

n°7

21 septembre 2023

Petits fruits

À retenir cette semaine

Fraise : risque punaise toujours fort

Framboise : dégâts de phytophages

Groseille : présence d'antracnose

Drosophila suzukii : pression toujours forte sur toutes cultures

Note nationale protection des pollinisateurs : https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_abeille_reglementation_version_consolidee_vf.pdf

Note nationale flore des bords de champs : https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf



FRAISE

Données du réseau :

4 parcelles fixes suivies.

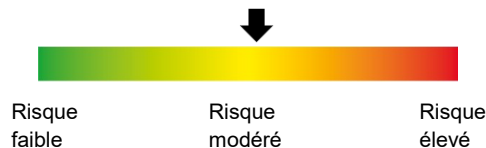
Stades phénologiques :

Concernant les variétés remontantes cultivées en hors-sol (mara des bois, cijosée, charlotte), la récolte du second jet est presque finie sur le secteur Monts du Lyonnais.

Pour le secteur Monts du Velay, la récolte du second jet continue mais va se terminer d'ici 3 semaines.

Situation sanitaire :

Acariens jaunes



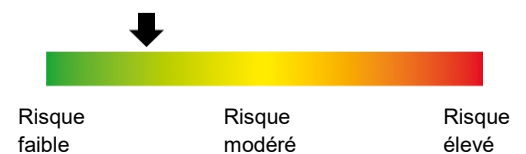
Détection dans 2 parcelles sur les 4 observées cette semaine.

Les intensités d'attaque sont comprises entre 0,4 et 1,1 formes mobiles par feuille. Elles sont stables depuis le pré-

cedent bulletin et sont toujours inférieures au seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

Le niveau de risque pour les variétés remontantes est moyen pour l'instant.

Cicadelle verte



Ces insectes (adultes + larves) ont été détectés sur deux parcelles (une par secteur de production). Les fréquences d'attaque sont encore faibles (de 4 à 8% des plants atteints)

On ne note pas encore de dégât sur les feuilles ou les fruits (feuilles jaunes et recroquevillées).

Le niveau de risque est assez faible car la récolte va bientôt se terminer.



FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES



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



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Le Gouvernement

Thrips



Les thrips adultes ont été détectés dans toutes les parcelles observées cette semaine : les intensités d'attaque sont assez faibles sur les deux secteurs et sont comprises entre 0,04 à 0,4 thrips par fleur ; elle restent donc très inférieures au seuil de nuisibilité (2 thrips par fleur).

Les niveaux de population sont stables depuis le précédent bulletin. Les auxiliaires sont toujours observés sur les parcelles du Rhône (punaise prédatrice *Orius sp.*).

Sur les variétés remontantes hors-sol, le niveau de risque est assez faible car la culture n'est plus à un stade sensible (la seconde récolte va se terminer) mais il faut rester vigilant tant que les températures restent élevées et 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 toujours détectés sur les deux secteurs : les fréquences d'attaque sont généralement stables et se maintiennent à des niveaux assez faibles (8 à 18% des plants colonisés par ce ravageur) et on note quelques dégâts (fruits déformés) sur toutes les parcelles.

Le niveau de risque est assez élevé tant que la seconde récolte des remontantes est toujours en cours et il faut surveiller la présence de larves sur feuilles et fruits ou les premiers dégâts (déformation des fruits suite aux piqûres).

Attention également au risque de confusion avec les punaises prédatrices (auxiliaires du genre *Orius*).

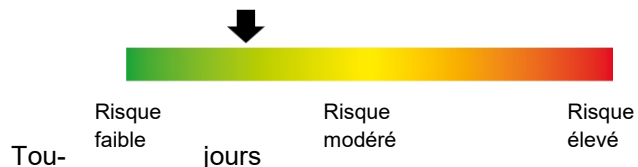
Oïdium



Ce champignon a été détecté dans 3 parcelles du réseau. Les deux secteurs de production sont atteints : les fréquences d'attaque sont très faibles à moyenne (4 à 20% des plants atteints) et les intensités d'attaque faibles. Cette maladie n'a pas progressé depuis le dernier bulletin.

Le niveau de risque est assez faible du fait du stade de la culture (récolte bientôt finie).

Botrytis



Tou- jours quelques symptômes de botrytis (pourriture grise des fruits) détectés sur une parcelle de Haute-Loire. La fréquence d'attaque est assez faible (15% des plantes atteintes).

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

FRAMBOISE

Données du réseau :

4 parcelles fixes suivies.

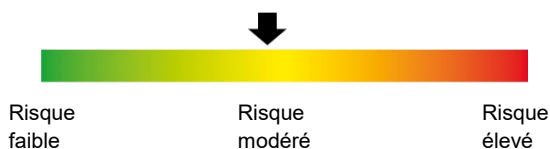
Stades phénologiques :

La récolte des variétés non remontantes de plein champ est terminée dans le secteur Monts du Velay.

Pour les variétés remontantes (Kwanza, Lagoraï longues cannes) cultivées en hors-sol dans le secteur des Monts du Lyonnais, la seconde récolte est toujours en cours.

Situation sanitaire :

Cicadelle verte



Ces insectes sont toujours présents sur trois parcelles. Sur le secteur Monts du Lyonnais, les fréquences d'attaque sont toujours très faibles et n'ont pas augmenté depuis le précédent bulletin (4% des plantes atteintes).

Première détection sur une parcelle du secteur Monts du Velay avec une fréquence d'attaque de 20% des plantes. L'intensité d'attaque est assez faible et on note quelques dégâts sur feuilles (piqûres) mais pas sur fruits.

Le niveau de risque est moyen et il faut rester vigilant car les cicadelles sont favorisées par le temps chaud et sec et elles sont susceptibles de provoquer des dégâts graves avec des pertes de rendements importantes.

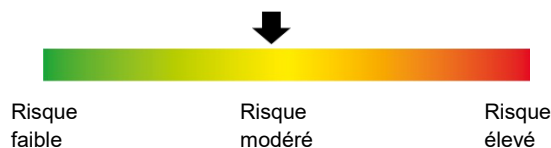
Acariens jaunes



Les acariens sont toujours faiblement présents (12% des plantes) sur deux parcelles du réseau sur les deux secteurs et n'ont pas encore fait de dégât (piqûres sur feuilles et jaunissement des feuilles).

Le niveau de risque reste assez faible mais il faut être très vigilant car ce ravageur est susceptible d'occasionner des dégâts importants.

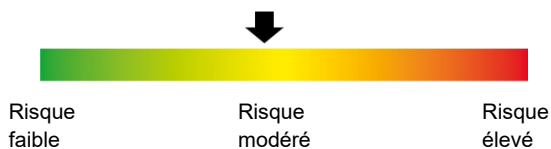
Rouille



Ce champignon est toujours très présent sur les trois parcelles du secteur Monts du Velay. Les fréquences d'attaque sont toujours fortes (100% des plantes avec pustules) et les intensités d'attaque sont moyennes.

Le niveau de risque reste moyen pour l'instant car la plupart des parcelles sont cultivées sous abri.

Dessèchement des cannes



Forte présence du champignon *Leptosphaeria* sur une parcelle des Monts du Lyonnais : 90% des plantes sont touchées avec des tâches brunes sur les cannes (à l'insertion des feuilles) voire des dessèchements de cannes en fin d'évolution du champignon.

On note également sur une parcelle de Haute-Loire des dessèchements de cannes (12% des plantes atteintes) liés à une pourriture racinaire du fait du champignon *Phytophthora*.

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

Phytoptes



Ces acariens ériophyides sont présents sur 2 parcelles secteur Monts du Velay. On note quelques dégâts dus aux piqûres de nutrition (tâches chlorotiques vert-jaune et feuilles légèrement gaufrées) principalement sur les drageons qui seront en production l'an prochain.

Le niveau de risque est moyen sur les parcelles atteintes : les dégâts dus aux piqûres de nutrition n'auront plus d'incidence sur l'année en cours (récolte finie) mais seulement sur la culture pour l'année prochaine.



Dégâts d'Eriophyes sur feuilles de framboisier (GIE Fruits Rouges des Monts du Velay)

GROSEILLE

Données du réseau :

4 parcelles fixes suivies.

Stades phénologiques :

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

Sur le secteur Monts du Velay, la récolte est terminée sur la plupart des parcelles ; seules quelques rares parcelles tardives sont encore en production mais les fruits restants sont très mûrs donc ils ne vont très vite plus être commercialisables donc la récolte va bientôt se terminer.

Situation sanitaire :

Pucerons



Ces insectes ont été détectés sur une seule parcelle secteur Monts du Velay avec une fréquence d'attaque très faible (4% des plantes atteintes).

Le niveau de risque est très faible car la récolte est quasiment terminée.

Anthracnose



Détection sur les 2 parcelles de Haute-Loire : le niveau d'attaque a un peu augmenté depuis le dernier bulletin mais les fréquences d'attaque sont toujours assez faibles (12 à 20% des plantes) avec quelques symptômes (petites tâches brunes sur les feuilles) sans conséquence pour l'instant.

Le niveau de risque est assez faible car la récolte va bientôt se terminer.

DROSOPHILA SUZUKII



Les captures d'adultes sont généralisées dans les pièges installés sur fraise et framboise sur tous les secteurs, même si les nombres d'individus piégés ont baissé depuis le précédent bulletin car les températures sont moins élevées.

On observe toujours de nombreux adultes ainsi que des larves sur fruits qui entraînent un pourrissement rapide des fruits.

Ces dégâts sont visibles sur fraise remontante, framboise remontante, mûre, myrtille et aussi groseille et ils **sont généralisés à tous les secteurs avec de forts dégâts dans certaines parcelles : les parcelles de fraise remontantes et framboise d'automne sont généralement les plus atteintes en ce moment.**

La récolte des fraises et framboises remontantes est toujours en cours donc la phase de sensibilité des cultures est maximale : **le niveau de risque est très élevé même si, logiquement,** à cette période de l'année, le retour de nuits plus fraîches devrait permettre de faire baisser le niveau de pression (cycle de reproduction des drosophiles plus long du fait de la température).

En effet, cette mouche peut attaquer toutes les espèces de petits fruits et entraîner localement des dégâts 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 :**



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

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA) - perrine.vaure@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 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.

