

- **Tavelure fruits à pépins** : Le risque d'infection primaire est faible mais le risque d'infection secondaire est fort cette fin de semaine.
- **Carpocapse des pommes** : dans les parcelles avec une forte pression, la protection peut démarrer cette semaine en zone précoce. Point sur les différentes stratégies possibles.
- **Tordeuse orientale du pêcher** : Présent dans notre réseau de piégeage. Sur les parcelles concernées, une lutte combinée avec le carpocapse est possible (Madex Twin, carpo Evo2)
- **Capua, petite tordeuse** : selon la pression, une lutte combinée avec le carpocapse peut être nécessaire.
- **Bitter-pit** : les apports spécifiques de calcium sur variétés sensibles peuvent débuter
- **Carpocapse des prunes** : Lutte encore possible sur 1^{ère} génération ou prévoir renouvellement dans certains cas.
- **Rouille du prunier** : risque d'infection important, continuer de protéger les pruniers
- **Eclaircissage du pruneau** : la charge est forte dans beaucoup de cas. Information sur l'éclaircissage manuel.
- **Récolte cerise** : début Burlat cette fin de semaine dans la plupart des cas.
- **Moniliose des fruits sur cerisier** : risque élevé. Protéger les cultures.
- **Mouche de la cerise/suzukii** : information sur la lutte

Pommier

Tavelure

Le vol des ascospores diminue mais n'est pas encore totalement terminé. Un faible vol a encore eu lieu la semaine passée. Les contaminations primaires sont donc encore possibles théoriquement mais avec un risque plus faible. Dans les parcelles avec tâches de tavelure, le risque d'infection secondaire est important pour cette semaine.

Il est important de continuer une bonne protection en intervenant mardi-mercredi pour protéger les risques de fin de semaine, voire d'intervenir après les pluies de cette fin de semaine si votre dernière protection a été réalisé vendredi/samedi dernier et que votre verger est « propre ».

Une évaluation de la pression tavelure pourra se faire prochainement dans les vergers afin de déterminer la stratégie à adopter pour la phase de contaminations secondaires. Selon notre modèle Rimpro, l'apparition

des tâches du dernier risque important (15 mai), devraient apparaître cette fin de semaine. Plus d'information sur l'évaluation de la pression dans le prochain bl.

Des tâches de tavelure sont déjà visibles, également sur fruit.

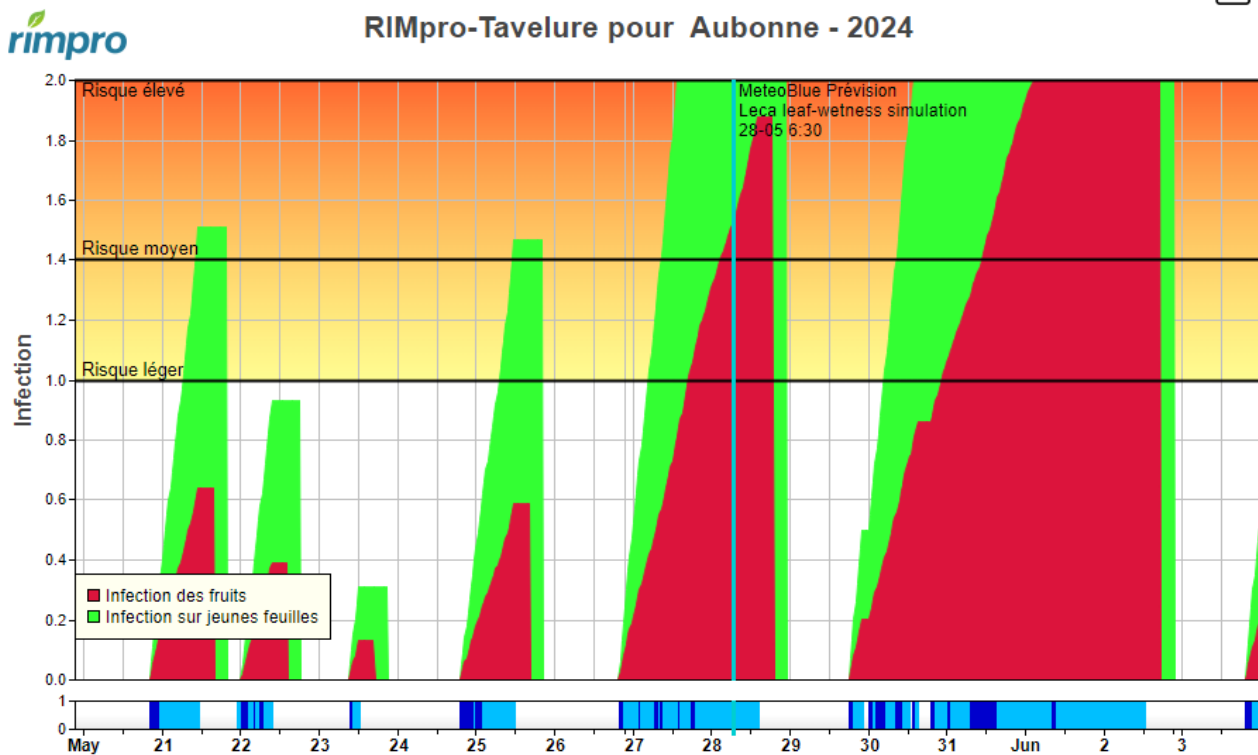


Surveillez les modèles :

Tavelure du pommier : [Rimpro Aubonne](#), [Rimpro Meinier](#), [Rimpro Pomy](#), [Agrométéo](#) (plusieurs stations).

Tavelure du poirier : [Rimpro Aubonne](#), [Rimpro Meinier](#), [Rimpro](#)

[Pomy](#)



Carpocapse des pommes

Le modèle [SOPRA](#) indique le début de l'apparition des larves de carpocapse des pommes et des risques de perforation des fruits ces jours. Le début de la lutte est envisageable à partir de cette semaine dans les zones précoces avec une forte pression (stratégie 2 et 3 ci-dessous)

Dans les vergers confusés avec une faible pression, il est recommandé encore d'attendre pour placer le 1^{er} virus de la granulose au stade « 20% des éclosions » qui devraient arriver le 11 juin en secteur précoce selon les prévisions SOPRA.

Proposition de stratégie carpocapse :

A appliquer pour le 1^{er} vol (mai-juin) et répéter sur le 2^{ème} vol (juillet-août)

1. **Faible pression** sur parcelle **avec confusion** :
 - Un virus à mi-dose à 20% des éclosions
 - Renouveler une fois à 7 à 10 jours
2. **Forte pression** sur parcelle **avec confusion** :
 - Un virus à mi-dose au début des éclosions
 - Un virus à pleine dose à 20% des éclosions
 - Renouveler les virus à mi-dose tous les 7 à 10 jours le temps du vol
3. Parcelle **sans confusion** :
 - Un virus à mi-dose au début des éclosions
 - Un virus à pleine dose ou un larvicide à 20% des éclosions
 - Un virus à mi-dose et renouveler tous les 7 à 10 jours le temps du vol

Durée d'efficacité des produits :

Virus : 8 à 12 jours

Audienz : 10 à 14 jours d'efficacité

Affirm : 14 jours d'efficacité

Zorro : 19-21 jours d'efficacité

Tordeuse orientale du pêcher

C'est le papillon que nous rencontrons le plus dans nos pièges. En cas de la suspicion, nous vous recommandons de surveiller son vol dans vos parcelles avec un pièges. Les dégâts peuvent être localement important.

En cas de pression dans votre parcelle, utiliser dès maintenant un virus à double effet pour une lutte combinée carpo/TOP (**Madex Twin/Carpo evo 2**).

Capua

En cas de pression, pour les parcelles n'ayant pas déjà utilisé le Capex, il est possible de remplacer le virus de la granulose pour le carpocapse par un larvicide (Affirm, Zorro, **Audienz ou Dipel**) ces prochains jours d'après SOPRA. Dans nos pièges, nous avons déjà eu quelques capua.

Petite tordeuse

En cas de pression, il est possible de remplacer le virus de la granulose pour le carpocapse par un larvicide (Affirm, Zorro, **Audienz**) la première quinzaine de juin. Encore aucune capture dans notre réseau.

Fertilisation foliaire

Débuter si pas déjà fait les apports foliaires de calcium pour les variétés sensibles au bitter pit. Attention au risque plus élevé dans les parcelles avec une charge faible.

Si le risque de Bitter-pit est élevé, apport foliaire de protection à partir de 4 à 6 semaines après la chute des pétales jusqu'à la récolte. 5-8 passages en foliaire/an avec des températures inférieures à 25°C.

Prunier

Carpocapse des prunes

Il est encore possible d'intervenir sur la 1^{ère} génération dans les cas où cela n'a pas déjà été fait. Pour les stratégies à deux applications, répéter la 2^{ème} après environ 14 jours.

Rouille du prunier

Les conditions humides sont favorables aux infections.

Les symptômes de ce champignon apparaissent seulement en été mais les contaminations primaires peuvent déjà avoir lieu maintenant.

La lutte peut être combinée avec une éventuelle protection carpocapse des prunes. Dans les cas où une intervention carpocapse des prunes n'est pas prévue sur la 1^{ère} génération, il est conseillé de quand même intervenir avec un fongicide de contact et/ou un soufre durant cette période humide.

Eclaircissage pruneau

La charge est globalement très bonne cette année. Cette opération doit se réaliser dès la fin de la chute physiologique et avant que le noyau soit dur.

Pour une qualité optimale, le but est d'obtenir 1,2 à 1,4 kg de fruits par mètre de branches, cela correspond à un ratio de 4 à 5 feuilles par fruits.

Comme valeur de référence on peut utiliser les chiffres suivants:

- Variétés à gros fruits: C. Schöne, Felsina, Hanita, Dabrovice, C. Fruchtbare, Fellenberg = 25-35 fruits/ml
- Variétés à petits fruits: Tegera, Valjevka, Katinka, Elena = 35-40 fruits/ml

Cerisier

La récolte Burlat devrait débuter cette fin de semaine. Merchant, Bellise, Frisco et Prim devraient arriver semaine prochaine. En cas de pression Suzuki sur ses variétés, c'est le dernier moment cette semaine pour faire un acétamipride ou spinosad. Sous bâche plastique, c'est le dernier moment cette semaine pour faire un anti-moniliose à 14 jours (Moon privilège) pour les variétés Folfer et d'autres de semaine 3.

Délais d'attente	Dates indicatives (à adapter selon les situations)													
	semaine 1		semaine 2		semaine 3		semaine 4		semaine 5		semaine 6		semaine 7	
	27.mai	02.juin	03.juin	09.juin	10.juin	16.juin	17.juin	23.juin	24.juin	30.juin	01.juil	07.juil	08.juil	14.juil
	Burlat, Sweet Early		Merchant, Bellise, Frisco		Folfer, Vanda, Christiana, Carmen		Grace Star, Summit		Kordia, Lapins		Regina		Sweetheart	
7 jours	20.mai	26.mai	27.mai	02.juin	03.juin	09.juin	10.juin	16.juin	17.juin	23.juin	24.juin	30.juin	01.juil	07.juil
10 jours	17.mai	23.mai	24.mai	30.mai	31.mai	06.juin	07.juin	13.juin	14.juin	20.juin	21.juin	27.juin	28.juin	04.juil
14 jours	13.mai	19.mai	20.mai	26.mai	27.mai	02.juin	03.juin	09.juin	10.juin	16.juin	17.juin	23.juin	24.juin	30.juin
21 jours	06.mai	12.mai	13.mai	19.mai	20.mai	26.mai	27.mai	02.juin	03.juin	09.juin	10.juin	16.juin	17.juin	23.juin
En vert: application dans le courant de la semaine														
En rouge : trop tard pour une application														

Moniliose sur fruits

L'humidité importante et régulière rend le risque moniliose important, même sous plastique.

[Liste PPh contre la moniliose sur fruits : cerisiers](#)

Mouche de la cerise/Suzukii

Il est important de suivre la pression Suzukii par des contrôles, à l'approche de la maturation, selon la méthode suivante : <https://vulg.ufl.ch/content/data/16>

Stratégie sous filets :

Appliquer un insecticide à la fermeture des filets pour le puceron et la suzukii.

En récolte : surveiller l'évolution dans l'installation par un contrôle régulier des récoltes et des contrôles des fruits. Attention en particulier aux variétés tardives dès mi-juin lorsque la pression monte. Renforcement si nécessaire selon la date de récolte prévue :

7 jours avant récolte : Gazelle SG, Oryx pro, Pistol, Audienz, Spintor

Stratégie sans filets :

A partir du changement de couleur, protéger les cultures contre la mouche de la cerise par groupe de variété selon la maturation (movento, gazelle, **neem ou naturalis**) si besoin, et compléter pour la Suzuki à 7 jours de la récolte (gazelle, **audienz**).