

# Communiqué phytosanitaire

n° 19 du 5 juin 2024

## SOMMAIRE

### Généralité

- Survey123

### Arboriculture

- Feu bactérien
- Tavelure et oïdium des pommes et des poires
- *Drosophila suzukii*
- Homologation en cas d'urgence

### Viticulture

- Météo et Phénologie
- Mildiou et Oïdium
- Botrytis
- Accident physiologique
- Agenda des manifestations

## GÉNÉRALITÉ

### SURVEY123

L'annonce de cas suspect de flavescence dorée, de feu bactérien ou de scarabée japonais (*Popillia japonica*) peut désormais se faire via [le site internet du service de l'agriculture ou l'application Survey123](#).



## ARBORICULTURE

### FEU BACTÉRIEN

Depuis 2022, le canton est classé en zone à faible prévalence. L'objectif poursuivi est de maintenir une présence aussi faible que possible de cette maladie grave. Des mesures de lutte contraignantes sont par conséquent maintenues : obligation de surveillance, de signalement et de lutte, qui s'applique à tous **les propriétaires de plantes hôtes du feu bactérien** (pommier, poirier, cognassier, aubépine, cotonéaster, néflier, buisson ardent, cognassier ou pommier du Japon, néflier du Japon, alisier, sorbier, amélanchier). Des cas de feu bactérien ont été détectés sur les communes de Sion et Sierre. Les plantes hôtes de cette maladie doivent être contrôlées. En cas de suspicion, ne pas toucher et contacter l'Office d'arboriculture et cultures maraîchères au 027 606 76 20 ou envoyer une photo à [SCA-OCA@admin.vs.ch](mailto:SCA-OCA@admin.vs.ch). Plus d'informations sous [www.feubacterien.ch](http://www.feubacterien.ch).



Pour limiter la dissémination, les parcelles touchées doivent être contrôlées **au minimum 2 fois par semaine** et obligatoirement avant chaque intervention dans les cultures. Les symptômes doivent être enlevés **dans les 3 jours mais dans tous les cas avant une pluie**, mis dans des sacs en plastique et éliminés par incinération. Au moins 40 à 50 cm de bois sain doivent être supprimés en plus des symptômes visibles.

## TAVELURE ET OÏDIUM DES POMMES ET DES POIRES

Selon le modèle d'Agrometeo, les infections primaires sont terminées. Contrôlez vos vergers et la présence éventuelle de taches de tavelure avant de passer aux stratégies d'été. Rappel : en cas de symptômes visibles, il ne faut plus employer de produits à effet curatif. Seuls les produits de contact peuvent être appliqués. La pression est relativement élevée dans les vergers. Lors de nos contrôles nous avons observé des taches de tavelure sur feuilles et/ou sur fruits dans certains vergers.

Cette semaine encore, veillez à combiner les traitements avec la lutte contre l'oïdium dont le risque de contamination reste élevé. La mesure de lutte physique qui consiste à sortir de la parcelle les bouquets de feuilles atteints et à les éliminer, reste utile à effectuer.

[Tavelure: Produits de contact](#)

[Tavelure: SDHI](#)

[Tavelure: Divers](#)

[Tavelure: ISS](#)

[Tavelure: Strobilurines](#)

[Tavelure: Bio](#)

[Produits phytosanitaires contre l'oïdium du pommier](#)

## DROSOPHILA SUZUKII

Depuis un mois les captures sont assez stables et atteignent 5 individus par piège en moyenne cette semaine (7 en moyenne par piège pour le mois de mai). Elles sont cependant un peu plus élevées que la moyenne des années précédentes à la même période (3 captures en moyenne entre 2018 et 2023). Jusqu'à maintenant aucune homologation pour situation d'urgence n'a encore été publiée. Il est donc très important d'appliquer rigoureusement les mesures d'hygiène ci-dessous lors des récoltes des fruits à noyau et des baies afin de réduire le risque d'infestation.

### Mesures d'hygiène

Les fruits surmaturés non récoltés ou tombés au sol doivent systématiquement être broyés ou éliminés dans un récipient hermétique exposé au soleil ou contenant de l'eau savonneuse. En cas de présence avérée de *D. suzukii*, réduire l'intervalle entre les cueillettes, limiter au strict minimum l'arrosage des parcelles et y maintenir le gazon très ras. Une fois cueillis, réfrigérer les fruits rapidement à 1°C pour éviter les éclosions des œufs. Les déchets de triage des commerces ne doivent en aucun cas être compostés ou déposés en plein air.

[Liste des produits phytosanitaires contre \*Drosophila suzukii\*](#)

## HOMOLOGATION EN CAS D'URGENCE

Suite à un recours, le tribunal fédéral a [suspendu](#) l'autorisation d'utilisation de l'**acétamipride** pour lutter contre les punaises pentatomides en arboriculture, les punaises des fruits dans les fraises et les punaises pentatomides et miridés sous serre. Il est donc interdit, avec effet immédiat, d'utiliser les produits Gazelle SG (W 6581), Barritus Rex (W 6581-2), Oryx Pro (W 6581-3) et Pistol (W 6581-4) pour ces usages.

Le spinosad reste [autorisé](#).

## VITICULTURE

---

### MÉTÉO ET PHÉNOLOGIE

Le développement phénologique de la vigne s'étale entre les stades BBCH 57-63, « boutons floraux séparés » et « floraison ».

L'avancement phénologique connu en début de saison a été ralenti par les périodes de froid enregistrés dans la seconde moitié du mois d'avril. La vigne compte environ 3 jours d'avance sur 2023 et 3 jours de retard sur la moyenne des dix dernières années.



Météo suisse qualifie le **printemps 2024** (mars-mai) comme ayant été généralement peu ensoleillé et régionalement arrosé. L'ensemble du Valais a enregistré une pluviométrie égale ou supérieure à la norme (1991-2020). Un gradient de pluviométrie oppose les tendances dans le Haut- et le Bas-Valais (*voir figure 1*).

En **mai**, la somme des précipitations enregistrée a dépassé les normes dans les stations valaisannes (*voir tableau 1*). Le nombre de jours de pluie a été particulièrement plus élevé cette année. A Sion, il a plu 11 jours, soit 4 jours de plus que la norme.

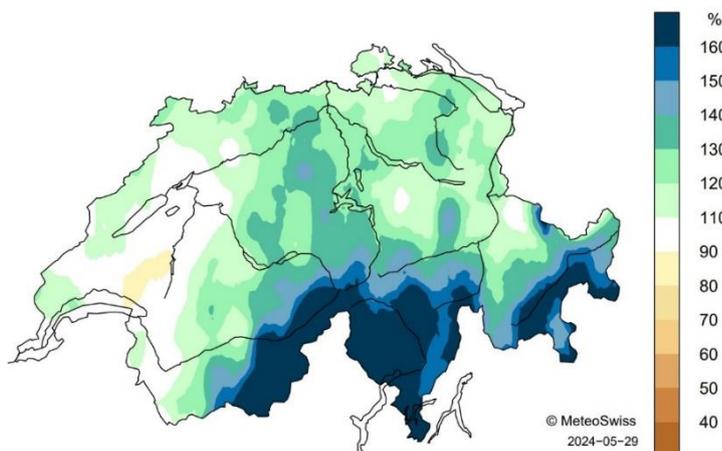


Tableau 1: Pluviométrie mai 2024, source Météo Suisse

	Précipitations Mai 2024	Norme 1991-2020
Aigle	116 mm	+23 %
Sion	75 mm	+44 %
Visp	103 mm	+84 %

Figure 1 : Répartition spatiale des sommes de précipitations durant le printemps 2024 (état au 29.05.2024), représentée en % de la norme 1991-2020

## MILDIOU ET OÏDIUM

### Mildiou

Depuis mercredi passé 8 mm à 16 mm sont tombés, respectivement à Leytron et Loèche. Le renouvellement de la protection est à raisonner selon la pluviométrie de la région mais également selon la pousse, qui a été très active en une semaine. A Châteauneuf, la vigne a poussé de 20-25 cm.

Rappel des conditions de renouvellement, voir [Communiqué phytosanitaire n°18](#).

Des nouvelles tâches d'huile peuvent être observées dans le vignoble depuis la fin de la semaine passée. Elles sont probablement issues des diverses pluies infectieuses des 21-23 mai. Des nouvelles sorties de mildiou sur inflorescence sont également relevées. Elles correspondent aux infections primaires du 16-17 mai, les phases d'incubation sur inflorescence étant plus longues de quelques jours. Il est possible que les feuilles soient exemptes de tâches d'huile mais que les inflorescences soient touchées (*voir figure 2*). En une semaine aucune infection primaire (sol) n'a été annoncée par le [modèle agrométéo](#). Par contre, les conditions ont été réunies pour des infections secondaires (repiquages) le 30 mai et le 2 juin. De nouvelles tâches pourront potentiellement être observées en fin de semaine.



Figure 2 : Feuillage de Gamay sain, inflorescence touchée par le mildiou

Les conditions de ce début de saison sont favorables au développement du mildiou. Les épisodes de pluies à répétition maintiennent le feuillage humide et donc, les risques de contaminations. Les conditions météo sont changeantes mais offrent des conditions d'interventions régulières. **Saisir ces fenêtres de traitement et maintenir la bonne protection, jusqu'ici établie.**

## Oïdium

Les conditions sont favorables au développement de l'oïdium avec une hausse des températures, une couverture nuageuse presque constante et une humidité relative élevée. Les premiers symptômes sont très discrets, mais présents dans les parcelles historiquement sensibles.

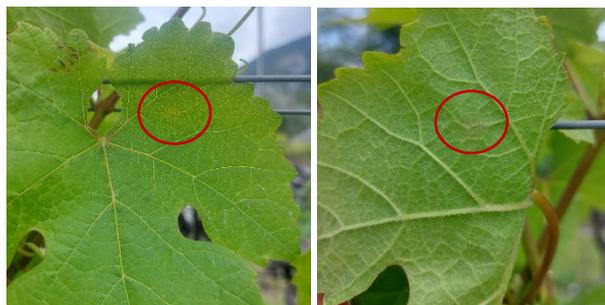


Figure 3: Premiers symptômes d'oïdium sur feuille, Merlot

## Stratégie

Les traitements en encadrement de la fleur sont importants. En plus de l'apparition d'**organes nouvellement formés** (baies), la floraison est la période de haute sensibilité de la vigne face aux maladies fongiques.

Le positionnement du traitement est à faire au plus près des prochaines pluies, sans dépasser un intervalle de 10 jours depuis le dernier traitement. Actuellement, des doses de 200 à 300 g/ha de cuivre métal et 4 à 4,8 kg/ha de soufre mouillable sont préconisées.

Un passage au sol dans les secteurs traités par voie aérienne est fortement recommandé à la nouaison. Pour plus d'informations, voir [Communiqué phytosanitaire n°18](#).

Traiter les cépages résistants 1 à 3 fois dans la saison aux stades floraison – nouaison – petit pois. Ces traitements servent à prémunir des éventuels contournements de résistance.

Prioriser les travaux de la feuille et l'entretien de l'enherbement dans les zones historiquement sensibles.

## BOTRYTIS

A la floraison, les fongicides appliqués contre le mildiou ont un effet secondaire contre le botrytis suffisant pour lutter contre les infections florales. La lutte spécifique contre la pourriture grise s'effectue, si nécessaire, à la fermeture de la grappe. Elle est à raisonner en fonction de la sensibilité du cépage.

## ACCIDENT PHYSIOLOGIQUE

La période de froid de mi-avril a provoqué des avortements d'inflorescences dans certains secteurs et cépages. La vigne a subi un stress, qui a favorisé sa croissance au détriment de ses fruits. Dans certains cas, les inflorescences perdent la presque totalité de leurs boutons floraux et ressemblent à des vrilles (*voir figure 3*). Il est également possible que seule une partie des boutons floraux avortent, sèchent et tombent.



Figure 4: Inflorescence qui prend une forme de vrille

## AGENDA

### Journée suisse des grandes cultures bio, viticulture bio et arboriculture bio

La journée suisse des grandes cultures bio avec maraîchage, **viticulture** et arboriculture aura lieu cette année dans le canton de Vaud les 26 et 27 juin au Château d'ES Bons à Aubonne (VD) chez Christian et Antje Streit : <https://fr.bioackerbautag.ch/>. Pour la viticulture, la journée s'articule autour de 4 pôles animés par les experts de Changins, Proconseil, FiBL et Vigne Avenir.

La participation à cette journée peut être comptabilisée dans les journées de formation pour la reconversion Bio Suisse.

Vous trouverez plus d'informations sur le [site internet de l'évènement](#) et sur le flyer spécifique à la viticulture biologique annexé.

Service cantonal de l'agriculture

