



Petits fruits

N°09
05/05/2020



Animateur filière

Olivier BRAY
FREDON AQUITAINE
olivier.brav@fredon-na.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET,
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Bordeaux

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-Aquitaine
Fraise Framboise N°09
du 05/05/20 »*



Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur **formulaire d'abonnement au BSV**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Fraise

- **Punaises** : des dégâts sur fruits observés.
- **Pucerons** : présents sur les différents itinéraires.
- **Acariens** : présents sur les différents secteurs.
- **Thrips** : en augmentation, des dégâts sur fruits.
- **Drosophila suzukii** : des fruits attaqués en Dordogne.
- **Botrytis** : forte attaque entraînant des litiges.
- **Oïdium** : toujours présent.

Framboise

- **Acariens jaunes** : pas d'évolution.
- **Pucerons** : présents, sans incidence.
- **Drosophila suzukii** : 1ère femelle capturée.

Myrtille

- **Drosophila suzukii** : stable.
- **Cheimatobie** : attaque importante en Creuse.
- **Botrytis** : quelques dégâts.

Fraises

Compte tenu de la situation actuelle, les observations permettant l'écriture de ce BSV ont été réalisées sur un nombre de parcelle plus faible que d'habitude.

• Pucerons

Situation sur le terrain

En Lot-et-Garonne, une augmentation de la pression est signalée, 50 à 60 % des parcelles hors sol présentent des pucerons avec des intensités faibles à moyenne. Les *Macrosiphum* sont prédominants, suivis de près des *Acyrtosiphon*.

En Corrèze, les pucerons verts (*Rhodobium porosum*, *Chaetosiphum fragaefolii* et *Aphis sp.*) sont présents sur la majorité des plantations précoces et de saison. Sur les remontantes, on retrouve les pucerons noirs (*Aphis sp.*) ou vert (*Macrosiphum euphorbiae*). Les auxiliaires syrphes et chrysopes sont aussi observés.

En Dordogne, des nouvelles attaques de *Rhodobium porosum*, *Macrosiphum* et *Aphis sp* sont signalées.

Seuil indicatif de risque :

Surveillez les populations en tenant compte des seuils indicatifs de risque suivants :

- Pour les parcelles présentant un seuil inférieur à 5 individus pour 10 feuilles, le risque est faible, mais une visite régulière est conseillée afin de suivre l'évolution des populations.
- Pour les parcelles dépassant le seuil de nuisibilité (5 individus pour 10 feuilles), le risque est sérieux et une gestion de votre parcelle doit être mise en place.

Ces seuils sont indicatifs et sont à adapter en fonction du stade de la culture et du type de pucerons.

Evaluation du risque

Soyez vigilant, l'observation et la surveillance régulière des parcelles sont essentielles afin de repérer les premiers pucerons ou foyers de pucerons et de pouvoir intervenir avec une solution adaptée.

• Acariens

Situation sur le terrain

En Lot-et-Garonne, une augmentation des parcelles concernées est de nouveau signalée, on passe de 10 à 15 % de parcelles présentant des acariens.

En Dordogne, les parcelles attaquées le sont encore, les gestions mises en place ont une activité insuffisante ou nulle.

En Corrèze, les acariens sont présents sur l'ensemble des plantations (adultes, larves et œufs).

Méthodes prophylactiques :

- Pensez au nettoyage de vos plants : l'élimination des vieilles feuilles limitera l'évolution de ce ravageur dans les cultures.
- La micro-aspersion est défavorable à leur développement.
- Repérez rapidement les premiers foyers afin de les gérer efficacement.

Biocontrôle :

- **Acarien prédateurs** : *Amblyseius californicus* (apport préventif en début de floraison) et *Phytoseiulus persimilis* (apport curatif sur foyer)

Evaluation du risque

La pression de ce bio-agresseur est en **augmentation**, la vigilance est de mise. Vérifiez la présence sur la face inférieure des feuilles âgées.

- **Thrips**

Situation sur le terrain

En Lot et Garonne, la pression est en augmentation. Les situations sont variables. On observe des dégâts sur fleurs et fruits.

En Dordogne, de fortes attaques sont signalées avec des dégâts sur fruits.

En Corrèze, les thrips sont en augmentation sur les remontantes et sur les fins de production de gariguettes.

Seuil indicatif de risque :

Le seuil indicatif de risque pour ce bio-agresseur est de **2 thrips / fleur**.

Évaluation du risque

La pression parasitaire **augmente** et est **à surveiller**.

Il est nécessaire de suivre l'évolution de la dynamique des populations avec des panneaux bleus englués et des observations régulières.



Dégâts de thrips sur feuilles et fruits

(Crédit photo : M.CARMENTRAN DELIAS – CA47 et O.BRAY – FREDON Aquitaine)

- **Aleurodes**

En Lot-et-Garonne, on passe de 15 à 30 % de parcelles concernées. Il n'y a pas encore de miellat ou de fumagine observés.

- **Punaises**

En Lot-et-Garonne, 10 % des exploitations présentent des Lygus et Liocoris. Des punaises diaboliques *Halyomorpha halys* ont aussi été observées.

En Corrèze, de nombreuses pontes de punaises sont observées.

En Dordogne, des Lygus, Liocoris et Nezara sont aussi présentes, mais sans causer de dégâts.



Nezara sur fruit

(Crédit photo : M.CARMENTRAN – CA47)

Évaluation du risque

Soyez vigilant, les punaises sont en **forte augmentation** cette année et posent des problèmes de pertes de rendement.

• *Drosophila suzukii*

En Dordogne, des fruits attaqués sont toujours signalés sur les parcelles attaquées (une vingtaine de fruits par passage de récolte).

Méthodes prophylactiques :

L'installation de pièges, associée à des observations régulières, doit être mise en place afin de repérer précocement l'arrivée de *Drosophila suzukii*.

La mise en place de mesures prophylactiques permet de limiter la prolifération de ce bio-agresseur. Ainsi nous vous recommandons de :

- Trier vos fruits lors de la récolte,
- Sortir les fruits atteints de la parcelle et les détruire,
- Raccourcir le rythme de cueillette sur les parcelles à tendance mûre.

Biocontrôle :

- Lâchers de *Trichopria drosophilae* préventivement dans les haies et bordures de parcelles.
- **Des produits de biocontrôle** sont aussi disponibles (voir liste dans la note de service DGAL/SDQSPV/2020-244 du 17/04/2020 disponible [ici](#)).

Évaluation du risque

Drosophila suzukii arrive **précocement** cette année, la mise en place anticipée de mesures prophylactiques permet de limiter l'augmentation rapide de la pression.

• Botrytis

En Lot-et-Garonne, 15 à 20 % des parcelles hors-sol sont concernées tandis que l'intégralité des parcelles plein sol sont concernées, entraînant des litiges commerciaux.

En Dordogne, une attaque importante est aussi signalée, entraînant des litiges commerciaux.

En Corrèze, à part quelques cas, la maladie n'est pas signalée.

Évaluation du risque

Soyez vigilant et observez vos cultures, la pression a été forte avec le temps pluvieux de la semaine dernière. Le temps estival prévu ces prochains jours devrait améliorer la situation mais un retour de la pluie est possible en fin de semaine.

• Oïdium

En Lot-et-Garonne, 20 % des parcelles sont concernées, dont 5 % vraiment problématiques.

En Corrèze, l'oïdium est présent sur l'ensemble des plantations (fruits, hampes et feuilles), surtout sur gariguettes et mara des bois.

En Dordogne, 20 à 30 % des parcelles sont concernées.

Évaluation du risque

La pression parasitaire est à surveiller.
Les écarts de températures nocturnes/diurnes sont favorables à l'expression de la maladie.

• Autres bio-agresseurs

En Corrèze, des fruits coulants sont observés, sans larves de drosophiles à l'intérieur.

En Dordogne, d'importants dégâts **d'anthonomes** sont signalés sur une parcelle. Sur un site, la présence de **Cétoine grise** est signalée, celle-ci se nourrissant d'étamines.

Cétoine grise

(Crédit photo : S.DUREUX – SOCAVE)



Framboises

Les observations réalisées cette semaine sont issues de 6 sites DEPHY.

Stades :

En hors-sol, la récolte a commencé. Le calibre est correct et les fruits réguliers.

En plein-sol sous abris, la récolte approche sur les ateliers, les fruits commencent à 'tourner'. En plein-air la floraison a bien démarré, les abeilles butinent.

• Acariens jaunes

La situation reste calme. Le risque est faible.

Avec la pluviométrie annoncée sur la fin de semaine, et donc une hygrométrie ambiante haute, le risque ne devrait pas évoluer. Attention toutefois à l'épisode un peu plus chaud de ce début de semaine.

Évaluation du risque

Poursuivez vos observations, le risque est contenu à ce jour.

• Pucerons

Amphorophora idae (Grand puceron du framboisier) reste toujours observable mais toujours dans une moindre mesure que les années précédentes.

Le petit puceron reste toujours présent sur plusieurs ateliers, mais il est fortement en recul sur les ateliers en plein-sol où la faune auxiliaire l'a régulé naturellement.

A surveiller sur les nouvelles plantations qui semblent attractives

Évaluation du risque

Les populations sont à suivre en hors-sol, le risque est faible à modéré.

En plein-sol le risque est faible.

• *Drosophila suzukii*

Les pièges ont réalisé peu de captures cette semaine, en extérieur comme dans les ateliers. Il s'agit des premières femelles !

Sortie des premières femelles à confirmer la semaine prochaine

Myrtilles

En Nouvelle Aquitaine, les cultures vont du stade « boutons floraux visibles » au stade « nouaison ».

- **Drosophila suzukii**

Les piégeages sont stables en Creuse, en Gironde et dans les Landes (moins de 10 drosophiles par piège et par semaine). En Corrèze et Haute Vienne, pas de piégeage pour le moment.

- **Cheimatobie**

Une attaque importante a été signalée en Creuse. Des bourgeons desséchés avec la présence de chenille sont observés sur une exploitation, principalement sur la variété Darrow.

La Cheimatobie, aussi connue sous le nom de phalène brumeuse, occasionne des dégâts sur fleurs, bourgeon, feuille et fruits.



Dessèchement des bourgeons et chenilles de cheimatobie
(Crédit photo : groupe 30000 myrtille et autres petits fruits Nouvelle Aquitaine)

- **Botrytis**

Quelques dégâts sur bourgeons à fleurs ont été observés sur une parcelle en Creuse, sur les variétés Darrow et Berkeley.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Petits fruits sont les suivantes : ADENA, ADIDA, APPM, Cadrabret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, FREDON Aquitaine, Groupe ROUQUETTE, KOPPERT, INVENIO, Ortolan, Scaafel, Socave, Valprim, VDL, Vitivista

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "