

n°6

19 août 2021

Petits fruits



À retenir cette semaine

Fraise : Punaises et pucerons à surveiller sur remontantes

Framboise : risque pucerons verts assez important

Groseille : aucun problème

Drosophila suzukii : captures généralisées et dégâts modérés

Enquête CTIFL / DGAL

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.

Situation sanitaire :

Acariens jaunes

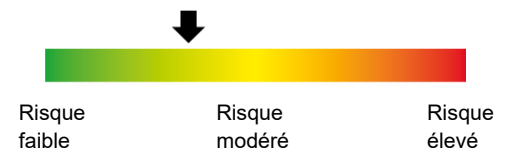


Détection dans une seule parcelle sur les 3 observées (parcelle située dans le Rhône).

Le niveau d'attaque est très faible avec 0,12 forme mobile par feuille donc une valeur très inférieure au seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille). L'intensité d'attaque dans ce secteur est en baisse par rapport au précédent bulletin. Pour le secteur Haute-Loire, on ne détecte plus d'acarien.

Le niveau de risque pour les variétés remontantes est assez faible mais il faut rester vigilant quant à l'évolution de ce ravageur sur les parcelles où il est déjà présent.

Thrips



Les thrips adultes ne sont plus détectés que sur une seule parcelle hors-sol : l'intensité d'attaque est très faible (0,08 individu par fleur), en forte baisse depuis le dernier bulletin. Le seuil de nuisibilité (2 par fleur) n'est plus atteint dans aucun secteur. De nombreux auxiliaires sont toujours observés sur une parcelle du Rhône (acarien prédateur *Amblyseius swirskii*, punaise prédatrice *Orius sp.*, œufs et larves de chrysopes, syrpe).

Le niveau de risque est assez faible mais il faut rester vigilant dès que les conditions climatiques seront plus favorables aux thrips (températures élevées). Il faut bien observer leur évolution au sein des parcelles (par exemple en utilisant des panneaux bleus englués comme méthode prophylactique) et observer en même temps la présence éventuelle d'auxiliaires prédateurs naturels (punaise du genre *Orius*).



FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES



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

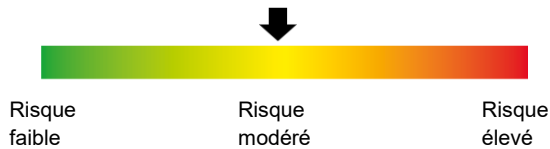


Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Le Gouvernement



BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

Pucerons



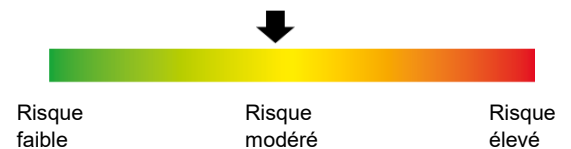
Ces insectes sont présents sur les 2 parcelles en hors-sol sur le secteur Monts du Lyonnais.

Les intensités d'attaque sont très variables : dans une parcelle, elle est très faible (0,08 individu par feuilles) alors que dans l'autre, le niveau d'attaque est très élevé avec 3,84 individus par feuille : le seuil de nuisibilité (5 individus pour 10 feuilles soit 0.5/feuille) est donc largement dépassé. Selon les parcelles, les populations ont soit diminué soit augmenté depuis le précédent bulletin.

Le niveau de risque est moyen en hors-sol voire élevé sur les parcelles les plus atteintes, d'autant plus que les températures sont favorables aux pucerons.

Il faut également penser à observer la présence éventuelle d'auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes) et voir si ces derniers sont capables de réguler naturellement les pucerons.

Punaises



De nombreuses larves de *Lygus* sont toujours détectées lors des frappages sur une parcelle de fraise remontante hors-sol secteur Monts du Lyonnais : la fréquence d'attaque est très forte (18 individus pour 25 plantes) mais en nette diminution depuis le mois précédent.

Le niveau de risque reste modéré car la seconde récolte des remontantes est toujours en cours donc il faut être vigilant et surveiller l'apparition de larves sur feuilles et fruits ou les premiers dégâts (déformation des fruits suite aux piqûres).

Botrytis



Détection sur fruits sur une seule parcelle de remontantes hors-sol : la fréquence d'attaque est très faible (4% des plants atteints), en nette baisse depuis le précédent bulletin.

Le niveau de risque est donc faible maintenant et les conditions climatiques chaudes et sèches sont 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.

FRAMBOISE

Données du réseau :

5 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

Les variétés non remontantes secteur Monts du Velay sont au stade récolte (celle-ci est même terminée sur certaines parcelles). Côté Monts du Lyonnais, les stades sont plus avancés et la récolte est en cours.

Situation sanitaire :

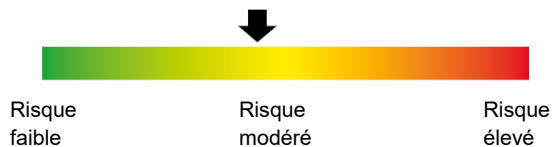
Acariens jaunes



Des acariens tétranyques ont été détectés sur une seule parcelle cette semaine sur le secteur Monts du Velay : la fréquence d'attaque est faible sur la parcelle concernée (10% des plantes avec présence). Les populations sont plutôt en diminution depuis le dernier bulletin.

Le niveau de risque est assez faible : la vigilance est néanmoins recommandée car les populations peuvent vite augmenter en cas de temps chaud.

Pucerons



Des grands pucerons verts sont toujours détectés sur les deux parcelles du réseau dans le secteur Monts du Lyonnais (variétés d'automne remontantes). La fréquence d'attaque est très variable ; elle est très faible sur une parcelle (6% des plantes atteintes) mais assez élevée sur l'autre parcelle avec 46% des plantes atteintes. Sur cette dernière, le niveau d'attaque a fortement augmenté depuis le précédent bulletin.

Le niveau de risque est moyen sur le secteur Monts du Lyonnais et il faut toujours surveiller l'évolution des populations là où les pucerons sont déjà présents, surtout avec les conditions climatiques plus favorables à ces insectes.

Il faudra également être vigilant et surveiller l'éventuelle apparition d'adultes ailés ou le développement des colonies déjà présentes.

Dessèchement des cannes



On note quelques dessèchements de cannes du fait du champignon *Leptosphaeria* concernant environ 15% des plantes sur une parcelle secteur Monts du Velay.

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

Rouille



Quelques pustules de rouille ont été détectées sur une parcelle dans le secteur Monts du Velay. La fréquence d'attaque reste très faible avec quelques rares pustules sur les feuilles.

Le niveau de risque est très faible pour l'instant, d'autant plus que la majorité des parcelles est cultivée sous abri ce qui réduit encore le risque cryptogamique.

Botrytis



Premiers symptômes détectés sur fruits sur une parcelle (secteur Haute-Loire) mais le niveau d'attaque est encore faible (moins de 10% des fruits atteints).

Le niveau de risque est assez faible : la culture est très sensible au botrytis à ce stade (récolte en cours) mais la récolte va bientôt se terminer. L'aération des structures est nécessaire pour limiter l'humidité et éviter les conditions propices au développement du champignon et l'enlèvement des fruits atteints permet d'éviter de nouvelles contaminations.

GROSEILLE

Données du réseau :

1 parcelle fixe suivie.

Stades phénologiques :

Sur le secteur Monts du Lyonnais, la récolte est terminée dans les deux parcelles du réseau.

Sur le secteur Monts du Lyonnais, les baies sont mûres et la récolte a juste commencé ou va commencer selon les parcelles.

Situation sanitaire :

Aucun bioagresseur détecté cette semaine sur la parcelle suivie.



Les adultes sont capturés de manière généralisée dans les pièges installés sur fraise et framboise sur tous les secteurs. Les nombres d'individus dans les pièges sont assez élevés (17 et 29 adultes sur pièges fraise remontante hors-sol ; 17 insectes sur pièges framboise remontante). Ces niveaux de piégeage ont fortement diminué depuis fin juillet.

On observe toujours quelques adultes ainsi que des larves sur fruits qui entraînent un pourrissement rapide des fruits. Ces dégâts sont visibles sur fraise remontante, framboise remontante et myrtille mais ils ne sont pas généralisés : seules certaines parcelles sont très atteintes avec des dégâts assez forts.

La récolte des fraises et framboises remontantes est toujours en cours donc **le niveau de risque reste assez élevé** et il faut rester vigilant même si, avec le retour de nuits plus fraîches, le niveau de pression a tendance à diminuer (cycle de reproduction des drosophiles plus long).

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..
- **Ne pas trop espacer les cueillettes** des cultures à récolte étalée (framboises ou fraises).
- Veiller à la **bonne aération des plantations**
- **Ne pas laisser de fruits en sur-maturité ou infestés sur le plant ou tombés au sol.**

- **Ne pas laisser de fruits sur les cultures si la récolte est compromise.**
- **Installer des filets anti-drosophile** (maille inférieure à 1 mm).

Enquête sur les méthodes alternatives de lutte contre les bioagresseurs en légumes et fraise

Dans le cadre des futures rencontres CTIFL/SDSPV légumes et fraise qui se tiendront les 25 et 26 janvier 2022, le CTIFL et la SDSPV vous proposent de participer à un état des lieux sur l'emploi ou non de techniques alternatives de protection des cultures au sein de la filière légumes et fraise. L'objectif est de réaliser un focus sur les freins et atouts à l'emploi de ces méthodes en fonction des bioagresseurs majeurs sur les principales cultures.

Nous vous proposons de répondre à un questionnaire, suivre le lien suivant

<https://forms.office.com/r/dYcRiCWHV6>

Le temps estimé pour y répondre est moins de 10 minutes. Si vous voulez répondre pour plusieurs cultures n'hésitez pas à répondre plusieurs fois au questionnaire en choisissant la culture considérée.

Merci d'avance pour votre participation qui est confidentielle, vos réponses nous seront utiles.

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.