



Fraise / Framboise

N°08
14/05/2018



Animateur filière

Olivier BRAY
FREDON AQUITAINE
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

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°08
du 14/05/2018 »



Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018

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

Ce qu'il faut retenir

Fraise

- **Pucerons** : variable selon les secteurs, à surveiller.
- **Acariens** : en augmentation, à surveiller.
- **Thrips** : la pression augmente, soyez vigilant.
- **Aleurodes** : en augmentation.
- **Duponchelia fovealis** : baisse des captures.
- **Drosophila suzukii** : premiers dégâts.
- **Oïdium** : en augmentation.

Framboise hors sol

- **Pucerons** : toujours présents mais régulés.
- **Altises** : présentes mais non préjudiciable à ce stade.
- **Eryophyes** : signalés sur la variété Enrosadira.
- **Acariens jaunes** : signalés en faible quantité.

Framboise Sol

- **Rouille** : présente sur quelques parcelles.
- **Drosophila suzukii** : pas de captures pour le moment.



Fraise

• Pucerons

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, les pucerons sont présents (*Macrosiphum euphorbia*, *Acyrtosyphons malvae rogersii*) sur 11 des 20 parcelles prospectées, avec des intensités variables et des attaques en foyers ou généralisées. Du parasitisme est observé mais dans certains cas une gestion a dû être mise en place.

En Corrèze, des pucerons verts (*Macrosiphum euphorbiae*) et noirs (*Aphis gossypii*) sont toujours présents surtout en gariguettes et variétés remontantes.

En Dordogne, la pression en pucerons est faible, les pucerons sont présents sur 10% des 27 parcelles visitées en faible intensité. Un important parasitisme naturel est observé.

A noter que la **présence de fourmis sur les parcelles est problématique** dans la lutte contre le puceron. En effet celles-ci dispersent les populations et peuvent faire passer une situation en foyer à une situation d'attaque généralisée.

Seuils indicatifs du 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 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.

Evaluation du risque

Il est indispensable de réaliser des observations dans les cultures afin de pouvoir gérer au mieux ce ravageur, plus ou moins installé selon les situations.

Pensez aux lâchers de larves de chrysopes pour réguler les foyers de pucerons.

• Acariens

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, une **forte augmentation** des parcelles touchées est signalée avec la présence de **toiles** et d'un nombre important **d'œufs**.

En Dordogne, on note la présence de **quelques adultes et beaucoup d'œufs** sur 20% des 27 parcelles prospectées.

En Corrèze, des **œufs, larves et adultes** sont surtout présents en fin de cultures précoces et sur variétés remontantes.

Seuils indicatifs du risque

Le seuil indicatif de risque est de 5 formes mobiles par feuilles.

Evaluation du risque

La pression est **en augmentation**.

Il est important de réaliser un suivi de vos parcelles afin de repérer les premiers foyers.

- **Thrips**

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, le nombre de parcelles concernées augmente (10 parcelles concernées sur les 20 prospectées). La plupart des parcelles sont contrôlées par la PBI mais dans certains cas une gestion a dû être mise en place.

En Dordogne, des thrips TFO sont toujours observés (*Frankliniella intonsa* plus rarement) sur un tiers des parcelles prospectées avec une intensité variable et des auxiliaires qui n'arrivent pas toujours à maîtriser la situation.

En Corrèze, on signale la présence de thrips sur quelques exploitations mais la pression reste faible.

Seuils indicatifs du risque

Le seuil indicatif est de 2 thrips / fleur. A noter que ce seuil peut être plus bas pour certaines variétés telles que Murano.

Evaluation du risque

La période à risque **est toujours d'actualité.**

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

- **Aleurodes**

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, les populations sont **en augmentation** avec essentiellement des adultes observés. A noter que certaines parcelles présentent un bon parasitisme.

En Corrèze, les observations réalisées ne mettent pas en évidence leur présence.

En Dordogne, la présence d'adulte et des premières pontes est signalée sur 3% des parcelles prospectées.

A surveiller en installant des pièges chromatiques jaunes.

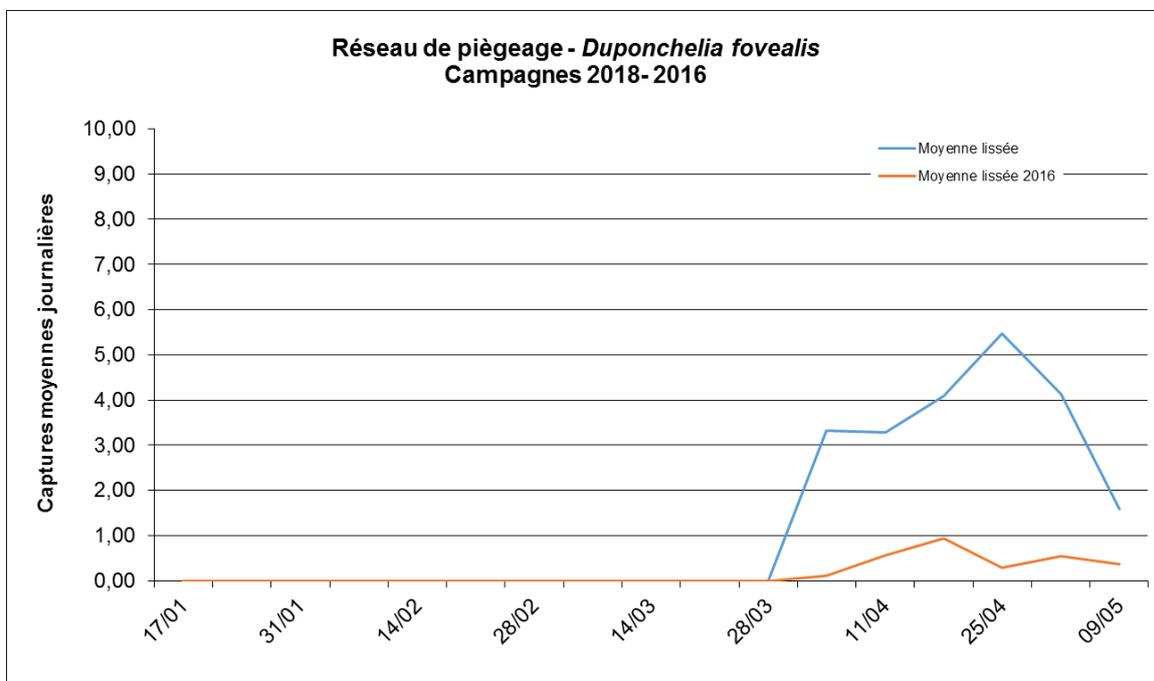


Aleurodes adultes et pontes (Crédit Photo : O.Bray – FREDON Aquitaine)

• *Duponchelia fovealis*

Observations du réseau

Sur le réseau de piégeage, les captures de *Duponchelia fovealis* se poursuivent mais avec des effectifs moins importants, le premier vol se termine. A noter qu'en Corrèze, les premiers papillons ont été piégés la semaine dernière.



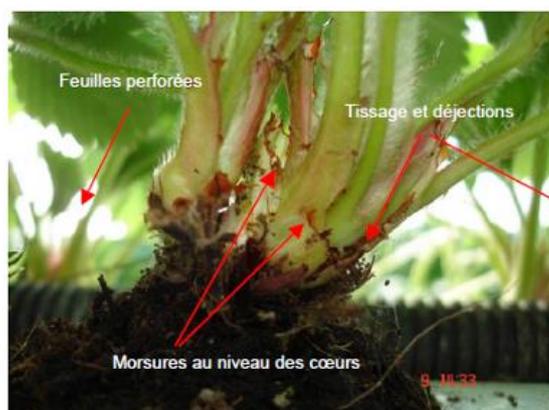
Evaluation du risque

Nous **sommes en période de risque**, les larves issues de ce premier vol devraient avoir émergées et seront visibles encore pendant quelques semaines. Les conditions climatiques chaudes de la semaine dernière et prévues cette semaine vont être favorables à l'activité des larves.

Dans vos parcelles, des observations régulières sont nécessaires, elles vont permettre de détecter et de localiser la présence de larves dans vos cultures.

Comment repérer les larves et leurs dégâts ?

La larve mesurant de **20 à 30 mm** de long, est de couleur **blanc crème à brun** et possède une capsule céphalique noire. Elle est souvent cachée dans les cœurs des plantes ou bien enfouie au niveau du collet. Les morsures sur la plante et les déjections vous aideront à la localiser.



Dégâts de *Duponchelia fovealis*
(N Daste Fredon AQ)



Comment repérer les papillons ?

Le papillon mesure **10 à 12 mm** de long. Ses **ailes antérieures** sont de couleur **brun gris** avec le centre un peu plus foncé et deux lignes transversales blanc jaunâtre. L'abdomen est long et mince et se tient quasiment en angle droit (voir photo ci-dessous).



La pose d'un piège ainsi que des relevés réguliers permettent de repérer les premiers papillons.

• **Punaise**

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, la punaise Lygus est notée sur 5% des parcelles observées. Une parcelle a nécessité une gestion.

En Dordogne, la présence d'adulte de la punaise Lygus est observée sur 10% des parcelles renseignées.

En Corrèze, des punaises Lygus ont été observées en variétés remontantes sous abris froids.

Evaluation du risque

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.

• ***Drosophila suzukii***

En Dordogne, les premiers dégâts sur fruits ont été signalés sur une exploitation (4 fruits touchés sur une parcelle). A noter que l'année dernière, les premiers fruits attaqués avaient été signalés sur cette même exploitation dans le BSV du 23 mai 2017.

Analyse du risque :

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.

Nous vous recommandons d'avertir votre technicien dès l'observation de fruits suspects.

• Oïdium

Observations du réseau

Les conditions climatiques chaudes et ensoleillées ont contribué au développement de l'oïdium.

En Lot-et-Garonne, **la pression a augmenté** (10% des 20 parcelles prospectées) avec une intensité faible à moyenne.

En Corrèze, quelques cas ont été signalés surtout en Gariguette.

En Dordogne, quelques départs d'attaque sont signalés sur quelques fruits verts et fleurs.



Oïdium sur feuille et fruit (Crédits Photo : O.Bray – FREDON Aquitaine)

Mesures prophylactiques :

- Fertilisation raisonnée : limitez les excès d'azote favorables au développement du champignon.
- Limitez les sources de contamination en évacuant les déchets de culture.

Evaluation du risque

Les écarts de températures diurnes / nocturnes sont **très favorables** au développement de l'oïdium. Le risque oïdium **est toujours d'actualité** et à **surveiller de près**.

• Autres bio-agresseurs

Des foyers de Tarsonème sont présents sur quelques exploitations de Corrèze.

On observe toujours quelques cas de **botrytis** sur fruits sur tous les secteurs.

En Dordogne, des dégâts dus aux **mulots** ont été observés sur 2 exploitations.

Les premiers symptômes de **chlorose marginale** en Dordogne ont été observés sur une exploitation.

Observation régulière mais de faible intensité **d'anthrome** (coupe-bourgeon), sur 30% des parcelles de remontantes en Dordogne.

Framboise

Framboise Hors sol

Pour les ateliers « non remontantes précoces » : Début des récoltes

- **Pucerons**

Observations du réseau

Le grand puceron vert est toujours présent mais il tend à être régulé par les auxiliaires naturels (coccinelles, syrphes, chrysopes, parasitoïdes).



Grand puceron du Framboisier
(Crédit photo : JC.Duffaut – CA 19)

- **Altises**

Observations du réseau

La population d'altises est toujours présente mais n'est plus préjudiciable à ce stade.

- **Acariens jaunes**

Observations du réseau

Des acariens jaunes sont signalés mais en faible quantité, ils sont aussi régulés par les auxiliaires. De plus la météo ne leur est pas favorable.



Différence entre symptômes d'Acariens Jaunes et Eriophyes (Crédit photo : JC Duffaut – CA 19)

- **Eryophyes**

Observations du réseau

La présence d'Eriophyes est toujours signalée sur la variété Enrosadira.

Framboise plein sol

Stade des cultures : Début floraison.

- **Acariens jaunes/Pucerons**

Observations du réseau

Ils sont signalés mais sans préjudice à ce stade.

- **Drosophila suzukii**

Observations du réseau

Pas de relevé cette semaine.

- **Rouille**

Observations du réseau

On signale la présence de la maladie sur quelques parcelles.

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 : 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'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "