

Communiqué phytosanitaire

n° 12 du 23 avril 2025

SOMMAIRE

Arboriculture

- Phénologie
- Feu bactérien
- Tavelure du pommier
- Traitements post-floraux
- Cochenille farineuse
- Abricotiers : forficule
- Abricotiers : contrôles post-floraux

Viticulture

- Nettoyage des buses et filtres des appareils de traitement
- Phénologie et météo
- Mildiou
- Oïdium
- Fumure

ARBORICULTURE

PHÉNOLOGIE À CHÂTEAUNEUF

Observations effectuées le 22 avril :

Pommier	stade G-H (BBCH 68; floraison déclinante) à J (BBCH 72 ; taille noisette)
Poirier	stade I (BBCH 71; nouaison) à stade J (BBCH 72; taille noisette)

FEU BACTÉRIEN

Selon le modèle Maryblyt, les tous premiers symptômes pourraient déjà être visibles sur les poiriers. Il s'agit de symptômes **sur bouquets, difficiles 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.



Le risque d'infection floral est moyen pour les prochains jours, selon le modèle Maryblyt. Les jeunes plantations vont commencer à fleurir. Il est fortement recommandé de supprimer les fleurs régulièrement ou d'effectuer des traitements en cas de risque d'infection.

TAVELURE DU POMMIER

Les prévisions météorologique évoluent chaque jour et avec elles le risque d'infection varie fortement; consultez régulièrement les prévisions correspondant à la station Agrometeo la plus proche de chez vous ([Tavelure Agrometeo](#)) ou celles du modèle RIMpro ([Tavelure RIMpro](#)). Renouvelez la protection si nécessaire en fonction des quantités de pluie et de la croissance végétative.

[Tavelure : Produits de contact](#)

[Tavelure : Anilinopyrimidines](#)

[Tavelure : ISS](#)

[Tavelure : Divers](#)

[Tavelure : SDHI](#)

[Tavelure : Bio](#)

[Tavelures : Strobilurines](#)

Pour rappel, les Anilinopyrimidines (Chorus, Frupica SC, Espiro, Pyrus 400 SC, Espiro Plus, Faban, Venturex) **ne peuvent être utilisés que jusqu'à la fin de la floraison.**

TRAITEMENTS POST-FLORAUX

Maintenant que la floraison touche à la fin dans presque tous les vergers, n'oubliez pas d'effectuer les contrôles pour les différents ravageurs comme les pucerons, hoplocampes, ériophyides et chenilles diverses. Vous trouvez de plus amples informations dans les [communiqués n° 10 et n° 11](#).

COCHENILLE FARINEUSE (*PSEUDOCOCCUS COMSTOCKI*)

Les premières nymphes ont été capturées cette semaine sur les bandes adhésives. Dans les parcelles où la cochenille de Comstock pose des problèmes, un traitement au Movento SC (spirotétramate) à la dose de 1,44 l/ha peut être appliqué entre début et mi-mai. Ce produit est plus efficace sur les jeunes stades. Respectez les consignes d'application de la firme !

Dans les vergers de poiriers dans lesquels une lutte contre les psylles est nécessaire, il est recommandé d'attendre et de combiner le traitement. Selon les prévisions de Sopra le traitement contre les psylles sera optimal entre le 3 et le 7 mai (au début de l'éclosion des œufs de deuxième génération).

Agroscope a édité une nouvelle fiche technique sur [Pseudococcus comstocki](#).

ABRICOTIERS : FORFICULE

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

ABRICOTIERS : CONTRÔLES POST-FLORAUX

Mardi et mercredi derniers, les contrôles post-floraux sur abricotiers en groupe ont été organisés. Huit parcelles ont été contrôlées de Sierre à Martigny, avec une participation médiocre des producteurs comparée aux années précédentes. Merci aux producteurs qui étaient présents.

Des cheimatobies étaient présentes sur trois des parcelles. Seulement une noctuelle sur une parcelle et deux *Capua* sur une autre parcelle ont été observés. Des pucerons ont été trouvés dans cinq des huit parcelles contrôlées, avec des pressions variables (de 1 à 17 % des pousses attaquées). Aucune punaise n'a été observée. Par contre, il y avait des charançons dans cinq des huit parcelles.

En ce qui concerne les maladies, la moitié des parcelles est atteinte par la bactériose. Une parcelle est très fortement atteinte par la moniliose.

VITICULTURE

NETTOYAGE DES BUSES ET FILTRES DES APPAREILS DE TRAITEMENT

Un bon traitement passe par un bon nettoyage des machines. Lors du lavage des appareils, le démontage des buses est fréquemment oublié. Or, ces petites zones peuvent retenir des cristaux, des résidus, des limailles (photos ci-dessous), altérant ainsi la qualité de l'application. Un simple rinçage à l'eau ne suffit pas toujours à leur élimination. Par conséquent, la qualité d'application ainsi que le débit sont impactés.

Penser à vérifier régulièrement les buses et les petits filtres lors des nettoyages pour améliorer la qualité des traitements.





PHÉNOLOGIE ET MÉTÉO

Selon les observations effectuées le 22 avril dernier à Châteauneuf, la vigne se situe entre les stades BBCH 11 (développement des feuilles) et BBCH 53 (grappes nettement visibles) pour les cépages plus avancés.

Lors du phénomène d'isothermie (masse d'air se refroidissant à cause de l'évaporation des précipitations) vécu les 16 et 17 avril derniers, d'importantes chutes de neige et un cumul de précipitations ont été enregistrés. Jusqu'à 164 mm de précipitations ont été cumulées à Viège dans le Haut-Valais. Dans la région de Sierre 114 mm ont été enregistrées, puis 82 mm à Sion.

Des dégâts ont pu être observés suite aux chutes de neige. Cela varie en fonction de la précocité du cépage, tel est le cas pour la Petite Arvine et le Cornalin sur lesquels des rameaux ont été cassés. Ces derniers avaient déjà atteint, par endroit, 10 cm de pousse, ce qui les a rendus plus vulnérables.

Malgré tout, la vigne fait preuve d'une forte résilience et les dommages occasionnés pourront être compensés à l'ébourgeonnage.



Chamoson, 17.04.2025

MILDIU

La semaine dernière, dans certaines situations (secteurs et cépages à débourrement précoces), la vigne était potentiellement réceptive aux attaques de mildiou. En fonction des modèles, des infections ont été déclenchées dans une minorité de stations météo. **Cependant, au vue de la neige et des températures fraîches (<10°C au moment des pluies) qui ont suivi les 16 et 17 avril derniers, il est peu probable qu'une infection primaire ait eu lieu.**

Dans le cadre d'une stratégie en lutte préventive, le premier traitement pourra être effectué dans les secteurs précoces avant les prochaines grosses pluies intenses annoncées (env. 5-10mm). **Dans les autres situations, il est encore trop tôt pour envisager un traitement.** Celui-ci interviendra suite à la première réelle infection primaire. Veiller à suivre les modèles d'aide à la décision (agrométéo.ch).

Les différentes stratégies de luttés sont détaillées dans [le communiqué précédent](#).

OÏDIUM

Le 1er traitement est à effectuer en fonction du stade phénologique de la vigne et de la sensibilité du cépage/parcelle. Actuellement, les conditions ne sont pas réunies pour envisager un traitement contre l'oïdium.



FUMURE

Les apports maximums autorisés d'azote (N) s'élèvent à 50 kg/ha/an. La fumure azotée effectuée au moyen de nitrate d'ammoniaque doit être appliquée au stade 3-5 feuilles étalées, peu avant la période des grands besoins, afin d'éviter les risques de perte d'azote par lessivage.

Pour rappel, il est interdit d'appliquer des engrais (minéraux ou organiques) à moins de 3m des cours d'eau (ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim)).

Pour des compléments d'informations sur la fumure azotée, se référer [au communiqué 4 du 26 février](#) dernier.

Service cantonal de l'agriculture

