REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département du territoire
Office cantonal de l'agriculture et de la nature
Ch. du Pont-du-Centenaire 109 - 1228 Plan-les-Ouates
dorian.pajic@etat.ge.ch – 022.388.71.34 / 076.558.56.06

AgriGenève
Rue des Sablières 15
1242 Satigny
Ellinor Sekund: sekund@agrigeneve.ch
079.199.22.81

BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°4 du 23 avril 2025

Points importants :

- Météorologie - Phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Témoin non-traité
- Vers de la grappe
- Agenda

Météorologie – Phénologie

D: Sortie des feuilles
Cabernet Sauvignon, Satigny. 22.04.25

E: Trois feuilles étalées
Pinot Noir, Satigny. 22.04.25

E : Quatre feuilles étalées
Gamay, Vernier. 22.04.25

- La végétation de la vigne est pour le moment très hétérogène selon les parcelles, cépages et secteurs.
- Le stade moyen du canton est le **stade E: développement des feuilles.** Les cépages ou parcelles avancés peuvent déjà être au stade E, trois ou quatre feuilles étalées. Les cépages tardifs sont pour le moment encore au stade D, sortie des feuilles.

- Comme annoncé, les pluies de la semaine dernière ont été importantes entre le 16.04 et 17.04, entre 50mm et 60mm selon les régions genevoises. Les T°C sont restées fraîches entre 5°C et 13°C.
- Cette dernière fin de semaine a été marquée par un temps instable, entre faibles averses et rayons de soleil. Des T°C entre 7°C et 20°C.
- Cette météo instable est encore d'actualité et ceci jusqu'à la fin de semaine. Une petite averse est probable dans la nuit de mercredi à jeudi (environ 6mm). Un temps plutôt sec est prévu pour la suite avec des T°C entre 6°C et 20°C jusqu'à la fin de semaine.

Mildiou

Conditions nécessaires pour l'infection primaire du mildiou :

Maturité des oospores	**Atteint le 15.04.25**
Réceptivité de la vigne (trois feuilles étalées)	**Atteint uniquement sur certaines parcelles ou certains cépages**
Pluviométrie (cumul>10mm & intensité >3mm/h)	**Atteint durant les pluies du 16.04.25**
T°C > 11°C	**Atteint selon les régions le 16.04.25**

- Au total 7 stations sur les 11 que compte le réseaux Agrométéo ont déclenché une infection primaire la semaine dernière comme prévu après les fortes pluies du 16.04 et 17.04.
- **Malgré les pluies, plusieurs facteurs vont limiter grandement le potentiel infectieux de cette première infection peu virulente** :
  - **Les T°C sont restées très fraîches, entre 5°C et 13°C sur Genève.**
  - **Un très faible % de vigne était réceptif au moment de l'infection.**

- Les vignes réceptives (stade E, trois feuilles étalées) **AU MOMENT** de cette infection primaire sont susceptibles de voir les premières tâches de mildiou à l'issu des 100% de l'incubation et prochaine pluie.

N.B. Une seule faible proportion de vigne était réceptive lors de l'infection (cépages/parcelles très chauds/précoces). Traiter des cépages tardifs contre cette contamination n'aura aucune utilité contre le mildiou.

- Malgré cette infection primaire qui a potentiellement agi sur les vignes les plus précoces. **Il est ENCORE TROP TOT pour effectuer un traitement contre le mildiou**.
- Dans tous les cas, il est grand temps de tester vos machines à pulvériser. Il faut être prêt à intervenir dès la fin de semaine ou début de semaine prochaine.

Stratégies de lutte :

Les vignes réceptives durant l'infection primaire du 16.04	**Les vignes non réceptives durant l'infection primaire du 16.04 (grande majorité du vignoble)**
• Traitement à 80% de l'incubation, ce qui veut dire entre ce week-end et début de semaine prochaine selon la météo ***L'incubation de cette infection primaire est environ à 45% à ce jour du 23.04.2025***	• Attendre les prochaines pluies significatives déclenchant une infection primaire, puis intervenir à 80% de l'incubation **OU** • Si le désir est de protéger la prochaine infection primaire, il faut intervenir juste avant les prochaines pluies significatives déclenchant une infection primaire ***Pour le moment, le modèle Agrométéo du mildiou n'anticipe pas de conditions favorables à une infection primaire dans les prochains jours***

Stratégie viticulture biologique :
Un traitement entre 50g à 100g de cuivre métal par hectare.

Stratégie viticulture PI :
Un traitement avec 0.75kg/ha de folpet.
Il est nécessaire de consulter l'index phytosanitaire pour le dosage des autres matières actives.

Oïdium

- Il est encore trop tôt pour démarrer une lutte anti-oïdium dans l'ensemble des parcelles.
- Le stade de 6-7 feuilles étalées marquant le début de la sensibilité au champignon n'est pas encore atteint dans l'ensemble du vignoble.
- Un traitement contre le champignon serait justifié uniquement dans les parcelles et/ou sur les cépages précoces **(stade 6-7 feuilles étalées)**.

Stratégie traitement :
Traitement avec du soufre mouillable entre 1.5kg/ha et 2kg/ha. Les doses des différentes matières actives sont disponibles dans l'index phytosanitaire.

Témoin non traité

Le premier traitement de la saison approche et il est temps de prévoir à installer les « témoins non traités » sur le vignoble. Ils permettent de détecter précocement l'apparition des maladies et d'évaluer l'efficacité des traitements appliqués sur la parcelle. Il constitue un outil simple pour ajuster au mieux la stratégie de protection.

Mise en place du témoin :

- Deux entre-piquets non traités suffisent
- À positionner dans une zone représentative de la parcelle
- Privilégier une parcelle précoce et sensible
- Éviter les zones peu homogènes
- Suivre régulièrement l'évolution des symptômes

Vers de la grappe

Les toutes premières captures d'Eudémis ont été observées en ce début de semaine dans des parcelles non confusées.
Si ce n'est pas déjà fait, il est encore temps d'installer vos pièges pour capter les premiers vols et de faire remonter les données de piégeages.
Aucun risque à ce jour. Ce n'est qu'à l'approche de la floraison que l'évaluation des risques, basée sur des observations de dégâts sur les inflorescences peut être effective.

Rappel : Les diffuseurs de confusion sexuelle doivent être en place sur vos parcelles.

Eudémis (Lobesia botrana) – Lépi'Net

Agenda

Nous vous invitons à une matinée d'échange le **mercredi 30 avril à 9h30 à Dardagny**, dédiée à la présentation d'essais menés sur les couverts végétaux et le gel.

Au programme :

– Présentation de différents **couverts végétaux**
– Présentation des essais menés pour limiter l'impact du **gel**, avec :
  • Différents types de **tailles**
  • Utilisation de **voiles d'ombrage**
  • **Solutions préventives** face au risque de gel

Lieu de rendez-vous : https://maps.app.goo.gl/RXHyHCzSFApCypY47
(Parcelles en face de la salle polyvalente de Dardagny)