

Dans ce bulletin

- Groseille
- Fraise
- Framboise
- Drosophila suzukii

Groseille

Stades phénologiques

Toutes les parcelles ont atteint le stade I3 (100% de fruits noués) et les fruits commencent à se colorer dans la plupart des parcelles.

Cochenilles du cornouiller

Présence de larves de cochenilles dans 3 parcelles sur les 4 observées cette semaine.

Les fréquences d'attaque restent peu élevées avec 4% à 10% de plantes atteintes. De même, les intensités d'attaque sont partout faibles.

Le niveau de risque reste toujours faible pour cette année 2015.

Cochenille blanche

Présence dans 1 parcelle sur les 4 suivies.

Fréquences d'attaque toujours élevées sur les secteurs touchés avec plus de 50% des plantes atteintes. De plus, **les intensités d'attaque sont moyennes à fortes.**

Les femelles adultes (5 mm) ont fini de pondre et les jeunes larves ont éclos et sont très mobiles sur les feuilles.

Le niveau de risque est très élevé sur les parcelles atteintes car ces jeunes larves sont très nuisibles du fait de leur importante capacité

à produire du miellat sur lequel se développera la fumagine.

Pucerons

Les pucerons verts ne sont plus signalés cette semaine.

Mais des **dégâts des attaques printanières sont toujours bien visibles** sur une parcelle même si les pucerons ont été maîtrisés. On voit encore de la fumagine sur feuilles et aussi sur grappes sur de nombreuses plantes.

Le niveau de risque est plutôt en baisse mais il faut surveiller l'installation éventuelle de nouvelles colonies.

Jeunes larves mobiles de cochenille du mûrier sur feuilles et femelles adultes (GIE des Producteurs de Fruits Rouges des Monts du Velay)

Chenilles

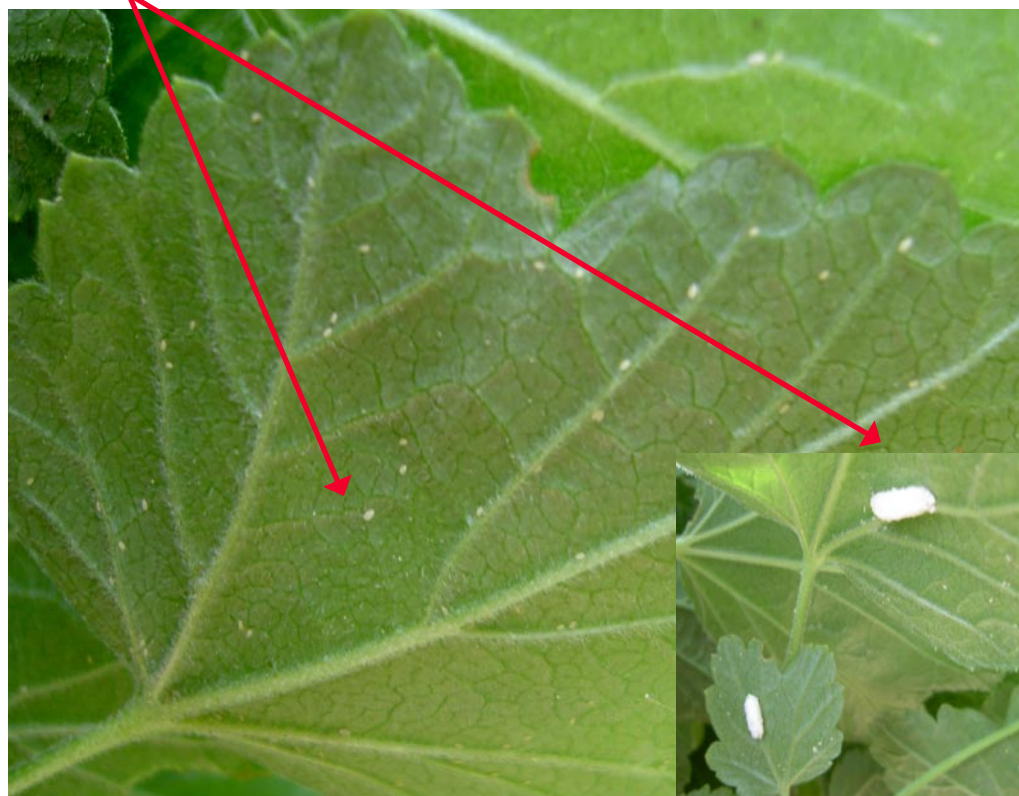
Quelques dégâts de pyrale foreuse sont signalés sur une parcelle du réseau mais les larves sont en fin de cycle dans les baies.

De plus, des dégâts de chenilles défoliatrices ont été vus sur une parcelle (feuilles mangées) mais sans conséquence sur la culture.

Rouille

Cette maladie est **faiblement détectée sur 3 parcelles.**

Les symptômes visibles sont dus à la rouille écidienne du groseillier et se caractérisent par des pustules orangées sur feuilles et des fruits déformés.



Groseille (suite)

Le niveau de risque est assez faible car le temps très chaud et sec annoncé n'est pas favorable au développement de cette maladie cryptogamique.

Oïdium

Toujours quelques symptômes (sur jeunes tiges et fruits) visibles sur une parcelle avec une intensité faible.

Le niveau de risque est assez faible du fait des conditions climatiques actuelles.

Anthraxose

Apparition des premières tâches sur feuilles sur 2 parcelles du réseau. Les intensités d'attaque sont faibles pour l'instant.

Le niveau de risque est assez faible du fait des conditions climatiques actuelles.

Fraise

Stades phénologiques

C'est la deuxième partie de récolte pour les variétés de saison (voire la fin pour certaines parcelles) alors que la seconde récolte débute pour les variétés remontantes en hors-sol.

Acariens jaunes

Les acariens ont été détectés dans les 4 parcelles observées mais à des **niveaux d'attaque toujours faibles** : on dénombre de 0.16 à 0.9 forme mobile par feuille donc très en-dessous du seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

Il faut encore surveiller l'évolution de ce ravageur (en hors-sol) avec un **niveau de risque faible maintenant**.

Thrips

Quelques thrips adultes sont toujours détectés sur les 2 parcelles en hors-sol mais **les intensités d'attaque restent faibles** (0.04 à 1.3 individu par fleur) et augmentent peu : elles sont toujours inférieures au seuil de nuisibilité (2 par fleur).

Le niveau de risque en hors-sol est moyen du fait du temps très favorable aux thrips.

Pucerons

Les pucerons verts sont **observés sur une seule parcelle** avec 0.4 individus par feuille donc un niveau en-dessous du seuil de nuisibilité (0.5 individu/feuille).

Le niveau de risque est moyen car les conditions chaudes sont favorables aux pucerons.

Botrytis

Des symptômes sur fruits sont visibles dans les 2 parcelles de

plein champ mais les fréquences d'attaque restent encore faibles (de 8% à 24% des plantes atteintes).

Le niveau de risque est assez faible car la récolte se termine en plein champ.

Oïdium

Des symptômes de feuilles en cuillère sont maintenant visibles sur toutes les parcelles du réseau.

Les niveaux d'attaque sont encore faibles pour l'instant avec au maximum 15% des plantes atteintes.

Le niveau de risque est faible et en baisse car la météo actuelle et prévue n'est pas favorable au développement de ce champignon.

Phytophthora fragariae

Des symptômes sont toujours visibles sur **une parcelle du réseau** mais la fréquence d'attaque stagne à un niveau faible et acceptable (8% de plantes atteintes).

Il faudra encore surveiller l'évolution de cette maladie même si la parcelle est en fin de récolte car les températures chaudes sont favorables au développement de ce champignon.

Framboise

Stades phénologiques

Les stades des variétés non remontantes sont compris entre J (fruits verts) et «début véraison» (changement de couleur des fruits).



Framboise (suite)

Acariens jaunes

Les acariens ont été vus dans les 3 parcelles observées (plein champ et hors-sol) : **les fréquences d'attaque restent faibles** (moins de 10% des feuilles atteintes).

Le niveau de risque est assez faible mais il faut surveiller attentivement l'évolution de ce ravageur avec les conditions climatiques chaudes favorables au développement de foyers d'acariens.

Pucerons verts

Le grand puceron vert du framboisier est présent sur 2 parcelles mais **les fréquences d'attaque restent stables et encore faibles** (moins de 10% des cannes touchées).

Ces ravageurs sont à surveiller avec les conditions climatiques qui deviennent plus favorables donc un **niveau de risque moyen actuellement**.

Rouille

Des pustules ont été détectées en faible quantité sur les 2 parcelles de plein champ observées cette semaine et aussi sur la parcelle hors-sol.

Ce champignon est favorisé par les épisodes de temps chaud et humide donc **le niveau de risque est faible** mais pourrait augmenter en cas de retour d'une période orageuse.

Dessèchement des cannes

Des tiges atteintes par la **Leptosphaeria** sont détectées sur 2 parcelles du réseau (moins de 10% des tiges atteintes).

Ce champignon ainsi que le **Botryosphaeria** sont aussi responsables de forts dessèchements sur myrtillier (variété Collins).

Le niveau de risque est moyen car la météo est peu favorable à l'extension de ces champignons.

Phytophthora

Des cannes desséchées atteintes par le **Phytophthora** (flétrissement en crosse des drageons de l'année puis mort des tiges) sont aussi visibles sur deux des parcelles observées.

Les températures chaudes étant favorables au développement de ce champignon, **le risque est donc en hausse**.

Drosophila suzukii

Les premiers adultes ont été capturés depuis un mois dans les pièges installés sur fraise et framboise dans l'Allier et le Puy-de-Dôme mais pas encore en Haute-Loire.

Les captures sont assez précoces et le niveau de risque paraît encore élevé cette année.

Cette mouche peut attaquer toutes les espèces de petits fruits. Ses larves peuvent se développer aussi bien dans des fruits déjà abîmés que dans des fruits sains en train de mûrir. Par conséquent, du fait de sa capacité de multiplication et de dissémination très rapide, elle peut entraîner localement des dégâts importants à la récolte.

Toutes les mesures prophylactiques doivent ainsi être mises en place pour éviter la pullulation de l'insecte dans les cultures.

Il est donc recommandé de :

- **Ne pas trop espacer les cueillettes** des cultures à récolte étalée (framboises ou fraises). Les fruits à pleine maturité sont plus exposés aux pontes de *D. suzukii*.
- Veiller à la **bonne aération des plantations**
- **Ne pas laisser de fruits en sur-maturité ou infestés sur le plant ou tombés au sol**. Il faut évacuer ces déchets des parcelles de cultures et les détruire régulièrement au moment de la récolte.
- **Ne pas laisser de fruits sur les cultures si la récolte est compromise.**