

n°5
21 juillet 2022

Petits fruits

À retenir cette semaine

Fraise : thrips en baisse mais risque punaise important

Framboise : acariens à surveiller

Groseille : toujours un peu d'oïdium

Drosophila suzukii : risque toujours fort cette année



FRAISE

Données du réseau :

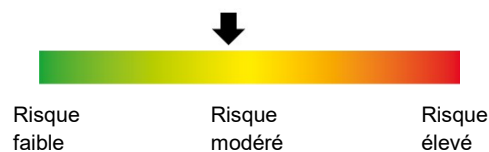
2 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

La première récolte est terminée dans tous les secteurs suivis (secteurs Monts du Lyonnais et Monts du Velay) pour les variétés remontantes en hors-sol. La seconde récolte a débuté dans les Monts du Lyonnais.

Situation sanitaire :

Thrips



Les thrips adultes ont été détectés sur les deux parcelles observées cette semaine (parcelles hors-sol cultivées sous abri secteur Monts du Lyonnais). L'intensité d'attaque est très faible sur les deux parcelles (valeurs comprises entre 0,08 et 0,16 individu par fleur) soit des intensités d'attaque bien en-dessous du seuil de nuisibilité (2 thrips par fleur).

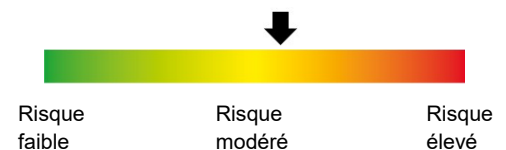
Les niveaux de population ont nettement diminué depuis le précédent bulletin. De nombreux auxiliaires (entre 0,24 et 0,32

individu par plante) sont toujours observés sur ces deux parcelles du Rhône (acarien prédateur *Amblyseius cucumeris*, larve et adulte de punaise prédatrice *Orius sp.*, thrips prédateur *Aeolothrips*, larve de *chrysope*).

Le niveau de risque est en baisse mais reste modéré : vu les températures élevées, il faut rester vigilant surtout sur les parcelles où ils sont déjà présents.

Il faut continuer à bien observer leur évolution au sein des parcelles (par exemple en utilisant des panneaux bleus englués comme méthode prophylactique).

Punaises



Des adultes et larves de *Lygus* sont maintenant détectés sur les deux parcelles observées secteur Monts du Lyonnais : les fréquences d'attaque sont en augmentation (entre 2 et 6 individus pour 25 plantes). Attention au risque de confusion avec les punaises prédatrices (auxiliaires du genre *Orius*).

La période à risque est en cours car la seconde récolte des remontantes a débuté et il faut surveiller l'apparition de larves sur feuilles et fruits ou les premiers dégâts (déformation des fruits suite aux piqûres).


 FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES

 AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES


FRAMBOISE

Données du réseau :

4 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

On entre dans la dernière partie de récolte des variétés non remontantes sur le secteur Monts du Velay. Côté Monts du Lyonnais, celle-ci est terminée mais la récolte des variétés remontantes (Kwanza, Lagoraï longues cannes) a débuté ou va débuter selon les parcelles.

Situation sanitaire :

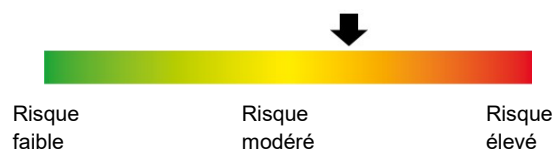
Dessèchement des cannes



On note toujours sur plusieurs parcelles hors réseau dans le secteur des Monts du Velay de nombreuses petites zones avec des dessèchements de cannes liés à de l'asphyxie racinaire et/ou au champignon *Phytophthora*.

Le niveau de risque est assez faible hormis sur les parcelles atteintes et il faut rester attentif en période estivale.

Acariens jaunes



Des acariens tétranyques ont été détectés sur une seule parcelle du réseau dans le secteur Monts du Velay : la fréquence d'attaque est très élevée sur cette parcelle avec 60% des plantes atteintes.

Quelques auxiliaires sont toujours observés sur les parcelles du Rhône (acariens prédateurs d'acariens *Amblyseius andersoni*).

Le niveau de risque est élevé sur les parcelles atteintes : la vigilance est recommandée car les populations peuvent vite augmenter avec le temps chaud et sec et les acariens sont susceptibles de causer des dégâts notables dans les parcelles du fait des piqûres de nutrition qui affaiblissent les plantes.

GROSEILLE

Données du réseau :

2 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

Les parcelles observées dans le réseau ont toutes atteint le stade maturité des baies et la récolte est déjà terminée dans le secteur plus précoce des Monts du Lyonnais. En Haute-Loire, la récolte va débuter et des filets d'ombrages ont été disposés sur les tunnels afin d'éviter les brûlures des fruits et le dessèchement de ceux-ci avant la récolte.

Situation sanitaire :

Oïdium



Ce champignon est toujours détecté sur une seule parcelle du réseau (secteur Haute-Loire) avec un niveau d'attaque assez faible. Avec les fortes chaleurs, le champignon a séché mais on constate toujours quelques traces sur les fruits.

Le niveau de risque est faible sur les parcelles atteintes (et/ou sensibles) car la météo très sèche et les températures maximales très élevées ne sont pas favorables au développement du champignon.



Les captures d'adultes sont maintenant généralisées dans les pièges installés sur tous les secteurs.

Les nombres d'individus dans les pièges restent assez élevés partout (52 adultes sur piège fraise remontante hors-sol ; 15 et 20 insectes sur pièges framboise de saison secteur Monts du Velay ; 31 adultes sur piège framboise remontante secteur Monts du Lyonnais).

On peut observer de **nombreux adultes qui volent** dans l'environnement ainsi qu'à l'intérieur des parcelles sur tous les secteurs.

De plus, on détecte des **larves dans les fruits** (fraises et framboises) qui, en se nourrissant sont responsables du pourrissement rapide des fruits.

Ces dégâts sont visibles sur fraise remontante, framboise de saison, framboise remontante et myrtille mais ils **ne sont pas généralisés : seules certaines parcelles sont très atteintes avec des dégâts assez forts.**

La seconde récolte des fraises remontantes est toujours en cours ; celle des framboises saison va se terminer mais celle des framboises remontantes va commencer donc la phase de sensibilité des cultures est maximale : **le niveau de risque est élevé et il faut être très vigilant sur l'évolution des populations qui sont favorisées par des températures élevées.**

En effet, cette mouche peut attaquer toutes les espèces de petits fruits et entraîner localement des dé-

gâts importants à la récolte. Ses larves peuvent se développer aussi bien dans des fruits déjà abîmés que dans des fruits sains en cours de maturation.

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 :

- **Installer des pièges pour détecter les individus.** Composition du mélange attractif = 1/3 vinaigre de cidre, 1/3 vin rouge et 1/3 d'eau + un filet de liquide vaisselle aromatisé aux fruits rouges. Piège: type DrosoTrap.

- **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** (un environnement humide favorise le développement des drosophiles).

- **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.**

- **Installer des filets anti-drosophile** (maille inférieure à 1 mm).

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée : <http://ecophytopic.fr/Portail>



Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Cécile BOIS (CRA) cecile.bois@aura.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Sylvain GRANJON - sylvain.granjon@fredon-aura.fr

A partir d'observations réalisées par : les producteurs et la technicienne du GIE des producteurs de fruits rouges des Monts du Velay, les techniciens de la SICOLY (Sica des COteaux du LYonnais) et la FREDON Auvergne-Rhône-Alpes.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tout autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises concernant la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.