



## Fraise - Framboise

N°15  
15/09/2016



**Animateur filière**  
Camille MALPEYRE  
**FREDON AQUITAINE**  
[c.malpeyre@fredon-aquitaine.org](mailto:c.malpeyre@fredon-aquitaine.org)

**Directeur de publication**  
Dominique GRACIET  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture Aquitaine  
Limousin Poitou-Charentes  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@alpc.chambagri.fr](mailto:accueil@alpc.chambagri.fr)

**Supervision**  
DRAAF  
Service Régional de  
l'Alimentation Aquitaine-  
Limousin-Poitou-Charentes  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal ALPC  
Fraise - Framboise N°15 du  
15/09/2016 »



Edition **Aquitaine - Limousin**

Bulletin disponible sur [www.aquitainagri.fr](http://www.aquitainagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.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** : toujours des piégeages et des dégâts : maintenez la surveillance et la prophylaxie dans les cultures.
- **Pucerons** : la pression est variable selon les parcelles.
- **Thrips** : diminution des populations mais toujours présents.
- **Acariens** : présence dans les différents bassins.
- **Duponchelia** : populations importantes avec d'importants dégâts.
- **Aleurodes** : toujours présentes.
- **Punaises** : la pression se maintient : restez vigilants.

#### Framboise

##### Framboise hors-sol et sol

- **Acariens** : maintenez la surveillance dans les cultures.
- **Cicadelles** : pas de pression actuellement.
- **Oïdium** : pression faible : à surveiller.
- **Botrytis** : à surveiller pour repérer les premiers symptômes.
- **Drosophila suzukii** : augmentation des captures en Corrèze : 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, en Dordogne, en Lot-et-Garonne et en Corrèze.
- la partie Framboise est rédigée par la chambre d'agriculture de la Corrèze sur la base des observations réalisées en Corrèze, en Gironde, en Dordogne et en Lot-et-Garonne.

# Fraise

- **Drosophila suzukii**

## Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage « fraise », depuis le dernier BSV, en Lot-et-Garonne on enregistre une augmentation de la moyenne avec 19.17 individus par piège (contre 7.4 lors du dernier BSV). En Dordogne, les captures sont en baisse avec 12.4 individus relevés par piège, contre 17 lors du précédent bulletin. Les captures sont toujours très inégales selon les sites de piégeage.

La prophylaxie a atteint ses limites dans plusieurs exploitations. La mise en place d'une gestion du risque a dû être réalisée.

**La surveillance doit être maintenue dans les différents secteurs car il n'est pas rare d'observer une recrudescence des populations sur les mois de septembre-octobre.**

Les fruits touchés (voir photo ci-contre) présentent un affaissement et un enfoncement associés à une coulure localisée à la piqûre de ponte, avec la présence d'une ou plusieurs larves à l'intérieur.



**Dégât de *D.suzukii* sur fraise**

Photo : Delphine RACOFIER –  
FREDON Aquitaine

## Analyse de risque et prévision

Les températures plus fraîches et le climat orageux sont favorables à ce ravageur.

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 reste variable selon les parcelles mais les populations sont assez faibles actuellement. Ce ravageur est également signalé dans les fraiseraies de Corrèze, de façon éparse dans les cultures.

## Analyse de risque et prévision

Pour la gestion des pucerons, pensez aux lâchers d'auxiliaires (*Aphidoletes*, *Chrysopes*...).

Surveillez les populations en tenant compte des seuils 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 indicatif de risque (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.



**Œuf de *Chrysope* sur fraise**

Photo : Camille MALPEYRE –  
FREDON Aquitaine

- **Thrips**

## Situation sur le terrain

Les populations de thrips ont fortement baissé depuis le mois d'août. Quelques individus (adultes et larves) sont toujours visibles dans les parcelles.

## Analyse de risque et prévision

La période à risque se poursuit dans les cultures. Pour rappel, le seuil indicatif de risque est de **2 thrips / fleur**.

- **Acariens**

### Situation sur le terrain

La présence d'acariens est relevée dans les différents bassins de production, de façon généralisée ou bien sous forme de petits foyers.

### Analyse de risque et prévision

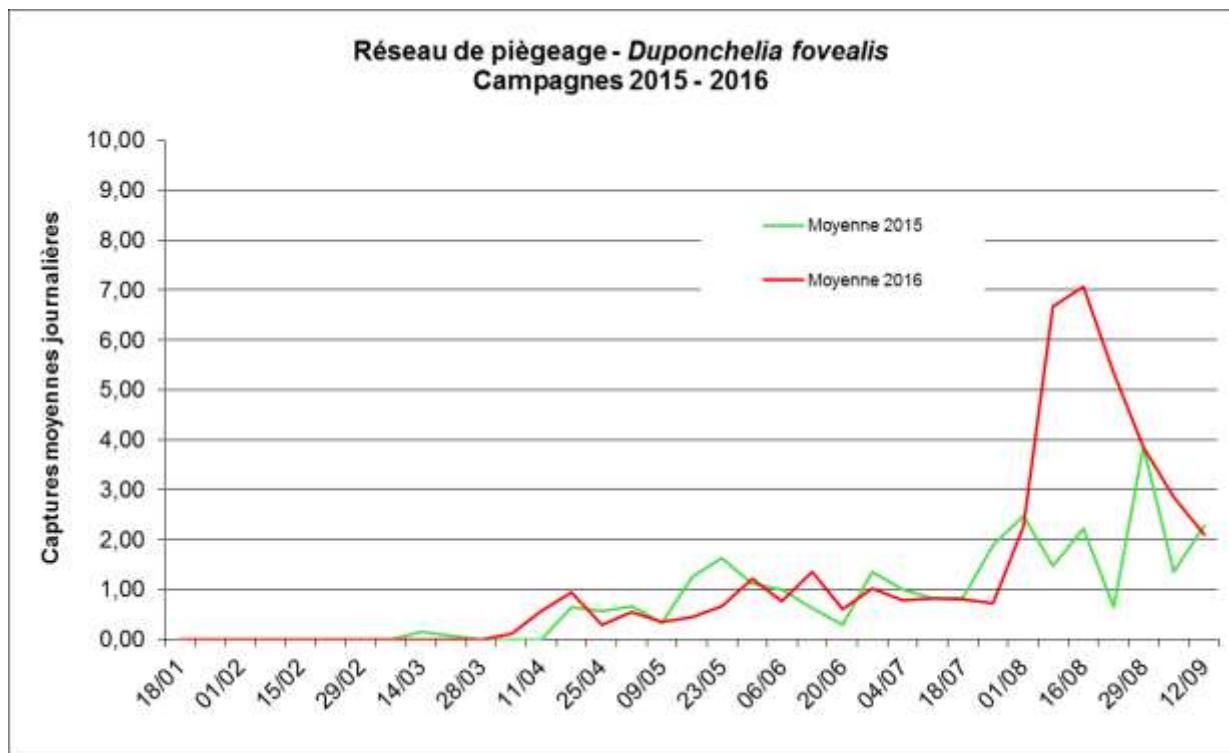
Vérifiez la présence du ravageur sur la face inférieure des feuilles âgées.

- 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

**Les populations sont très importantes cette année.** On relève entre 4 et 22 papillons/piège/semaine. Les larves ont engendré d'importants dégâts sur des parcelles de Corrèze et de Dordogne.



### Analyse de risque et prévision

Les conditions climatiques sont toujours favorables à l'activité des larves de **Duponchelia fovealis**. Dans vos parcelles, des observations régulières sont nécessaires, elles vont permettre de détecter et de localiser la présence de larves dans vos cultures.

- 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**.

- **Aleurodes**

#### Situation sur le terrain

Toujours présentes dans les cultures, les populations d'aleurodes sont tout de même en baisse. Œufs et adultes sont observés dans les différentes productions.

#### Analyse de risque et prévision

Surveillez les populations dans vos cultures en installant des plaques jaunes engluées. Il est important de vérifier l'activité de la faune auxiliaire en repérant les pupariums noirs (= pupariums parasités).

- **Punaises**

#### Situation sur le terrain

La pression punaise est toujours d'actualité concernant *Nezara*, *Lygus* et *Liocoris*. Des piqûres sur fruits sont toujours observées dans les différents secteurs, avec des fruits déformés. L'intensité des dégâts est variable en fonction de la pression dans les exploitations. La gestion de ce ravageur est très difficile à mettre en place et est non compatible avec le maintien de la PBI.

#### Analyse de risque et prévision

**La vigilance doit être maintenue vis-à-vis de ce bio-agresseur.** Surveillez l'évolution des populations et l'émergence de jeunes larves dans vos cultures afin de détecter les premiers individus, ou à défaut les premiers dégâts.

## Framboise

---

### Framboise hors-sol et plein sol

Les variétés remontantes sont en seconde partie de production. On constate des défauts de nouaison consécutifs à des températures trop élevées.

- **Acariens jaunes**

#### Situation sur le terrain

Sur les parcelles de référence, la présence des acariens reste limitée avec en moyenne 10% des feuilles qui hébergent au moins un acarien. En même temps, 5 à 10% des feuilles hébergent aussi des auxiliaires (acariens prédateurs le plus souvent) qui maintiennent un équilibre satisfaisant, contrairement à ce que l'on aurait pu craindre avec cette période de fortes chaleurs et d'hygrométrie basse.

#### Analyse de risque et prévision

Surveiller tout de même l'évolution de ce bio-agresseur très régulièrement.

- **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 références.

- **Oïdium**

#### Situation sur le terrain

La pression oïdium reste toujours à un niveau faible, avec la présence de rares foyers sur les feuilles de jeunes repousses. Ce phénomène se produit régulièrement en été, sans entraîner de généralisation et de dégâts conséquents.

#### Analyse de risque et prévision

Surveillez toutefois son évolution.



**Cicadelle et piqûres de nutrition sur feuille de framboisier**

Photo Jean-Claude DUFFAUT – CA 19

- **Botrytis**

#### **Situation sur le terrain**

Cette maladie spécifique des ambiances froides et humides se développe en début d'automne.

#### **Analyse de risque et prévision**

Pour l'instant pas de pression mais le temps change et il faut surveiller son évolution.

- **Drosophila suzukii**

#### **Situation sur le terrain**

Les prises sont très variables sur le piégeage des parcelles de références en Corrèze ces deux dernières semaines. Deux sites sur trois voient une forte augmentation des prises avec plus d'une centaine d'individus par piège. En Lot-et-Garonne, les captures sont faibles et en Dordogne, on relève une moyenne de 25 individus/piège/semaine.

#### **Analyse de risque et prévision**

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 d'Aquitaine – Limousin - Poitou-Charentes Fraise - Framboise sont les suivantes :**

**Parcelles flottantes :** ADENA, ADIDA, APPM, Cadrabret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, Coop de Fieux, FREDON Aquitaine, Granlot, Groupe ROUQUETTE, INVENIO, Jardin de l'Ombrière, KOPPERT, Scaafel, 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 "*