



Fraise / Framboise

N°07
02/05/2018



Animateur filière

Olivier BRAY
FREDON AQUITAINE
o.brav@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°07
du 02/05/2018 »



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** : en augmentation, à surveiller.
- **Acariens** : à surveiller.
- **Thrips** : la pression augmente, soyez vigilant.
- **Aleurodes** : en augmentation.
- **Duponchelia fovealis** : intensification du vol.
- **Oïdium** : à surveiller de près.
- **Botrytis** : toujours présent.

Framboise hors sol

- **Pucerons** : à surveiller.
- **Eryophyes** : premiers symptômes.
- **Acariens jaunes** : signalés en Lot-et-Garonne.

Framboise Sol

- **Drosophila suzukii** : pas de capture pour le moment.

Les Abeilles butinent : protégeons-les !



Fraise

• Pucerons

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, on note une **augmentation des parcelles concernées** et une **augmentation de l'intensité**. La présence de *Macrosiphum* est observée sur 80% des parcelles signalées.

En Corrèze, **des pucerons verts et noirs (*Aphis gossypii*)** sont visibles sur quelques parcelles.

En Dordogne, des pucerons (*Macrosiphum*) sont observés, mais **sans augmentation** sur les parcelles où une gestion a été mise en place en début de culture. La présence **d'auxiliaires** (naturels ou introduits) permet aussi de maintenir les populations.

En Poitou-Charentes, **quelques foyers de pucerons** sont observés sur la plupart des parcelles. La présence de *Macrosiphum euphorbiae* et *Aulacorthum solani* est principalement observée.

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

Le rafraichissement des températures et le temps couvert prévus cette semaine devraient décaler le **développement de ce ravageur**.

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

• Acariens

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, une **augmentation des parcelles avec foyers d'acariens tout stade** est observée. 20% des parcelles observées sont concernées contre 5% la semaine dernière.

En Dordogne, les acariens sont présents sur 10% des parcelles prospectées. **Les auxiliaires maintiennent la situation.**

En Corrèze, la **présence d'œufs, larves et adultes** est encore observée sans évolution.

En Poitou-Charentes, les **premiers foyers** ont été observés dans la Vienne.

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, la **pression est toujours présente**, entre 20 et 50% des parcelles prospectées présentent des thrips avec des intensités variables. Une **augmentation de la pression est observée en abri froid**. Une gestion est nécessaire dans certains cas.

En Dordogne, la **pression augmente** avec la présence de larves et d'adultes dans les fleurs et sur fruits.

En Poitou-Charentes, la **pression augmente**, notamment en **Charente**.

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 pression parasitaire est **en augmentation et à surveiller**.

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

Pour la gestion des thrips, des lâchers d'Orius ont débuté en complément de *Neoseiulus cucumeris* et *Amblyseius swirskii*.

- **Aleurodes**

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, la présence d'adultes est observée sur quelques parcelles et les populations augmentent sur les parcelles déjà concernées précédemment.

En Corrèze, les observations réalisées ne mettent pas en évidence leurs présences.

En Dordogne, la présence d'adulte est signalée sur 5% des parcelles prospectées.

Evaluation du risque

A surveiller en installant des pièges chromatiques jaunes.

Pensez aux lâchers d'auxiliaires : *Amblydromalus limonicus* par exemple.



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

- **Duponchelia fovealis**

Observations du réseau

Une **augmentation des captures** est notée, avec maintenant 5 parcelles « Hors Sol » sur 6 concernées en Lot-et-Garonne. Aucun dégât n'a cependant été relevé.

En Dordogne, les captures débutent.

En Corrèze, aucune capture n'a été réalisée.

Evaluation du risque

La période de risque débutera **dès l'apparition des premières larves** dans les fraiseraies.

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.



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, on signale les premières punaises *Lygus*.

En Dordogne, la présence de punaise *Nezara*, *Lygus* et *Liocoris* est observée sur la plupart des parcelles prospectées.

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.

• Oïdium

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, **la pression augmente** avec un nombre de parcelles touchées en hausse. On note sur certaines parcelles 2 à 3 fruits attaqués et des taches sur feuilles. Celles-ci ont nécessité une gestion.

En Corrèze, pas de signalement cette semaine.

En Dordogne, de l'oïdium est signalé sur feuille.



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 contaminations en évacuant les déchets de culture.

Evaluation du risque

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

- **Botrytis**

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, on retrouve encore des fruits verts tachés.

En Dordogne, la maladie est présente avec une faible intensité sur un tiers des parcelles prospectées.

En Corrèze, la maladie n'est pas signalée.

Evaluation du risque

Le retour d'un temps pluvieux va permettre **au botrytis de se développer**.

Pour la gestion, ouvrez les abris pour assainir vos cultures.

- **Autres bio-agresseurs**

Un nouveau cas de **Tarsonème** a été observé en Corrèze.

Framboise

Framboise Hors-sol

En culture chauffée, 50% des plantes sont en floraison.

- **Pucerons**

Observations du réseau

Le grand puceron vert est toujours présent en culture chauffée. On le trouve préférentiellement sur les drageons quand une gestion a été mise en place pour enrayer son développement.

Surveillez particulièrement ce ravageur quand votre parcelle a un historique « puceron ».



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

- **Altises**

Observations du réseau

Elle est encore présente sur la parcelle de référence et est signalée sur plusieurs parcelles en Corrèze. Elle continue à provoquer des trous dans le limbe des feuilles sur une grande partie de la plante entraînant ainsi un dégât sur le végétal.

- **Acariens jaunes**

Observations du réseau

Signalés sur parcelle flottante en Lot-et-Garonne, les acariens sont encore absents sur les parcelles visitées cette semaine en Corrèze.



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

- **Eryophyes**

Observations du réseau

Pas de pression particulière à noter cette semaine. Une suspicion de sa présence a été signalée en Lot-et-Garonne et une parcelle en Corrèze est toujours concernée par sa présence.

Framboise plein sol

Stade des cultures : allongement des latérales avec 7 à 10 feuilles et apparition des boutons floraux.

- **Acariens jaunes/Pucerons**

Observations du réseau

Pas de signalement en plein sol sous abris froids pour l'instant.

- **Drosophila suzukii**

Observations du réseau

Le piégeage d'alerte est en place en plein air et sous abris. **Les premières captures** ont eu lieu cette semaine, mais il ne s'agit que de deux individus pour l'instant sur les deux parcelles concernées.

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 "