

Dans ce bulletin

- Framboise
- Fraise
- Groseille
- Drosophila suzukii

## Framboise

### Stades phénologiques

La récolte des variétés de saison non remontantes (meeker, tulameen) est presque terminée avec un rendement médiocre par rapport à la moyenne des années précédentes.

### Acariens jaunes

Quelques acariens sont présents dans une parcelle du réseau avec 20% des feuilles atteintes.

### Pucerons verts

Les grands pucerons verts sont **présents dans toutes les parcelles du réseau avec des fréquences d'attaque toujours faibles** (moins de 15% des cannes).

Celles-ci ont augmenté depuis le dernier bulletin mais ces ravageurs sont pour l'instant bien maîtrisés.

### Phytophthora

**Des cannes desséchées** atteintes par le phytophthora sont toujours visibles sur une parcelle. La fréquence d'attaque reste faible (8% des cannes touchées).

### Rouille

**Pression assez importante de cette** maladie cryptogamique actuellement. Elle est favorisée par les épisodes de temps chaud et humide.

Cela peut être gênant si la rouille attaque les drageons qui produiront l'année prochaine.

## Fraise

### Stades phénologiques

La récolte des variétés de saison précoces et tardives est finie. Les fraises remontantes sont toujours en phase de récolte.

### Acariens jaunes

Les acariens sont encore présents sur une parcelle de mara des bois. L'intensité d'attaque est moyenne (3 acariens par feuille) et reste donc en-dessous du seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

**Il faut encore surveiller attentivement les parcelles car les populations peuvent se multiplier rapidement avec les conditions chaudes et sèches favorables aux acariens.**

### Pucerons jaunes

Ils sont encore **présents dans une parcelle de mara des bois** avec une **fréquence d'attaque assez faible** (20% des cannes).

### Oïdium

Les symptômes de cette maladie sont bien visibles sur feuilles dans toutes les parcelles mais les fréquences d'attaque restent encore relativement faibles puisqu'elles sont inférieures à 36% de plantes touchées.

Enfin, les fruits sont très peu atteints par l'oïdium : une seule parcelle du réseau est touchée et très faiblement (4% des fruits touchés).

Il convient de **surveiller encore les parcelles sensibles.**

## Groseille

### Stades phénologiques

La récolte est en cours.

### Cochenilles du cornouiller

Les larves de cochenilles sont présentes sur 100% des parcelles avec des fréquences d'attaques significatives (entre 16% et 60% des feuilles occupées).

On note déjà la présence de fumagine sur quelques fruits suite à la production de miellat par ces cochenilles.

**Il faut donc surveiller particulièrement la prolifération des larves et le développement de cette fumagine très dommageable sur fruits.**

### Maladies

Plusieurs maladies sont détectées dans les parcelles du réseau : l'antracnose et l'oïdium concernent 100% des parcelles suivies et la rouille 33%.

Mais, tous ces champignons posent assez peu de problèmes pour le moment car **les intensités d'attaque sont généralement faibles.**



## Groseille (suite)

### Acariens

Les acariens sont présents sur toutes les parcelles du réseau et posent des problèmes importants encore cette année sur groseille.

Les fréquences d'attaque sont faibles sur deux parcelles (moins de 10% des feuilles atteintes) mais forte

sur la troisième parcelle avec 68% des feuilles colonisées.

Sur de nombreuses autres parcelles hors réseau, les individus sont nombreux sur les feuilles et les dégâts importants.

Les symptômes typiques des piqûres d'acariens (voir photo) sont donc très visibles et très nombreux (décoloration des feuilles qui deviennent ternes et bronzées).

Les feuilles finissent ensuite par tomber ce qui met les fruits à nu d'où un dépérissement rapide de ces derniers.



## Drosophila suzukii

Les premiers individus viennent d'être capturés en Haute-Loire (10 mâles et une femelle) dans un piège installé sur framboise à 1000 m d'altitude. Les 7 autres pièges ne comptaient pas de *Drosophila suzukii*.

Sur les parcelles, dans la mesure du possible, tout doit être fait 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.** Ces déchets sont à évacuer des parcelles de cultures et détruits régulièrement au moment de la récolte.
- **Ne pas laisser de fruits sur les cultures si la récolte est compromise.**

Vue générale d'une parcelle attaquée par les acariens (GIE des Fruits Rouges des Monts du Velay)