

# Communiqué phytosanitaire

n° 32 du 4 septembre 2024

## SOMMAIRE

### Arboriculture

- Mouche méditerranéenne des fruits
- Enroulement chlorotique de l'abricotier

### Viticulture

- Météo été 2024
- Abeilles et guêpes
- *Drosophila suzukii*
- Contrôle maturité

## ARBORICULTURE

### MOUCHE MÉDITERRANÉENNE DES FRUITS

Cette mouche (*Ceratitis capitata*) originaire d'Afrique subsaharienne peut être à l'origine de pertes de récoltes importantes dans de nombreuses cultures arboricoles et maraîchères. En Suisse, elle est présente depuis de nombreuses années et peut épisodiquement causer des dégâts. C'est la première fois que nous en capturons en Valais.

Les femelles pondent des œufs sous l'épiderme des fruits. Ensuite, les larves se nourrissent de la pulpe en forant des galeries jusqu'au centre du fruit. Les dégâts sont d'abord discrets et peuvent être confondus avec le début de la pourriture lenticellaire ou de la maladie des taches amères. Le risque de ne pas les voir est donc assez élevé. Plus tard, une coloration brun-rougeâtre se développe souvent autour du point de piqûre, mais elle n'apparaît souvent qu'en cours de conservation. Si l'activité alimentaire des larves est importante, la chair des fruits devient spongieuse et le fruit « s'effondre » de l'intérieur, ce qui n'est souvent pas visible de l'extérieur. Les dégâts éventuels ne sont donc constatés qu'une fois le fruit coupé (pulpe spongieuse et brune).

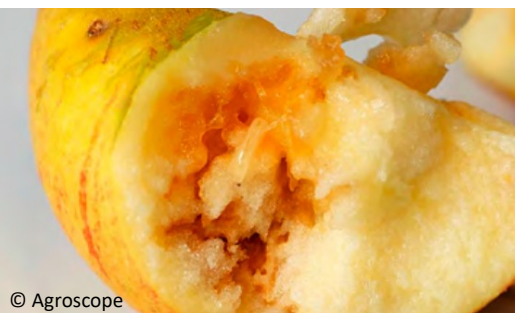
Lors des récoltes, du triage et de la sortie des frigos, il est important d'aviser notre office (par email : [sca-oca@admin.vs.ch](mailto:sca-oca@admin.vs.ch) ou par téléphone au 027 606 76 20) en cas de suspicion. Vous trouvez de plus amples informations sur la [fiche technique d'Agroscope](#).



©Paulo A.V. Borges



©D. Szalatnay, Strickhof



© Agroscope

## ENROULEMENT CHLOROTIQUE DE L'ABRICOTIER (ECA)

L'automne est une bonne période pour détecter les arbres atteints d'ECA. Une chlorose internervaire apparaît, les feuilles jaunissent précocement et s'enroulent autour de la nervure principale, en cuillère. Ces symptômes varient en intensité selon la variété et le porte-greffe.

Depuis janvier 2020, l'ECA n'est plus considéré comme un organisme de quarantaine. Cependant, l'élimination des arbres infectés et des repousses de porte-greffe est fortement conseillée.

## VITICULTURE

### MÉTÉO ETÉ 2024

Après un printemps (mars-mai) plutôt pluvieux avec des quantités de pluie qui ont dépassé les normes dans une bonne partie du vignoble valaisan, l'été (juin-août) a été plus sec. Contre toutes attentes, la somme des précipitations des mois de juin-juillet-août restent déficitaires pour une grande partie du canton. Cette situation est due à un mois d'août particulièrement sec. Les précipitations des mois de juin et juillet ont été plus importantes, sans pour autant dépasser de façon excessive les normes de saison. Les conditions météorologiques de l'été sont restées favorables au développement du mildiou avec des pluies très régulières durant toute la phase de haute sensibilité de la vigne, soit la période pré-à-post floraison. Ce n'est qu'à partir de la mi-juillet qu'à Sion, plus de 4 jours consécutifs sans précipitations ont été enregistrés.

Si les effets de la pluie ont été dépréciés pour des raisons phytosanitaires, elles ont été favorables à une bonne minéralisation de la matière organique et à l'absorption des nutriments par la vigne. Les premières analyses d'azote assimilable d'échantillons de raisins ne traduisent que très peu de situations carencées.

Côté températures, l'été a débuté avec un mois de juin qui a enregistré des températures de saison. Les mois de juillet et août ont été plus chauds et ont dépassé la norme des vingt dernières années. Le mois d'août en Suisse a été recensé comme ayant été le deuxième plus chaud après celui de l'année record 2003. L'absence de précipitations couplé à des températures importantes arrivent toutefois à un moment peu déterminant au bon développement de vignes en production.

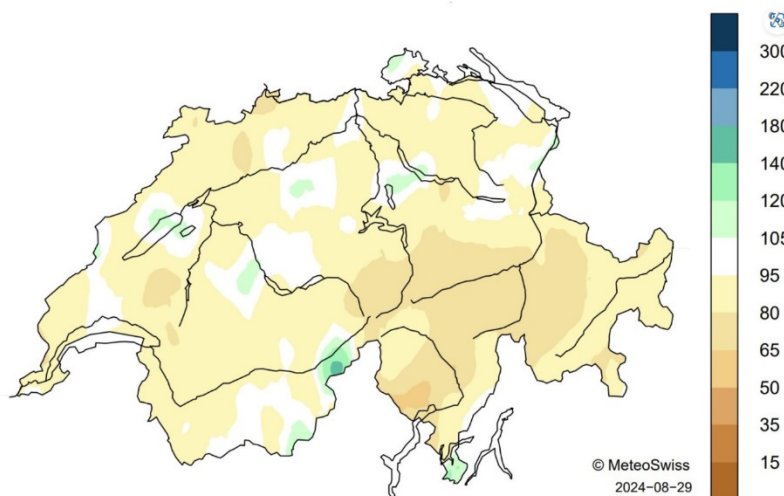


Figure 6. Répartition spatiale des sommes de précipitations durant l'été 2024 (état au 29.08.2024), représentée en % de la norme 1991-2020.

### ABEILLES ET GUÊPES

A partir de la véraison, l'accumulation de sucres attire toutes sortes d'insectes volants dans les vignes. L'activité des abeilles peut sembler accrue en cette fin de saison. Les abeilles adaptent leur comportement en continu. L'actuelle sécheresse induit un manque de ressources nectarifères, ce qui oblige les butineuses à se rabattre sur toute ressource sucrée, dont les raisins. A noter que les abeilles n'ont pas de mâchoire. Elles ne peuvent pas perforer la pellicule des baies mais profitent d'ouvertures déjà présentes sur le raisin (blessures mécaniques ou autres insectes, notamment les guêpes).

Pour rappel l'usage de filets latéraux à mailles fines (8 x 3 mm) présente également une efficacité contre les guêpes et la drosophile suzukii. Attention aux dernières interventions mécaniques en veillant à ne pas blesser le raisin.



## **DROSOPHILA SUZUKII**

Le contrôle des baies de raisin révèle une augmentation des pontes de *Drosophila suzukii*. Cette semaine 11 échantillons ont été prélevés, 5 d'entre eux présentaient des pontes. Il s'agit de parcelles particulièrement sensibles de par leur situation (à proximité de forêt, cours d'eau), de par leur type de cépage/clone et leur mode de conduite. Vis-à-vis de *D. suzukii*, ces parcelles font office d'indicateurs mais ne sont toutefois pas représentatives de l'ensemble du vignoble.

### **Résultat du contrôle des échantillons issus de parcelles à risque**

Le détail des résultats est visible sur : [Insect Monitoring D. suzukii ponte](#) (mis à jour tous les mercredis).

Aucune ponte	2 Pinot noir ; 2 Gamaret ; 1 Diolinoir ; 1 Garanoir
2 à 4 % de baies avec ponte	1 Garanoir ; 1 Gamay
> 4 % de baies avec ponte	1 Dunkelfelder ; 2 Gamay

Dans les zones à risque et en fonction des conditions météo ainsi que du degré de maturité, il est recommandé de surveiller les cépages sensibles (Dunkelfelder, Gamay, Garanoir). Veillez à éliminer hors de la parcelle les éventuels foyers de piqûre acétique qui exercent un fort pouvoir attractif envers *D. suzukii*. Si des pontes sont observées (trous <1 mm sur baie saine), l'application de kaolin constitue une barrière physique qui permet de réduire les dégâts.

**En cas de suspicion d'attaque** de *Drosophila suzukii* sur une parcelle, vous pouvez apporter vos échantillons à l'office de la vigne et du vin selon la méthodologie suivante :

- Prélever 5 grappes par parcelle de manière aléatoire ;
- Mettre les grappes dans un sachet étiqueté : Nom, Prénom, n° de téléphone, Commune, n° parcelle, lieu-dit, cépage ;
- Apporter les échantillons les jeudis et vendredis matins à l'office de la vigne et du vin.

## **CONTRÔLE MATURITÉ**

Les résultats hebdomadaires sont disponibles tous les mardis en fin d'après-midi et accessibles électroniquement via notre site internet <https://www.vs.ch/web/sca/controle-de-maturite-des-raisins> ou via notre application AgriVS. Les sucres semblent monter rapidement. Attention à bien surveiller les parcelles pour ne pas être surpris par des excès de maturité. Goûter les raisins pour évaluer la maturité phénolique.

Date	Chasselas			Gamay			Pinot noir			Rhin		
	Oe	g/l	g	Oe	g/l	g	Oe	g/l	g	Oe	g/l	g
27.08.24	63.0	7.8	2.86	65.5	12.2	1.87	73.0	11.3	1.39	67.2	11.4	2.08
03.09.24	69.1	6.3	2.81	75.1	10.5	1.89	82.9	9.8	1.41	80.4	8.4	2.03

Date	Arvine			Cornalin			Humagne rouge			Syrah		
	Oe	g/l	g	Oe	g/l	g	Oe	g/l	g	Oe	g/l	g
03.09.24	68.6	11.9	1.12	73.3	11.1	1.52	70.9	8.1	1.73	71.8	10.7	1.69

Service cantonal de l'agriculture

