

n° 6

29 août 2019

Petits Fruits



À retenir cette semaine

- Fraise** : risque thrips toujours fort en hors-sol
- Framboise** : acariens à surveiller en hors-sol
- Drosophila suzukii** : forts dégâts sur certaines parcelles
- Drosophila suzukii** : vigilance sur fraise remontante hors-sol



FRAISE

Données du réseau :

3 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

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

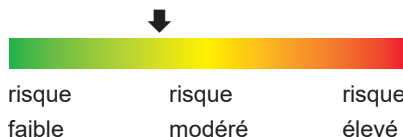
La seconde récolte des variétés remontantes cultivées en hors-sol (mara des bois, cijosée) est toujours en cours.

Plus de risque pour les variétés de saison car récolte terminée.

Par contre, **le niveau de risque reste moyen sur les variétés remontantes hors-sol** car la culture est toujours à un stade sensible (seconde récolte) et les conditions climatiques chaudes sont très favorables aux acariens. Il faut donc continuer la surveillance des parcelles.

Situation sanitaire :

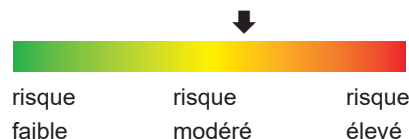
Acariens jaunes



Détection dans une seule parcelle sur les 3 observées.

Le niveau d'attaque est toujours très faible en plein champ avec 0,3 forme mobile par feuille ; en hors-sol, une parcelle seulement est atteinte (secteur Haute-Loire) avec un niveau d'attaque assez faible (1,5 formes mobiles par feuille), inférieur au seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille) et en baisse depuis le dernier bulletin.

Thrips



Les thrips adultes sont toujours présents en hors-sol puisque détectés dans une seule parcelle sur les 2 parcelles observées : l'intensité d'attaque est en baisse (3,7 individus par fleur) mais le seuil de nuisibilité (2 par fleur) est donc toujours dépassé sur une parcelle secteur Haute-Loire.

Le niveau de risque reste fort sur remonantes et il faut rester vigilant car les conditions climatiques actuelles restent favorables aux thrips et les populations déjà présentes se développent rapidement. Il faut aussi surveiller la présence d'auxiliaires prédateurs naturels qui peuvent contribuer à maîtriser les populations de thrips.



Botrytis



Ce champignon est très faiblement détecté sur fruits sur une parcelle hors-sol : la fréquence d'attaque est toujours très faible (moins de 5% des plants atteints) et stable.

Le niveau de risque reste faible du fait des conditions climatiques plus sèches peu favorables au champignon. L'aération des structures permet de limiter l'humidité et éviter les conditions propices au développement du champignon et l'enlèvement des premiers fruits atteints permet d'éviter de nouvelles contaminations.

Oïdium



Quelques symptômes sur feuilles et fruits sont toujours visibles tant en hors-sol qu'en plein champ mais les fréquences d'attaque sont faibles (moins de 10% des plantes touchées) et n'ont pas augmenté.

Le niveau de risque est faible mais il faut maintenir la vigilance en hors-sol tant que la récolte sera en cours.

Verticilliose



Quelques plants desséchés du fait de ce champignon sont toujours visibles sur la parcelle plein champ suivie cette semaine. La fréquence d'attaque reste très faible (4% des plantes touchées) et **le risque toujours nul** car la récolte est terminée.

FRAMBOISE

Données du réseau :

4 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

La récolte des variétés non remontantes est terminée pour les parcelles précoces mais continue pour les plus tardives (ou les plus hautes en altitude).

Pour les variétés remontantes cultivées en hors-sol dans le secteur des Monts du Lyonnais, la première récolte est terminée.

Situation sanitaire :

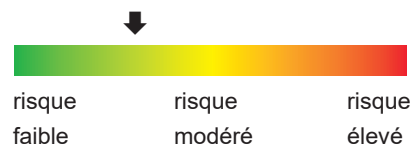
Puceron vert



Quelques pucerons verts (grand puceron vert) ont été détectés sur une seule parcelle non remontante secteur Haute-Loire et la fréquence d'attaque est très faible (2% des plantes atteintes).

Le niveau de risque est faible sur tous les secteurs d'autant plus que le stade sensible est dépassé sur les variétés non remontantes.

Acariens jaunes



Des acariens tétranyques sont présents dans la moitié des parcelles observées et leur fréquence d'attaque est partout faible (moins de 5% des plantes avec présence) : ils sont généralisés sur les parcelles de non remontantes mais leur niveau d'attaque n'augmente pas.

Le niveau de risque est faible et en baisse car la culture n'est plus à un stade sensible (la récolte est bien avancée voire même terminée dans certains cas). il convient de rester vigilant sur les remontantes même si les acariens ne sont pas détectés sur ces variétés car, avec les conditions climatiques chaudes, les acariens sont susceptibles de coloniser rapidement les plantes et impacter de ce fait la seconde récolte.

Dessèchement des cannes



Le *Phytophthora* est toujours présent sur une parcelle de remontante hors-sol (secteur monts du Lyonnais) mais la maladie n'a pas progressé depuis le dernier bulletin.

Le niveau de risque est toujours globalement faible hormis sur les parcelles atteintes et il faut rester attentif en cette période estivale chaude favorable au développement du champignon.

Rouille



Quelques pustules détectées en faible quantité sur une parcelle mais à un niveau d'attaque très faible.

Le niveau de risque est faible et le temps sec n'est pas du tout favorable au champignon.

GROSEILLE

Données du réseau :

3 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

La récolte est terminée sur quelques parcelles précoces mais on se trouve généralement en milieu de cueillette sur le secteur Haute-Loire.

Situation sanitaire :

Pucerons



Des pucerons sont toujours détectés sur une seule parcelle du réseau. La fréquence d'attaque (2% des tiges avec symptômes) est toujours faible et a légèrement baissé depuis le dernier bulletin.

Sur les parcelles où des pucerons avaient été présents au printemps, on note un peu de fumagine sur les feuilles et fruits mais sans conséquence sur la récolte.

Le niveau de risque est très faible et les quelques rares pousses atteintes (feuilles recroquevillées et arrêt de croissance) sont sans conséquence pour la culture pour l'instant.

Anthracnose



Quelques tâches d'anthracnose sont toujours présentes sur deux parcelles : l'intensité d'attaque est toujours faible et la maladie n'a pas progressé depuis le dernier bulletin, sans doute lié aux conditions climatiques chaudes et sèches, défavorables au champignon.

Ainsi, le niveau de risque a baissé et est faible, d'autant plus que la récolte est bien avancée donc la maladie ne devrait plus faire de dégâts sur les fruits.

DROSOPHILA SUZUKII



Des adultes ont été capturés de manière généralisée dans les pièges installés sur fraise et framboise sur tous les secteurs.

Les nombres d'individus dans les pièges sont toujours assez élevés (7 adultes sur piège fraise plein champ ; 10 insectes sur piège fraise hors-sol ; 2 sur piège framboises remontantes) mais sont en baisse après un pic début août.

On peut observer de **nombreux adultes qui volent** dans l'environnement ainsi qu'à l'intérieur des parcelles sur tous les secteurs ainsi que des **larves sur fruits qui entraînent un pourrissement rapide** des fruits.

Ces dégâts sont actuellement surtout visibles sur fraise remontante, mais ils **sont très hétérogènes : certaines parcelles sont très atteintes tandis que d'autres sont très peu atteintes.**

On observe aussi des dégâts sur framboise de saison, framboise remontante et myrtille.

La récolte des fraises remontantes est toujours en cours ainsi que celle des framboises donc la phase de

sensibilité des cultures est maximale : **le niveau de risque est élevé** et il faut être très vigilant.

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.**