

POIRIER

Psylle : fumagine

TOUS

FRUITIERS

Drosophiles : pas
de dégâts

Campagnols :
reprise de l'activité

Bilan
comptages de
juillet

TOUS FRUITIERS

Drosophiles

Situation actuelle

Dans les pièges en parcelles de quetsches à Traenheim et Westhoffen, les populations de drosophiles sont en légère hausse, mais le nombre de drosophiles *suzukii* reste stable et faible. Aucun dégât n'est signalé jusqu'à aujourd'hui.

Evolution du risque

La surveillance se poursuit en parcelle de quetsches et dans le vignoble.

Campagnols

Situation actuelle

En parcelles flottantes, la reprise d'activité des campagnols terrestres est visible avec la présence de tumuli frais.

Evolution du risque

La pose de pièges permet de diminuer la population dès le début de la reprise d'activité en plus de la mise en place de la prophylaxie : tonte rase et perchoirs pour faciliter la prédation.

POIRIER

Psylles

Situation actuelle

Après la récolte, les psylles peuvent poursuivre leur activité si la population n'a pas été maîtrisée en été. Dans les parcelles flottantes, il est possible d'observer des pontes. La présence de miellat et de fumagine est un signe de forte activité du psylle.

Evolution du risque

Les pluies régulières lessivent les foyers et ne sont pas favorables à l'activité du psylle.



Présence de fumagine et de miellat sur les feuilles de poirier

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Comptages bilan de juillet

Des comptages de mi-campagne correspondant à la fin de la première génération de carpocapse ont été effectués fin juillet sur 35 parcelles de pommiers par les membres du réseau d'épidémiologie-surveillance dans les secteurs de Wissembourg, Brumath, Traenheim-Kochersberg et Sigolsheim-Bennwihr. Les observations concernent le carpocapse des pommes, le puceron lanigère et la tavelure sur fruits.




Il s'agit d'un bilan intermédiaire avant le bilan de récolte de septembre (voir tableau 1 pour le pourcentage moyen d'attaque et le tableau 2 pour la fréquence des parcelles touchées).




La présence du puceron lanigère est en baisse par rapport à 2014 en intensité et en fréquence des parcelles touchées. Avec un pourcentage d'attaque moyen autour de 9% d'arbres atteints, il est légèrement supérieur à la pression de 2013. La fréquence des parcelles touchées est tout de même près de 60%, ce qui indique que le puceron lanigère est toujours un ravageur préoccupant. La présence de l'auxiliaire *Aphelinus mali* permet d'atteindre un parasitisme proche de 100% au mois d'août. Ce sont les variétés fuji et reine des reinettes les plus sensibles. Le Kochersberg est un secteur légèrement plus touché que les autres.

Par contre, la tavelure est en hausse par rapport à l'an dernier avec près de 0,9% de fruits atteints et avec moins de parcelles touchées (34,3%). Ces chiffres indiquent que les contaminations de printemps n'ont pas été contenues. Les principales variétés touchées sont golden et gala, globalement sur tous les secteurs, sauf celui de Sigolsheim. Le bilan des observations du mois de septembre évaluera l'évolution jusqu'à la récolte.

Concernant le carpocapse des pommes, en moyenne 4 fruits sur 1000 sont piqués, ce qui est toujours au-dessus du seuil de 3 pour 1000 en fin de première génération. Il est cependant divisé par deux par rapport à juillet 2014. De plus, avec près de 70% des parcelles touchées, le carpocapse reste un ravageur préoccupant en cette fin de 1^{ère} génération. C'est le secteur de Brumath qui est le plus touché avec des attaques très élevées, autour de 14 perforations pour 1000 fruits.

*Ce bilan intermédiaire avant la récolte reflète les difficultés à maîtriser le carpocapse des pommes depuis plusieurs années. La tavelure reste inquiétante car sa présence est en hausse malgré une fréquence de parcelles moins élevée que l'an dernier. Le puceron lanigère grâce à un fort taux de parasitisme par *Aphelinus mali* est en régression cette année. Cependant, ces chiffres seront affinés lors des comptages de récolte pour avoir une évaluation finale de la saison.*

| Tableau 1 | | puceron lanigère | tavelure fruits | carpo pommes |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| % moyen d'attaque | juillet 2015 | 9,3 | 0,86 | 0,44 |
| | juillet 2014 | 21,8 | 0,4 | 0,8 |
| | août 2013 | 7,9 | 3,3 | 0,6 |
| évolution 2014/2015 | |  |  |  |

| Tableau 2 | | puceron lanigère | tavelure fruits | carpo pommes |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| fréquence des parcelles touchées | juillet 2015 | 57,0% | 34,3% | 68,6% |
| | juillet 2014 | 84,0% | 48,0% | 80,0% |
| | août 2013 | 46,4% | 50,0% | 67,9% |
| évolution 2014/2015 | |  |  |  |