

Communiqué phytosanitaire

n° 13 du 24 avril 2024

SOMMAIRE

Généralité

Arboriculture

- Phénologie
- Feu bactérien
- Tavelure du pommier
- Forficules sur abricotiers
- Psylle du poirier

- Cochenille farineuse
- Mouche de la cerise

Viticulture

- Météo et phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Gel

GÉNÉRALITÉ

MÉTÉO ET GEL DE PRINTEMPS

Depuis mardi dernier, une vaste zone de basse pression s'étendant de la Scandinavie au bassin méditerranéen a acheminé de l'air polaire froid, humide et instable vers la Suisse. Durant la nuit du 18 au 19 avril 2024, l'apport en humidité a été temporairement réduit, ce qui a favorisé une nuit claire, propice à une baisse des températures et à du gel au sol sur une grande partie du territoire. Dans le cadre du réseau de stations météo Agrometeo, les valeurs les plus négatives ont été enregistrées avec $-3,1^{\circ}\text{C}$ à Leytron et Saxon Le Vorgier. Des températures négatives ont également été enregistrées dans les nuits du 21, 22 et 23 avril. Couplées à des taux d'humidité de l'air élevés, qui accentuent la sensibilité du végétal au gel, ces conditions ont causé localement des dégâts de gel de printemps dans les cultures valaisannes.

ARBORICULTURE

PHÉNOLOGIE À CHÂTEAUNEUF

Observations effectuées le 23 avril

Pommier	stade G (BBCH 67 ; floraison déclinante) à stade J (BBCH 72 ; taille noisette)
Poirier	stade I (BBCH 71 ; nouaison)
Cerisier	stade H (BBCH 69 ; fin floraison) à stade BBCH 75 ; croissance des fruits

FEU BACTÉRIEN

Les températures maximales devraient rester inférieures à 18°C jusqu'à la fin de la semaine, et par conséquent le risque d'infection florale devrait être moyen. Selon l'évolution des températures en début de semaine prochaine, il faudra consulter les prévisions du modèle [Maryblyt](#). **Supprimez régulièrement les fleurs sur les jeunes plantations !**

TAVELURE DU POMMIER

Selon les modèles ([Tavelure agrometeo](#) et [Tavelure RIMpro](#)) le risque de contamination est faible pour cette semaine. Mais l'aspersion des cultures pour la lutte contre le gel n'est pas prise en compte. Pour rappel, les produits sont lessivés après 20 mm de pluie et l'efficacité des ISS est réduite lorsque la température est inférieure à 10-12° C.

[Tavelure : Produits de contact](#)

[Tavelure : Strobilurines](#)

[Tavelure : Divers](#)

[Tavelure : ISS](#)

[Tavelure : Anilinopyrimidines](#)

[Tavelure : Bio](#)

[Tavelure : SDHI](#)

Attention, 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.**

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.

PSYLLE DU POIRIER

Selon nos observations du 23 avril, les adultes de la première génération pondent encore et certains œufs sont au stade orange. Selon le produit utilisé, le traitement doit être appliqué sur les œufs oranges ou sur les jeunes larves. Il est donc encore trop tôt pour effectuer un traitement. Contrôlez l'évolution des éclosions, notamment dans les zones précoces, afin de positionner au mieux le traitement ! Le seuil d'intervention est de 40 à 60 % des pousses occupées. 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). Les syrphes, les chrysopes et les punaises anthocorides sont des prédateurs du psylle. Il faut donc les préserver.

[Produits phytosanitaires contre le psylle du poirier](#)

(Note : le Prev-AM (huile d'orange) est homologué contre le psylle du poirier. Attention : il ne figure pas sur la liste des intrants du FIBL)

COCHENILLE FARINEUSE (*PSEUDOCOCCUS COMSTOCKI*)

Les nymphes de la première génération ont commencé à éclore mi-avril. 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 dès la semaine prochaine. Respectez les consignes d'application de la firme ! Lorsqu'il est ingéré par les nymphes, ce produit les empêche de muer. Il est donc plus efficace sur les jeunes stades et inefficace chez les adultes. Dans les vergers de poiriers, il est à combiner avec la lutte contre le psylle.

MOUCHE DE LA CERISE

Selon le modèle de prévision SOPRA, le vol de la mouche de la cerise pourrait débuter au milieu de la semaine prochaine. Prévoyez la pose des pièges jaunes pour la surveillance !



VITICULTURE

MÉTÉO ET PHÉNOLOGIE

En raison des températures fraîches, la croissance de la vigne a été ralentie. En fonction des cépages et des situations, elles se trouvent actuellement entre les stades phénologiques BBCH 12-14 (« deux à quatre feuilles étalées ») et l'apparition des inflorescences (BBCH 55- « boutons floraux agglomérés »).

Dans le courant de la semaine la zone de basse pression actuelle active devrait s'affaiblir en laissant la place dès vendredi à un courant de sud-ouest, plus doux avec la mise en place d'une situation de foehn pour le week-end. La semaine prochaine la météo devrait être ensoleillée, mais avec de possibles averses surtout en 2^{ème} partie de journée. Les températures maximales se situent entre 16 et 23°C. Il est donc nécessaire de bien suivre l'évolution pour juger de la nécessité de démarrer les traitements.

MILDIU

L'absence de précipitations et les températures froides de ses prochains jours ne favorisent pas le développement du mildiou.

Les travaux d'épamprage sont à privilégier pour éviter les contaminations du feuillage depuis le sol (escalier à mildiou).

Compte tenu de l'important avancement phénologique de **certains cépages et/ou secteurs (pousses > 10 cm)** couplé à un nombre important d'oospores mûrs au sol, il semble judicieux **d'intervenir avant les prochaines pluies contaminatrices** avec des produits de contact (cuivre, myco-sin, folpet) lorsque les températures remonteront.

Suivez les prévisions météorologiques et consultez régulièrement le modèle agrométéo.

Pour plus d'informations sur les conditions à remplir pour une infection primaire, voir [communiqué 11](#).

OÏDIUM

Les conditions météorologiques sont actuellement défavorables au développement de l'oïdium.

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.

GEL

Lorsque les rameaux sont déjà développés, le gel provoque un brunissement rapide des pousses qui sèchent de l'extrémité vers la base.

Malgré les températures glaciales enregistrées, ces gelées n'entraînent pas la mort de la vigne. Que faut-il faire maintenant dans les vignes concernées ?

Les soins à entreprendre dépendent de l'ampleur des dégâts. On peut distinguer les 3 cas de figure suivants :

- **Tous les rameaux, feuilles et inflorescences sont détruits.** Dans ce cas, il faut attendre 2 à 3 semaines, le temps que la croissance de la vigne redémarre, pour voir les bourgeons sur lesquels on peut compter. En effet, les yeux latents, situés à la base des rameaux donneront dans la plupart des cas une nouvelle végétation.
- Il persiste quelques **rameaux** feuillus bien **vivants sans aucune inflorescence**. C'est le cas où la taille est indispensable afin de redonner un aspect équilibré aux souches, éviter le développement anarchique des entre-jets et produire du bois utilisable pour la



Saillon, 19.04.2024

taille suivante. Sur les vignes en guyot, on peut procéder en rabattant les rameaux atteints au niveau du premier entrenœud ou à quelques millimètres de leur point de naissance. Ainsi les yeux latents reformeront la végétation. Sur les vignes en gobelet ou en cordons de Royat, on peut procéder comme sur le guyot ou bien supprimer le rameau supérieur sur la corne, et en rabattant le rameau inférieur comme mentionné ci-dessus.

- Dans le cas de figure où le cep posséderait encore des jeunes **inflorescences vivantes**, il n'y a aucune taille à réaliser. Les rameaux vont continuer leur développement par les entrejets.

Dans les vignes endommagées, plusieurs passages d'ébourgeonnement seront probablement nécessaires. Il est très important de soigner l'ébourgeonnement en vue de la taille de l'année prochaine. Comme cet épisode de gel est intervenu relativement tôt dans la saison viticole, la seconde végétation devrait pouvoir terminer son cycle végétatif, garantissant ainsi une bonne maturité des bois. Tout apport d'engrais, qui pourrait favoriser une croissance prolongée de la végétation en fin d'été est donc à proscrire. Par contre un programme de traitement contre l'oïdium et le mildiou, même allégé, devra y être réalisé.

Dans les parcelles fortement endommagées, pour lesquelles une reconstitution est prévue au printemps 2025, il convient d'envisager un arrachage immédiat afin d'éviter des frais d'entretien inutiles.

Service cantonal de l'agriculture

