trouveraient en plus faible proportion. Si la présence des typhlodromes est égale ou supérieure aux araignées rouges, la lutte biologique est efficace.

Si des vignes sont bloquées par l'acariose, ébourgeonner en priorité dans les zones les plus sensibles reste le premier réflexe à avoir en cas de ralentissement de croissance et permet de relancer la croissance de la vigne.

Dans tous les cas (acariose, acarien rouge), lors d'absence ou de faibles populations de typhlodromes, un « lâcher » peut être effectué par apport de pousses provenant de vignes colonisées.



Attaque d'acariens rouges sur une plantation de Petite Arvine

Service cantonal de l'agriculture

