

Dans ce bulletin

- Framboise
- Fraise
- Groseille
- Drosophila suzukii

Framboise

Stades phénologiques

La récolte des variétés non remontantes (meeker, tulameen) a débuté depuis la semaine précédente dans la plupart des parcelles.

Il faut signaler une proportion non négligeable de fruits grenailés (nombre réduit de drupéoles). Ce phénomène peut avoir plusieurs causes, une mauvaise qualité du pollen (ou un manque de fertilité de celui-ci) et/ou des conditions climatiques défavorables à la floraison et à la nouaison étant les plus probables.

Acariens jaunes

Les acariens ont été vus dans 3 parcelles du réseau : les fréquences d'attaque restent toujours faibles (de 4% à 12% des feuilles atteintes).

L'augmentation des populations est faible depuis le dernier bulletin certainement en raison du temps frais et humide.

Mais, il convient de **surveiller attentivement l'évolution de ce ravageur en particulier en cas de retour à des conditions climatiques favorables (chaud et sec).**

Pucerons verts

Les grands pucerons verts sont **présents dans toutes les parcelles du réseau avec des fréquences d'attaque encore assez faibles (8% à 24% des cannes).**

Celles-ci ont augmenté depuis le

dernier bulletin mais ces ravageurs sont pour l'instant bien maîtrisés.

Les pucerons sont toujours à surveiller avec les températures plus élevées prévues donc favorables aux pucerons.

Phytophthora

Des cannes desséchées atteintes par le phytophthora (voir photo) sont toujours visibles sur une parcelle.

De plus, des **dégâts assez importants ont été signalés hors réseau sur des plantations de l'année de la variété Meeker** :

ces parcelles, de 25% à 30% des plants ont déjà du être arrachés pour limiter la contamination sur les parcelles.

Maladies

Pression assez faible des maladies cryptogamiques actuellement. Seule la rouille est détectée sur quelques parcelles mais les intensités d'attaque sur feuilles sont faibles.

Attaque de phytophthora fragariae var. rubi sur une parcelle de framboisier (GIE des Fruits Rouges des Monts du Velay)



Fraise

Stades phénologiques

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

Acariens jaunes

Les acariens sont maintenant présents dans trois parcelles sur les 4 observées : l'intensité d'attaque est faible (1 acarien par feuille) sur deux parcelles et très forte (10 individus par feuille) sur l'autre. Cette dernière dépasse donc largement le seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

Il faut encore surveiller attentivement les parcelles car les populations peuvent se multiplier rapidement avec le retour annoncé de conditions chaudes et sèches plus favorables aux acariens.

Oïdium

Les symptômes de cette maladie sont visibles sur feuilles dans 50% des parcelles mais les fréquences d'attaque restent encore faibles puisqu'elles sont inférieures à 24% de plantes touchées.

Enfin, les fruits sont atteints sur une seule parcelle du réseau (4% des fruits touchés).

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

Botrytis

Toutes les parcelles sont maintenant atteintes par la pourriture grise.

Les fréquences d'attaque restent assez faibles (moins de 10% des fruits atteints) sur trois parcelles ; par contre, **une parcelle est très touchée** avec 60% de fruits atteints (fruits restants non ramassés en fin de récolte).

Il faut continuer à être très attentif au développement de ce champignon. Heureusement, les conditions climatiques plus sèches prévues dans les jours à venir vont permettre de diminuer le niveau de risque.

Groseille

Stades phénologiques

La totalité des parcelles ont atteint le stade véraison.

Cochenilles du cornouiller

Les larves de cochenilles sont présentes sur 100% des parcelles avec des fréquences d'attaques faibles (entre 8% et 20% des feuilles occupées).

Les très jeunes larves ont donc commencé à émerger et migrent sur les feuilles (pour les parcelles précoces).

Il faut donc surveiller particulièrement le développement de ces larves (qui produisent le miellat sur lequel se développe la fumagine noire) d'autant plus que les fruits vont bientôt être à maturité donc à un stade très sensible à la fumagine.

Maladies

Plusieurs maladies sont détectées dans les parcelles du réseau : l'anthracnose concerne 67% des parcelles et l'oïdium 100% des parcelles suivies.

Mais, tous ces champignons posent assez peu de problèmes pour le moment car **les intensités d'attaque sont généralement faibles** (sauf sur une parcelle où l'anthracnose atteint une intensité d'attaque moyenne).

Drosophila suzukii

A ce jour, aucun individu n'a été détecté dans les 8 pièges installés en Auvergne.

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.**