

Dans ce bulletin

- Groseille
- Fraise
- Framboise
- Drosophila suzukii
- Mûre

Note nationale Ambrosie :

Les 4 départements de la région Auvergne disposent d'arrêtés de lutte obligatoire contre cette plante envahissante et très allergisante, actuellement en phase de pollinisation. Vous pouvez consulter la note nationale, disponible à l'adresse suivante :

https://www.fredon-auvergne.fr/IMG/pdf/Note_nationale_BSV2017_ambrosies-1-1.pdf

Groseille

Stades phénologiques

Récolte terminée pour quasiment la totalité des parcelles hormis quelques-unes plus tardives ou certaines encore bâchées. Ailleurs, le temps automnal des dernières semaines a provoqué un changement de couleur des feuilles ainsi qu'un début de chute de feuilles.

Ravageurs

Plus aucune détection de ravageurs dans les parcelles du réseau. **La récolte étant presque finie, plus aucun risque ravageur.**

Maladies

Il reste quelques symptômes de maladies cryptogamiques (oïdium) dans les 3 parcelles suivies mais les intensités d'attaque sont très faibles. **La période de sensibilité est terminée donc risque maladie est nul maintenant.**

Fraise

Stades phénologiques

La récolte des variétés de saison plein champ est terminée pour toutes les parcelles.

En ce qui concerne les variétés remontantes cultivées en hors-sol (mara des bois, cijosée), il reste environ 1 mois de récolte.

Acariens jaunes

Les acariens sont encore détectés en hors-sol sur une seule parcelle avec un **niveau d'attaque moyen** de 3 formes mobiles par feuille soit inférieur au seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

Pour les variétés remontantes, **le niveau de risque est encore moyen** et il faut continuer à surveiller les parcelles surtout en cas de temps beau et chaud (favorable au développement des acariens).

Pucerons

Toujours présents sur une seule parcelle hors-sol avec fort développement des populations puisque l'intensité d'attaque est de 6 individus par feuille soit au-dessus du seuil de nuisibilité.

Le stade de sensibilité de la culture est dépassé donc **le niveau de risque est plutôt faible.**

Thrips

Toujours **observés en hors-sol** sur une parcelle avec 1.1 individus par fleur soit un niveau d'attaque stable depuis le dernier bulletin et inférieur

au seuil de nuisibilité (2 thrips par fleur).

Niveau de risque faible car le stade de sensibilité de la culture est dépassé et les températures actuelles sont moins favorables aux thrips.

Botrytis

Ce champignon est détecté (sur fruits) sur une parcelle de hors-sol avec une **fréquence d'attaque faible** (15% des plantes atteintes) mais en hausse du fait du temps assez humide.

Le niveau de risque reste assez faible surtout si les conditions redeviennent plus sèches.

Oïdium

Symptômes fréquents sur feuilles et fruits visibles en hors-sol avec une forte augmentation de la fréquence d'attaque (24% des plantes touchées) du fait du temps très favorable à ce champignon.

Le niveau de risque est moyen et il faut maintenir la vigilance en hors-sol jusqu'à la fin de la récolte.

Framboise

Stades phénologiques

La récolte des variétés non remontantes de plein champ est terminée ; pour ces mêmes variétés



cultivées en hors-sol, elle est aussi terminée ; il reste uniquement les variétés remontantes (mais les quantités produites sont très faibles).

Pucerons verts

Le grand puceron vert du framboisier est présent dans une seule parcelle du réseau sur les 3 observées cette semaine : la **fréquence d'attaque** n'a quasiment pas augmenté depuis le dernier bulletin et **reste toujours très faible** (moins de 10% des feuilles touchées).

Le niveau de risque est maintenant nul en plein champ car la récolte est terminée dans toutes les parcelles.

Acariens jaunes

Les acariens ne sont plus détectés que dans une seule parcelle du réseau : la **fréquence d'attaque est assez faible** (20% des feuilles atteintes).

Les populations n'ont pas augmenté depuis le bulletin précédent du fait des conditions météorologiques défavorables à leur développement (températures fraîches surtout le matin) donc **le niveau de risque est en baisse et est faible actuellement**.

Rouille

Quelques pustules détectées en faible quantité sur deux parcelles de plein champ mais pas d'évolution depuis le précédent bulletin de suivi. **Le niveau de risque est toujours très faible**.

Phytophthora

Des cannes desséchées atteintes par le *Phytophthora* sont toujours détectées sur une parcelle.

Les températures moins chaudes étant peu favorables au développement de ce champignon, **le risque a baissé et est devenu faible dans les parcelles atteintes**.

Mûre

Stades phénologiques

On est presque à la fin de la récolte.

Erinose

On note toujours des dégâts dûs aux acariens (genre *Eriophyes*) : des décolorations de feuilles ainsi qu'une partie rouge pas mûre sur fruits : ceux-ci ne sont donc pas récoltables et, de plus, ils restent sur le plant ce qui favorise l'installation de *Drosophila suzukii*.

Le niveau de risque est en baisse et plutôt faible maintenant car la phase de sensibilité maxi est passée et il reste peu de fruits à ramasser.

Drosophila suzukii

Quelques adultes sont toujours capturés de manière assez régulière dans les pièges installés sur fraise, framboise et mûre en Haute-Loire.

Les nombres d'individus dans les pièges sont quand même en baisse depuis le dernier bulletin.

On voit toujours voler des **adultes** qui se posent sur les fruits et on détecte aussi des **larves dans les fruits, mais en plus petites quantités** même sur les fruits de gros calibre comme la fraise. Ces larves, en se nourrissant, sont responsables du pourrissement rapide des fruits.

Actuellement, les dégâts sont assez rares (visibles sur fraise remontante et mûre) et **beaucoup moins nombreux qu'en 2016**.

Cela semble s'expliquer par le climat beaucoup plus frais du mois de septembre (températures fraîches surtout le matin) donc beaucoup moins favorable au développement des drosophiles.

Le niveau de risque est donc plus faible cette année mais les mesures prophylactiques doivent toujours être maintenues 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, mûres 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.**

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation.