

Petits fruits

Picardie



N° 6

30 juin 2015

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

FRAISE

- Oïdium : *Risque fort.*
- Acariens : *Risque très fort.*
- Thrips : *Risque très fort.*
- Mouches Drosophile : *Le nombre d'individus sur le territoire diminue.*

MALADIES

Oïdium

Encore de nombreux cas repérés sur l'ensemble de la Picardie. **Veillez à bien aérer les abris, même la nuit avec la hausse des températures.** En effet l'hygrométrie étant plus importante la nuit, il faut veiller à chasser l'humidité des abris pour empêcher l'apparition de l'oïdium.



Crédit photo : C. Vallée
et G. Hugues - CRAP

Figure 1 : Départ de sporulation sur feuille

➤ **Prophylaxie :** L'aération des serres permet de limiter les fortes amplitudes thermiques. L'apport excessif d'azote favorise le développement de l'oïdium.

RAVAGEURS

Acariens (*Tetranychus urticae*)

Les fortes températures prévues pour cette semaine vont favoriser le développement des acariens. En effet, la durée d'un cycle biologique complet de l'œuf à l'adulte va de 5 jours à 24° C à 3 semaines à 12° C. Ainsi la diminution du cycle de développement risque augmenter considérablement les populations d'acariens .



Crédit photo : C. Vallée
et G. Hugues - CRAP

Figure 2 : Œufs d'acariens

➤ **Prophylaxie :** Bien aérer les abris pour éviter des températures trop importantes, surtout le milieu des tunnels/abris.

Thrips

➤ Identification

Les thrips sont de forme allongée et de très petite taille (de 0,8 à 1,3 mm à taille adulte, de 0,2 à 0,8 mm de long à l'état larvaire).

La couleur varie en fonction de l'âge de l'individu et du climat : les jeunes larves sont de couleur jaune alors que les adultes peuvent prendre des teintes assez claires en été et brun foncées en hiver.

Pour se nourrir, les thrips aspirent le contenu des cellules végétales provoquant ainsi de nombreuses petites taches blanches sur le feuillage.

Les piqûres réduisent ainsi l'activité photosynthétique de la plante et donc le rendement. Mais, ils pénalisent surtout la vente des produits finis.

Les fleurs attaquées par les thrips donneront des fruits bronzés non commercialisables. (photo ci-contre).

➤ Cycle de vie

La reproduction de cet insecte est parthénogénétique, c'est-à-dire qu'il n'y a pas besoin de fécondation pour que l'espèce se reproduise.

Ainsi, la majorité des individus sont des femelles.

La femelle insère ses œufs (2 à 5 œufs par jour) sous l'épiderme des végétaux.

L'incubation dure entre 2 et 8 jours.

La durée du développement larvaire est comprise entre 4 et 15 jours selon les conditions climatiques.

La larve se laisse ensuite tomber au sol pour se nymphoser. Au bout de 2 à 7 jours, les adultes émergent et migrent vers les plantes hôtes.

Les thrips passent l'hiver sous forme adulte ou larvaire dans les couches superficielles du sol. Dès que les températures augmentent, les premiers individus apparaissent.

Remarques : Les attaques de thrips s'intensifient sur le territoire et commencent à causer de gros dégâts par endroits. Les fruits sont bronzés avec des akènes proéminents.

➤ **Prophylaxie** : Éviter les fortes températures sous les abris. Bien aérer les tunnels.

Mouche Drosophile

Le nombre d'individus piégés sur la région diminue. En effet, aucun individu n'a été recensé la semaine dernière. Cependant, si les résultats sont positifs, il faut rester vigilant. Les fortes températures prévues pour cette semaine vont favoriser le développement des mouches de *Drosophila suzukii*.

Tableau 1 : Relevé des mouches drosophiles

	Semaine 25	Semaine 26
Nord Picardie (Secteur Péronne)	0	0
Centre Picardie (Secteur Montdidier)	2	0
Sud Picardie (Secteur Senlis)	1	0
Total	3	0

➤ **Mesures prophylactiques** : Le seul moyen efficace pour lutter contre les dégâts de la *Drosophila suzukii* est de maintenir une cadence de récolte élevée, tous les 2 à 3 jours.

Bulletin édité sur la base d'observations réalisées chez les producteurs de la région Picardie - **Bulletin rédigé par** l'animateur régional de la filière : Christophe VALLEE – Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie. Tél : 03 22 33 69 00 - **Directeur de publication** : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie.

Publication gratuite, disponible sur les sites www.chambres-agriculture-picardie.fr, www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr.

Coordination et renseignement: Jean-Pierre Pardoux – Chambres régionales d'agriculture de Picardie – Email: jp.pardoux@somme.chambagri.fr. **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.**



Figure 3 : Dégâts de thrips sur fruit

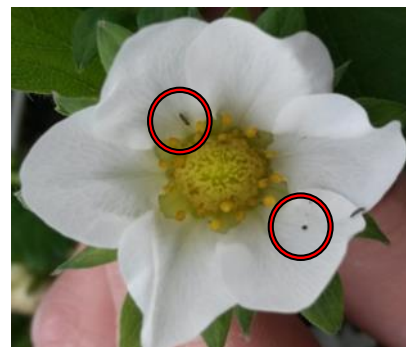


Figure 4 : Dégâts de thrips adultes sur fleur

Crédit photo : C. Vallée et G. Hugues - CRAP

Crédit photo : C. Vallée et G. Hugues - CRAP