

Communiqué phytosanitaire

n° 08 du 20 mars 2024

SOMMAIRE

Arboriculture

- Feu bactérien
- Tavelure du pommier
- Oïdium du pommier
- Puceron cendré
- Hoplocampe
- Abricotiers
- Carpocapse des prunes
- Fruits à pépins : contrôles avant fleur
- Protection des abeilles

Viticulture

- Phénologie
- Traitements de débourrement
- Oïdium

ARBORICULTURE

PHÉNOLOGIE À CHÂTEAUNEUF

Observations effectuées le 18 mars

- | | |
|------------|---|
| Pommier | stade C3 (BBCH 54 ; oreille de souris) à stade E (BBCH 57 ; bouton rose) |
| Poirier | stade C3 (BBCH 54 ; oreille de souris) à stade E (BBCH 57 ; bouton rose) |
| Abricotier | stade F2 (BBCH 65 ; pleine floraison) à stade BBCH 69 (fin floraison) |
| Cerisier | stade B (BBCH 51 ; gonflement des bourgeons) à stade E (BBCH 59 ; ballonnets) |



FEU BACTÉRIEN

Dès le début de la floraison, il est vivement recommandé de suivre les prévisions des infections florales selon le modèle Maryblyt sur le site d'[Agrometeo](https://www.agrometeo.ch).

Comme en 2023, un système d'avertissement par sms en cas de risque d'infection florale est prévu. Si vous souhaitez recevoir les avertissements, vous pouvez vous annoncer auprès de l'office (sca-oca@admin.vs.ch).

Pour rappel, pendant la floraison il ne faut pas irriguer sur frondaison, sauf lors de la lutte contre le gel. Les traitements phytosanitaires sont à éviter en cas de risque d'infection. Dans les parcelles atteintes par le feu bactérien ces dernières années, les éclaircissages chimiques durant la floraison sont à éviter.

Le Bion ou le Vacciplant, stimulateurs des défenses naturelles homologués avec un effet partiel contre le feu bactérien, doivent être appliqués au stade préfloraison (à partir du stade BBCH 56).

TAVELURE DU POMMIER

Un risque plus ou moins important selon les régions est annoncé pour les prochains jours par les modèles. 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](#)).

Pour rappel, les produits de contact sont lessivés après 20 à 25 mm de pluie. Les interventions en « stop » doivent être placées, selon les produits, 24 à 48 h après le début de la pluie. En cas d'utilisation du Curatio, pour obtenir l'effet stop, il doit être appliqué sur feuillage humide. L'efficacité des ISS est réduite lorsque la température est inférieure à 10-12°C. Tenir également compte de la croissance végétative pour le renouvellement des traitements.

[Tavelure : Produits de contact](#)

[Tavelure : ISS](#)

[Tavelure : SDHI](#)

[Tavelure : Strobilurines](#)

[Tavelure : Anilinopyrimidines](#)

[Tavelure : Divers](#)

[Tavelure : Bio](#)

OÏDIUM DU POMMIER

Etant donné les conditions météorologiques, une protection avant fleur avec un soufre mouillable, qui a également un effet partiel sur la tavelure, est conseillée sur les parcelles avec une pression moyenne. Les anti-oïdium spécifiques ne sont à utiliser qu'en cas de températures insuffisantes pour le soufre ou sur les parcelles avec de fortes pressions.

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

PUCERON CENDRÉ

Pour le puceron cendré, une première surveillance des vergers est possible, mais difficile. En effet, les contrôles avant fleur doivent être effectués soigneusement, car seules les fondatrices et éventuellement quelques petites colonies sont visibles. Il est recommandé de se concentrer sur les parties basses des couronnes proches du tronc, d'où les infestations s'étendent par la suite. Le seuil de tolérance est de 0.5 à 1 % des inflorescences attaquées. Les traitements précoces, juste avant fleur, sont les plus efficaces. Dans tous les cas, ils doivent être appliqués avant l'enroulement des feuilles.

[Produits phytosanitaires homologués contre les pucerons divers \(pommier\)](#)

HOPLOCAMPE DES POMMIERS, POIRIERS ET PRUNIER

Le début du vol des hoplocampes est imminent selon SOPRA. Sur les parcelles avec une forte attaque l'année dernière, les pièges englués blancs doivent être mis en place à raison de 2 à 3 pièges par variété afin de suivre le vol des adultes.

Les captures sont cumulées par piège durant toute la floraison. Le seuil de tolérance varie selon l'importance de la floraison : 20-30 guêpes par piège si la floraison est faible; 30-40 guêpes par piège si la floraison est abondante ; sur pruniers, 80-100 guêpes par piège.

Les interventions se font juste après la floraison, selon les captures sur piège.



ABRICOTIERS

La floraison touche à sa fin en plaine. Les contrôles pour évaluer la nécessité d'intervenir contre les chenilles de printemps sont à effectuer à la chute des capuchons.

[Produits phytosanitaires homologués contre les chenilles diverses \(abricotier\)](#)

Dans les parcelles fortement atteintes de maladie criblée l'année dernière, des traitements préventifs avant les pluies doivent être appliqués pour protéger les fruits.

[Produits phytosanitaires homologués contre la maladie criblée \(abricotier\)](#)



CARPOCAPSE DES PRUNES

Le début du premier vol du carpocapse des prunes (génération hivernante) est prévu pour la semaine prochaine selon SOPRA. Pour la lutte par confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant le début du vol.

FRUITS À PÉPINS : CONTRÔLES AVANT FLEUR

Les contrôles en groupe sur pommiers auront lieu les 21 et 22 mars. De plus amples informations ont été envoyées aux producteurs par courriel la semaine dernière.

PROTECTION DES ABEILLES

De manière générale, les insecticides ne **doivent pas être appliqués pendant la floraison** des arbres (de la première fleur ouverte jusqu'à la fin de la chute des pétales). Attention aux parcelles voisines qui pourraient être en fleurs. Avant un traitement avec un produit toxique pour les abeilles (phrase Spe 8), les plantes fleuries présentes dans l'interligne doivent être fauchées, de préférence la veille. Il est recommandé de privilégier les insecticides neutres pour les abeilles et de traiter en dehors de leur période de vol. Pour plus d'informations, consulter la fiche Agridea « [Protéger les abeilles lors de l'utilisation de produits phytosanitaires](#) ».

VITICULTURE

PHÉNOLOGIE

Les températures anormalement douces de cet hiver, en particulier celles enregistrées durant le mois de février, ont réveillé la végétation de façon précoce ce printemps.

La vigne se situe entre les stades BBCH 01 (gonflement du bourgeon) et BBCH 05 (bourgeon dans le coton), parfois de façon avancée selon les situations et les cépages.

TRAITEMENTS DE DÉBOURREMENT

Les traitements de débourrement ne doivent être appliqués qu'en cas de nécessité établie sur la base de la situation de l'année dernière (acariose, érinose, cochenilles, excoriose) ou d'un contrôle effectué peu avant et pendant le débourrement (boarmies, noctuelles).

Acariose

Afin d'éviter les blocages, d'autant plus marqués lors de printemps frais qui ralentissent la croissance, les parcelles fortement touchées en 2023 et les jeunes vignes (2^{ème}-3^{ème} feuille) de cépages sensibles (Païen, Galotta, Rhin, Amigne...) nécessitent un traitement de débourrement.

Ce traitement préventif avec du soufre mouillable à 2 % (= 16 kg/ha à 800 l/ha) est à appliquer au stade BBCH 09-10 (pointe verte - sortie des feuilles) et lorsque les températures sont supérieures à 12°C.



Il est encore trop tôt pour effectuer ce traitement. Un modèle est consultable sur www.agrometeo.ch et indique la plage d'intervention adaptée.

Un ébourgeonnage précoce au printemps permet de limiter les blocages en stimulant la croissance des pousses. Dans les parcelles sensibles faiblement colonisées par les typhlodromes, l'installation d'auxiliaires peut se faire à partir des pousses ébourgeonnées dans les vignes adultes bien colonisées.

Boarmies, noctuelles

Dans les zones sensibles, il convient de contrôler régulièrement la proportion de bourgeons rongés peu avant et pendant le débourrement sur plusieurs séries de 10 ceps consécutifs et d'effectuer un traitement dès que le seuil de 3 % de bourgeons rongés est atteint.

Lorsque les dégâts sont localisés en bordure de parcelle (pieds de murs, amas de feuilles), un traitement de cette zone suffit. Si un traitement de débourrement est également à effectuer contre l'acariose, les moments d'interventions peuvent être couplés.

Sur des petites surfaces, un ramassage des chenilles à la tombée de la nuit est envisageable.



Bourgeon d'Arvine rongé par une boarmie, 20.03.2024

Acariens rouges

Si les contrôles effectués présentent des résultats qui dépassent le seuil de tolérance de 6 œufs/bourgeon et 50 % de bourgeons occupés, il est possible d'effectuer un traitement à efficacité partielle à l'huile de paraffine à 2 % (= 16 l/ha à 800 l/ha) aux stades BBCH 09-10 (pointe verte - sortie des feuilles).

Excoriose

De façon générale, peu de symptômes s'observent dans le vignoble valaisan. Un traitement aux stades BBCH 09-10 (pointe verte - sortie des feuilles ; après ce stade risque de brûlures) avec du soufre à 2 % (également efficace contre l'acariose et l'érinose) ou du folpet ne se justifie qu'en cas de nombreux ceps touchés dans une parcelle. Le cas échéant, veillez à appliquer les fongicides juste avant les précipitations nécessaires à la sporulation du champignon.

OÏDIUM

Rappel : Il est inutile de traiter contre l'oïdium avant le départ de la végétation. Si de fortes attaques ont été observées en 2023 sur tous les organes de la vigne, y compris les grappes, il est important de placer le premier traitement de la saison de façon légèrement anticipée, autour du stade BBCH 13-14 (3-4 feuilles étalées).

Service cantonal de l'agriculture

