



Fraise - Framboise

Edition **Aquitaine - Limousin**

N°17
14/10/2016



Animateur filière
Camille MALPEYRE
FREDON AQUITAINE
c.malpeyre@fredon-aquitaine.org

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@alpc.chambagri.fr

Supervision

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

Bulletin disponible sur www.aquitainagri.fr et sur le site de la DRAAF
<http://www.draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/>

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur :
[Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Fraise

- **Drosophila suzukii** : piégeages toujours importants. Ne pas relâcher la surveillance sur les fins de cultures.
- **Pucerons** : la pression est faible.
- **Thrips** : toujours quelques individus.
- **Acariens** : pression sur quelques parcelles.
- **Duponchelia** : le vol se poursuit.
- **Oïdium** : toujours quelques cas ; à surveiller.

Framboise

Framboise hors-sol et sol

- **Acariens** : quelques foyers peu virulents.
- **Pucerons** : nouveaux individus, populations faibles.
- **Cicadelles *Edwardsiana rosae*** : pas de pression.
- **Cécidomyies de l'écorce** : risque faible mais à surveiller.
- **Cochenilles** : quelques cas ; à surveiller.
- **Botrytis** : soyez vigilants à la gestion climatique des abris.
- **Drosophila suzukii** : captures toujours importantes sur l'ensemble des secteurs : maintenez la surveillance et la prophylaxie.

Le BSV Fraise - Framboise concerne les régions Aquitaine et Limousin :

- la partie Fraise, rédigée par la FREDON Aquitaine, est basée sur des observations réalisées en Gironde, Dordogne, Lot-et-Garonne et Corrèze.
- la partie Framboise est rédigée par la chambre d'agriculture de la Corrèze sur la base des observations réalisées en Corrèze, Gironde, Dordogne et Lot-et-Garonne.

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-
Aquitaine
Fraise - Framboise
N°17 du 14/10/2016 »



Fraise

- ***Drosophila suzukii***

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage « fraise », depuis le dernier BSV, en Lot-et-Garonne on enregistre une baisse de la moyenne avec 55,75 individus par piège (contre 90,75 lors du dernier BSV). Cette moyenne élevée s'explique toujours par un piège sur lequel on comptabilise 187 individus/semaine.

En Dordogne, les captures sont aussi en baisse avec 26 individus relevés par piège, contre 36,4 lors du précédent bulletin. Les captures sont toujours très inégales selon les sites de piégeage (entre 4 et 49 individus).

Maintenez tout de même la surveillance sur les fins de productions afin d'éviter d'importantes proliférations.



Dégât de *D.suzukii* sur fraise

Photo : Delphine RACOFIER – FREDON Aquitaine

Analyse de risque et prévision

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 la cueillette sur les parcelles à tendance mûre,
- effeuiller les plants trop denses pour limiter les fruits oubliés et faciliter les récoltes.

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

La pression puceron est faible et les populations sont en baisse. Leur présence est signalée sur quelques parcelles de Corrèze.

Analyse de risque et prévision

Nous vous rappelons que le **seuil indicatif de risque est de 5 individus pour 10 feuilles**.

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

- **Thrips**

Situation sur le terrain

Quelques thrips sont toujours visibles dans les parcelles, mais les populations restent faibles.

Analyse de risque et prévision

Pour rappel, le seuil indicatif de risque est de **2 thrips / fleur**.

- **Acariens**

Situation sur le terrain

La pression acarien est toujours d'actualité dans certaines parcelles du Lot-et-Garonne où on relève des foyers.

Analyse de risque et prévision

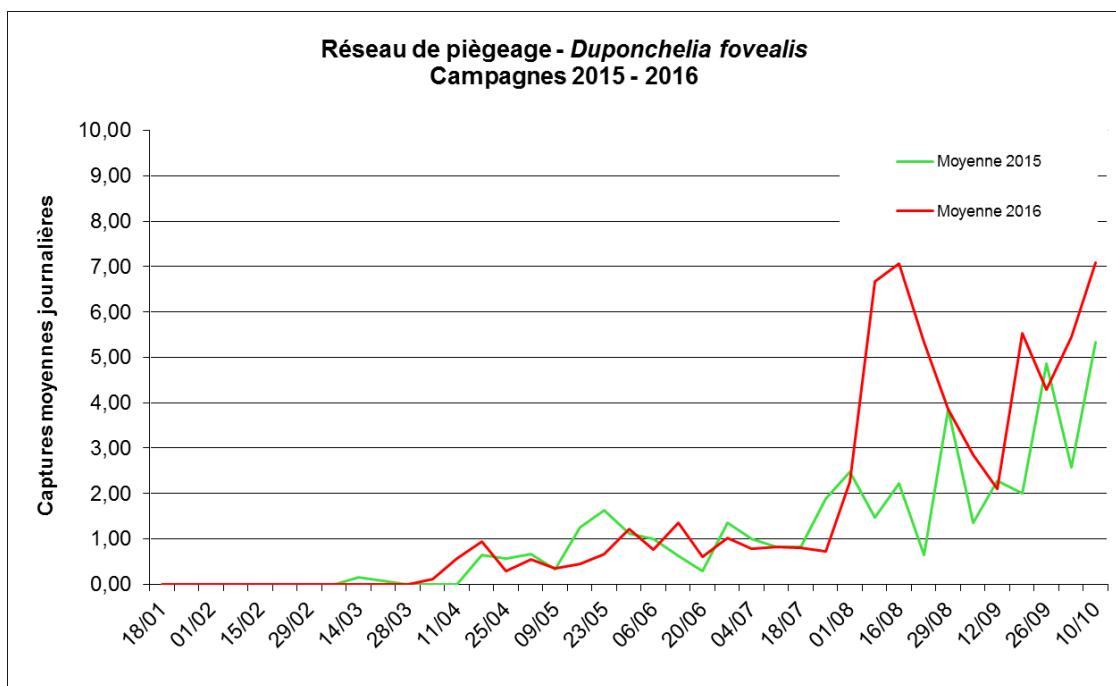
Les conditions climatiques actuelles sont peu propices au développement de ce ravageur.

- Pour les parcelles présentant **un seuil inférieur à 5 formes mobiles par feuille**, le risque est faible. Une visite régulière est tout de même conseillée.
- Pour les parcelles **dépassant le seuil indicatif de risque** cité ci-dessus, le risque acarien est à prendre en compte rapidement.

• *Duponchelia fovealis*

Situation sur le terrain

Le vol est toujours très important. On relève actuellement entre 2 et 93 papillons/piège/semaine.



Analyse de risque et prévision

Les conditions climatiques sont toujours favorables à l'activité des larves de *Duponchelia fovealis*.

Pour les parcelles ne présentant que quelques morsures, **le risque est faible** pour l'instant, néanmoins une visite fréquente est conseillée afin de suivre l'évolution et la dynamique des populations.

Pour les parcelles présentant actuellement plus de 5% de plantes touchées (attaques sur feuilles, cœurs, tiges...) avec présence de déjections et de larves, le **risque est avéré**.

• Oïdium

Situation sur le terrain

Des symptômes d'oïdium sont toujours signalés en Corrèze et Lot-et-Garonne, sur remontantes et jeunes plantations.

Analyse de risque et prévision

Les écarts de températures diurnes / nocturnes actuels sont très favorables à l'oïdium. Une surveillance de l'évolution des symptômes est nécessaire.

• Autres bio-agresseurs

La pression **punaies** est en baisse, quelques individus sont toujours observés dans les différents bassins de production.

Les **aleurodes** sont toujours présentes en culture, mais les populations sont faibles et peu problématiques.

Quelques dégâts de **chenilles défoliatrices** sont signalés en Lot-et-Garonne, sur des plants frigo de cet été.

Framboise

Framboise hors-sol et plein sol

La fin de saison approche pour la majorité des cultures remontantes, à l'exception de certains itinéraires techniques en hors-sol, pour les cultures programmées ou les plantations de printemps.

- **Acariens**

Situation sur le terrain

Sur les parcelles de référence, la présence d'acariens augmente pour atteindre jusqu'à 20% des plantes concernées. Toutefois ces foyers sont peu virulents car on rencontre des auxiliaires sur près de 20% des feuilles.

Analyse de risque et prévision

Le risque de nuisibilité reste faible car les conditions météo ne vont pas favoriser le développement de ce ravageur. Maintenir toutefois une surveillance.

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

Cette semaine, on observe l'arrivée de jeunes pucerons verts sur 1/3 des feuilles d'un échantillon prélevé sur une parcelle de références. Pour l'instant il s'agit d'individus isolés mais on en rencontre également sur des parcelles flottantes.

Analyse de risque et prévision

Le risque de nuisibilité reste faible car la saison se termine pour la majorité des cultures.

- **Cicadelles : *Edwardsiana rosae***

Situation sur le terrain

On observe toujours quelques individus, le plus souvent sur les nouvelles variétés, sans incidence sur les cultures.

Analyse de risque et prévision

Pas de pression sur les parcelles de référence.

- **Cécidomyies de l'écorce**

Situation sur le terrain

La base des tiges des variétés remontantes hébergent depuis 2 semaines des larves de cécidomyies (voir photo) qui provoquent des lésions noires et permettent ainsi le développement de champignons, responsables du dépérissement des cannes.

Analyse de risque et prévision

Le risque de nuisibilité est faible pour la récolte en cours. Pour des cultures avec production d'automne puis de printemps, en gardant les cannes l'hiver, mettre en place une gestion.



Cécidomyies sur tige de framboisier

Photo : Jean-Claude DUFFAUT – CA 19

- **Cochenilles**

Situation sur le terrain

On rencontre sur certaines parcelles flottantes des cochenilles à la base des tiges, sur variétés remontantes et non remontantes. Bien que secondaire, ce ravageur devient un problème sérieux dans d'autres espèces de petits fruits, notamment les groseilles.

Analyse de risque et prévision

Comme il s'agit de cultures pérennes, l'éradication de ce ravageur est difficile, d'où l'intérêt de bien surveiller sa présence dans vos cultures.

- **Botrytis**

Situation sur le terrain

Cette maladie spécifique des ambiances froides et humides se développe en début d'automne. On la rencontre sur les cannes de remontantes en fin de récolte. La couleur café au lait est caractéristique de sa présence.

Toutefois, il s'agit d'un champignon de faiblesse qui s'attaque aux organes morts en priorité.

Analyse de risque et prévision

Le risque de nuisibilité est à prendre en compte à deux niveaux :

- sur la végétation, il reste faible en raison de conditions météorologiques particulièrement clémentes depuis la fin de l'été,
- mais sur les fruits, il convient d'être rigoureux dans la gestion du climat et la qualité de récolte car les conditions favorables à son développement deviennent optimales.

- **Drosophila suzukii**

Situation sur le terrain

Les prises continuent d'augmenter sur les 3 piégeages en Corrèze, avec des prises dépassant 250 individus par semaine dans un piège extérieur. Les captures sont toujours importantes en Lot-et-Garonne et Dordogne.

Dans les cultures, les récoltes baissent et le rythme des passages passent parfois à 2 par semaine. C'est dans ces situations que l'on rencontre le plus de fruits contaminés.

Analyse de risque et prévision

Le risque de nuisibilité est à son maximum quand les piégeages augmentent.

Respectez le rythme de cueillette tous les 2 jours, évitez de laisser des fruits au sol intacts, éliminez tous les déchets et mettez au frigo rapidement la récolte. Malgré ces mesures prophylactiques, si le taux de déchets augmente, mettez en place une gestion.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Fraise - Framboise sont les suivantes :

Parcelles flottantes : ADENA, ADIDA, APPM, Cadralbret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, Coop de Fieux, FREDON Aquitaine, Granlot, Groupe ROUQUETTE, INVENIO, Jardin de l'Ombrière, KOPPERT, Scafel, Socave, Valprim, VDL, Vitivista

Parcelles de références : CDA 47, FREDON Aquitaine

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 Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes 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 chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".