



## Petits fruits

**N°07**  
**07/04/2020**



### Animateur filière

Olivier BRAY  
**FREDON AQUITAINE**  
[o.bray@fredon-aquitaine.org](mailto:o.bray@fredon-aquitaine.org)

### Directeur de publication

Dominique GRACIET,  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto: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°07  
du 07/04/20 »*



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://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** : forte augmentation de la présence d'adultes.
- **Pucerons** : présents sur les différents itinéraires.
- **Acariens** : stable.
- **Thrips** : stable.
- **Botrytis** : baisse de la pression.
- **Oïdium** : légère augmentation en Corrèze et Lot-et Garonne.

### Framboise

- **Acariens jaunes** : pas d'évolution.
- **Pucerons** : une population en augmentation.
- **Drosophila suzukii** : des captures précoces inhabituelles.

### Myrtille

- **Drosophila suzukii** : mise en place des pièges.

# 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 remontée des populations est notée sur les parcelles en récolte, fin récolte ou en cours de taille. On passe de 10 à 20-25 % de parcelles concernées par des pucerons en faible intensité et petits foyers. Les espèces retrouvées sont : *Rhodobium porosum*, *Acyrtosiphon malvae*, *Chaetosiphum fragaefolii*, *Macrosiphum* et *Aphis sp.*

En Corrèze, des pucerons verts (*Rhodobium porosum*) et roses (*Macrosiphum rosae*) sont observés sur quelques parcelles en cours de récolte. Sur les autres parcelles en floraison, on retrouve principalement des pucerons verts. En remontante de deuxième année, le puceron noir *Aphis sp* et vert *Macrosiphum euphorbiae* sont les plus observés.

En Dordogne, les pucerons sont présents en foyers (*Acyrtosiphon malvae*, *Rhodobium porosum*) sur 3 exploitations des *Aphis sp.* Une bonne quantité de parasitoïdes et syrphes est notée, mais pas encore en quantité suffisante pour contrôler les populations.

## 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, la situation est stable, moins de 5 % des parcelles sont concernées.

En Dordogne, pas d'évolution, les foyers signalés lors du dernier BSV sont toujours là mais sans progression.

En Corrèze, les acariens sont présents sur 10 % des plantations.

### Méthodes alternatives :

Pensez au nettoyage des plants, l'élimination des vieilles feuilles limitera l'évolution de ce ravageur dans vos cultures.

### Evaluation du risque

La pression de ce bio-agresseur est actuellement faible, mais 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 situation est stable, 40 % de parcelles concernées. Sur certaines parcelles les intensités peuvent être très fortes. Des dégâts sur fruits (fruits dorés) sont observés sur les parcelles à historique récurrent.

En Dordogne, pas d'évolution, les parcelles concernées lors du dernier BSV le sont encore, mais il n'y a pas de nouvelle parcelle signalée.

En Corrèze, les thrips sont encore présents mais en faible quantité grâce aux lâchers d'auxiliaires (*A.cucumeris*, *A.swirskii*, orius).



**Dégâts de thrips sur feuilles et fruits**

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

- **Aleurodes**

En Lot-et-Garonne, une augmentation de la fréquence est notée ainsi que du nombre de parcelles concernées (mais toujours inférieur à 5 %).

- **Punaises**

En Lot-et-Garonne, de nouvelles parcelles sont concernées par les punaises *Lygus* et *Liocoris* adultes en forte intensité dans certains cas. Des piégeages de *Lygus* adultes sur panneaux jaunes ont aussi montré leurs présences (10-15 adultes par panneaux) mais aucune larve et déformation de fruit n'a été observée.

La punaise *Nezara* est, elle, présente dans certain cas avec une intensité forte, on peut retrouver 6-7 *Nezara* sur une seule fraise.

En Corrèze, des *Lygus* et *Nezara* adultes ont été observées sur des parcelles de remontantes.

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



**Nezara sur fruit**

(Crédit photo : M.CARMENTRAN – CA47)

### Évaluation du risque

Soyez vigilant, pour l'instant il n'y a que des adultes observés, plus précocement que les années passées. Ce sont les larves qui posent problème, celles-ci devraient apparaître dans les prochains jours.

- **Botrytis**

En Corrèze, Dordogne et Lot-et-Garonne, la maladie n'est plus observée.

**Évaluation du risque**

Soyez vigilant et observez vos cultures, la pression est faible actuellement mais peut remonter quand les conditions seront propices.

- **Oïdium**

En Lot-et-Garonne, une légère augmentation du nombre de parcelles est notée, on passe de 20 à 30 % de parcelles avec des symptômes d'oïdium (sur fruits, feuilles en cuillère, taches sur feuille).

En Corrèze, la maladie apparaît, des cas d'oïdium sur feuilles et à la base des fruits sont maintenant signalés.

En Dordogne, la maladie n'est pas observée.

- **Autre bio- agresseurs**

En Corrèze, des **cicadelles baveuses** sont toujours observées, sans provoquer de dégâts. Un cas de tarsonème est aussi signalé.

En Dordogne, des **cicadelles baveuses** sont aussi observées.



## Framboises

Peu d'observations ont été réalisées cette semaine. Les éléments relatés ici sont issus des observations de 2 parcelles de références et des remontées des producteurs DEPHY participant aux observations. Pas d'observation en plein-sol.

### Stades :

En hors-sol la récolte approche pour les ateliers les plus précoces et les fruits sont verts sur la majorité des ateliers. Les bourdons ont été très actifs ces 15 derniers jours.



**Bourdon**

(Crédit photo : K.BARRIERE – CA19)

Les cultures de remontantes taillées à ras poussent régulièrement.



**Remontantes hors sol**

(Crédit photo : K.BARRIERE – CA 19)

Les cultures de plein sol en plein air présentent un bon débourrement.



**Plein sol plein air**

(Crédit photo : K.BARRIERE – CA 19)

- **Acariens jaunes**

La situation reste calme, il n'y a pas d'évolution de la situation, le risque est maîtrisé.

### Évaluation du risque

Poursuivez vos observations, compte tenu de la montée des températures et de l'absence de pluviométrie, le climat est plus sec et donc plus favorable au ravageur.

- **Pucerons**

*Amphorophora idae* (grand puceron du framboisier) s'est développé sur un atelier DEPHY à historique. Sur cette parcelle on observe déjà le stade ailé à l'apex des plantes, du miellat et des exuvies.



**Miellat et exuvies face supérieure permettent de détecter le grand puceron face inférieure**  
(Crédit photo : K.BARRIERE – CA 19)

Le petit puceron (*Aphis idaei*) s'est également implanté localement sur le même atelier où il n'était pas observé les années précédentes (en 2020 c'est la variété Enrosadira en culture de printemps qui est suivie sur cet atelier).



**Petit puceron**  
(Crédit photo : K.BARRIERE – CA 19)

### Évaluation du risque

Les premières larves de cécidomyies sont présentes mais la régulation n'est pas encore engagée. Le risque est présent, surveillez l'évolution des foyers.

- **Eriophyes**

Les suivis réalisés la semaine dernière ne révèlent plus la présence du ravageur suite à une gestion des ateliers concernés. Sans présence du ravageur le risque est écarté à ce stade.

- **Drosophila suzukii**

Les pièges sont toujours actifs, la pression reste haute précocement cette année : sur les 26 individus capturés cette semaine 24 sont des femelles. Les années précédentes il y avait moins de 5 individus capturés chaque semaine sur cette même période, le nombre d'individus et la quantité de femelles restent donc exceptionnellement inhabituels à cette période (source : suivi station ADIDA Framboise). Pensez à bien palisser vos plantes pour les aérer au maximum et limiter le nombre de fruits oubliés au moment de la récolte.

# Myrtilles

En Aquitaine, les cultures sont en floraison.



**Pollinisation par le bourdon**  
(Crédit photo : O.BRAY – FREDON Aquitaine)

- ***Drosophila suzukii***

Les premiers pièges ont été posés.

**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, Cadralbret, 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 "*